НАСТОЛЬНЫЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

ТОМЪ II-й.

БОТНИЧЕСКІЙ ЗАЛИВЪ—ГРАЦІУСЪ.

ЧЕТВЕРТОЕ ПЕРЕРАБОТАННОЕ ИЗДАНІЕ

ТОВАРИЩЕСТВА

А. Гранатъ и К°,

БЫВШЕЕ Т-ва

А. Гарбель и К°.

МОСКВА.
Типо-литографія А. В. Васильева и К°, Петровка д. Обидиной.
1901.

острововъ, между Швеціей и Финляндіей, 668 клм. въ длину и 150—240 клм. въ ширину, съ средн. глубиной 36—45 метр. (наибольш. глубин. 300 метр.); распадается на двѣ части: сѣверн. и южную, соединяющ. посредствомъ Кваркенск. пролива, самой узкой части залива. Множество мелкихъ острововъ, шхеръ, мелей затрудняетъ мореплаваніе, кот. невозможно поэтому безъ опытн. лоцмановъ. Наблюденія, ведущ. начало съ половины XVIII в., обнаружили постепенное поднятіе финск. и шведск. береговъ, приблизительно 1,36 м. въ столѣтіе. Вслѣдствіе обилія впадающихъ въ заливъ рѣкъ вода его содержитъ мало соли и легко замерзаетъ, такъ что зимой сообщеніе между Финляндіей и Швеціей происходитъ на саняхъ.

Ботнія, старое названіе побережія Ботническаго зали а, принадлежавшаго прежде Швеціи; часть его (Восточн. Б.) перешла въ 1809 г. къ Россіи и нынѣ обнимаетъ губерніи Вазаскую и Улеаборгскую.

Ботокуды, племя дикихъ индѣйцевъ въ Бразиліи между рѣками Піо-Досе и Піо Пардо, ок. 5000 ч.

Ботомай, небольшая рѣка въ Якутской обл., правый притокъ Лены. Богатая желѣзная руда.

Ботошани, окружн. городъ въ Румыніи (Молдавія) на р. Шискѣ, 31750 жит. Знач. торговля.

Bothriocephalus latus, см. *ленточные черви*.

Ботта 1) Карло, итал. историкъ, род. въ 1766 г., въ 1800 г. сдѣлался членомъ пьемонтской Консульты, послѣ присоединенія Пьемонта къ Франціи (1803) вступилъ въ Законодательный корпусъ; послѣ реставраціи—ректоръ руанской академіи. Ум. въ 1837 г. Гл. произв.: „Storia d'Italia dal 1789 al 1814“ (1824), „Storia d'Italia dal 1490 al 1814“ (1832). 2) К., Поль Эмиль, франц. археологъ, сынъ предыдущаго, род. въ 1802 г., совершилъ кругосвѣтное путешествіе, въ 1830 г. принялъ участіе въ египетск. экспедиціи въ Сенаарѣ, въ 1837 г. объѣздилъ Аравію, впослѣдствіи занялъ постъ франц. консула въ Мосулѣ, гдѣ въ 1843 г. открылъ развалины Ниневіи. Ум. въ 1870 г. Гл. пр.: „Voyage dans l'Yémen“ и „Monuments de Ninivé“.

Боттезини, Джіованни, итальянскій композиторъ и знаменитый виртуозъ на контрбасѣ, род. въ 1823 г., учился въ миланской консерваторіи, въ качествѣ концертанта и дирижера изъѣздилъ Европу и Америку; умеръ въ Пармѣ директоромъ консерваторіи въ 1889 г. Кромѣ сочиненій для контрбаса, Б. написалъ 8 оперъ, изъ которыхъ поставлены были: „L'assedio di Firenze“ (Парижъ, 1856 г.), „Ali-Baba“ (Лондонъ, 1871), „Ero e Leandro“ и „La regina del Nepal“ (Туринъ, 1879 и 1880 г.).

Боттенское озеро, въ шведскомъ лэнѣ Скараборгъ, у Карлсборга, 7 клм. дл., соединяется съ Веттеромъ.

Боттичелли, Сандро, собственно Алессандро Филипепи, итальянскій художникъ, р. во Флоренціи въ 1446 г. Онъ плохо учился въ школѣ, и это въ связи съ раннею склонностью мальчика къ рисованію побудило отца отдать его къ золотыхъ дѣлъ мастеру для первоначальнаго обученія. Знакомство съ художниками еще усилило природную страсть Б. къ живописи, и отецъ, уступая просьбамъ, помѣстилъ 12-лѣтняго Б. къ одному изъ лучшихъ флорентійскихъ живописцевъ того времени—Фра-Филиппо Липпи. Отъ него унаслѣдовалъ Б. кротость, невинность мадоннъ и поэзію материнства своихъ первыхъ картинъ. „Мадонна съ Младенцемъ“, извѣстная подъ названіемъ „Magnificat“, „Мадонна на тронѣ съ ангелами“ или „святыми“ по бокамъ,—написанныя въ первый періодъ художественной дѣятельности Б.,—это молодыя женщины, не молитвенно слагающія руки передъ Божественнымъ Младенцемъ, какъ ранѣе ихъ изображали итальянскіе художники, а нѣжныя матери. Въ этомъ ихъ сходство съ мадоннами—матерями Филиппо Липпи. Только у мадоннъ Б. взглядъ глубже, таинственнѣе, выраженіе обнаруживаетъ сильнѣе сложныя душевныя движенія. Также ангелы, окружающіе Богоматерь, у Б. болѣе индивидуальны и погружены въ болѣе глубокое созерцательное настроеніе, чѣмъ у его учителя. Рядъ подобныхъ работъ, исполненныхъ Б. съ успѣхомъ, пріобрѣли ему такую извѣстность, что папа Сикстъ IV вызвалъ его въ Римъ для украшенія Сикстинской капеллы. Въ теченіе 1481 г. Б. исполнилъ три картины изъ жизни Моисея. Фрески эти не были удачны: безпокойная подвижность фигуръ и отсутствіе единства въ композиціи лишили ихъ необходимой монументальности. Шумливый веселый папскій дворъ не подходилъ для вдумчиваго Б., и онъ скоро вернулся во Флоренцію въ кругъ философовъ, поэтовъ и гуманистовъ, открывавшихъ античный міръ. Въ такой обстановкѣ онъ изготовилъ въ 1482 г. рисунки къ „Божественной комедіи“ Данте и написалъ, вдохновившись античными сюжетами и темами изъ поэмы друга своего поэта Полиціано,—„Рожденіе Венеры“, „Аллегорію Весны“ и „Аллегорію Клеветы“, полныя фантазіи, глубины настроенія, поэзіи и граціи. Въ 90-хъ годахъ, покоренный Савонаролой, Б. почти пересталъ писать, удалился отъ своихъ друзей и послѣ 10—15 лѣтъ безплодной почти для искусства жизни 64-лѣтнимъ старикомъ умеръ во Флоренціи въ 1510 г. Среди флорентійскихъ живописцевъ XV в. Б. занималъ видное мѣсто, какъ оригинальный и самостоятельный художникъ. Онъ однимъ изъ первыхъ началъ писать картины на совершенно свѣтскіе сюжеты, аллегорическіе и миѳологическіе, и въ картины религіозныя внесъ много свѣтскаго, земного. Литературные и античные сюжеты онъ трактуетъ въ высшей степени поэтично и, создавая античные образы, не копируетъ ихъ съ антиковъ, а своеобразно и самостоятельно ихъ перерабатываетъ. Рисунки Б. къ Данте издалъ *Lippmann*, (1896). Біогр. Б. см. *Чуйко*, „Вѣстн. Изящн. И-въ“, (1887), V, 6; *Ulmann*, (1895), *Steinmann*, (1897).

Ботуэль, или Ботвель (Bothwell), Джемсъ Гепбернъ, графъ, герцогъ Оркнейскій, род. въ 1536 г., съ 1556 г. былъ членомъ шотландск. тайн. совѣта; въ 1567 г., оправданный судомъ по подозрѣнію въ убійствѣ Дарнлея, второго мужа Маріи Стюартъ, женился на послѣдней; но, вскорѣ послѣ паденія Маріи, принужденъ былъ бѣжать изъ Шотландіи. Корабль его былъ прибитъ бурей къ берегамъ Норвегіи, откуда Б. былъ отправленъ въ Данію, гдѣ онъ и ум., вѣроятно, въ 1578 г. Ср. *Марія Стюартъ*.

Ботфорты, сапоги со стоячими голенищами выше колѣнъ, съ раструбомъ и подколѣнною вырѣзкой

Ботъ, всякое одномачтовое небольшое судно, вооруженное бушпритомъ и гафелемъ, бываетъ съ палубой и безъ палубы, употребляется для каботажн. плаванія и портов. надобностей.

Ботъ (Both), Янъ, живописецъ, род. въ 1610 г. въ Утрехтѣ, учился у Блумарта, затѣмъ совершенствовался въ Италіи, ум. въ 1652 г. въ Утрехтѣ. Б.—главный представитель въ Голландіи идеальнаго ландшафта, выработаннаго подъ вліяніемъ итальянскихъ мастеровъ и природы, а также Клода Лоррена. Итальянскіе пейзажи Б-а съ фигурами итальянскихъ крестьянъ отличаются красотою линіи горъ, роскошною растительностью и особенно умѣніемъ передать блескъ красокъ и свѣтъ юга.

Ботэнъ (Bautain), Луи Эженъ Мари, французск. философъ и богословъ, род. въ 1796 г., съ 1819 г. состоялъ профессоромъ философіи въ Страсбургской академіи, удаленъ за либеральный образъ мыслей и, принявши въ 1828 г. священническій санъ, отдался исключительно церкви; тогда ему вернули каѳедру, но, обвиненный въ ереси, онъ вновь потерялъ ее въ 1834 г. Визитъ къ папѣ помирилъ его съ духовенствомъ, и въ 1848 г. онъ сдѣлался главнымъ викаріемъ парижскаго діоцеза, а въ 1853 г. профессоромъ моральной теологіи на богосл. факул. Ум. въ 1867 г. Гл. произв. „Psychologie expérimentale“ (1839), „Philosophie morale“ (1842) и др.

Боудичъ, см. *Баудичъ*.

Боулъ, гора въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ (Нагорный Дагестанъ), абсол. высота 13243 ф.

Боульсъ (Bowles), Вильямъ, англ. поэтъ, род. въ 1762 г., образованіе получилъ въ Оксфордѣ, занималъ постъ священника въ различн. приходахъ, ум. въ 1850 г. Какъ поэтъ, Б.—романтикъ, и его „Fourteen sonnets“ (1789) оказали своимъ тономъ и формой сильное вліяніе на всѣхъ поэтовъ „озерной школы“. Съ точки зрѣнія романтизма построена и его критика Попа, вовлекшая его въ знаменит. полемику съ Байрономъ и Кемпбеллемъ. Поэтич. произв. его вышли въ послѣдній разъ въ 1880 г. („Poetical works“).

Боутсъ (Bouts), Дирикъ, нидерландскій живописецъ, видный представитель брабантской школы, р. въ Гарлемѣ около 1410—1420 года, здѣсь учился у Ouватера и Рожира ванъ деръ Вейдена, здѣсь же работалъ до конца 40-хъ годовъ, затѣмъ переселился въ Левенъ и умеръ тамъ въ 1475 г. Главныя произведенія Б-а—алтарный складень для церкви св. Петра въ Левенѣ, заключающій изображенія „Тайной вечери“, „Питанія Иліи“, „Пасхи“, „Авраама“, „Мельхиседека“ и „Собиранія манны“, маленькій складень съ „Поклоненіемъ царей“, „Іоанномъ Крестителемъ“ и „Христофомъ“, 2 картины для ратуши на сюжеты изъ легенды о набожномъ графѣ. Напоминая Рожира ванъ деръ Вейдена угловатымъ жесткимъ рисункомъ, ограниченнымъ выборомъ моделей, грубоватыми мало привлекательными лицами, сильнымъ правдивымъ выраженіемъ, Б. въ то же время отличается отъ своего учителя тѣмъ, что у него типъ длиннолицый, болѣе спокойствія и умѣренности въ композиціи и трактовкѣ сюжета, болѣе блеска и гармоніи въ колоритѣ. На ряду съ успѣхомъ въ изображеніи фигуръ и лицъ, Б. въ своихъ картинахъ обнаружилъ громадный шагъ впередъ въ передачѣ природы. Онъ впервые показалъ полное чувство природы и недосягаемое до него совершенство пейзажа, почему считается основателемъ пейзажной живописи.

Бофортова скала, см. *вѣтеръ*.

Бофордія, Beaufortia, родъ растеній изъ сем. миртовыхъ, вѣчнозеленые австралійскіе кустарники съ цѣльными листьями и кистями или колосьями красныхъ цвѣтовъ. У насъ разводится, какъ комнатное или оранжерейное декоративное растеніе.

Боуфоръ (Beaufort) 1) Генри, англ. кардиналъ и полит. дѣятель, сводный братъ Генриха IV, въ 1398 г. сдѣланъ епископомъ линкольнскимъ, въ 1404 г.—винчестерскимъ, трижды былъ канцлеромъ, въ 1417 г. былъ делегатомъ Англіи на Констанцскомъ соборѣ, въ 1426 г. сдѣланъ кардиналомъ и посланъ въ Германію, чтобы поднять крестовый походъ противъ гусситовъ, въ 1431 г. короновалъ Генриха VI въ Парижѣ и участвовалъ въ судѣ, приговорившемъ Жанну Д'Аркъ къ сожженію. Ум. въ 1447 г. 2) Б., Эдмундъ, герцогъ Сомерсетскій, съ 1448 г. былъ главнокомандующимъ англ. войсками во Франціи, но къ 1451 г. потерялъ всѣ англ. завоеванія, кромѣ Кале. За это Б. былъ обвиненъ въ государств. измѣнѣ и въ 1454 г. заключенъ въ тюрьму. Освобожденный въ слѣдующемъ году, онъ палъ въ битвѣ при Сентъ Альбансѣ.— О французскихъ Б-ахъ см. *Вандомъ*.

Боуфоръ, округъ британской Капской колоніи въ южн. Африкѣ, 16508 кв. клм. съ 9174 жит.; гл. гор. Б.—2725 жит.

Боуфоръ (Beaufort), Луи, французскій историкъ XVIII в., (годъ рожденія неизвѣстенъ). Онъ былъ гугенотомъ, и его семья послѣ отмѣны Нантскаго эдикта принуждена была выселиться изъ Франціи. Большую часть жизни онъ провелъ въ Голландіи, приходилось ему жить и въ Англіи, и въ Германіи. Умеръ въ концѣ XVIII в. (ок. 1795 г.). Главнымъ трудомъ Б-а было его изслѣдованіе „Dissertation sur l'incertitude de cinq premiers siècles de l'histoire de Rome“ (1738). Это была первая научная попытка подвергнуть критикѣ данныя традиціонной римской исторіи. Б. доказываетъ, что разсказъ Ливія о первыхъ пяти вѣкахъ римской исторіи не достовѣренъ и не могъ быть достовѣренъ. Документы, относящіеся сюда, большею частью погибли во время галльскаго пожара (364 г. отъ осн. Рима); первый историкъ Рима жилъ въ VI в. отъ осн. гор., письменность была мало распространена, пріемы времясчисленія были крайне примитивны, въ именахъ и въ датахъ господствуетъ полная путаница; если и сохранились кое-какія данныя, то для позднѣйшаго поколѣнія они были недоступны, благодаря большой разницѣ въ языкѣ; записи жрецовъ не имѣли прямого отношенія къ исторіи, и помимо всего прочаго, крайне подозрительны; анналы, если они и существовали, полны противорѣчій и т. д. Словомъ, Б. обнаруживаетъ крайній скептицизмъ, не пытаясь дать что-нибудь положительное; этимъ онъ занялся позднѣе въ другой книгѣ, вышедшей почти 30 л. спустя: „La République Romaine ou plan général de l'ancien gouvernement de Rome“ (1766). Книга написана подъ вліяніемъ извѣстнаго разсужденія Монтескье о величіи и упадкѣ Рима и съ современной научной точки зрѣнія гораздо менѣе интересна, чѣмъ первый трудъ Б-а. Значеніе

Б-а заключается въ томъ, что онъ былъ однимъ изъ предшественниковъ Нибура.

Бохари (т. е. Бухарскій), Абу Абдулла Мохаммедъ, арабскій богословъ, род. въ 810 г., ум. въ 870 г.; самый знаменитый изъ собирателей мусульманскихъ преданій.

Бохманъ, Грегоръ, фонъ, нѣм. пейзажистъ, род. въ 1850 г., родомъ эстляндецъ, съ 1868 г. живетъ въ Дюссельдорфѣ, гдѣ онъ до 1871 г. учился въ академіи. Въ 1893 г. избранъ членомъ берлинской академіи художествъ. Лучшія картины: „Церковь въ Эстляндіи" (1874), „Шлюзы въ Голландіи" (1875), „Жатва картофеля въ Эстляндіи" (1876) и др.

Бохнія, гор. въ Галиціи, на р. Рабѣ, 8849 жит., гимназія, памятникъ Казимиру Великому. Вблизи Б-іи гипсовыя ломки и богатѣйшія въ Галиціи послѣ Велички залежи каменн. соли. Ежегодная добыча соли достигаетъ 150000 метрич. центнер.

Бохольтъ, городъ въ прусск. округѣ Мюнстеръ, на р. Аа, 16273 жит., значит. хлопчатобум. произв. Здѣсь въ 779 г. Карлъ Вел. разбилъ саксовъ.

Бохумъ, гор. въ прусск. окр. Арнсбергъ; 53842 жит.; сталелитейн. и желѣзодѣлательн. заводы, горная промышленность (каменн. уголь); въ промышленн. отнош. служитъ центромъ для Вестфаліи; 2 технич. училища.

Боценъ, гор. въ Тиролѣ, при впаденіи р. Тальфера въ Эйзакъ, 11744 жит., занимающ. преимущественно огородничествомъ и приготовленіемъ консервовъ изъ фруктовъ. Основаніе города относится еще ко временамъ римской имперіи.

Боцисъ, графъ Иванъ Ѳедосѣевичъ, контръ-адмиралъ русск. гребнаго флота, родомъ изъ Далмаціи, въ 1703 г. прибылъ въ Россію и былъ назначенъ начальникомъ строившагося въ Петербургѣ галернаго флота; участвовалъ въ цѣломъ рядѣ столкновеній со шведами, пользовался большимъ расположеніемъ Петра Вел., на свадьбѣ кот. съ Екатериною I былъ посаженнымъ отцомъ царя. Ум. въ 1714 г.

Боцманъ, старшій унтеръ-офицеръ на военномъ суднѣ.

Боццарисъ 1) Марко, суліотъ, герой борьбы грековъ за независимость, род. ок. 1788 г., въ 1822 г., послѣ того какъ вспыхнуло возстаніе, побудилъ Маврокордато предпринять походъ въ Эпиръ и затѣмъ отличился при защитѣ Миссолунги; въ 1823 г. на національн. собраніи грековъ былъ провозглашенъ главн. генераломъ въ Этоліи, взялъ Лепанто и при Карпенизи напалъ на Мустафу, нашу Скутарійскаго, въ кровавомъ столкновеніи съ которымъ былъ убитъ (1823 г.). 2) Б., Константинъ, братъ предыдущаго, счастливо продолжалъ дѣло грековъ; ум. въ 1853 г. генераломъ и сенаторомъ въ Аѳинахъ. 3) Б., Ноѳосъ, дядя предыдущихъ, ближайшій сотрудникъ Марко Б-са. Ум. въ 1831 г. 4) Б., Дмитрій, сынъ Марко Б-са, род. въ 1813 г., былъ трижды военн. министромъ при кор. Оттонѣ и Георгѣ, и дважды членомъ нац. собранія; ум. въ 1871 г.

Боцъ (Bohtz), Августъ Вильгельмъ, эстетикъ, род. въ 1799 г., изучалъ филологію и философію въ Галле, Берлинѣ и Геттингенѣ, съ 1842 г. былъ въ Геттинг. орд. профес.; ум. въ 1880 г. Главн. соч. Б-ца: „Die Idee des Tragischen" (Гетт. 1836) и „Ueber das Komische und die Komödie" (Гетт. 1844), въ кот. онъ является послѣдователемъ гегеліанской школы.

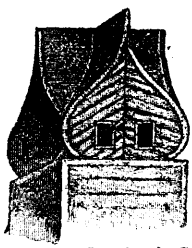
Бочарный или бондарный промыселъ, одна изъ крупныхъ отраслей кустарной промышленности; распространенъ особ. въ Казанск., Рязанск., Новгородск., Тверск., Оренбургск. и др. губ., состоитъ въ выдѣлкѣ изъ дуба, сосны, ольхи и др. породъ дерева боченковъ, кадокъ, шаекъ, ведеръ и пр. Заработокъ кустаря въ среднемъ равенъ 2 руб. въ недѣлю.

Бочаровъ, Михаилъ Ильичъ, художникъ-декораторъ, род. въ 1830 г. въ купеческой семьѣ, получ. хорошее домаш. образованіе, послѣ чего, въ виду проявившейся рано склонности къ искусству, поступилъ въ академію художествъ, которую окончилъ въ 1858 г. Будучи оставленъ пансіонеромъ, Б. на 4 года былъ посланъ за границу и, по возвращеніи оттуда, за нѣсколько хорошо написанныхъ пейзажей былъ признанъ академикомъ живописи и принятъ на службу при петербургской дирекціи императорскихъ театровъ въ качествѣ сначала декоратора, а затѣмъ завѣдующаго декораціонной мастерской, каковымъ онъ оставался до конца своей жизни (1895 г.), непрерывно работая и слѣдя за состояніемъ декоративнаго искусства и устройствомъ сцены за границею, куда былъ снова командированъ въ 1883 г. для ближайшаго ознакомленія съ интересовавшимъ его дѣломъ. Б-мъ написанъ цѣлый рядъ декорацій для оперъ и балетовъ императорской сцены, изъ которыхъ выдаются декораціи оперъ „Африканка", „Іоаннъ Лейденскій", „Млада" и балета „Спящая красавица". Всѣ эти декораціи написаны широкою кистью съ полнымъ знаніемъ линейной и воздушной перспективы, приспособлены къ освѣщенію и отличаются живописностью. Благодаря своему дарованію, Б. сумѣлъ придать декораціонной живописи въ значительной степени отпечатокъ искусства и много способствовалъ тому, что декораціонная живопись, бывшая прежде въ рукахъ иностранцевъ декораторовъ—нѣмцевъ и итальянцевъ, за послѣднее десятилѣтіе сдѣлалась достояніемъ мастеровъ русскихъ.

Бочечка (Dolium galea), родъ моллюсковъ изъ отряда переднежаберныхъ, одинъ изъ наиболѣе крупныхъ моллюсковъ Средиз. моря, съ длиннымъ хоботкомъ, тонкой бочкообразной раковиной и сильно развитыми слюнн. железами, изъ кот. Б. при приближеніи врага выбрасываетъ ѣдкую жидкость, содержащую свободн. сѣрную (2,7—4,88%) и соляную (0,26—0,4%) кислоты. Количество выбрасываемой жидкости достигаетъ 100 грм.

Бочка, сосудъ приблизительно цилиндрич. формы, съ нѣсколько выпуклыми боками, употребляется для храненія сыпучихъ и жидкихъ тѣлъ и для упаковки нѣкот. товаровъ, пересылаемыхъ на далекое разстояніе. Б. дѣлается изъ дерева, клеенной бумаги или жести. Выборъ матеріала зависитъ отъ назначенія бочки; такъ для спирта, вина, пива и т. п. жидкостей лучшимъ мат. считается дубъ, подъ смолу, деготь, сахаръ-рафинадъ идетъ сосна; подъ сахарный песокъ—липа и сосна и т. д. Б-и

изъ жести и бумаги вводятся въ послѣднее время преим потому, что онѣ легче поддаются фабричн. изготовленію, и матеріалъ этотъ доступнѣе. Размѣры Б-екъ очень разнообразны; приблизит. объемъ ихъ вычисляется по слѣд. формулѣ $= \frac{h\pi}{12}(2D^2 + d^2)$, гдѣ h высота Б-и, D и d — наибольш. и наименьшій діаметръ ея, $\pi = 3{,}14$. Если всѣ эти величины выражены въ дцм., то объемъ получится въ мѣрахъ. Б. служитъ мѣрой жидкихъ тѣлъ, и если объемъ ея не оговаривается, то его принимаютъ въ Россіи = 40 ведрамъ. Раньше почти повсемѣстно, а въ настоящее время только въ нѣкот. мѣстахъ Б. служитъ мѣрой и сыпуч. тѣлъ (гл. обр. хлѣба). Въ Россіи Б., какъ мѣра хлѣба, употреблялась до XVII в. и въ 1551 г. содержала прибл. 2 четверти.



Бочка, архитектурный терминъ — покрытіе продолговатаго четыреугольнаго зданія полукругомъ по длинѣ строенія, при чемъ самая верхняя часть кругопокрытія заострена ребромъ, такъ что поперечный разрѣзъ покрытія имѣетъ очертанія луковицы.

Бочкай (Bocskay), Стефанъ, князь трансильванск., род. въ 1556 г.; во время возстанія 1604—6 гг., вызваннаго попытками имп. Рудольфа II искоренить протестантизмъ въ Венгріи, Б. въ качествѣ убѣжденнаго кальвиниста сталъ во главѣ движенія, въ 1605 г. былъ провозглашенъ на созванномъ имъ сеймѣ княземъ Трансильваніи и нѣсколько позднѣе княземъ Венгріи. Турецкій султанъ призналъ за Б-емъ его титулъ и объявилъ его вассаломъ Турціи; 23 іюня 1606 г. послѣ нѣсколькихъ побѣдъ надъ императ. войсками, Б. заключилъ съ австрійскимъ правительствомъ Вѣнскій миръ, утвердившій за Венгріей религіозную свободу и надолго опредѣлившій церковн. и политич. строй Венгріи. Б. остался княземъ Трансильваніи и части Венгріи. Ум. въ 1606 г.

Бошанъ (Beauchamps), Альфонсъ, франц. историкъ и публицистъ, род. въ 1767 г., воспитывался въ Парижѣ, затѣмъ поступилъ въ сардинск. армію, былъ арестованъ въ 1792 г. за отказъ сражаться противъ Франціи; въ 1793 г. переѣхалъ снова въ Парижъ, гдѣ служилъ при революціонн. правительствѣ; за соч. „Histoire de la Vendée et des Chouans“ попалъ въ немилость у Наполеона и въ 1809 г. былъ высланъ въ Реймсъ, но впослѣдствіи возвращенъ въ Парижъ. Бурбонскія симпатіи Б-на доставили ему въ 1814 г. пенсію отъ Людовика XVIII. Ум. въ 1832 г. Важнѣйшія соч. Б-на: „Histoire du Brésil 1500—1810“ (1815 г. 3 т.), „Histoire de la révolution de Piémont“ (1821—23 г. 2 т.), „Vie de Louis XVIII, roi de France“.

Бошковичъ, Стоянъ, сербскій госуд. дѣятель и историкъ, род. въ 1833 г., въ 1875 г. занималъ постъ министра нар. просв., въ 1876 г., не сочувствуя внѣшней политикѣ правительства, вышелъ въ отставку и въ качествѣ профессора читалъ лекціи по исторіи въ бѣлградскомъ унив., въ 1879—80 г. былъ снова министромъ нар. просв., затѣмъ чрезвыч. посломъ при румынскомъ дворѣ. Б. принадлежитъ къ либер. партіи и панславистскому союзу Омладины. Его соч.: „Всеобщая исторія ср. вѣковъ“, „Царь Стефанъ Душанъ“ и др.

Бошъ 1) Іеронимъ ванъ Акенъ, прозванный Б-емъ, нидерландскій живописецъ, род. въ 1462 г. Заимствуя сюжеты для своихъ картинъ изъ народной жизни, впервые вывелъ нидерландское искусство за предѣлы исключит. служенія церкви. Въ картинахъ на библейскіе мотивы проявилъ необычайно богатую фантазію; ум. въ 1516 г. 2) Б., Іеронимъ, голл. филологъ, род. въ 1740 г., въ 1798 г состоялъ кураторомъ лейденскаго университета, ум въ 1811 г.; извѣстенъ своими превосходными стихотвореніями на лат. языкѣ. Главн. трудъ Б-а „Anthologia graeca“ (Утр. 1794—1810 г. 4 т.). 3) Б., Эрнстъ, живописецъ, род. въ 1834 г., занимался въ дюссельдорфской академіи до 1857 г. Картины Б-а отличаются поэтичностью сюжета, хорошимъ рисункомъ и композиціей. Изъ нихъ важнѣйшія: „Летучій Голландецъ“, „Германъ и Доротея у колодца“, „Германъ подъ грушев. деревомъ“ и др. 4) Б., Янъ, графъ, нидерл. генералъ, род. въ 1780 г., служилъ первоначально на Явѣ, въ 1810 г. вернулся въ Голландію, гдѣ въ 1813 г. агитировалъ за возстановленіе Оранскаго дома; основалъ общество по устр. колоній для бѣдныхъ; въ 1830—33 гг. занималъ постъ ген.-губернатора въ Батавіи, въ 1833—39 гг. былъ министромъ колоній; по добровольномъ выходѣ въ отставку былъ возведенъ въ графское достоинство; ум. въ 1844 г.

Боэдромія (греч.), военный праздникъ въ Аѳинахъ въ честь Аполлона, даровавшаго аѳинянамъ подъ предвод. Эрехтея побѣду въ битвѣ съ элевзинцами; съ 490 г. до Р. Х. Б. превратились въ чествованіе Марафонской битвы. Праздникъ устраивался въ 7-ой день мѣсяца Боэдроміона, третьяго въ аттич. году, соотвѣтствовавшаго концу сентября и началу октября нашего года.

Бозмундъ I, или Богемундъ, старшій сынъ Роберта Гюискара, герцога Апуліи. Когда послѣ смерти его отца герцогство досталось его младшему брату Рожеру, Б. примкнулъ къ первому крестовому походу, отличился при Дорилеѣ, содѣйствовалъ взятію Антіохіи и отраженію султана Кербоги, пришедшаго выручать ее. Городъ былъ отданъ въ его владѣніе. Вопросъ о передачѣ ему іерусалимской короны устранился самъ собою, такъ какъ въ 1100 г. онъ попалъ въ плѣнъ къ туркамъ. Выкупившись изъ плѣна, послѣдніе года своей жизни провелъ въ борьбѣ съ Византіей; ум. въ 1111 г.

Бозтосъ, греч. скульпторъ изъ Халкедона въ Виѳиніи, жилъ въ III или во II в. до Р. Х.; ему принадлежитъ знаменитая бронзовая статуя мальчика, который душитъ гуся. Копіи съ этой статуи находятся въ Луврѣ и въ мюнх. глиптотекѣ.

Боэціусъ, Симонъ Іоганнъ, шведскій историкъ, род. въ 1850 г., съ 1889 г. состоитъ профессоромъ въ упсальскомъ унив. Его соч. „Шведская аристократія при кор. Сигизмундѣ“ (1877), „Правительство Карла герц. Зюдерманландскаго и швед. рейхстага 1594—96 гг.“(1884—86 гг.) и др. Имъ изданы также нѣкот. важные мемуары по ист. Швеціи.

Боэцій, Аниціи Манлій Торкватъ Северинъ, римскій госуд. дѣятель и философъ, род. ок. 470 г. по Р. Х. въ старинной знатной семьѣ: съ 10 до 28 лѣтъ обучался въ Аѳинахъ философіи и математикѣ, въ 510 г. назначенъ консуломъ и долго пользовался довѣріемъ остготскаго короля Теодориха Вел., владѣвшаго въ то время Италіей. Но, назначенный сенаторомъ, онъ былъ обвиненъ въ государственной измѣнѣ и сношеніяхъ съ византійскимъ дворомъ, отвезенъ въ павійскую тюрьму и послѣ долгихъ лѣтъ заключенія подвергся смертной казни (525 г.) Въ тюрьмѣ онъ написалъ свое знаменитое „Утѣшеніе въ философіи“ (De consolatione philosophiae). Эта небольшая книга, написанная въ формѣ діалога прозой въ перемежку со стихами, пользовалась громадной популярностью въ теченіе среднихъ вѣковъ и читалась даже въ школахъ. Въ ней Б. цѣликомъ примыкаетъ къ древней философіи и строитъ свое міросозерцаніе на основахъ ученія Платона и стоицизма; христіанскихъ элементовъ въ немъ нѣтъ совершенно. Разумъ долженъ господствовать надъ аффектами, и мудрецъ находитъ истинный прочный покой только въ добродѣтели. Испытанія посылаются Богомъ лишь ко благу человѣка. Другія произведенія Б-я посвящены комментированію логики Аристотеля и сдѣлались основою школьнаго преподаванія философіи въ средніе вѣка („De syllogismo categorico“, „De definitione“, „De differentiis topicis“ и друг.); кр. того Б. написалъ 5 кн. о музыкѣ („De musica“), перевелъ „Геометрію“ Эвклида, „Ариѳметику“ Никомаха и друг.

Боядоръ, мысъ на зап. берегу Сѣв. Африки, къ югу отъ Канарскихъ острововъ, подъ 26° 6′ 57″ сѣв. шир. и 14° 18′ 21″ зап. долг. (Гр.). Долго считался самымъ южнымъ достижимымъ пунктомъ на зап. берегу Африки. Первымъ объѣхалъ его генуэзецъ Уголино Вивальдо въ 1291 г.

Бояка или Бойака (Boyaca), департаментъ южно-амер. республики Колумбіи, между 7°3′—4°24′ с. ш. и 69°10′—74°50′з. д. отъ Гр., граничитъ на С. съ Венецуэлой и обнимаетъ вмѣстѣ съ территоріей Казанаре 86300 кв. клм. съ 702000 жит.; поверхность въ зап. части возвышенная, а въ средн. и восточн. низменная, орошается рр. Согомозо и Ріо Меза. Жители занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ и горн. промысломъ (добывается мѣдь и изумруды). Гл. гор. Тунья. Б. назв. такъ по имени мѣст. Б. (5714 жит.), у котораго Боливаръ одержалъ рѣшительную побѣду надъ испанцами (7 авг. 1819 г.).

Бояна, судоходная рѣка въ Албаніи, вытекаетъ изъ Скутарійскаго озера и впадаетъ въ Адріатическое море. Дл. 22 клм.; служитъ границей между Турціей и Черногоріей.

Боянусовы органы (по имени проф. Боянуса), названіе почекъ у пластинчатожаберныхъ моллюсковъ; имѣютъ видъ двухъ продолговатыхъ железистыхъ мѣшечковъ буроватаго, рѣже желтаго или зеленаго цвѣта и открываются съ каждой стороны ноги, близъ задняго замыкательнаго мускула, двумя ритмически расширяющимися маленькими отверстіями. Болѣе внутренняя часть ихъ со множествомъ складокъ пронизана густой сѣтью венозныхъ сосудовъ. Часть, лежащая ближе къ выводному отверстію, играетъ роль выводного канала; стѣнки ея выстланы мерцательнымъ эпителіемъ.

Боянусъ (Bojanus), Людвигъ Генрихъ, зоологъ, род. въ 1776 г., былъ профессоромъ ветеринаріи въ виленскомъ университетѣ, гдѣ основалъ зоологическій и зоотомическій кабинеты. Ум. въ 1827 г.

Боянъ, славянская форма имени пѣвца, упоминаемаго въ „Словѣ о полку Игоревѣ“. См. *Баянъ*.

Боярдо, Маттео Маріа, графъ Скандіано, знам. итал. поэтъ, род. въ 1434 г. въ знатномъ ломбардскомъ родѣ, въ Феррарскомъ университетѣ отдался изученію юридическихъ и гуманистическихъ наукъ, переводилъ Геродота и Апулея; поступилъ затѣмъ на службу ко двору феррарскихъ герцоговъ и отъ Геркулеса I получилъ должность губернатора въ Реджіо, которую занималъ до самой своей смерти въ 1494 г. — Слава Б. зиждется на его поэмѣ „Orlando innamorato“, изображающей любовь паладина Роланда, героя сказаній о Карлѣ Великомъ, къ прекрасной Анджеликѣ; она осталась неоконченной за смертію автора. Главное достоинство Б., какъ поэта, заключается въ богатствѣ фантазіи. Онъ превратилъ несложн. фабулу старинн. саги въ пышную поэму, отвѣчающую вкусамъ Возрожденія. Гуманистъ по натурѣ, Б. влилъ въ фабулу саги живую струю индивидуализма. Любовь сдѣлалась основнымъ мотивомъ, двигающимъ дѣйствіе, индивидуальная обрисовка характеровъ внесла оживленіе въ галлерею дѣйствующ. лицъ первоначальной саги. Мѣсто дѣйствія поэмы, опять-таки всецѣло въ духѣ Возрожденія, раскинулось по всему свѣту до Индіи и Китая; явились разнообразнѣйшія приключенія, о какихъ и мечтать не могъ IX вѣкъ. Неслыханный успѣхъ увѣнчалъ „Влюбленнаго Роланда“ и онъ сдѣлался исходнымъ пунктомъ въ развитіи итальянскаго эпоса. Возрожденія. Къ недостаткамъ поэмы относятся неотдѣланность стиха, стиля и не совсѣмъ чистый языкъ. Продолженіемъ „Orlando innamorato“ послужилъ „Orlando furioso“ Аріосто, далеко превзошедшаго свой образецъ. Кромѣ поэмы Б. оставилъ сонеты, комедію „Timone“ и нѣсколько эклогъ.

Бояре. Въ противоположность укоренившемуся въ средѣ изслѣдователей норманнистовъ мнѣнію объ иностранномъ происхожденіи термина *бояринъ* или *боляринъ* И. И. Срезневскій доказывалъ, что въ образованіи его участвуютъ славянскіе корни *бой* и *боль*, *болій* (большій), (см. „Мысли объ исторіи русск. языка“, Спб. 1846); дѣлались также попытки этимологическаго сближенія этого слова съ черниговскими *бѣлями*, поминаемыми въ Словѣ о полку Игоревѣ въ смыслѣ военныхъ витязей. Однако наиболѣе твердою этимологіею представляется производство русскаго термина отъ скандинавскаго *boljarl*, ближайшимъ переводомъ котораго является старинное, рано исчезнувшее выраженіе *огнищанинъ* (см. это слово), встрѣчаемое нами въ краткой редакціи Русской Правды и замѣненное (хотя не повсемѣстно) въ пространной редакціи того же памятника терминомъ *княжъ мужъ*. Именно съ такимъ значеніемъ служилаго человѣка, дружинника, „ближайшаго сотрудника и совѣтника князя, пользующагося за то извѣстными преимуществами“, является въ древнерусскомъ языкѣ слово *бояринъ* съ перваго его упоминанія на страницахъ начальн-

ной лѣтописи въ примѣненіи къ Аскольду и Диру, *мужамъ* изъ Рюриковой дружины; въ переводныхъ произведеніяхъ X—XII вв. тѣмъ же словомъ передаются греческіе термины, означающіе сенатора, правителя, начальника, вообще должностное лицо, сановника. Гипотеза, выдвигаемая нѣкоторыми изслѣдователями (Бѣляевымъ, Пассекомъ), о существованіи на Руси докняжескихъ, *земскихъ* бояръ неслужилаго происхожденія, выдвинувшихся изъ рядовъ старѣйшихъ фамилій городскаго населенія, вліятельныхъ и богатыхъ гражданъ-землевладѣльцевъ, не подтверждается никакими прочными данными. Бояринъ — вольный слуга, дружинникъ, ищущій „себѣ чести, а князю славы", стоящій къ послѣднему въ лично-договорныхъ отношеніяхъ, получающій условленное жалованье за свою службу, имѣющій право перехода отъ одного господина къ другому, воинъ и привилегированный землевладѣлецъ, — таковъ первоначальный типъ этого общественнаго слоя, генетически связаннаго съ княжескою властью. Въ первые вѣка русской исторіи (IX—X), судя по именамъ Б-ъ, сохраненнымъ лѣтописью и особенно договорами князей Олега и Игоря съ греками, преобладающимъ въ дружинѣ элементомъ былъ пришлый, варяжскій, вслѣдствіе чего самое слово *бояринъ* нѣкоторое время имѣло значеніе знатнаго служилаго варяга; впослѣдствіи этотъ наносный элементъ вытѣсняется туземнымъ, славянскимъ или ославянившимся. По своему соціальному характеру, какъ классъ военно-торговый,—вооруженное купечество или торгующіе викинги, — боярство первоначально стояло весьма близко къ городовой старшинѣ, сложившейся еще до появленія князей съ дружинами и руководившей военными и торговыми предпріятіями тянувшихъ къ городамъ волостей; несомнѣнно, что многочисленные, наиболѣе боевые элементы этой городской аристократіи, переходя въ княжескую дружину, получили новое значеніе княжихъ мужей, тогда какъ другіе, оставаясь на мѣстахъ, продолжали руководить мѣстными обществами въ качествѣ „старѣйшинъ" или „старцевъ людскихъ", т.-е. выборныхъ сотскихъ, старостъ и пр. Въ XI—XII и слѣд. вѣкахъ должность тысяцкаго, главнаго воеводы городового полка, уже перестаетъ быть выборною и замѣщается членами дружины; но, назначая на этотъ постъ своего боярина съ согласія городского вѣча, князь вначалѣ могъ избирать тысяцкаго и изъ среды городской знати, при чемъ служба по назначенію князя вводила человѣка (и съ потомствомъ) въ составъ боярства. Таково въ особенности происхожденіе этого общественнаго класса въ вольныхъ городахъ Новгородѣ и сложившемся по его типу Псковѣ, гдѣ городовая старшина оказалась устойчивою, и гдѣ мѣстная администрація еще раньше, чѣмъ сдѣлалась выборною, становилась туземною по своему составу; несеніе городскихъ должностей по княжескому уполномочію сообщало человѣку характеръ служилаго, боярина. Эта первоначальная близость дружины и старшины сказалась и на составѣ административнаго совѣта князя въ X в. (см. *Боярская Дума*); позднѣе проходитъ болѣе рѣзкая демаркаціонная черта между обоими слоями. Постепенно совершается процессъ дифференціаціи и въ самой дружинѣ, причемъ терминъ *бояринъ* получаетъ болѣе спеціальное значеніе. Въ отличіе отъ *дѣтскихъ, отроковъ, гридей* лѣтопись уже весьма рано разумѣетъ подъ *боярами* старшую княжескую дружину, *думцевъ*, т.-е. совѣтниковъ князя; лѣтописецъ, повѣствующій о событіяхъ конца XII в., прямо противопоставляетъ *бояръ думающихъ— мужамъ храборствующимъ*. Возможно, что званіе отрока или дѣтскаго являлось своего рода временнымъ состояніемъ сына боярина, пока онъ не достигалъ опредѣленнаго возраста и самостоятельнаго служебнаго положенія; но, очевидимому, не для всякаго младшаго дружинника была открыта дорога въ ряды старшей дружины, и старшинство опредѣлялось не только урочными лѣтами, но и давностью службы, происхожденіемъ и, пожалуй, всего болѣе боевою годностью мужа, матеріальными средствами, какими онъ располагалъ. Такимъ образомъ мало-по-малу складываются различные служилые слои, являются боярскіе роды, и, если въ позднѣйшія, московскія времена въ обыденной рѣчи бояриномъ нерѣдко назывался служилый человѣкъ вообще, безъ различія степеней, то на языкѣ оффиціальномъ этотъ терминъ пріобрѣлъ гораздо болѣе узкое значеніе,—высшаго служилаго разряда, стоящаго во главѣ такъ назыв. *думныхъ* чиновъ (см. *Боярская Дума*), возвышающихся надъ двумя нижними категоріями, — чиновъ *московскихъ* (спальники, стольники, стряпчіе, дворяне московскіе, жильцы) и чиновъ *городовыхъ*, т.-е. провинціальныхъ (городовые дворяне и *дѣти боярскія*,— по мнѣнію нѣкоторыхъ изслѣдователей, происшедшіе отъ боярскихъ *изгоевъ*, т.-е. преждевременно осиротѣвшихъ и потому приниженныхъ въ своихъ родовыхъ правахъ членовъ боярскихъ родовъ). Являясь такимъ образомъ высшею ступенью служилаго сословія, боярство не есть прирожденное достоинство, а *чинъ*, достигаемый съ теченіемъ времени, жалуемый, какъ государева милость, за *службу*, но въ зависимости отъ *родословной чести* человѣка: для каждой данной служилой фамиліи существуетъ доступный ей циклъ чиновъ, опредѣляемый родословцемъ, сообразно съ чѣмъ человѣкъ начинаетъ службу съ извѣстной ступени и останавливается (не касаясь случаевъ исключительнаго пожалованія) также на извѣстной ступени. Когда разсѣянный по удѣламъ служилый людъ волею или неволею сгруппировался весь при дворѣ единодержавнаго московскаго государя, неизбѣжно долженъ былъ возникнуть вопросъ о размѣщеніи его составныхъ частей по ихъ *отечеству*, и взаимныя отношенія служилыхъ родовъ сложились въ стройную систему *мѣстничества* съ ея сложнымъ ариѳметическимъ подсчетомъ степеней родства (см. *мѣстничество*), и эти счеты опредѣляли служебное положеніе лица. Служба по указанію государя, не замыкающаяся въ спеціальность,—ратная, думная, придворная, административно-судебная, посольская,—притомъ безсрочная, пока человѣкъ годенъ къ ея отбыванію,—составляла прирожденную обязанность боярина (въ широкомъ смыслѣ слова), и несеніемъ этой повинности, приближающей человѣка къ лицу государя и облекающей его извѣстною долею власти, объясняется привилегированное положеніе служилаго человѣка,

надѣляющее его особыми сословными преимуществами. Если древнѣйшій текстъ *Ярославовой* Русской Правды еще не выдѣляетъ изъ общества боярина, а различаетъ только „свободна мужа“ отъ холопа, то пространная редакція Правды (и краткая въ статьяхъ, относящихся къ эпохѣ послѣ Ярослава) уже оцѣниваетъ „княжа мужа“ вдвое противъ простаго свободнаго „людина“, карая за убійство перваго (и даже *княжаго тіуна*, могущаго быть и несвободнымъ человѣкомъ) двойною противъ нормы, 80-гривенною вирою и ставя *боярскаго тіуна* въ отношеніи виры на одну доску съ некняжимъ свободнымъ человѣкомъ. Тотъ же законодательный памятникъ указываетъ на развитіе уже въ XI—XII вв. боярскаго землевладѣнія, которое также является привилегированнымъ: служилый землевладѣлецъ — *частный собственникъ*, *вотчинникъ*, недвижимость котораго можетъ переходить при отсутствіи сыновей и къ дочерямъ, тогда какъ земельное *владѣніе* смерда, государственнаго крестьянина, въ случаѣ безсыновней его смерти, какъ выморочное, переходитъ къ князю. Въ первые вѣка русской исторіи (IX—XI) частное землевладѣніе могло развиваться относительно слабо, такъ какъ въ Кіевской Руси преобладающимъ фактомъ экономической жизни былъ торговый оборотъ по рѣчнымъ путямъ: князь и его дружина, „кормившіеся“ данью съ подвластнаго населенія, сбывали накоплявшееся у нихъ въ рукахъ сырье, преимущественно на греческіе рынки, въ обмѣнъ на звонкую монету или на дорогіе товары. Развившаяся затѣмъ система княжескихъ очередей и переходовъ съ одного престола на другой, при неразрывной связи между княземъ и его дружиною, заставляла послѣднюю кочевать вслѣдъ за своимъ господиномъ. Но уже съ половины XII в. и по лѣтописнымъ указаніямъ становится замѣтнымъ развитіе боярскаго землевладѣнія, по мѣрѣ постепеннаго осѣданія вѣтвей княжескаго рода по отдѣльнымъ волостямъ: дѣлаясь болѣе осѣдлымъ, туземнымъ, служилое сословіе крѣпче прежняго привязывается къ землѣ, и его землевладѣльческіе интересы въ свою очередь начинаютъ дѣйствовать сдерживающимъ образомъ на княжескія перекочевки или же отрывать боярство отъ князей, прикрѣпляя его къ данной волости. Такъ складываются мѣстные кадры бояръ кіевскихъ, черниговскихъ, волынскихъ, галицкихъ (въ послѣдней землѣ, рано обособившейся и служившей постоянно приманкою для сосѣднихъ Польши и Венгріи, боярство пріобрѣло неслыханное въ другихъ русскихъ земляхъ, — кромѣ Новгорода, — политическое могущество и усвоило дерзко-безпокойный, крамольный характеръ, наклонность къ происканъ и переворотамъ всякаго рода). Съ переходомъ центра тяжести политической жизни на заокскій и заволжскій сѣверъ земледѣліе становится преобладающимъ занятіемъ населенія (вмѣстѣ съ подсобными промыслами, — лѣсными, звѣриными, рыболовными и т. д.), и боярское землевладѣніе дѣлаетъ крупные успѣхи. Если при дворѣ удѣльнаго князя и московскаго царя боринъ былъ высшимъ служилымъ чиномъ, то на языкѣ гражданскаго права уже со временъ „Русск. Правды“ онъ является частнымъ привилегированнымъ землевладѣльцемъ, *бариномъ* (позднѣйшее видоизмѣненіе термина): ср. такія выраженія, какъ *боярское* село, *боярскій* холопъ, *боярское* дѣло или *боярщина* (барщина), судъ *боярскій* — судъ по дѣламъ о холопствѣ. Рабовладѣніе предшествовало частному землевладѣнію, было первоначальною основою вотчины; холопъ, орудіе земельной эксплоатаціи, какъ личная собственность владѣльца, являлся проводникомъ идеи частной собственности и на землю, обрабатываемую его трудомъ. На сѣверѣ на ряду съ холопомъ начинаетъ играть все большую роль въ качествѣ сельскаго рабочаго вольный, перехожій крестьянинъ, садящійся въ одиночку или цѣлымъ обществомъ на владѣльческую землю на основаніи арендной договора; малолюдство страны и неусидчивый характеръ крестьянства въ связи съ отбываніемъ служебныхъ обязанностей, связанныхъ съ землевладѣніемъ, вызываютъ погоню за рабочими руками, стремленіе со стороны владѣльцевъ сперва фактически, а потомъ и юридически прикрѣпить крестьянъ къ землѣ, закабалить ихъ при помощи системы ссудъ на обзаведеніе и арендныхъ платъ; открывается соперничество между крупнымъ и мелкимъ землевладѣніемъ, жалобы послѣдняго на злоупотребленія перваго, на перевозы крестьянъ, фактически вытѣсняющіе вольные переходы, еще существующіе по буквѣ закона, хотя бы и ограниченные извѣстнымъ срокомъ, вытекающимъ первоначально изъ самой сущности сельскаго хозяйства. Съ теченіемъ времени фактическое закрѣпощеніе торжествуетъ, создается крѣпостной *фактъ*, находящій окончательную санкцію и въ *правѣ* въ срединѣ XVII в., по Уложенію царя Алексѣя; къ концу того же вѣка и особенно къ началу слѣдующаго *земельное* прикрѣпленіе уже обращается въ *личное*, и крѣпостное душевладѣніе, какъ новая привилегія въ дополненіе къ землевладѣнію, по своему типу приближается къ холопству и сливается съ нимъ, особенно по указамъ о первой ревизіи. Самый типъ землевладѣнія, первоначально исключительно вотчинный, мало-по-малу осложняется развитіемъ помѣстнаго пользованія, связывающаго владѣніе со службою; позднѣе оба типа сближаются по своему характеру и одновременно съ полнымъ торжествомъ крѣпостного права сливаются окончательно (см. *помѣстная система*). Боярская служба и боярское землевладѣніе не сливались органически въ удѣльныя времена, пока боринъ оставался вольнымъ слугою князя съ правомъ отъѣзда, пока дѣйствовала старая формула княжескихъ договорныхъ грамотъ: „а слугамъ межъ насъ вольнымъ воля“. Служа одному князю, боринъ могъ владѣть землею въ удѣлѣ другого, при чемъ эта земля подчинялась территоріальной подсудности и несла территоріальныя финансовыя повинности, „тянула судомъ и данью по землѣ и по водѣ“, и только въ случаѣ „городной осады“ боринъ, служащій въ другомъ удѣлѣ, обязывался участвовать въ защитѣ города, въ уѣздѣ котораго расположена его земля, и то за исключеніемъ неразрывно привязанныхъ къ своему князю бояръ *введенныхъ*, управлявшихъ различными вѣдомствами дворцоваго хозяйства. Боярскіе отъѣзды практикуются еще въ XV в., хотя уже рѣдко, а съ торжествомъ московскаго объединенія стано-

вится и почти невозможными. Само правительство уже со временъ Іоанна III начинаетъ смотрѣть на отъѣзды, какъ на измѣну, нарушаетъ это старинное право дружинниковъ и стремится связать свободу боярскаго передвиженія поручными крестоцѣловальными записями; при Іоаннѣ IV практика такихъ записей достигаетъ наибольшаго развитія, и кн. Курбскій, отъѣхавшій въ Литву, является уже однимъ изъ послѣднихъ эпигоновъ стараго вольнаго боярства съ традиціями удѣльныхъ временъ.— Если и раньше, въ XIV и даже въ XII в. встрѣчаются случаи смертной казни отдѣльныхъ бояръ (Вельяминовъ при Димитріи Донскомъ, Кучковичъ при Андреѣ Боголюбскомъ), эти единичныя столкновенія не нарушали въ общемъ установившихся вѣками отношеній между княземъ и его дружиною, освященныхъ примѣромъ Владиміра Св.; щедрость и ласковость князя къ дружинѣ, его доступность постоянно считались чертами характера, наиболѣе достойными похвалы, и Андрей Боголюбскій, оттолкнувшій отъ себя бояръ своими черезчуръ гордыми и самовластными пріемами и павшій самъ жертвою ихъ мести, явился слишкомъ рано для своего времени. Какъ въ договорахъ съ греками X в. передъ нами проходятъ *„свѣтлые* и *великіе* бояре", сущіе подъ рукою князя кіевскаго, и даже *князья*, сидящіе въ качествѣ его намѣстниковъ по городамъ,—*тѣ* же *мужи*-дружинники, — такъ и въ Москвѣ уже въ концѣ XIV в. великій князь, обращаясь къ своимъ боярамъ, называетъ ихъ *„князьями* земли своей"; какъ въ X. в. воевода Свѣнельдъ имѣлъ своихъ „отроковъ", даже превзошедшихъ богатствомъ дружину князя Игоря, и могъ на свой страхъ вести военныя предпріятія, такъ и въ XIV в. пришедшій служить Ивану Калитѣ бояринъ Родіонъ Нестеровичъ привелъ съ собою цѣлый полкъ „княжатъ и дѣтей боярскихъ", числомъ въ 1700 челов. Московскіе бояре оказываютъ дружное содѣйствіе своимъ князьямъ (напр. при Димитріи Донскомъ или Василіи Темномъ), и только съ Іоанна III, особенно послѣ его брака съ Софіей Палеологъ, начинаются недоразумѣнія („высокоуміе" кн. Патрикѣевыхъ и Ряполовскаго, постриженіе первыхъ и казнь послѣдняго), ропотъ недовольныхъ бояръ на измѣненіе старыхъ обычаевъ, на новизны, привезенныя въ Москву изъ Царьграда, на приниженіе боярской думы; при Василіи III эта оппозиція обостряется (Берсень-Беклемишевъ) и затѣмъ находитъ свое литературное выраженіе въ сочиненіяхъ кн. Курбскаго. Іоаннъ Грозный вступаетъ въ открытую борьбу съ боярствомъ, выставляя противъ него свою художественную опричнину, опирающуюся на принципъ, по которому государь, какъ Богъ, „и изъ камня можетъ создать чадъ Аврааму". Результатомъ новыхъ правительственныхъ воззрѣній, окончательно восторжествовавшихъ въ XVI в., явилось полное прикрѣпленіе бояръ и обращеніе ихъ изъ прежнихъ вольныхъ слугъ въ государевыхъ холоповъ. Въ эпоху малолѣтства Грозного бояре, правившіе государствомъ, довольствовались фактическимъ захватомъ власти и преслѣдовали узкіе фамильные интересы, не умѣя дѣйствовать заодно и не додумываясь до обезпеченія своихъ общихъ сословныхъ интересовъ въ будущемъ. Но испытанія, перенесенныя въ годы казней Іоанна, а также позднѣе въ царствованіе Бориса Годунова, навели умы боярства на мысль объ ограниченіи царской власти, на установленіе отношеній, гарантированныхъ договоромъ; рядомъ попытокъ такого рода ознаменовано Смутное время (см. это слово), но съ возстановленіемъ нормальной государственной жизни въ XVII в., особенно въ эпоху царя Алексѣя, самодержавіе укрѣпляется вновь и окончательно. Въ самомъ составѣ боярства въ XVII в. замѣчается противъ прежняго глубокая перемѣна въ смыслѣ измельчанія: многіе знатнѣйшіе роды или, по крайней мѣрѣ, знатнѣйшія ихъ вѣтви исчезаютъ вовсе или оттѣсняются новыми людьми,— результатъ общественной перетасовки, произведенной тиранією Грозного и эпохою смутъ; въ глазахъ самого правительства начало родового „отечества" теряетъ прежнее значеніе, и на смѣну прежней аристократіи выступаютъ люди выслуги и личныхъ способностей. Мѣстничество приходитъ въ упадокъ,—признакъ вымиранія старой традиціи, — и его формальная отмѣна въ 1682 г., совершившаяся безъ большого труда, означаетъ политическую смерть стараго боярства и побѣду бюрократическаго начала. Составленный тогда же, но неосуществленный проектъ новаго размѣщенія служилаго люда по классамъ занимаемыхъ ими должностей является предтечею табели о рангахъ Петра Вел. Къ началу XVIII в. боярство уже представляетъ собою „заблое, упавшее дерево", и самый титулъ боярина, какъ и прочія наименованія старыхъ служилыхъ чиновъ, постепенно исчезаютъ изъ языка, уступая мѣсто совершенно новой терминологіи. Послѣднимъ бояриномъ былъ кн. Иванъ Юрьевичъ Трубецкой, ум. въ 1750 г. — Кромѣ бояръ государевыхъ, были также бояре митрополичьи и патріаршіе, служившіе въ качествѣ такъ назыв. *десятинниковъ* (администраторовъ епархіальныхъ округовъ) и вообще составлявшіе дворъ и служилый штатъ духовнаго владыки. Изъ древней Руси терминъ *бояринъ* перешелъ въ сосѣднія Молдавію и Валахію, гдѣ сохранился и до настоящаго времени.—См. сочиненія по исторіи Россіи вообще и русскаго государственнаго права въ особенности (*Соловьева, Кавелина, Чичерина, Сергѣевича, Градовскаго* и др.), особенно же: *Ключевскаго*, „Боярская Дума древней Руси", М. 1882, и *его же*, „Смѣна, — боярство и дворянство", „Русск. Мысль", 1899, кн. 1.

Боярка, с. Кіевск. уѣз. и губ., ст. Юго-Зап. жел. дор., въ 21 в. отъ Кіева, дачная мѣстность, хорошій сосновый лѣсъ, отсутствіе купанья.

Боярская дума, въ своей окончательной формѣ высшій центральный правительственный органъ Московскаго государства вплоть до первыхъ годовъ XVIII в. Возникновеніе Б-ой д-ы относится къ древнѣйшимъ временамъ княженія на Руси: князь рѣшаетъ важные текущіе вопросы внѣшней политики и внутренняго управленія не иначе, какъ „сдумавъ со своею дружиною". Первое указаніе на такую совѣщательную роль бояръ при князѣ находимъ въ лѣтописи подъ 944 г. (при Игорѣ); болѣе обстоятельныя свѣдѣнія о дѣятельности княжескаго совѣта и о его составѣ черпаемъ изъ повѣствованія о Владиміръ Св., „любившемъ дру-

жину и *думавшемъ* съ нею о строи земленѣмъ и о ратѣхъ, и о уставѣ земленѣмъ". Рядомъ съ боярами въ этой думѣ со времени принятія христіанства являются и епископы, съ которыми князь совѣщается прежде всего по вопросамъ церковнаго строя жизни; но этимъ роль высшаго духовенства не ограничивается, и по его иниціативѣ Владиміру, какъ видно, приходилось дѣлать иногда и очень важныя постановленія по вопросамъ государственнаго законодательства, напр. о *казняхъ* за разбой и о взиманіи виръ. Но еще до принятія христіанства, слѣд., до появленія епископовъ въ думѣ, въ послѣдней присутствовалъ еще одинъ элементъ, впослѣдствіи изъ нея исчезнувшій: это такъ назыв. *старцы градскіе* или *людскіе*, или „старѣйшины по всѣмъ градомъ",—представители неслужилаго, торгово-промышленнаго населенія городовъ, того населенія, которое еще до появленія князей подъ вліяніемъ военныхъ опасностей стало принимать боевой характеръ, формируя городовые полки-тысячи, съ подраздѣленіемъ на сотни и десятки, руководимые выборными вождями (тысяцкій, сотскіе, десятскіе): послѣднихъ съ наибольшимъ вѣроятіемъ мы и встрѣчаемъ въ думѣ X в. подъ указанными именами, какъ видимъ ихъ явно присутствующими на знаменитыхъ пирахъ того же Владиміра. Этотъ важный фактъ объясняется первоначальною соціальною близостью княжеской дружины къ городовой старшинѣ (см. *бояре*). Затѣмъ, съ XI в. дума уже принимаетъ сословный, боярскій характеръ: представители мѣщанской аристократіи, переставъ быть совѣтниками князя, сохраняютъ прежнее вліятельное положеніе въ городахъ, руководятъ вѣчами и являются посредниками между послѣдними и князьями въ ихъ сношеніяхъ и столкновеніяхъ. „Думцами" являются „передніе мужи" князя, „старѣйшая" дружина, бояре въ тѣсномъ смыслѣ слова (см. *бояре*), въ отличіе отъ младшей, исключительно военной дружины, отроковъ. Въ числѣ членовъ думы XII—XIII вв. мы встрѣчаемъ должностныхъ лицъ центральной и дворцовой администраціи,—дворскаго, печатника, стольника, казначея, меченошу и главнаго мечника, окольничаго, таможника, тысяцкаго стольнаго города; сверхъ того, на русскомъ югозападѣ, насколько можно прослѣдить по памятникамъ до XIV в., въ думѣ присутствовали также представители областной администраціи, напр. тысяцкіе переяславскій и бѣлгородскій рядомъ съ кіевскимъ при Мономахѣ, „палатины", т.-е. намѣстники или воеводы, въ волынско-галицкомъ княжествѣ,—особенность, сближающая южнорусскую думу тѣхъ вѣковъ съ польско-литовской радой, также съ боярскимъ совѣтомъ Молдавіи, подчинявшейся сильному вліянію сосѣдней Галиціи. Значеніе думы при князѣ, не имѣя формально обязательнаго, договорнаго характера, покоилось на могущественномъ обычаѣ, и бояре могли сказать своему князю: „тебѣ нельзя было того безъ насъ ни замыслить, ни сдѣлать" или: „ты это, князь, самъ собою замыслилъ,—такъ не идемъ за тобою: мы того не вѣдали". Князь могъ измѣнять составъ своего совѣта (въ отвѣтъ на послѣдне-приведенныя слова князь пригрозилъ сдѣлать отроковъ своими боярами), но самъ не считалъ возможнымъ обойтись вовсе безъ совѣтниковъ, упразднить учрежденіе; если онъ предпринималъ дѣло безъ вѣдома думы, это отмѣчалось лѣтописью, какъ явленіе необычное и неправильное, и вообще князь, не любящій думы, почитался недобрымъ; „думцамъ" мудрымъ или лихимъ общественное мнѣніе тѣхъ вѣковъ, выражаемое, напр., въ Словѣ Даніила Заточника, приписывало громадное вліяніе на ходъ и успѣхи княжеской дѣятельности. Повседневная работа Б-ой д-ы мало вскрывается передъ нами въ XII — XIII вв.: судя по Поученію Мономаха, она собиралась при князѣ ежедневно, по утрамъ въ обычное, мирное время; лѣтопись указываетъ также много случаевъ совѣщанія князя съ боярами на походѣ, въ военномъ станѣ. Дума могла при этомъ быть и не въ полномъ составѣ: повидимому, количество думцевъ въ каждомъ засѣданіи не имѣло большого значенія, хотя намѣренный подборъ ихъ и не одобрялся. Всего чаще лѣтопись сообщаетъ о совѣщаніяхъ, имѣвшихъ предметомъ военныя предпріятія или междукняжескія отношенія. Иногда возникали оживленныя пренія, мнѣнія рѣзко раздѣлялись; князь присоединялся къ одной сторонѣ, соглашался съ думою въ цѣломъ или же поступалъ по своему, наперекоръ ея мнѣнію. Въ особо важныхъ случаяхъ, какъ было уже при Владиміръ Св., какъ было и всегда впослѣдствіи, въ совѣтѣ князя является и духовенство, въ лицѣ ли одного епископа, или цѣлаго собора; иногда видимъ и экстренныя совѣщанія князя со *всею* дружиною. Вообще, какъ видно, на русскомъ югѣ въ дѣятельности думы много шума и движенія, но мало порядка и никакого формализма: при слабой связи тогдашнихъ князей и ихъ дружинъ съ мѣстными обществами эта дѣятельность отличалась характеромъ поверхностнымъ, „шла за текущими дѣлами, не направляя ихъ". Иной характеръ получила дума на русскомъ сѣверѣ, гдѣ князь изъ подвижного витязя-кормленщика мало-по-малу обратился въ сельскаго хозяина, наслѣдственнаго собственника своего удѣла. Какъ удѣльная администрація XIV—XV вв. довольно точно воспроизводитъ устройство боярской земельной вотчины того времени, такъ и боярская дума, сообразно съ этимъ, составляется изъ такъ назыв. *бояръ вседенныхъ*, своего рода приказчиковъ, завѣдующихъ различными отраслями дворцоваго хозяйства. Какъ прежде, такъ и теперь численный составъ думы не былъ постояннымъ: иногда дѣла рѣшались княземъ при участіи значительнаго персонала совѣтниковъ (въ иныхъ случаяхъ также при участіи мѣстнаго епископа), иногда—при двухъ или трехъ боярахъ, независимо отъ ихъ наличнаго количества при дворѣ, независимо и отъ степени важности рѣшаемыхъ вопросовъ, имѣвшихъ обыкновенно частный характеръ. Въ такихъ актахъ и выражалась тогдашняя законодательная дѣятельность, не знавшая общихъ законоположеній: отдѣльный казусъ, возникшій на практикѣ и однажды рѣшенный, получалъ значеніе прецедента для однородныхъ случаевъ, приговоръ становился закономъ. Такъ постепенно устанавливался общій порядокъ, и, слѣд., работа думы, при всей ея видимой мелочности и случайности, имѣла важное, учредительное значеніе. Та-

кой же приблизительно характеръ имѣла *рада* великихъ князей литовскихъ тѣхъ же вѣковъ. При возможности для бояръ служить одному князю, владѣя землею въ другомъ удѣлѣ (см. *бояре*), изъ нихъ не могла сложиться постоянная мѣстная корпорація привилегированныхъ землевладѣльцевъ, именно въ качествѣ таковыхъ являющихся совѣтниками князя по прирожденному праву: боринъ занимаетъ мѣсто въ думѣ, какъ слуга князя, занимающій извѣстную должность по полномочію послѣдняго. Съ постепеннымъ образованіемъ изъ разрозненныхъ удѣловъ Московскаго государства боярство, собирающееся въ Москвѣ со всѣхъ концовъ Руси, тѣснѣе привязывается къ носителю власти сперва выгодами службы, а потомъ и невозможностью ухода, пріобрѣтаетъ большую устойчивость и сплоченность, впервые начинаетъ образовывать общественный классъ съ мѣстными политическими традиціями и привычками, теперь боринъ-думецъ становится важенъ для князя не столько въ качествѣ наемнаго слуги-приказчика, сколько въ качествѣ старинnаго, отцовскаго сотрудника, хранителя правительственнаго обычая. Эволюція, создавшая изъ частно-владѣльческаго удѣла національное русское государство, расширила сферу дѣятельности думы, которая, оставаясь на первое время по своему составу совѣтомъ дворцовымъ, получаетъ значеніе совѣта по недворцовымъ, государственнымъ дѣламъ. Обычай призывать въ думу областныхъ правителей, намѣстниковъ, практиковавшійся, какъ указано, въ южной Руси прежнихъ временъ, равно въ Литвѣ и Польшѣ, не привился въ Москвѣ, и администрація центральная обособилась отъ областной; усложненіе первой повело за собою ея развѣтвленіе, образованіе цѣлаго ряда приказовъ; съ другой стороны, дума въ Москвѣ дѣлается постояннымъ совѣтомъ государя, гораздо болѣе многочисленнымъ въ сравненіи съ удѣльными временами и болѣе устойчивымъ по своему личному составу. Дворцовые приказчики вытѣсняются изъ думы и образуютъ особый разрядъ чиновной іерархіи. Членами думы являются носители высшихъ служилыхъ чиновъ,—бояре и окольничіе, къ которымъ въ XVI в. прибавляется еще третій разрядъ,—думныхъ дворянъ, при чемъ эти думные чины, не будучи замкнутыми политическими состояніями, не успѣли еще превратиться и въ простые служебные ранги, жалуемые въ видѣ отличія: за каждымъ изъ нихъ стоялъ особый генеалогическій кругъ. Думный дворянинъ могъ дослужиться до окольничаго, послѣдній до боярина, но въ зависимости отъ своего соціальнаго положенія, опредѣляемаго „отечествомъ“ (см. *бояре*); іерархія чиновная опиралась на родословную, и составъ думы отражалъ въ себѣ аристократическій складъ боярства. Традиціи удѣльныхъ временъ были еще очень живучи и въ XVI в., тѣмъ болѣе, что и объединеніе очень не скоро уничтожило слѣды старыхъ перегородокъ; потомки бывшихъ удѣльныхъ князей, собравшіеся въ Москвѣ и составлявшіе главный контингентъ думы XV—XVI вв., переставъ быть самостоятельными владѣльцами отдѣльныхъ частей Руси, составили изъ себя общеземское, собирательное правительство подъ руководствомъ государя, бывшаго нѣкогда однимъ изъ нихъ, собравшаго землю и призвавшаго къ управленію ею дѣтей и внуковъ бывшихъ ея правителей. Благодаря такому складу, дума въ XV—XVI вв. является хранительницей старыхъ традицій, оплотомъ политическихъ притязаній служилой аристократіи. Бояре, недовольные новизнами Іоанна III и Василія III, указывали на приниженіе роли думы, даже на устраненіе ея отъ дѣлъ, на замѣну ея ближнею, комнатною думою, съ которой государь, запершись у себя, рѣшаетъ всѣ дѣла; на дѣлѣ такія обвиненія оказываются сильно преувеличенными. Ближняя дума,—своего рода кабинетъ, совѣтъ частнаго и предварительнаго характера, составъ котораго опредѣлялся усмотрѣніемъ государя,—созывалась въ случаяхъ экстренныхъ, когда государю нужно было тайное совѣщаніе о дѣлахъ личныхъ, полудомашнихъ съ ближайшими довѣренными лицами, между которыми вполнѣ естественно является царская родня по женѣ. „Ближніе“ совѣтники очень напоминаютъ *введенныхъ* удѣльнаго времени. Наряду съ такимъ совѣтомъ дума вполнѣ сохраняла свое значеніе, какъ органъ постоянный по всѣмъ текущимъ дѣламъ государственнаго характера, хотя съ другой стороны косвенное воздѣйствіе ближняго совѣта являлось неизбѣжнымъ. Не утратила дума своего значенія даже въ годы опричнины Іоанна Грознаго. Послѣдняя, преслѣдуя полицейскую цѣль охраны государя отъ неблагонадежныхъ людей, по своей формѣ была реставраціей отжившаго *удѣла*, особымъ царскимъ домашнимъ обиходомъ, крайнимъ развитіемъ ближней, комнатной думы. Опричнина носила рѣзко демократическій характеръ, но это не измѣнило основаній государственнаго строя: совершилось только выдѣленіе незначительной части изъ состава цѣлаго государства, и послѣднее, подъ именемъ *земщины*, оставлено подъ непосредственнымъ управленіемъ той же боярской думы. Зато въ составѣ самого правящаго класса уже къ концу XVI и началу XVII в. произошли глубокія перемѣны, обусловленныя массовыми казнями и усиленной эмиграціей въ эпоху Іоанна, естественнымъ вымираніемъ многихъ древнихъ родовъ, упадкомъ другихъ, возвышеніемъ младшихъ вѣтвей боярскихъ фамилій на смѣну захудалымъ старшимъ, измѣненіями въ экономическомъ положеніи и т. д. Прекращеніе старой царской династіи пошатнуло все государственное зданіе; появленіе на престолѣ неприрожденныхъ, выборныхъ царей, разразившіяся смуты и ближайшее соприкосновеніе съ польско-литовскимъ элементомъ въ связи съ воспоминаніемъ о томъ, что пришлось вытерпѣть при Іоаннѣ и при Борисѣ,—всѣ эти исключительныя условія зародили въ боярахъ начала XVII в. не приходившую имъ ранѣе въ голову мысль объ упроченіи своихъ личныхъ и сословныхъ интересовъ *договоромъ*, о замѣнѣ неограниченной монархіи боярскою олигархіею; отсюда рядъ попытокъ связать власть Василія Шуйскаго, Владислава, Михаила Ѳеодоровича въ пользу боярской думы, сдѣлать санкцію послѣдней непремѣннымъ *условіемъ законодательной дѣятельности* (см. *Смутное Время*). Когда по минованіи смуты государственная жизнь понемногу снова входитъ въ обычную колею, дума остается во главѣ управленія, но перестаетъ быть политическою силою,

дѣлается простымъ правительственнымъ орудіемъ: политическая исторія думы кончилась. Знатное боярство замѣтно бѣднѣетъ и мельчаетъ, ряды его рѣдѣютъ; дворянство средней руки выступаетъ все болѣе счастливымъ соперникомъ его въ качествѣ класса, обладающаго народнымъ сельскохозяйственнымъ трудомъ; традиціи мѣстничества постепенно приходятъ въ упадокъ, и въ ряды правительства начинаютъ все въ большемъ числѣ проникать худородные, но способные, выслужившіеся дѣльцы, не всегда даже служилаго происхожденія. Государство все явственнѣе ощущаетъ потребность въ знающихъ спеціалистахъ, и въ особенности финансовое и дипломатическое вѣдомства въ XVII в. являются успѣшными проводниками бюрократическаго начала, вытѣсняющаго падающую родовую аристократію. Отмѣна мѣстничества означаетъ уже рѣшительную побѣду службы надъ „отечествомъ“, а затѣмъ наступаетъ преобразовательная эпоха, и въ первые годы XVIII в., при Петрѣ, дума, еще существующая подъ новымъ именемъ „консиліи“, представляетъ изъ себя уже обломокъ стараго зданія: Сѣверная война, кораблестроеніе и пр. отвлекаютъ массу думныхъ людей изъ столицы; съ основаніемъ Петербурга происходитъ раздвоеніе правительственнаго центра, созданіе новыхъ учрежденій. Новая административная терминологія затрудняетъ изученіе дѣятельности думы въ послѣдніе годы ея жизни. Наконецъ, въ 1711 г. появляется Правительствующій Сенатъ, и старая боярская дума перестаетъ существовать окончательно. — Помимо своей принадлежности къ думѣ, составлявшіе ее бояре обыкновенно исполняли весьма разнородныя порученія административнаго характера,—посылались командовать полками въ походахъ, управлять областями въ качествѣ воеводъ и т. д., слѣд., многіе наличные „думцы“ регулярно находились въ отлучкахъ изъ столицы, и наиболѣе устойчивымъ контингентомъ думы являлись привязанные къ правительственному центру бояре, стоявшіе во главѣ важнѣйшихъ приказовъ, почему въ своей ежедневной практикѣ дума и состояла изъ этихъ находившихся при государѣ совѣтниковъ-администраторовъ, что придавало ей характеръ комитета министровъ. Въ такомъ тѣсномъ, весьма уже немноголюдномъ составѣ дума обыкновенно является и въ послѣдніе свои годы, при Петрѣ, и такая ея организація отразилась было временно и на устройствѣ Сената, когда послѣдовало учрежденіе коллегій. Время и мѣсто думскихъ засѣданій не опредѣлялись закономъ, но изъ Флетчера, Олеарія, Маржерета и др. источниковъ мы знаемъ, что засѣданія обыкновенно бывали весьма продолжительны, притомъ регулярно по утрамъ (съ очень ранняго часа) и по вечерамъ; по словамъ Флетчера, дума, внѣ экстренныхъ дѣлъ, созывалась трижды въ недѣлю, по опредѣленнымъ днямъ; однако въ XVII в. при массѣ дѣлъ дѣятельность думы не ограничивалась тремя днями. Уже въ XVI в. обычнымъ мѣстомъ собранія думы служила опредѣленная палата въ Кремлевскомъ дворцѣ; при царѣ Алексѣѣ дума всего чаще засѣдала въ *Передней* палатѣ, но иногда также въ *Золотой* и *Столовой*. Но дума была учрежденіемъ очень подвижнымъ, такъ какъ слѣдовала за государемъ въ его поѣздкахъ и походахъ и, слѣд., могла засѣдать и работать повсюду. Дѣла въ думѣ докладывали думные люди, управлявшіе приказами, каждый по своему вѣдомству, при чемъ въ XVII в. видимъ попытку, не имѣвшую впрочемъ, какъ кажется, точнаго практическаго примѣненія,—установить правильную ежедневную очередь для докладовъ по вѣдомствамъ. Веденіе подробныхъ протоколовъ не было общимъ правиломъ: дьяками записывались лишь приговоры думы, и только въ 1707 г. велѣно было вести подробныя записи всѣхъ мнѣній и преній въ „консиліи“. Очень часто дума засѣдала подъ личнымъ предсѣдательствомъ государя, однако не всегда (отсюда двоякая редакція въ изложеніи указовъ: „великій государь указалъ, и бояре приговорили“; „по указу вел. государя бояре приговорили“); иногда дѣло докладывалось особо царю и боярамъ. Но, дѣйствуя нерѣдко не въ присутствіи государя, дума, какъ уже сказано, находилась неизмѣнно при немъ, въ мѣстѣ его пребыванія; при царскихъ отъѣздахъ въ столицѣ для текущихъ дѣлъ оставлялись временныя коммиссіи изъ небольшого, не опредѣленнаго строго числа членовъ думы (4, 6, 7, 8, 11), нерѣдко однихъ и тѣхъ же, такъ что при частомъ повтореніи отлучекъ создавалось нѣчто въ родѣ постоянной малой думы, департамента. Вслѣдствіе этого, а также благодаря обремененію думы массою частныхъ дѣлъ въ царствованіе Ѳеодора Алексѣевича, явилось уже постоянное отдѣленіе думы подъ именемъ *Расправной палаты*, замѣщавшее думу въ ея отсутствіе и разбиравшее восходившія въ думу судныя дѣла; но послѣ 1694 г. это учрежденіе, повидимому, упраздняется. Форма Сената восходитъ къ указаннымъ временнымъ коммиссіямъ, учреждавшимся „для отлучекъ“; еще до учрежденія послѣдняго при постоянномъ почти отсутствіи Петра и обиліи его занятій отживающей думѣ приходилось работать безъ него и болѣе самостоятельно, чѣмъ прежде, отвѣчая передъ государемъ за свои распоряженія. Дѣла, поступавшія въ думу, поражаютъ своимъ крайнимъ разнообразіемъ (административныя, судебныя и т. д.) и во множествѣ случаевъ своимъ совершенно частнымъ характеромъ: однако при всей этой пестротѣ можно сказать, что дума была прежде всего и даже исключительно *законодательнымъ* органомъ, такъ какъ на ея разсмотрѣніе восходили *всѣ* дѣла, не могущія быть разрѣшенными безъ доклада думѣ за отсутствіемъ прямого и яснаго закона или хотя бы установившагося обычая, почему думскій *приговоръ* и получалъ силу *закона* для всѣхъ имѣющихъ впредь возникнуть подобныхъ случаевъ, — какъ это было и во времена удѣловъ. Дѣло возбуждалось или по личному царскому почину, или по приказному докладу, или, наконецъ, по частной челобитной. Такъ какъ церковное управленіе не было обособлено отъ государственнаго, то дума законодательствовала и въ дѣлахъ, касавшихся церкви, обыкновенно съ содѣйствіемъ митрополита, а потомъ патріарха, и епископовъ (освященнаго собора), какъ было и въ древнѣйшія времена,—обычай одного происхожденія со *смѣсными* судами. Пренія въ думѣ, чуждыя формализма, носившія патріархальный характеръ, иногда принимали очень оживленный и нерѣдко

рѣзкій тонъ.—Учрежденіе, аналогичное боярской думѣ, развилось и въ вольныхъ городахъ, Новгородѣ и Псковѣ,—боярскій совѣтъ, состоявшій изъ выборныхъ городскихъ сановниковъ,—посадниковъ, тысяцкихъ, сотскихъ, старостъ настоящихъ („степенныхъ“) и бывшихъ („старыхъ“), въ качествѣ исполнительнаго и распорядительнаго органа вѣча, при участіи князя или его намѣстника, а также архіепископа ведшій текущія дѣла. Книжныя названія въ родѣ *сената* или *синклита* для московской боярской думы встрѣчаются у писателей-иностранцевъ, а также нѣкоторыхъ русскихъ, напр., кн. Курбскаго. См. *Ключевскаго*, „Боярская дума древней Руси“. М. 1882.

Боярскія дѣти, см. *бояре*.

Боярышникъ, Crataegus, родъ изъ сем. яблонныхъ, колючіе кустарники съ лопастными листьями и вѣтвями, часто превращенными въ длинные шипы; цвѣтки собраны въ зонтичныя метелки, средней величины, съ пятираздѣльной чашечкой и 2—5 гнѣздной завязью; плодъ—костянка съ 1—5 косточками. Многіе виды Б-а разводятся для живыхъ изгородей и какъ декоративное растеніе. Въ Сред. Россіи чаще всего C. Oxyacantha, *Б. обыкновенный*, кустарникъ съ большими острыми шипами, широкоовальными, 3 — 5 лопастными листьями и бѣлыми цвѣтами. Въ Сибири и Сѣвер. Россіи растетъ другой видъ C. Sanguinea, *бѣлый Б.*

Боярышница, Pieris (Aporia) crataegi, очень распространенная бабочка изъ сем. Pieridae, 59—63 мм.; крылья бѣлыя съ черными краевыми пятнами и жилками; яйца откладываетъ на нижней поверхности листьевъ яблони или груши; гусеницы перезимовываютъ цѣлыми обществами, устроивъ себѣ изъ листьевъ, при помощи паутины, гнѣзда; на весну онѣ начинаютъ грызть почки и молодые листья и часто приносятъ большой вредъ плодовымъ садамъ; бабочка вылетаетъ въ іюнѣ—іюлѣ.

Br. (хим.), краткое обозначеніе элемента брома.

Бра (Bra), городъ въ итал. провинціи Кунео, окр. Альба, 9856 жит. Винодѣліе, шелководство, кожевенное производство.

Бра, то же, что канделябръ (см. э. сл.).

Брабансона (Brabançonne), бельгійская національная пѣснь свободы, сочинена актеромъ Дэше, по прозв. Жанваль (ум. въ 1830 г.) въ 1830 г., положена на музыку Франсуа ванъ Кампенгу.

Brabançons, собств. брабанты, наемныя войска на службѣ у норманнск. и анжуйск. корол. въ Англіи въ XII в., состоявшія изъ обѣднѣвшихъ брабантск. рыцарей, солдатъ изъ низшихъ сословій и всякаго рода бродягъ. Необузданные отряды эти наводили ужасъ своими разбоями. Самый извѣстный начальникъ ихъ—Вильгельмъ фонъ-Ипернъ.

Брабантъ, область въ серединѣ голландско-бельгійской низменности, въ наст. время распадается на: 1) (сѣверный Б.), нидерланд. пров. Б., заним. 5128 кв. клм. съ 539725 жит.; гл. гор. Герцогенбушъ; 2) (южный Б.), бельг. пров. Б., заним. 3283 кв. клм. съ 1212686 жит.; гл. гор. Брюссель. Болѣе благопріятныя природныя условія бельгійскаго Б-а вызвали и болѣе высокое культурное развитіе его. Страна изобилуетъ желѣзными дорогами, каналами; очень густо населена. Наряду съ земледѣліемъ, здѣсь сильно развита обрабатывающая промышленность; славятся гл. обр. полотняныя, кружевныя, шерстяныя, обойныя фабрики, кожевенные и металлургическіе заводы и т. п.—Въ эпоху Цезаря Б. былъ населенъ племенемъ менапіевъ, послѣ покоренія которыхъ страна была присоединена къ рим. пров. Gallia Belgica; въ V в. по Р. Х. Б-омъ завладѣли франки; по раздѣленіи монархіи Карла Вел., Б. былъ присоединенъ къ Лотарингіи и въ 870 г. вмѣстѣ съ нею отошелъ къ Германіи; въ 1005—1076 г. составлялъ владѣніе арденнскихъ графовъ, затѣмъ перешелъ къ Готфриду Бульонскому; имп. Генрихомъ V былъ отданъ Готфриду Бородатому (ум. въ 1140 г.), потомки котораго владѣли Б-омъ до полов. XIV в.; съ 1190 г. появляется титулъ герцоговъ брабантскихъ, постепенно замѣняющій собой титулъ герц. нижнелотарингскихъ; въ XIII в. Б. достигаетъ уже значит. могущества и, выгораживая свою самостоятельность, принимаетъ сторону то Германіи, то Франціи; въ 1349 г. Б. получилъ отъ герц. Іоанна III „золотую буллу“, утвердившую за нимъ право пользоваться собственнымъ судомъ на основаніи племенныхъ законовъ; въ 1430 г. Б. вошелъ въ составъ владѣній герц. бургундскаго Филиппа Добраго; въ 1477 г. съ выходомъ Маріи Бургундской замужъ за Максимиліана I присоединенъ къ габсбургскимъ землямъ; со времени отреченія отъ престола Карла V до нидерландской революціи Б. принадлежалъ испанской линіи Габсбурговъ; въ 1648 г. сѣв. Б. былъ присоединенъ къ нидерланд. штатамъ; южный Б. оставался до 1714 г. за испанскими Габсбургами, а затѣмъ перешелъ снова къ Австріи; въ 1794 г. Б. былъ завоеванъ французами; согласно парижскому миру 1814 г. и постановленіямъ берлинскаго конгресса, Б. вошелъ въ составъ королевства Нидерландовъ; въ 1830 г. бельгійское возстаніе привело къ отдѣленію отъ Нидерландовъ южнаго Б-а, который сталъ ядромъ вновь образовавшагося королевства Бельгіи.

Брава, одинъ изъ принадлежащихъ Португаліи острововъ Зеленаго Мыса, въ южной группѣ, 55 кв. кил. съ 9013 жит. Хорошо орошаемый, необыкновенно плодородный, Б. даетъ въ изобиліи фрукты, овощи и зерно и названъ раемъ архипелага. Гл. поселен.—Фурна.

Брава (Барава), приморск. городъ въ итал. колоніи Эритрея на Сомальск. берегу, 3000 жит., принадлеж. Италіи съ 1891 г.

Браве, Іоахимъ Вильгельмъ, баронъ фонъ, нѣм. драматургъ, род. въ 1738 г., учился въ Лейпцигѣ, гдѣ вращался въ кругу Вейсса, Клейста и Лессинга; подъ сильнымъ вліяніемъ послѣдняго онъ написалъ объ свои драмы „Der Freigeist“ и „Brutus“. Ум. въ 1758 г.

Бравировать, выставлять напоказъ пренебрежительно-вызывающее отношеніе къ чему-либо, что можетъ грозить опасностью.

Браво, Гонзалесъ, испанск. госуд. дѣятель, род. въ 1811 г., былъ адвокатомъ въ Мадридѣ, потомъ, посвятивъ себя журналистикѣ, сдѣлался сначала крайнимъ радикаломъ, но во время регентства Эспартеро внезапно примкнулъ къ умѣреннымъ и послѣ изгнанія Эспартеро сталъ ихъ признаннымъ вождемъ и главою министерства (1843), но уже въ слѣд. году долженъ былъ уступить монархистамъ и

отправился посломъ въ Лиссабонъ. Въ 1864—65 гг. и 1866—68 гг. при Нарваэсѣ Б. былъ министромъ внутреннихъ дѣлъ и заявилъ себя ярымъ реакціонеромъ. Ожесточеніе противъ него росло и сдѣлалось особенно сильнымъ, когда, послѣ смерти Нарваэса, Б. сдѣлался главою кабинета (1868). Разразилась революція, и онъ долженъ былъ бѣжать во Францію, гдѣ и ум. въ 1871 г.

Браво (итал. „храбрецъ“) 1) въ Италіи названіе берущаго на себя самыя смѣлыя предпріятія, особ. убійство—за извѣстное вознагражденіе. 2) Bravo, женск. родъ brava, множ. ч. bravi, e, превосх. степ. b—issimo, ma, возгласы одобренія при зрѣлищахъ, въ другихъ языкахъ употребл. преимущ. въ ед. числѣ муж. рода.

Браво-Мурильо, донъ Хуанъ Гонзалесъ, испанск. полит. дѣятель, род. въ 1803 г., былъ адвокатомъ въ Севильѣ, прославился веденіемъ политич. процессовъ, въ 1835 г. переселился въ Мадридъ и вмѣстѣ съ Пачеко издавалъ „Boletin de jurisprudencia“, въ 1836 г. былъ призванъ секретаремъ въ министерство Истуриса, но въ томъ же году вернулся къ адвокатурѣ и сталъ издавать консервативный „El Porvenir“. Въ 1837 и 1839 гг. вновь избранъ въ кортесы. Послѣ революціи 1841 г. бѣжалъ во Францію, но въ 1843 г. вернулся, былъ министромъ юстиціи въ каб. герц. Сотомайора и послѣдовательно министромъ торговли, народн. просвѣщенія и финансовъ въ каб. Нарваэса. Въ 1851 г. послѣ отставки послѣдняго сдѣлался главой министерства и провелъ рядъ реакц. мѣръ. Въ 1854 г. послѣ революціи бѣжалъ; въ 1856 г. вернулся, занималъ важные дипломат. посты, но послѣ революціи 1868 г. окончательно удалился отъ политики. Ум. въ 1873 г.

Бравура (ит.) храбрость, энергія, въ музыкѣ терминъ, употребляемый для обозначенія особеннаго блеска, огня и силы, необходимыхъ при исполненіи нѣкот. композицій; отсюда *бравурныя аріи*, часто встрѣчающ. особ. у итальянск. авторовъ, а также напр. у Моцарта и друг.

Бравэ, Огюстъ, франц. естествоиспытатель, род. въ 1811 г., по окончаніи Ecole polytechnique поступилъ во флотъ, ѣздилъ въ сѣв. страны, гдѣ сдѣлалъ много геолог. и метеорolог. наблюденій; по выходѣ въ отставку былъ профессор. сначала астрономіи въ Лионѣ, а затѣмъ физики въ Ecole polytechnique, ум. въ 1863 г. Главныя работы Б., имѣющія чрезвычайно важное значеніе, касаются преим. кристаллографіи и вышли въ 1866 г. подъ общ. загл. „Etudes cristallographiques par. A. B.“

Брага, или заторъ, см. *винокуренное производство*.

Брага, гл. гор. округа Б. въ португ. пров. Миньо, на р. Дестѣ; 23089 жит. Въ римск. эпоху городъ носилъ имя Бракара; позднѣе Б. служила столицей въ королевствѣ свевовъ; въ 1040 г. Б. была отнята у арабовъ кастильцами. Въ наст. время здѣсь еще находится много цѣнныхъ памятниковъ древности.

Брага 1) Гаэтано, род. въ 1829 г., въ Джулianова (Абруццы), учился въ неапольской консерваторіи; извѣстенъ какъ віолончелистъ и композиторъ. Кромѣ романсовъ и мелкихъ вещей, имъ написано 8 оперъ, изъ которыхъ имѣла наибольшій успѣхъ „La Reginella“ (1871 г.). 2) Б., Теофило, португ. ученый и писатель, род. въ 1843 г., съ 1872 г. состоитъ профессоромъ на высшихъ курсахъ по каѳед. современной литературы въ Лиссабонѣ; въ 1890 г. былъ избранъ въ члены академіи. Чрезвычайно плодовитый и разносторонній писатель, Б. издалъ цѣлый рядъ обширныхъ работъ по исторіи литературы, всеобщей исторіи и философіи. Наиболѣе важныя соч. его: „Historia da litteratura portugueza“ (1870—81 гг. 15 т.), „Historia Universal“ (1878—82 гг. 2 т.), „Systema de sociologia“ (1884 г.); въ своихъ философск. работахъ Б. является горячимъ сторонникомъ позитивизма Конта. Кромѣ того, имъ изданы цѣнныя собранія народн. пѣсенъ: „Poesia popular portugueza“ (1867 г.), „Cancioneiro popular“, „Romanceiro geral“ и др.

Брагадино, Марко Антоніо, венеціанскій герой, род. въ 1525 г., въ 1570 г. сдѣлался губернаторомъ укрѣпленнаго приморскаго города Фамагусты на Кипрѣ, который долго защищалъ противъ турокъ. По взятіи города съ него содрали кожу (1571 г.).

Брагамъ (выгов. Брэгэмъ), Джонъ, знамен. англ. теноръ, род. въ 1774 г., по происхожденію еврей, учился у итал. пѣвца Леони и уже на 10-мъ году выступилъ на сценѣ королев. театра; въ теченіе своей продолжит. карьеры пользовался неослабѣвавшимъ успѣхомъ у лондонскихъ меломановъ; на собственн. средства выстроилъ большой оперный театръ въ Лондонѣ; ум. въ 1856 г. Б. былъ также довольно популярнымъ композиторомъ романсовъ и пѣсенъ; изъ послѣднихъ многія стали народными.

Браганца, фамилія династіи, царствовавшей въ Португаліи и въ Бразиліи. Родоначальникомъ этой династіи былъ побочный сынъ португ. кор. Іоанна I отъ Агнесы Перецъ, герцогъ браганцскій Альфонсъ, въ 1401 г. усыновленный своимъ отцомъ. Могущественные, чрезвычайно богатые герцоги браганц. послѣ прекращенія бургундск. династіи не замедлили выступить съ претензіями на португ. тронъ. Объединеніе Португаліи и Испаніи подъ властью Филиппа II помѣшало осуществленію ихъ замысловъ, и только въ 1640 г. браганцскій домъ, въ лицѣ Іоанна IV, получилъ, наконецъ, доступъ къ престолу. Низложенный Наполеономъ I въ 1807 г. кор. Іоаннъ VI бѣжалъ въ Бразилію. Въ 1814 г. права браганцской династіи были возстановлены, и въ 1821 г. Іоаннъ VI вернулся въ Португалію, оставивъ въ Бразиліи своего старшаго сына Донъ Педро. Послѣдній былъ провозглашенъ бразильскимъ королемъ 12 окт. 1822 г. По смерти Іоанна VI въ 1826 г. Донъ Педро отказался отъ португ. трона въ пользу своей дочери Маріи да Глоріа. Второй сынъ Іоанна VI, Донъ Мигуэль, былъ отстраненъ, и Марія вступила на престолъ Португаліи въ 1833 г. Съ ея смертью (1853 г.) браганцскій домъ въ Португаліи пресѣкся, и корона перешла ко второму мужу Маріи, Педро V изъ Кобургской династіи. Революція 15 ноября 1889 г. привела къ изгнанію изъ Бразиліи Донъ Педро II, со смертью котораго (1891 г.) пресѣклась и эта линія браганцскаго дома.

Браггъ, Брэкстонъ, генералъ южныхъ штатовъ

Сѣв. Америки, род. въ 1817 г., обучался въ Вестъ-Пойнтской военной академіи, отличился въ мексиканской войнѣ и, при открытіи военныхъ дѣйствій между сѣверными и южными штатами, получилъ командованіе корпусомъ южанъ на Миссисипи, скоро смѣнилъ Борегара въ званіи главнокомандующаго, но послѣ нѣкоторыхъ успѣховъ былъ разбитъ ген. Грантомъ при Чаттанооги (1862). Ум. въ 1876 г.

Браге, лѣв. притокъ р. Вислы, въ зап. Пруссіи, 195 клм. длины; Бромбергскимъ каналомъ соединенъ съ Нецей и Одеромъ.

Браге 1) Пэръ, швед. гос. дѣятель, род. въ 1602 г., въ 1637—40 и 1648—54 г. состоялъ губернаторомъ Финляндіи, много содѣйствовалъ развитію образованія въ странѣ, основалъ университетъ въ Або, по смерти Карла X былъ наибол. вліятельн. опекуномъ Карла XI; ум. въ 1680 г. 2) Б., Тихо (собств. Тиге: Tyge Brahe), астрономъ, род. въ 1546 г. въ Даніи, изучалъ въ Копенгагенѣ и Лейпцигѣ право, но заинтересовался астрономіей и, получивъ по смерти своего дяди большое наслѣдство, предался изученію любимаго предмета. Послѣ продолжительныхъ путешествій по Германіи, Швейцаріи и Италіи былъ приглашенъ въ 1576 г. въ Данію королемъ Фридрихомъ II, который предоставилъ ему островъ Хвенъ (Hveen) и средства для постройки большой обсерваторіи, названной Ураніенбургъ; въ ней онъ имѣлъ совершеннѣйшіе по тому времени астрономическіе инструменты и произвелъ съ 1580 по 1597 г. много наблюденій надъ положеніями звѣздъ и планетъ; по смерти Фридриха II онъ принужденъ былъ покинуть Данію и въ 1599 г. получилъ мѣсто импер. астронома при Рудольфѣ II (въ Прагѣ); ум. въ 1601 г. Б. замѣчателенъ, какъ астрономъ-наблюдатель: только благодаря большому количеству и высокой (по тому времени) точности его наблюденій надъ планетами, Кеплеръ могъ найти законы планетныхъ движеній. Б. не признавалъ системы Коперника и предложилъ собственную съ неподвижной землей въ центрѣ міра и вращающимся вокругъ нея солнцемъ, около котораго вращаются прочія планеты. Главнѣйшія сочиненія его: „Astronomiae instauratae progymnasmata“ (1602), содержитъ его наблюденія и изложеніе его системы міра, и „Astronomiae instauratae mechanica“ (1597), съ описаніемъ обсерваторіи Ураніенбургъ и ея инструментовъ. 3) Б., Эрихъ, графъ, полковникъ швед. лейбъ-гвардіи, род. въ 1722 г., стоялъ вмѣстѣ съ Горномъ во главѣ заговора, направленнаго къ усиленію королевской власти, за что въ 1756 г. былъ казненъ.

Брагестадъ (Brahestad, у финновъ Raahe), уѣздн. городъ Салоскаго уѣзда, Улеаборгской губ., на бер. Ботнич. зал., основанъ Пэромъ Браге. Жит. 3275 чел. Судостроеніе.

Брати, въ сѣв.-герм. миѳологіи сынъ Одина, богъ краснорѣчія и поэзіи, одинъ изъ Азовъ (см. э. сл.). По остроумной гипотезѣ Уланда, Б. тождественъ съ древнѣйшимъ исторически извѣстнымъ скальдомъ Б. Боддазономъ, который лишь позднѣе попалъ въ число Азовъ.

Брагинь, м. Витебск. губ., Рѣжицк. уѣзда, 2700 жит., извѣстно съ начала XII в.

Брагуи 1) названіе части обитателей Белуджистана, которые съ 1786 г. разселились по долинѣ Инда, принадлежатъ къ дравидійскому племени. Раньше жили на западѣ отъ Белуджистана. 2) Б. (Гала, Гара), горная цѣпь въ вост. Белуджистанѣ, южное продолженіе Сулеймана.

Брагуны, чеченскій аулъ, Грозненск. окр., Терской обл., на лѣв. берегу р. Сунджи. Былъ заселенъ еще въ XVI в. выходцами изъ Крыма. Число жит. 2232 чел. Въ 5 верст. отъ аула находятся горячіе сѣрные источники (Брагунскіе), темпер. которыхъ до $72^1/_2{}^0$ R.

Брадано (древ. Bradanus въ Луканіи), рѣка въ итал. провинціи Потенца, вытекающая изъ небольшого озера Пезоле, впадаетъ въ Тарентскій заливъ у развалинъ древняго Метапонта. Длина ок. 120 кил.

Брадвардина, Томасъ, прозв. Doctor profundus, англ. схоластикъ, род. въ 1290 г., преподавалъ схоластич. философію въ Оксфордѣ, былъ канцлеромъ церкви св. Павла въ Лондонѣ, ум. въ 1349 г. архіепископомъ Кентерберійскимъ. Въ своемъ произведеніи „De causa Dei contra Pelagium“ противопоставилъ господствовавшему пелагіанизму свою детерминистическую, близко приближающуюся къ пантеизму систему (ср. *Пелагій*).

Браддонъ, см. *Брэднъ*.

Брадикардія, замедленная дѣятельность сердца, наблюдается, какъ симптомъ, при разнообразныхъ заболѣваніяхъ какъ самой сердечной мышцы и ея сосудистой системы, такъ и нервнаго аппарата, направляющаго дѣятельностью сердца. Замедленіе дѣятельности сердца можетъ быть обусловлено или раздраженіемъ задерживающихъ нервовъ, или параличемъ возбуждающаго дѣятельность сердца нервнаго механизма. То и другое можетъ быть центральнаго и периферическаго происхожденія. Такимъ образомъ, Б. наблюдается при разнообразныхъ заболѣваніяхъ продолговатаго мозга, кровоизліяніяхъ, опухоляхъ, выпотахъ въ полости четвертаго желудочка, вслѣдствіе воспаленія мозговыхъ оболочекъ и пр., при заболѣваніяхъ брюшины, почекъ, матки и т. д. Б. вслѣдствіе заболѣванія самой сердечной мышцы наблюдается при ожирѣніи и жировомъ перерожденіи сердца, при склерозѣ вѣнечныхъ артерій, при хроническомъ воспаленіи сердечной мышцы, послѣ острыхъ заразныхъ болѣзней и пр. Такъ называемая токсическая Б. наблюдается при мочекровіи (уреміи), желтухѣ, при отравленіи алкоголемъ, табакомъ и пр. За исключеніемъ тѣхъ случаевъ, гдѣ Б., какъ скоропреходящее явленіе, не обнаруживается никакими припадками, а равно и тѣхъ, гдѣ, въ виду тяжести основного страданія, Б. отступаетъ на задній планъ, припадки Б-іи выражаются въ видѣ стѣсненія и боли въ области сердца, одышки, головокруженія, вплоть до обморочныхъ и эпилептоидныхъ припадковъ и пр.

Брадилалія (гр.), такъ называется замедленіе рѣчи, происходящее отъ того, что проведеніе импульсовъ изъ мозга къ органамъ рѣчи затруднено, въ противоположность *брадифразіи*, причина которой — утомленіе или угнетеніе интеллектуальн. дѣятельности. Въ томъ и другомъ случаѣ замедленіе рѣчи — симптомъ опредѣленныхъ болѣзней мозга.

Брадке, Егоръ Ѳеодоровичъ, фонъ, первый попечитель кіевскаго университета, род. въ 1796 г. въ обрусѣлой семьѣ шведскихъ выходцевъ, былъ на военной службѣ, участвовалъ въ походѣ въ Парижъ 1815 г. и польской экспедиціи 1831 г., а въ 1834 г. сдѣланъ попечителемъ кіевскаго учебнаго округа. При немъ открытъ университетъ св. Владиміра, причемъ Б. положилъ много труда на его первоначальную организацію. Но онъ былъ совершенно неспособенъ выполнить другую миссію, сдѣлать университетъ разсадникомъ руссификаціи Западнаго края, и за это былъ смѣщенъ одновременно съ закрытіемъ университета (1839), мотивированнымъ „польской интригой". Впослѣдствіи былъ сенаторомъ и попечителемъ дерптскаго учебн. округа. Ум. въ 1861 г.

Брадлей 1) Джемсъ, одинъ изъ величайшихъ астрономовъ-наблюдателей, род. въ 1692 г.; сначала изучалъ богословіе и былъ уже священникомъ, потомъ заинтересовался астрономіей и перемѣнилъ карьеру; въ 1721—профессоръ астрономіи въ Оксфордѣ; въ 1828 г. по наблюденіямъ γ Draconis открылъ аберрацію звѣздъ; въ 1742–1761 г.—директоръ Гринв. обсерваторіи; здѣсь онъ сначала занимался изслѣдованіемъ по наблюденіямъ мѣстъ звѣздъ колебанія земной оси, извѣстнаго подъ именемъ *нутаціи*, а затѣмъ съ 1750 г. произвелъ при помощи новыхъ инструментовъ рядъ весьма точныхъ для того времени опредѣленій мѣстъ болѣе 3000 звѣздъ на небѣ. Эти наблюденія были впослѣдствіи обработаны Бесселемъ и въ недавнее время Ауверсомъ и въ рукахъ послѣдняго послужили для опредѣленія съ особенною точностью собственныхъ движеній многихъ звѣздъ; ум. въ 1762 г. 2) Б., Эдуардъ, англ. юмористъ, род. въ 1827 г., съ 1872 г. былъ священникомъ. Въ 1853 г. онъ обнародовалъ подъ псевдонимомъ Cuthbert Bede „The adventures of Mr. Verdant Green", юмористическое изображеніе англ. студенческой жизни, безпритязательное, по полное красокъ и движенія. Другія произведенія его уже не имѣли того успѣха. Ум. въ 1889 г.

Брадфордъ 1) фабричн. городъ въ Средней Англіи, 233737 жит. (1898 г.). Центръ шерстянаго производства; шелковое производство не такъ значительно. Многочисленные желѣзные, прокатные и литейные заводы. 2) Б., городъ въ графствѣ Макъ-Кинъ штата Пенсильванія въ Сѣв. Америк. Соедин. Штатахъ, среди одного изъ самыхъ богатыхъ нефтеносныхъ районовъ. Жит. 10514 чел.

Брадшо (Bradshaw), Джонъ, англ. юристъ, род. въ 1602 г., во время революціи примкнулъ къ парламенту, сдѣлался коммиссаромъ большой печати (1646), верховнымъ судьей честерскимъ (1647) и, наконецъ, былъ избранъ президентомъ трибунала, приговорившаго къ смерти Карла I. Парламентъ наградилъ его помѣстьями, званіемъ президента государственнаго совѣта республики и канцлера герцогства Ланкастеръ. Онъ выразилъ протестъ противъ распущенія парламента и государ. совѣта Кромвелемъ (1653). Ум. въ 1659 г. Карлъ II велѣлъ вырыть изъ могилы и обезглавить его трупъ.

Брадъ, с. въ венгерск. комитатѣ Гуніадъ, на Бѣломъ Керешѣ, 3006 жит., золот. пріиски, на кот. добывается ежегодно 720—900 клгр. золота.

Бражники, Sphingidae, сем. бабочекъ группы сумеречныхъ, съ толстымъ брюшкомъ, призматическими, веретенообразными усиками, развитымъ хоботкомъ и узкими крыльями, безъ металлическаго блеска, горизонтальными въ состояніи покоя. Б. летаютъ только въ сумерки или ночью и очень рѣдко днемъ, питаются цвѣточнымъ сокомъ, держась при сосаніи на лету. Родъ Acherontia отличается короткимъ толстымъ хоботкомъ и тупо оканчивающимся брюшкомъ. *Б-ъ адамова голова*, A. Atropos, 113—135 мм., буроватаго цвѣта съ желтымъ рисункомъ на спинкѣ, напоминающимъ черепъ; залетаетъ иногда въ пчелиные ульи и сосетъ медъ. Гусеницы живутъ на картофельной ботвѣ, дурманѣ и проч. Родъ Sphinx характеризуется длиннымъ хоботкомъ и конически заостреннымъ брюшкомъ. Много видовъ. *Б-ъ винный*, S. Elpenor, 54—63 мм., передн. крылья желтозеленыя съ красною полос., заднія красныя; гусеница на винограднѣ. *Б-ъ вьюнковый*, S. convolvuli, 114—120 мм., съ коричневыми передними и сѣрыми съ 3—4 темными полосами задними крыльями; кольца брюшка черныя и красныя; гусеницы на вьюнкѣ, днемъ прячутся въ землю. *Б. сосновый*, S. pinastri, 61 — 74 мм.; передніе крылья пепельно-сѣрыя съ черной полосой на вершинѣ и 3 пятнами на серединѣ, заднія одноцвѣтныя, коричнево-сѣрыя, тѣло сѣрое; гусеница на хвойныхъ растеніяхъ. Родъ Macroglossa отличается приплющеннымъ брюшкомъ и пучками длинныхъ волосъ на верхушкѣ и по бокамъ; крылья часто прозрачныя. Бабочки летаютъ днемъ. M. Stellatarum, 36—43 мм., передніе крылья сѣрокоричневыя, заднія ржавочерныя съ коричневой каймой; гусеницы на подмаренникѣ. M. bombyliformis, 40—47 мм., похожа на шмеля, крылья прозрачныя, только по краямъ съ красно-бурой каймой, брюшко съ краснобурымъ поясомъ, тѣло оливковозеленое; гусеница на жимолости. Родъ Smerinthus, усики безъ щетинистыхъ крючечковъ на концѣ, хоботокъ малъ, крылья зубчатыя или выгрызенныя. S. populi, 61—76 мм., съ сѣробурыми передними крыльями; корень задняго крыла ржавокоричневаго цвѣта; гусеница на тополяхъ, ивахъ и др

Бразей (Brasey), Іоаннъ-Николай, графъ де Ліонъ, авантюристъ, авторъ мемуаровъ о Россіи, род. въ 1663 г., служилъ во Франціи и Испаніи, въ 1710 г. прибылъ въ Россію, былъ принятъ Петромъ на военную службу, участвовалъ въ прутск. походѣ, былъ раненъ и, получивъ чинъ бригадира, удалился изъ Россіи. Ум. въ 1723 г. Изъ его произв. особ. интересны тѣ, въ кот. онъ описываетъ Россію: „Mémoires de la guerre du Turc et du Russe" и „Mémoires politiques amusants et satiriques de Messire etc." (3 т.). Описаніе прутск. похода перевед. Пушкинымъ („Современникъ", № 2, 1837).

Бразидъ (Брасидъ), спартанскій полководецъ, выдвинулся очень молодымъ въ началѣ Пелопоннесской войны (431 г. до Р. Х.) тѣмъ, что отбросилъ осаждавшихъ Мееону аѳинянъ; убѣдилъ эфоровъ послать его въ Халкидику и Македонію, чтобы принудить къ отпаденію аѳинскія колоніи. Эту задачу онъ выполнилъ съ больш. успѣхомъ;

высланн. противъ него аеинск. войска у Амфиполиса были разбиты, но самъ Б. не пережилъ полученныхъ въ битвѣ ранъ. Въ его честь въ Спартѣ были установлены празднества—Бразидеи.

Бразилинъ, красящее вещество фернамбуковаго или бразильскаго дерева, выдѣляется изъ спиртового экстракта водной окисью свинца и сѣроводородомъ въ видѣ безцвѣтныхъ иголъ, сладковатаго, а потомъ горьковатаго вкуса. Составъ $C_{16}H_{14}O_5$; растворимъ въ водѣ, спиртѣ и эоирѣ. Растворъ его въ водѣ отъ дѣйствія ѣдкихъ щелочей и известковой воды тотчасъ окрашивается въ яркокрасный цвѣтъ. То же измѣненіе происходитъ при кипяченіи раствора, отъ дѣйствія кислорода воздуха. Окрашиваніе зависитъ отъ окисленія Б-а въ пигментъ *бразилеинъ*, образующій нерастворимые цвѣтные лаки: съ аллюминіемъ — малиноваго, съ желѣзомъ—коричневаго, и съ оловомъ—карминово-краснаго цвѣта. Б. употребляется при производствѣ обоевъ, ситцевъ, цвѣтной бумаги и т. п., но всегда въ смѣси съ другими красками, такъ-какъ одинъ Б.—краска непрочная.

Бразилія (Соединенные Штаты Б-іи), федеративная республика въ Южн. Америкѣ, вторая по величинѣ на материкѣ, заним. большую восточную половину Ю. Амер. между 4°23′ с. ш.—33°44′ ю. ш. и 34°50′—73°55′ з. д. отъ Гр. съ площ. въ 8337218 кв. клм., гранич. на С. съ Гвіаной и Венецуэлой, на З. и Ю.—съ Колумбіей, Эквадоромъ, Перу, Боливіей, Парагваемъ, Аргентиной и Уругваемъ, а на В. омывается Атлант. океан. Мало изрѣзанные берега (7920 клм. дл.), окаймленные въ сѣв. части кораллов. рифами и песчаными мелями, а въ южной продолговатыми лагунами, образуютъ 42 б. ч. мало удобныхъ гавани: Pio де Жанейро, Багія, Пернамбуко, Порто-Алегре, Сантосъ, Мараньяунъ и др. По устройству поверхности Б. можетъ быть раздѣлена на три части: возвышенную въ 2753000 кв. клм.,—ядро страны, и рѣчныя долины Амазонской р. и Мадейры на С.-З. и Лапласты на Ю.-В. Возвышенн. часть Б-іи представляетъ низкое плато съ простирающимися б. ч. на С.-В. горными цѣпями; въ юго-восточной части она съ З. граничитъ съ рѣчными долинами Параны и Pio-Санъ-Франциско и круто понижается на В. къ морю, но прерывается горами Серра до Маръ. Гл. горныя цѣпи: Серра до Маръ вдоль Атлант. ок. до 1650 м. выс., а сѣвернѣе—Серра до Эспиньясо, южная часть которой носитъ также названіе Серра до Мантикейра, съ высоч. вершинами Б-ской возвышенности Итатіайа (2712 м.), Лапа (2650 м.), Санъ Маттео (1880 м.), Итакалуми (1750 м.). На З. отъ нихъ расположены обширныя плоскогорія въ 650 м. выс., на С. плато Минашъ Жераишъ (см. э. сл.), за южной частью Серра до Маръ—возвышенности Санъ Пауло, постепенно спускающіяся на З. къ долинѣ Параны; съ С. и З. къ нимъ примыкаютъ холмист. плоскогорія внутренн. Б-іи. Эти плоскогорія (230 — 330 м. средн. выс.) прорѣзываются рядомъ горныхъ цѣпей Серра досъ Вертентесъ. Восточные б. ч. крутые склоны Б-ской возвышенности лѣсисты и орошаются многочисл. ручейками и рѣками, зап. склоны и внутр. плато (Chapadas) покрыты мелкимъ кустарникомъ (Catingas) или травой (Campos), сѣв.-вост. возвышенности страны неплодородны, бѣдны осадками и только въ дождливое время года покрываются быстро преходящей растительностью (Sertaos). На С. и З. отъ Б-ской возвышенности простирается обширная низменность р. Амазонской, т. наз. сельвасы. Ни одна страна въ мірѣ не орошается такъ обильно, какъ Б., большей своей частью принадлежащая бассейнамъ Амазонской ($^3/_5$ всей поверхности) и Парагвая ($^1/_6$). Амазонская, будучи судоходной уже на границѣ Б-іи съ Перу, протекаетъ черезъ всю Б-ію съ З. на В. на протяж. 3828 клм., принимая справа: Якарана или Явари, Юруа, Пурусъ, Мадейру, Тапахосъ и Шингу, слѣва: Иса, Япура, Pio Негро, Трombетасъ, Пару, Яри и др. Изъ рѣкъ бассейна Лапласты Б-ію орошаютъ берущія въ ней начало Парана, Парагвай и Уругвай. Болѣе значит. береговыя рѣки: Парнаиба, Санъ Франциско, Параиба до Суль, Якучи. Въ геологич. отнош. во всей восточной части Б-іи, по границѣ съ Боливіей, въ долинахъ Тапахоса, Шингу и Арагвайи и въ пограничной съ Гвіаной области господствуютъ архейскія горныя породы (гнейсы съ гранитомъ и сіенитомъ и кристаллич сланцы) съ подчиненными имъ кварцитомъ, роговыми обманками, зернистымъ известнякомъ, итаколумитомъ и др. На нихъ налегаютъ и простираются внутрь страны мощные прерываем. діабазов. породами пласты девонск. и каменноуг. отложеній, которыя на Ю.-В. подстилаютъ песчаники съ изверженными породами (мелафирами). Чрезвычайно широкое распространеніе получили въ Б-іи мѣловыя образованія, мѣстами изобилующія нефтяными мѣсторожд. По бер. Амазонской встрѣчаются также третичныя отложенія, часто покрытыя четвертичными. Въ климатич. отношеніи важное значеніе имѣютъ бо́льшая или меньшая удаленность отъ экватора, бо́льшая или меньшая высота мѣстности надъ ур. моря. Влажнымъ юго-вост. пассатамъ Б. обязана обиліемъ выпадающихъ осадковъ. Средн. год. колич. осадк.: Икитосъ 262, Пернамбуко 275, Pio де Жанейро 121, Тукуманъ 90 куб. стм. Зимніе дожди выпадаютъ преим. на побережьѣ, внутри страны зимой нерѣдко даже бываютъ засухи. Среднія температуры сам. холоднаго и сам. теплаго мѣсяцевъ: Кайенна 26°,8 и 27°,7, Пара 26° и 27°,7, Икитосъ 23°,4 и 25°,8, Пернамбуко 23°,9 и 27°,1, Pio де Жанейро 21°,2 и 26°,6, Блюменау 15°,4 и 26°,6 Ц. Внутри страны къ югу отъ Амазонской на умѣр. высотахъ t^0 нерѣдко падаетъ ниже 0°. На низменностяхъ средней и сѣв. Б-іи съ января до мая часто господствуютъ злокачественныя болѣзни (маларія и др.). Флора весьма разнообразная. Берега Амазонской покрыты первобытными тропическ. лѣсами; пальмы въ болотистыхъ мѣстахъ сопровождаются пышной растительностью изъ широколистныхъ односѣмянодольныхъ (Scitamineae, видъ писанга Urania Amazonica и др.); изъ пальмъ характерны Astrocaryum Jauari, Attalea excelsa, изъ аройныхъ Montrichardia, изъ миртовыхъ Bertholletia excelsa. Не меньшимъ богатствомъ формъ отличаются и лѣса приморскихъ областей: пальмы (Cocos, Attalea и др.), лавровыя, якаранды и пр. Травянистая растительность саваннъ (см. э. сл.) прерывается кустарниками и рощицами; на В. встрѣчаются лѣса

изъ араукарій, къ которымъ примѣшивается Ilex paraguayensis, доставляющій парагвайскій чай; въ равнинахъ Гранъ-Гако—множество восковыхъ пальмъ. Фауна Б-іи также чрезвычайно разнообразна и заключаетъ въ себѣ всѣ характерные виды животнаго міра неотропической области (см. *Америка*), кромѣ свойственныхъ исключ. Андамъ и Патагоніи. Населеніе Б-іи, насчитывавшее въ 1856 г. 7677800, въ 1864 г.—10045000 чел., по перепп. 1890 г. состояло изъ 14333915 ч. (кромѣ 600000 дикихъ индѣйцевъ) и распредѣлялось слѣд. обр.

Штаты	кв. клм.	число жит.	на 1 кв. клм.
Союзный округъ. . .	1394	522651	374,9
Алагоасъ.	58491	511440	8,7
Амазонасъ.	1897020	147915	0,08
Багія	426427	1919802	4,5
Гойасъ (Гойацъ) . .	747311	227572	0,3
Мараньяунъ	459884	430854	0,9
Мато Гроссо	1379651	92827	0,07
Минашъ Жераишъ. .	574855	3184099	5,5
Пара	1149712	328455	0,3
Параиба.	74731	457232	6,1
Парана	221319	249491	1,1
Пернамбуко.	128395	1030224	8,0
Піаухи.	301797	267609	0,9
Ріо Гранде до Норте.	57485	268273	4,7
Ріо Гранде до Суль .	236553	897455	3,8
Ріо де Жанейро. . .	68982	876884	12,7
Санта Катарина. . .	74156	283769	3,8
Санъ-Пауло	290876	1384753	4,8
Сергипе	39090	310926	8,0
Цеара.	104250	805687	7,7
Эспирито Санто. . .	44839	135997	3,0
Всего . . .	8337218	14333915	1,72

37,9% всего нас. составляютъ метисы, 37,7% бѣлые, 19,5% негры и мулаты, 3,9% индѣйцы и 1% другія расы. Негры происходятъ преим. изъ Анголы и Мозамбика, откуда они съ 1549 г. ввозились въ качествѣ рабовъ; невольничество уничтожено лишь въ 1888 г. Потомки скрещиванія расъ съ темнымъ цвѣтомъ кожи носятъ общее названіе карибока или кафузо: подъ мулатами подразумѣваютъ происшедшихъ отъ смѣшенія бѣлыхъ и негровъ, метисами (Mestico) назыв. потомковъ индѣйцевъ съ одной стороны и бѣлыхъ или негровъ съ другой, креолами (Crioulo)—рожденныхъ въ Б-іи негровъ. Коренные обитатели Б-іи, индѣйцы, распадаются на множество племенъ, разсѣянныхъ по всей странѣ; изъ нихъ 3 важнѣйш. плем.: тупи, гварани и омагуа, имѣютъ между собой много общаго въ этногр. отнош., и выработ. іезуитами-миссіонерами нарѣчіе, lingoa geral brasilica, всѣмъ имъ понятно; другія многочисл. племена часто различаются между собой какъ по языку, такъ и по нравамъ. Число несмѣшавшихся португальцевъ незначительно. Иммиграція въ послѣдніе годы значит. возрасла: съ 1871 до 1895 г. иммигрировало 1094941 ч., въ 1895 г. черезъ гавани Ріо де Жанейро Сантосъ и Викторію—164371, въ 1896 г.—157948 чел. (въ т. ч. 96324 итал. и 24154 португ.); наиболѣе цвѣтущаго развитія достигли нѣмецкія колоніи. Преобладающимъ исповѣданіемъ является римско-католич. (въ 1890 г.—14180 т. католиковъ), которое образуетъ 1 архіепископство Багію (съ митрополитомъ и примасомъ Б-іи во главѣ) и 11 еписк. Индѣйцы въ громадн. большинствѣ остаются язычниками. Дѣло народнаго образованія начало подвигаться впередъ лишь въ послѣднее время. Элементарное образованіе безплатно и обязательно (впрочемъ, въ виду недостатка въ школахъ, учител. и пр. только номинально). Число элементарн. школъ принимаютъ въ 7500 съ 300000 учен. По закону каждый большой городъ долженъ имѣть лицей; право преподаванія предоставлено кончающимъ курсъ въ Gymnasio Nacional въ Ріо де Жанейро или въ семинаріи (escola normal). Высш. уч. зав.: 2 юридич. фак. (1400 студ.), 2 медиц. (1400 студ.), политехн. и горное учил. Кромѣ того, имѣются 1 коммерч. уч., 1 учит. семин., земледѣльч. и нѣкот. друг. спец. уч. зав., также консерваторія, обсерваторія, національ. музей, національ. библіот. (140000 т.) и пр. Въ Б-іи выходитъ ок. 460 періодич. изд. Важнѣйшимъ источникомъ для пропитанія населенія служитъ земледѣліе и преимущ. воздѣлываніе кофе, особенно развитое въ шт. Ріо де Жанейро и Санъ-Пауло; въ $18^{91}/_{92}$ собрано кофе ок. $5—5^{1}/_{2}$, въ $189^{2}/_{3}$ г.—ок. $3^{1}/_{2}—4$ милл. центн.; въ среднемъ Б. доставляетъ ок. 55% всего количества кофе, производимаго на землѣ. Культура сахарн. тростника съ начала 80-хъ годовъ падаетъ. Разведеніе табаку особ. распространено въ шт. Ріо Гранде до Суль, Минашъ Жераишъ и Багіи; въ 1890 г. урожай табаку составлялъ ок. 20,3 милл. клгр. Воздѣлываніе хлопка значит. уменьшилось; въ 1872 г. вывезено было 78,5 милл. клгр., а въ послѣдніе годы вывозится всего ок. 25—26 милл. клгр. Кромѣ того, воздѣлываютъ маніоку, маисъ, рисъ, бобы, въ южн. штатахъ—рожь, ячмень, овесъ, пшеницу; немаловажное значеніе имѣетъ разведеніе какао, ванили, южн. фруктовъ, частью винограда. Скотоводство значительно развито, но ведется первобытнымъ способомъ; разводятъ преим. рогат. скотъ и лошадей. Лѣса Б-іи доставляютъ каучукъ (изъ Siphonia elastica), парагвайскій чай (Herva—Matè), Б-скіе или америк. орѣхи, ипекакуану, копайск. бальзамъ, сѣмена клещевины, тонкинскіе бобы, красильное дерево и пр. Выдающееся значеніе въ экономич. жизни страны имѣетъ эксплоатація минеральныхъ богатствъ, гл. обр. золотоносныхъ песковъ и мѣсторожденій драгоцѣнныхъ камней. Золото добывается преим. въ Санъ-Пауло и Ойро-Прето, также въ Гойасѣ, Багіи и Ріо Гранде до Суль; въ наст. время добыча золота значит. понизилась; съ 1691 по 1875 г., по вычисленіямъ Сетбера, добыто было въ Б-іи 1037050 клгр. золота стоим. въ 1339 милл. р., въ 1896 г.—1506, въ 1897 г.—1812 клгр. Вмѣстѣ съ золотомъ добыв. платина и палладій. Желѣзная руда встрѣчается въ огромн. количествахъ, прекраснаго качества (до 72% чист. мет.—въ окр. Ойро-Прето въ Минашъ Жераишъ), но главн. разраб. произв. въ Санъ Пауло. Кам. уг., найденный во многихъ мѣстахъ, добывается пока въ небольш. колич.; самыя богатыя алмазныя копи находятся въ окр. Діамантина въ Минашъ Жераишъ, но разработка ихъ въ послѣднее время нѣсколько уменьшилась; въ 1891 г вывезено всего 80000 каратовъ; кромѣ того, до-

бываются сафиры, рубины, топазы, турмалины, аметисты и др. Обрабатывающая промышленность, несмотря на покровит. тамож. систему, слабо развита; наиб. видная роль принадл. фабрикаціи грубыхъ хлопчатобум. тканей (ок. 100 фабр., въ т. ч. 24 въ Ріо де Жанейро съ 6750 станками и 8500 раб.), желѣзн. изд., машинъ; много лѣсопильн. зав., мельницъ и маслобоенъ, менѣе разв. кожев., пивовар., винокур., сахарн. и др. произв. Крупная торговля находится въ рукахъ иностранцевъ (англич., франц., португ. и др.). Ввозъ въ 1897 г. оцѣнивали въ 671,6, вывозъ—въ 831,8 милл. мильрейсовъ. Вывозъ направляется гл. обр. въ Великобр., Францію, Аргентину, Португалію, Соед. Шт. и Германію; важнѣйшія статьи его: кофе (въ 1896 г. 621, 6 м. клгр.), сахаръ (140 м.), сушеное мясо (18,5 м.), хлопокъ (16 м.), какао (7,8 м.), каучукъ, алмазы, платина, табакъ, кожи, парагвайск. чай и др. Ввозъ, въ которомъ принимаютъ участіе преим. Англія, затѣмъ Франція, Соед. Шт., Германія и др., состоитъ изъ продуктовъ обрабат. промышленности. Торговый флотъ Б-іи въ 1898 г. состоялъ изъ 573 судовъ, вмѣст. въ 182262 тонны, въ т. ч. 229 парох. вмѣст. 94262 т. Длина желѣзн. дор. въ 1897 г.=13023, (въ постройкѣ 8690), телегр. линій въ 1895 г.=16320 килом. По введенной въ 1849 г. золотой валютѣ монетная единица мильрейсъ=1000 рейсамъ (реаламъ)=1,0612 р. По конституціи 1891 г. Б. представляетъ союзъ свободныхъ штатовъ, пользующихся полной автономіей во внутреннихъ дѣлахъ. Союзное правительство образуется изъ трехъ высшихъ властей. Исполнит. власть предоставлена избираемому на 4 года президенту, который назначаетъ министровъ (6), высшихъ сановниковъ, пословъ, представляетъ республику во внѣшнихъ сношеніяхъ и является главнымъ начальникомъ арміи; онъ не можетъ быть избираемъ на 2 четырехлѣтія подъ-рядъ. Законодат. власть находится въ рукахъ сената изъ 63 членовъ, избираемыхъ на 9, 6 или 3 г. (въ зависимости отъ количества полученныхъ голосовъ), и палаты депутатовъ изъ 205 чл., избираемыхъ на 3 г. по 1 на 70000 жит. (но не менѣе 4 изъ каждаго штата) съ обезпеченіемъ представительства меньшинству. Сенаторы и депутаты получаютъ діэту. Всѣ выборы происходятъ прямымъ голосованіемъ; избирательное право предоставлено всѣмъ гражданамъ, достигшимъ 21 г., кромѣ неграмотныхъ, солдатъ и членовъ нѣкоторыхъ конгрегацій. Судебную часть вѣдаютъ высшій союзный трибуналъ изъ 17 назначенныхъ сенатомъ членовъ, 11 апелляціонныхъ судовъ, 7 коммерч. судовъ, судъ присяжныхъ (для уголовн. дѣлъ); всѣ судьи, кромѣ мировыхъ и общинныхъ, пользуются несмѣняемостью. Въ администрат. отнош. Б. дѣлится на 1 союзный округъ и 20 штат. (см. таблицы). Финансовое состояніе республики, благодаря расточительности прежняго имперскаго правительства, продолжительнымъ войнамъ и внутреннимъ раздорамъ, дошло до высокой степени разстройства и вызвало введеніе бумажныхъ денегъ вмѣсто золота. Бюджетъ постоянно заключается съ дефицитомъ: въ 1890 г. на $25_{,4}$, въ 1892 г. на $51_{,6}$, въ 1893 г. на $31_{,5}$, въ 1894 г. на $100_{,2}$, въ 1895 г. на $37_{,2}$, въ 1896 г. на $39_{,9}$, въ 1897 г. на $35_{,8}$, въ 1898 г. на 47,6 милл. мильр. Роспись на 1899 г. сведена къ 346164000 мильр. доход. и 346000423 мильр. расход.; важнѣйшія статьи доходовъ: таможенн. пошлины—222, жел. дор.—45, почта и телеграфъ—12,9 милл. мильрейс., расходовъ: министерство финанс.—165,9, промышл.—89, военное—46, морское—26, внутр. дѣлъ и юстиціи—16, иностр. дѣлъ—1,8 милл. мильр. (по бюдж. на 1899 г.). Госуд. долгъ (31 дек. 1897 г.)=2000 милл. мильр. Въ Б-іи введена всеобщая воинская повинность; срокъ службы: 3 года въ строю и 3 г. въ резервѣ. Мирный составъ арміи въ 1897 г.=30460 чел.; кромѣ того, 20000 жандармовъ. Военный флотъ въ 1898 г. состоялъ изъ 52 судовъ съ 354 орудіями, въ т. ч. 4 броненосца съ 86 оруд. Гербъ: 5-лучевая звѣзда съ лавровой и табачной вѣтвью; національ. цвѣта: зеленый и желтый. Гл. гор.—Ріо де Жанейро.—*Исторія*. Открытая въ 1500 г. Кабралемъ (см. э. сл.), Б. торжественно провозглашена была имъ владѣніемъ Португаліи подъ им. Ilha da vera Cruz („Островъ Истиннаго Креста“). Настоящее свое названіе страна получила 11 лѣтъ спустя по имени растущаго въ ней дерева Pao do Brazil (Caesalpina brasiliensis). Вначалѣ Б. служила лишь мѣстомъ ссылки: въ 1548 г. туда сосланы были евреи. При королѣ Іоаннѣ III колонія организована на основаніяхъ ленной системы. Губернаторъ Томасъ де Суза пригласилъ іезуитовъ для введенія среди туземцевъ христіанства; въ 1549 г. онъ построилъ Багію. Въ 1624 г. голландцы завладѣли Багіей и заняли знач. часть страны, но въ 1648 г. они были разбиты бразильцами и вынуждены были въ 1661 г. отказаться отъ всѣхъ своихъ владѣній въ Б-іи въ пользу Португаліи за 350000 ф. стерл. Открытіе золотоносныхъ песковъ (въ 1696 г.) и алмазныхъ копей (въ 1727 г.) высоко подняло значеніе колоніи. Но управленіе ею португальцами носило чисто хищническій характеръ; всѣ стремленія метрополіи были направлены къ собственному обогащенію въ ущербъ внутреннему развитію колоніи. Когда король Іоаннъ VI, изгнанный изъ Португаліи Наполеономъ (1808 г.), бѣжалъ въ Б-ію, въ странѣ начинается замѣтное развитіе торговли и промышленности, оживляются сношенія съ иностранцами и пр. Но увеличеніе налоговъ, предпочтеніе португальцевъ передъ туземцами поддерживаютъ недовольство среди населенія. Революціонное движеніе, возникшее въ то время въ испанск. колоніяхъ Южной Америки, нашло себѣ благопріятную почву и въ Б-іи. Возстаніе въ Ріо де Жанейро (26 февр. 1821 г.) заставило короля обѣщать конституцію, а при его отъѣздѣ (26 апр.) въ Португалію назначить кронпринца Педро регентомъ. Когда затѣмъ Б-скимъ депутатамъ отказано было въ участіи въ португ. кортесахъ, которые даже потребовали, чтобы управленіе Б-іей по прежнему исходило изъ метрополіи, 7 сент. 1822 г. провозглашена была независимость Б-іи, и 12 окт. регентъ признанъ былъ учредительнымъ собраніемъ конституціоннымъ императоромъ Б-іи подъ им. Педро I. Оказавшія сопротивленіе португ. войска были разбиты и изгнаны изъ страны. Послѣ внутреннихъ раздоровъ была выработана и принята

въ 1824 г. демократическая конституція. Въ 1825 г. независимость Б-іи была признана Португаліей. Возникшая въ 1825 г. между Б-іей и Аргентиной война изъ-за Банда Оріенталь окончилась въ 1828 г. признаніемъ этой страны независ. республикой (Уругвай). Несогласія между импер. Педро I, отказавшимся отъ португ. короны въ пользу дочери Маріи да Глоріа, и кортесами, не соглашавшимися послать Б-скія войска противъ узурпатора португ. короны Дона Мигуэля, привели къ отреченію Педро I отъ престола въ 1831 г. До совершеннолѣтія имп. Педро II во главѣ правленія стояло регентство. Страна изнемогала отъ внутреннихъ раздоровъ, которые вызывались борьбой партій: монархистовъ или унитаріевъ (Caramuros), республиканцевъ (Farroupilhas) и федералистовъ. Смуты не прекращались и по преобразованіи Б-іи въ 1834 г. въ федеративную монархію. Въ 1840 г. 15-лѣтній императоръ признанъ совершеннолѣтнимъ. Въ 1842—45 г. подавлены возстанія республиканцевъ; въ 1850 г. улажены недоразумѣнія съ Англіей по поводу торговли невольниками, которая въ томъ же году была запрещена. Въ 1850 г. Б. въ союзѣ съ Парагваемъ, Уругваемъ и губернат. аргент. пров. Энтре Ріосъ и Корріентесъ, Урквисой выступила противъ аргентинск. диктатора Розаса; послѣ пораженія послѣдняго при Монте Казеросъ (3 февр. 1852 г.), война окончилась признаніемъ верховной власти Б-іи надъ Уругваемъ. Наступившій внѣшній и внутренній миръ благотворно отразился на благосостояніи страны: проводятся желѣзн. дор., учреждаются пароходства, усиливается иммиграція, бюджетъ сталъ заключаться съ излишкомъ доходовъ надъ расходами. Но вмѣшательство Б-іи въ дѣла Уругвая (1864 г.), вслѣдствіе стѣсненія въ этой странѣ бразильцевъ, привело къ войнѣ съ Парагваемъ, стоившей Б-іи многихъ жертвъ и большихъ денежныхъ средствъ, хотя окончившейся побѣдоносно послѣ смерти парагвайск. диктатора Лопеса (1870 г.). Въ 1873 г. возникъ конфликтъ съ католич. духовенствомъ, присвоившимъ себѣ нѣкоторыя права въ ущербъ гражданской власти; недоразумѣнія улажены вмѣшательствомъ папской куріи въ 1875 г., соотвѣтственно требованіямъ правительства. Послѣ продолжительной борьбы проведенъ либеральн. министерствомъ въ 1880 г. новый избирательный законъ, установившій прямые выборы и предоставившій избират. право не католикамъ, натурализованнымъ иностранцамъ и отпущеннымъ на волю невольникамъ. Но на очереди стояла болѣе важная реформа — эмансипація невольниковъ. По закону 1871 г. всѣ родившіеся съ этого времени въ Б-іи негры признавались свободными; кромѣ того учрежденъ особый фондъ для выкупа всѣхъ рабовъ. Но въ виду отсутствія денежныхъ рессурсовъ, на дѣлѣ эмансипація чрезвычайно замедлялась. Когда въ 1886 г. консервативное министерство Cotegipe освободило только невольниковъ, достигшихъ 60 лѣтн. возраста, межъ тѣмъ какъ отпущеніе остальныхъ (720 т. чел.) на волю отсрочивалось на 17 л., и кромѣ того, установило обязательную службу освобожденныхъ въ теченіе 3 лѣтъ своимъ прежнимъ господамъ за незначительное вознагражденіе, республиканская партія включила вопросъ объ эмансипаціи невольниковъ въ свою программу и воспользовалась имъ, какъ весьма дѣйствительнымъ средствомъ для увеличенія числа своихъ сторонниковъ. Императоръ, воодушевленный лучшими намѣреніями, но вынужденный, вслѣдствіе своей болѣзненности, часто уѣзжать въ Европу, не проявлялъ необходимой энергіи. При отъѣздѣ въ 1887 г. онъ назначилъ дочь свою принцессу Изабеллу регентшей. Нелюбимая народомъ за свой клерикализмъ, она предположила снискать себѣ его симпатіи освобожденіемъ невольниковъ. 8 мая 1888 г. ею предложенъ, а 13 мая принятъ палатами законъ о полномъ освобожденіи рабовъ безъ вознагражденія ихъ владѣльцевъ. Задѣтые въ своихъ интересахъ плантаторы соединились тогда съ республиканцами противъ монархіи; къ нимъ примкнули также недовольные элементы арміи и флота. Дѣятельная антимонархическая агитація привела, наконецъ, 15 ноября 1889 г. къ военному пронунціаменто въ Ріо де Жанейро и паденію имперіи. Императоръ 19 ноября высланъ былъ изъ Б-іи. Временное республиканское правительство съ маршаломъ Фонсека во главѣ расширило избират. право, 7 янв. 1890 г. признало отдѣленіе церкви отъ государства и свободу совѣсти, объявило, что беретъ на себя внѣшній государственный долгъ и подтвердило всѣ договоры съ иностр. державами. Въ виду отказа Дона Педро отречься отъ престола, онъ и всѣ члены император. фамиліи были признаны изгнанными изъ Б-іи. 23 февр. 1891 г. вновь выбраннымъ учредительнымъ собраніемъ принята и 24 февр. обнародована нынѣ дѣйствующая конституція Соед. Шт. Б-іи, въ президенты всеобщимъ голосованіемъ выбранъ Фонсека, въ вице-президенты—генералъ Флоріано Пейхото. Вскорѣ возникъ конфликтъ между представительными собраніями и президентомъ, наложившимъ свое veto на 3 принятыхъ конгрессомъ законопроекта. 4 ноября 1891 г. Фонсека распустилъ палаты и объявилъ себя диктаторомъ. Такъ какъ конституція не предоставляетъ президенту права распускать конгрессъ, то дѣйствія Фонсеки вызвали возстаніе, быстро охватившее всю страну. Фонсека, не видя возможности сопротивляться, вынужденъ былъ уступить свое мѣсто вице-президенту Пейхото. Въ 1893 г. президентомъ предложено конгрессу заняться изысканіемъ мѣръ для усиленія иммиграціи. Но и новому правительству не удалось утвердить въ странѣ миръ и спокойствіе. Въ сентябрѣ 1893 г. часть Б-скаго военнаго флота подъ начальств. адмирала Кустодіо де Мелло возстала противъ военной диктатуры президента Пейхото, требуя возстановленія гражданскаго правленія. По усмиреніи возмутившагося флота (апр. 1894 г.), гражданская война еще продолжалась въ шт. Ріо Гранде до Суль; только когда въ одномъ сраженіи палъ предводитель возставшихъ да Гама, заключенъ былъ миръ (24 іюля 1895 г.). Но внутреннее броженіе продолжается, о чемъ между прочимъ свидѣтельствуетъ покушеніе (5 ноября 1897 г.) на жизнь преемника Пейхото на президентск. креслѣ (съ 1894 г.) де Мораишъ; жертвой покушенія сдѣлался военный министръ Биттенкуръ (Bittencourt). См. *Sellin*, „Das Kaiserreih Brasilien“ (1885); *Andrews*, „Brazil, its conditions and prospects“ (1891); *M. Schanz*, „Das heutige B.“ (1893); *Pereira de Silva*, „Hi-

storia da fundaçáo do imperio brazileiro" (1864—82); *Fulano*, „Der Sturz des Kaisertums in B." (1892); „Revista trimensal do Instituto historico, geographico et etnographico do Brazil" (Pio де Жанейро, съ 1839 г.).

Бразильскіе изумруды и *сафиры*, ювелирное названіе цвѣтныхъ (зеленыхъ и синихъ) турмалиновъ (см. э. сл.), находимыхъ въ Вилла-Рика въ Бразиліи.

Бразильскіе или *американскіе орѣхи*, сѣмена дерева Bertholletia excelsa, изъ сем. миртовыхъ, растущаго въ тропической Южн. Америкѣ. Бѣлое, маслянистое сѣмя заключено въ твердой трехгранной оболочкѣ темнаго цвѣта, съ поперечными морщинами.

Бразильское или *фернамбуковое дерево*, въ торговлѣ также наз. *краснымъ деревомъ*, получается изъ древесины нѣкот. видовъ Caesalpinia. Настоящее Б. д., наиболѣе богатое красящимъ веществомъ *бразилиномъ* (см. э. сл.), даютъ виды C. brasiliensis (на Антильскихъ островахъ) и C. echinata (въ Бразиліи). Въ торговлю поступаетъ только внутренн. окраш. часть, въ обрубкахъ до 4 фут. длиною. Б. д. отличается темнымъ, желтовато-краснымъ цвѣтомъ, весьма плотно, такъ что тонетъ въ водѣ и принимаетъ отлично политуру. Изъ Бразиліи вывозится гл. обр. чрезъ гавань Пернамбуко.

Бразильское теченіе, см. *Атлантическій океанъ*.

Бразосъ (Brazos), на ряду съ Колорадо самая значительная рѣка штата Техасъ Соед. Штатовъ, беретъ начало на плато Льяно эстакадо и впадаетъ въ Мексиканскій зал. Длина теченія 1046 кил.

Брайласъ, Петръ Армени, греч. философъ и дипломатъ, род. въ 1812 г., изучалъ философію и право въ Италіи и Парижѣ; въ 1841 г. Б. сдѣлался судьею въ Занте, но скоро оставилъ судебную карьеру и сталъ преподавать философію въ академіи въ Корфу. Послѣ присоединенія Іонійскихъ острововъ къ Греціи, въ 1865 г. былъ призванъ въ Аѳины на постъ министра иностр. дѣлъ, а съ 1867 г. былъ посломъ послѣдовательно въ Лондонѣ, Берлинѣ, Парижѣ, Константинополѣ и Петербургѣ. Ум. въ 1884 г. Какъ философъ принадлежитъ къ эклектической школѣ Кузена. Написалъ: „О происхожденіи первоначальныхъ идей", „Элементы теоретической и практической философіи", „О Богѣ и душѣ" и др.

Браиловъ 1) (Брагиловъ), мѣст. Подольской губ., Винницкаго уѣзда, при сліяніи р. Ровы и ручья Браги. Жит. ок. 6000 чел., наполовину евреевъ, наполовину русскихъ. Значит. промышленность. 2) Б. (Браила), гор. въ Румыніи (Валахія) на лѣв. берегу Дуная, 51116 ж., бол. част. грековъ и болгаръ. Знач. торговля. Раньше была сильной турецкой крѣпостью. Русскія войска брали его въ 1711, 1810, 1828 гг. По адріанопольскому миру (1829 г.) его укрѣпленія были срыты.

Брай, Отто Камиллъ Гуго, графъ Б.-Штейнбургъ, бав. гос. дѣятель, род. въ 1807 г., служилъ первонач. при посольствѣ въ Вѣнѣ, въ Италіи, въ Парижѣ, былъ затѣмъ чрезвыч. посломъ въ Петербургѣ, въ 1846—49 г. былъ дважды министромъ иностр. дѣлъ; въ 1849—70 гг. посланникомъ въ Петербургѣ и Вѣнѣ; въ 1870 г. былъ назначенъ министромъ президентомъ и мин. иностр. дѣлъ; въ окт. 1870 г. заключилъ въ Версалѣ договоръ, по которому Баварія вступила въ составъ Германской Имперіи; въ 1871—96 гг. состоялъ снова посланникомъ въ Вѣнѣ. Ум. въ 1899 г.

Брайентъ (Bryant), Вильямъ Колленъ, амер. поэтъ и публиц., род. въ 1794 г.; выдержавъ экзаменъ на право занятій адвокатурой, поселился въ Грэтъ Баррингтонѣ, гдѣ служилъ въ кач. мирового судьи; въ 1824 г. переѣхалъ въ Нью-Іоркъ и посвятилъ себя журналистикѣ; состоя сотрудникомъ, а затѣмъ главн. редакторомъ „Evening Post", выступилъ энергичнымъ сторонникомъ свободной торговли и либеральной политики; въ 1834 г. предпринялъ продолжит. путешествіе по Европѣ и позднѣе по Африкѣ и Азіи; ум. въ 1878 г. Какъ поэтъ Б. занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ америк. литературѣ; его „Thanatopsis", „The waterfowl", „The Ages" (1816—21 гг.) и позднѣйшіе сборники: „The fountain and other poems" (1842 г.), „Thirty poems" (1864 г.) оказали большое вліяніе на Лонгфелло и др. америк. поэтовъ; большимъ успѣхомъ пользовались „Letters of a traveller in Europe and America" и „Letters from the East", печатавшіяся первоначально въ „Evening Post" и затѣмъ изданныя отдѣльно; изъ друг. соч. имѣютъ значеніе: „Library of poetry and song", „Popular history of the United States", написанная вмѣстѣ съ Гэйемъ.

Брайсъ (Bryce), Джемсъ, англ. госуд. дѣятель и историкъ, род. въ 1838 г. въ Ирландіи, изучалъ право въ Оксфордѣ и Гейдельбергѣ; по возвращеніи сталъ читать римское право въ Лондонѣ. Въ 1864 г. выпустилъ свою блестящую „Священную римскую имперію" („The holy Roman Empire", рус. пер. Д. М. Петрушевскаго), въ которой обнаружилъ громадный талантъ историка. Книга доставила ему каѳедру римскаго права въ Оксфордѣ, но скоро Б. оставилъ каѳедру и отдался политикѣ. Въ качествѣ либеральнаго кандидата, онъ былъ избранъ въ 1880 г. отъ Лондона, въ 1885 г. отъ Абердина. Въ кабинетѣ Гладстона онъ былъ вторымъ секретаремъ иностр. дѣлъ. Послѣ паденія Гладстона (1885) Б. не переставалъ внимательно слѣдить за ходомъ политич. событій и особенно чутко относился къ восточнымъ дѣламъ (Критъ, Арменія), на которыя неоднократно отзывался рѣчами и журнальными статьями. Но главнымъ предметомъ его дѣятельности сдѣлалась агитація за гомруль, въ числѣ поборниковъ котораго ему принадлежитъ видное мѣсто. Въ послѣднемъ кабинетѣ Гладстона (1892) онъ занялъ сначала постъ канцлера герцогства Ланкастеръ, а послѣ отставки Гладстона, при Розбери (1894—95) сдѣлался предсѣдателемъ департамента торговли (Board of trade) и вышелъ въ отставку вмѣстѣ со всѣмъ кабинетомъ.—Главнымъ произведеніемъ Б-а, доставившимъ ему почетную извѣстность въ Европѣ и Америкѣ, является классическое „The American Commonwealth" (3 т. 1888; рус. пер. В. Невѣдомскаго), въ которомъ онъ подвелъ итоги политическому развитію Соединенныхъ Штатовъ. Другія произв: „Transcaucasia and Ararat" (1878), „Manitoba" (1882), памфлетъ „How we became home-rulers" (1889), „Impressions of South Africa" (1897) и друг.

Брайтова болѣзнь, см. *почки*.

Брайтонъ (Brighton), гор. на южн. бер. Англіи, одинъ изъ самыхъ многолюдныхъ морскихъ курортовъ Англіи; здѣсь находится величайшій въ мірѣ акваріумъ, атенеумъ, много благотв. учр. и др.; 115873 постоянн. жит. и до 50000 пріѣзжающихъ ежегодно на купанія.

Брайтъ (Bright) 1) Джонъ, выдающійся англійск. госуд. дѣятель, род. 1811 г.; квакеръ и крупный хлопчатобумажный фабрикантъ, Б. явился однимъ изъ дѣятельнѣйшихъ членовъ лиги противъ хлѣбныхъ законовъ (см. *хлѣбные законы*) и талантливымъ поборникомъ либеральныхъ реформъ—эмансипаціи евреевъ, отмѣны навигаціоннаго акта (см. это сл.) и т. п. Считая единственнымъ залогомъ процвѣтанія страны мирное внутреннее развитіе, онъ въ 1854 г. рѣшительно высказался въ парламентѣ, въ кот. засѣдалъ съ 1843 г., противъ войны съ Россіею, чѣмъ вызвалъ крайнее неудовольствіе своихъ избирателей. Сложивъ послѣ того свои депутатскія полномочія, Б. въ 1859 г. былъ вновь избранъ членомъ палаты общинъ отъ Бирмингама и внесъ проектъ избирательной реформы, отвергнутый парламентомъ, но впослѣдствіи усвоенный въ основныхъ чертахъ консервативной партіею и проведенный ею въ 1867 г. (см. *парламентъ*). Въ 1868 г. Б. получилъ въ кабинетѣ Гладстона портфель министра торговли, но, вслѣдствіе разстроеннаго здоровья, въ 1870 г. оставилъ этотъ постъ; съ сент. 1873 г. по февр. 1874 г. онъ вновь явился членомъ министерства въ званіи канцлера ланкастерскаго герцогства; въ 1880 г. съ образованіемъ второго министерства Гладстона онъ также вступилъ въ составъ его, но, не раздѣляя политики министерства въ египетскомъ вопросѣ, вышелъ изъ него въ 1882 г. Ум. въ 1889 г. 2) Б., сэръ Чарльзъ Тильстонъ, англ. инженеръ, род. въ 1832 г.; въ 1856 г. вмѣстѣ съ Фильдомъ выработалъ планъ соединенія Европы и Америки подводнымъ телеграфнымъ кабелемъ и въ 1857—58 г руководилъ снаряженной для этой цѣли экспедиціей; имъ также проложенъ кабель черезъ Персидск. зал. въ Индію и нѣсколько кабелей въ Вестъ-Индіи Ум. въ 1888 г. Напис.: „Report of the committee on standards of electrical resistance“ (1863 г.)

Брайэнъ (Bryan), Вильямъ, полит. дѣят. Соед. Штат. С.-Амер., род. въ 1860 г., изучалъ право въ Union College въ Чикаго и занимался сначала адвокатурой. Въ 1890 г. былъ избранъ въ палату депутатовъ. Въ 1896 г. былъ выдвинутъ чикагскими демократами въ качествѣ кандидата на президентское кресло и во время избират. борьбы сгруппировалъ вокругъ себя большинство демократовъ и народной партіи (people's party), высказавш. за серебр. валюту, но потерпѣлъ пораженіе.

Бракелеръ (Braekeleer), Фердинадъ, де, бельгійскій живописецъ, род. въ 1792 г. въ Антверпенѣ, учился подъ руководствомъ ванъ Брее, провелъ затѣмъ 3 года въ Италіи и по возвращеніи на родину сдѣлался членомъ антверп. академіи художествъ, ум. въ 1883 г. Первыя его произведенія въ области исторической живописи были написаны въ стилѣ Давида, позднѣе онъ болѣе самостоятельно разрабатывалъ жанръ. Важное значеніе имѣла педагогическая дѣятельность Б-а, какъ учителя многихъ лучшихъ живописцевъ бельгійской школы

Бракелли (Brachelli), Гуго Францъ, австр. статистикъ, род. въ 1834 г. Послѣ изданія имъ въ 1851 г. „Die Staaten Europas, vergleichende Statistik“, онъ былъ принятъ на службу въ австрійское статистич. бюро; въ 1860 г. получилъ профессуру въ высшей технической школѣ въ Вѣнѣ, а затѣмъ сдѣланъ членомъ центр. статистическаго комитета; въ 1872 г. принялъ на себя завѣдываніе новосозданнымъ статистическимъ департаментомъ въ министерствѣ торговли, въ 1884 г. ему было поруч. преобразованіе статистики иностр. торговли въ таможенн. вѣдомствѣ. Международный статистическій конгрессъ возложилъ на него разработку международн. желѣзнодорожной статистики. Ум. въ 1892 г. Написалъ: „Deutsche Staatenkunde“ (1856), „Dreissig statistische Tabellen über alle Länder und Staaten der Erde“ (1862, доп. 1867).

Браккель (Brackel), Фердинанда, баронесса фонъ, нѣм. писательница, род. въ 1835 г., выступила на литературное поприще со стихотвореніями („Gedichte“, 1873), но скоро перешла на прозу и издала цѣлый рядъ романовъ съ рѣзкой католической тенденціей: „Die Tochter des Kunstreiters“ (1875), „Heinrich Findelkind“ (1875), „Der Spinnlehrer von Carrara“ и др.

Бракна, берберійское племя, сильно смѣшавшееся съ арабами и неграми, живущее въ обширныхъ степяхъ между Нижнимъ Сенегаломъ и Адраромъ.

Браконы, Braconidae, сем. перепончатокрылыхъ насѣкомыхъ, группы сверлоносныхъ насѣкомоядныхъ, близки къ настоящимъ наѣздникамъ, отличаясь отъ нихъ расположеніемъ жилокъ въ крыльяхъ; такъ же какъ послѣдніе, приносятъ большую пользу, проходя стадію личинки въ тѣлѣ другихъ вредныхъ насѣкомыхъ и так. обр. истребляя ихъ. Личинки видовъ *малобрюха,* Microgaster, паразитируютъ въ гусеницахъ бабочекъ; для окукливанія онѣ вылѣзаютъ наружу и прядутъ бѣловатые, желтоватые или сѣрые коконы. *Малобрюхъ клубчатый,* M. glomeratus, очень обыкновенный, истребляетъ гусеницъ капустницы. Личинки видовъ *Б-а,* Bracon, живутъ въ личинкахъ вредныхъ жуковъ долгоносиковъ (напр. B variator) и усачей-дровосѣковъ (напр. B initiator).

Браконьерство, самовольная охота въ чужихъ лѣсахъ и угодьяхъ Ср *охотничье законодательство.*

Брактеаты (nummi bracteati, отъ лат. bracteaжесть), новолатинское искусств. выраженіе для обозначенія средневѣковыхъ монетъ изъ тонкаго серебра, крайне рѣдко золота, съ чеканкой на одной сторонѣ, вытѣснившихъ изъ обращенія денаріи. Они появляются ок. середины XII в. и чеканятся вплоть до конца XIV в. При Фридрихѣ Барбароссѣ Б. являются господствующей монетой во всей Сѣв. Германіи

Брактонъ, Генри, знам. англ. юристъ XIII в. Время рожденія и смерти точно неизвѣстны. Онъ былъ судьею въ судѣ присяжныхъ при Генрихѣ III въ 1224 г. Написанный имъ трактатъ „De legibus et consuetudinibus Angliae“ служитъ однимъ изъ самыхъ важныхъ пособій для изученія англійскаго права (впервые изданъ въ 1569 г.). Въ недавнее время открытъ и матеріалъ на основаніи котораго Б. составилъ свой трудъ, это—знамени-

тая „Note-book“, записная книжка, т.-е. сборникъ судебныхъ протоколовъ, найденная въ рукописи проф. П. Г. Виноградовымъ въ Лондонѣ въ 1884 г. и изданная Мэтландомъ въ 1888 г. („Bracton Notebook“, 3 т.).

Бракъ, союзъ двухъ лицъ разнаго пола для недѣлимаго и всесторонняго общенія жизни, заключаемый при наличности извѣстныхъ условій и при соблюденіи извѣстной формы. Христіанство возвысило этотъ союзъ на степень церковнаго таинства, какъ образъ или подобіе того таинственнаго союза, который соединяетъ Христа съ церковью. Но христіанская идея таинства получила неодинаковое развитіе на западѣ и на востокѣ. По ученію католической церкви, все, что относится къ существу Б-а, какъ таинства, именно какъ матеріальное его содержаніе (матерія), т.-е. взаимная передача супруговъ другъ другу, такъ и внѣшній образъ (форма), т.-е внѣшнее выраженіе взаимной передачи видимыми знаками, словами и дѣйствіями, исполняется самими супругами, такъ что они сами и суть совершители Б-чнаго таинства. По восточнымъ церковнымъ воззрѣніямъ, форма сообщается Б-у только церковнымъ содѣйствіемъ, такъ что совершителемъ таинства можетъ быть только священникъ. Въ протестантствѣ Б. не признается таинствомъ; но на церковномъ благословеніи Б-а, какъ единственно-законномъ способѣ его заключенія, протестантство настаивало даже съ бо́льшею силою, чѣмъ католическая церковь. Б., какъ основа и источникъ семьи, которая есть въ свою очередь одна изъ важнѣйшихъ основъ гражданскаго порядка, имѣетъ великое общественно-государственное значеніе. А съ другой стороны, такъ какъ Б. есть союзъ двухъ лицъ, заключаемый при наличности извѣстныхъ условій и съ соблюденіемъ извѣстной формы, то тѣмъ самымъ онъ становится въ ряду гражданскихъ договоровъ, и въ этомъ смыслѣ ему присущъ юридическій элементъ. Подобно тому, какъ въ отношеніи къ гражданскимъ договорамъ законодатель устанавливаетъ разныя требованія, касающіяся условій и формы ихъ заключенія и, при несоблюденіи этихъ требованій, или поражаетъ актъ недѣйствительностію, или, оставляя актъ въ юридической силѣ, связываетъ съ нарушеніемъ законныхъ требованій разныя невыгодныя послѣдствія,—такъ и Б., фактически заключенный съ нарушеніемъ законныхъ требованій, или признается недѣйствительнымъ, или остается въ силѣ, но сопровождается невыгодными послѣдствіями для самихъ супруговъ и для духовныхъ лицъ, содѣйствовавшихъ его заключенію. Б. признается недѣйствительнымъ или ничтожнымъ—по иниціативѣ самой власти, или вслѣдствіе оспариванія со стороны заинтересованныхъ лицъ—если онъ заключенъ при отсутствіи сознанія и свободной воли, въ незрѣломъ возрастѣ, при связанности существующимъ уже брачнымъ союзомъ, или духовнымъ саномъ и монашествомъ, въ близкихъ степеняхъ родства и свойства, при различіи религіи — христіанской и нехристіанской и др. Б. не поражается недѣйствительностію, а сопровождается лишь извѣстными невыгодными послѣдствіями, напр., если онъ заключенъ при отсутствіи согласія родителей, опекуновъ, попечителей, начальства, или въ неблизкихъ степеняхъ родства и свойства. Русское брачное законодательство исходитъ изъ той основной мысли, что условія и форма, предписываемыя церковью для ея членовъ или извѣстною религіею вообще для ея послѣдователей, должны быть поддерживаемы и гражданскимъ законодательствомъ. Поэтому духовнымъ лицамъ разныхъ вѣроисповѣданій и религій предоставлено вести метрическія книги, въ которыхъ записываются какъ случаи рожденія и смерти, такъ и событія бракосочетанія, причемъ записямъ этимъ усвояется значеніе актовъ гражданскаго состоянія. По общимъ гражданскимъ законамъ, изложеннымъ въ 1-й ч. X т. св. зак., для лицъ православнаго вѣроисповѣданія безусловными препятствіями къ Б-у, при наличности которыхъ фактически заключенный Б. уничтожается, служатъ: отсутствіе свободнаго согласія въ случаѣ принужденія, незрѣлый возрастъ (по общему правилу возрастъ брачнаго совершеннолѣтія—18 л. для мужчины и 16 л. для женщины) или, напротивъ, слишкомъ престарѣлый возрастъ (свыше 80 л.), состояніе въ брачномъ союзѣ, законно не уничтоженномъ, духовный санъ и монашество, осужденіе на безбрачіе (таковому подвергаются разведенные по винѣ прелюбодѣянія или по причинѣ физической неспособности къ супружескому сожитію, двоеженцы и двумужницы, а также лица, Б. которыхъ расторгнутъ по безвѣстному ихъ отсутствію, если они, заявившись послѣ вступленія оставленнаго супруга въ новый Б., не оправдаютъ своего отсутствія уважительными причинами), различіе религіи (см. ниже—б р а к ъ с м ѣ ш а н н ы й), родство и свойство (кровное родство въ прямой линіи безъ ограниченія степенями, боковое родство и свойство двухродное въ первыхъ четырехъ степеняхъ, свойство трехродное въ первой степени, родство духовное между воспріемниками, съ одной стороны, и воспринятыми, а также родителями воспринятыхъ, съ другой стороны). Для православныхъ, кромѣ того, существуетъ предѣлъ послѣдовательному вступленію въ Б-и, по прекращеніи Б-а предшествовавшаго: допускается послѣдовательное вступленіе въ три Б-а, четвертый же Б. воспрещается, причемъ въ практикѣ духовныхъ судовъ проводится начало, что въ счетъ дозволенныхъ трехъ Б-овъ должны идти и Б-и расторгнутые, и Б-и, объявленные недѣйствительными, а съ другой стороны въ этотъ счетъ не должны входить Б-и, заключенные въ иновѣріи до присоединенія иновѣрца къ православію. Для лицъ другихъ христіанскихъ исповѣданій препятствія къ Б-у установлены соотвѣтственными уставами, напр., польскимъ положеніемъ о брачномъ союзѣ 1836 г., уставомъ дух. дѣлъ христіанъ протест. испов. и проч., съ нѣкоторыми особенностями противъ общихъ законовъ, напр., въ опредѣленіи круга брачныхъ запрещеній по родству и свойству. Способъ заключенія Б-а въ Россіи есть церковный и религіозный по общему правилу, т.-е. съ содѣйствіемъ духовнаго лица того вѣроисповѣданія или той религіи, къ которымъ принадлежатъ вступающіе въ Б. Способъ заключенія Б-а лицами православнаго вѣроисповѣданія есть вѣнчаніе въ православномъ храмѣ православнымъ священникомъ, по общему правилу приходскимъ священникомъ жениха или невѣсты, послѣ предварительнаго троекратнаго огла-

шенія въ три воскресныхъ или праздничныхъ дня, съ предшествующею бракосочетанію записью въ обыскную книгу и съ непосредственно слѣдующею за вѣнчаніемъ записью въ метрическую книгу. Вѣнчаніе не допускается: въ великій постъ, начиная съ мясопустной субботы передъ масляницей и кончая пасхальною или святою недѣлею, въ рождественскій постъ, съ причисленіемъ къ нему святочнаго времени до 6 января включительно, въ Петровъ и Успенскій посты, наканунѣ воскресныхъ и праздничныхъ дней, средъ и пятницъ въ теченіе цѣлаго года, наканунѣ высокоторжественныхъ дней коронаціи и восшествія на престолъ, въ дни воздвиженія Креста Христова (14 сент.) и усѣкновенія главы Іоанна Крестителя (29 авг.). — *Б. смѣшанный* есть Б. лицъ разныхъ вѣроисповѣданій. По русскимъ законамъ безусловно не допускаются брачныя сопряженія 1) лицъ православнаго вѣроисповѣданія съ нехристіанами и съ раскольниками, 2) католиковъ съ нехристіанами, 3) христіанъ евангелическаго вѣроисповѣданія съ язычниками. Слѣдовательно, допускаются брачныя сопряженія лицъ одного христіанскаго вѣроисповѣданія съ лицами другого христіанскаго вѣроисповѣданія, а также христіанъ евангелическаго вѣроисповѣданія съ евреями и магометанами. Но, при вступленіи въ Б. православнаго съ христіаниномъ другого вѣроисповѣданія, или христіанина евангелическаго вѣроисповѣданія съ евреемъ и магометаниномъ, отъ неправославной или отъ нехристіанской стороны отбирается подписка въ томъ, что имѣющія произойти отъ Б-а дѣти будутъ крещены и воспитаны—въ первомъ случаѣ въ православной вѣрѣ, во второмъ въ евангелической, и что неправославный или нехристіанскій супругъ не будетъ никакими способами склонять и совращать православнаго или христіанскаго супруга въ неправославіе или въ нехристіанство. При вступленіи въ Б. лица православнаго съ лицомъ другого христіанскаго исповѣданія, и на это послѣднее распространяется законъ о дозволенномъ послѣдовательномъ вступленіи въ три Б-а, т.-е. православный не можетъ сочетаться Б-омъ съ инославнымъ, который раньше состоялъ послѣдовательно въ трехъ Б-ахъ. При вступленіи въ Б. лицъ разныхъ христіанскихъ вѣроисповѣданій, кромѣ православнаго, дѣйствуетъ правило, что имѣющія произойти отъ Б-а дѣти должны быть крещены и воспитаны—сыновья въ вѣрѣ отца, дочери въ вѣрѣ матери, если не было иначе условлено въ брачныхъ договорахъ; слѣдовательно, вступающимъ въ Б. предоставляется диспозитивная свобода регулированія вѣроисповѣданія дѣтей свободнымъ соглашеніемъ, въ уклоненіе отъ законнаго правила, которое дѣйствуетъ только при отсутствіи такового соглашенія. Напротивъ, въ Финляндіи дѣти, рождающіяся отъ смѣшанныхъ Б-овъ лицъ разныхъ христіанскихъ вѣроисповѣданій, въ томъ числѣ и православнаго, должны быть воспитываемы въ вѣрѣ отца, безъ различія пола и не допуская никакихъ особыхъ договоровъ по этому предмету. Въ Финляндіи же дѣйствуетъ и другое своеобразное правило, что для законности смѣшанныхъ Б-овъ требуется повѣнчаніе ихъ въ церквахъ обоихъ исповѣданій, тогда какъ по гражданскимъ законамъ россійской имперіи, а равно по польскому положенію о брачномъ союзѣ 1836 г., Б. лица православнаго вѣроисповѣданія съ христіаниномъ другого вѣроисповѣданія получаетъ законную силу чрезъ повѣнчаніе его православнымъ священникомъ, а смѣшанные Б-и лицъ другихъ христіанскихъ вѣроисповѣданій, кромѣ православнаго, должны быть благословлены духовнымъ лицомъ того вѣроисповѣданія, къ которому принадлежитъ невѣста, въ случаѣ же отказа этого духовнаго лица благословить смѣшанный Б., благословеніе предоставляется духовному лицу другого вѣроисповѣданія. Кромѣ того, по русскимъ гражданскимъ законамъ, смѣшанные Б-и лицъ другихъ христіанскихъ вѣроисповѣданій, кромѣ православнаго, а также и несмѣшанные Б-и инославныхъ могутъ быть съ законною силою повѣнчаны православнымъ священникомъ; но въ этомъ случаѣ возможныя брачныя дѣла (сужденіе о дѣйствительности или недѣйствительности Б-а и расторженіе его) подлежатъ уже православному духовному суду.—*Б. гражданскій* есть брачный союзъ, заключаемый въ сообразность тѣмъ условіямъ, которыя установлены свѣтскимъ законодателемъ съ государственной точки зрѣнія, независимо отъ каноническихъ правилъ и отъ вѣроисповѣднаго ученія, и въ той формѣ, которая опредѣлена государственнымъ закономъ. Западно-европейскія государства пришли къ этому свѣтскому или гражданскому институту Б-а, благодаря взаимодѣйствію разныхъ историческихъ причинъ, особенно благодаря развитію, со времени реформаціи, разныхъ вѣроисповѣдныхъ направленій, взаимной ихъ нетерпимости и вытекавшимъ отсюда практическимъ затрудненіямъ при Б-ахъ лицъ разныхъ вѣроисповѣданій, а затѣмъ благодаря философскимъ ученіямъ естественнаго права. При установленіи условій Б-а, гражданскій законодатель можетъ съ одной стороны обойти разныя каноническія препятствія, напр., не слишкомъ близкія степени родства и свойства, различіе религіи, нахожденіе въ духовномъ санѣ и монашествѣ, а съ другой стороны поставить болѣе строгія требованія сравнительно съ каноническимъ правомъ, каково, напр., безусловное требованіе родительскаго согласія на Б-и дѣтей по французскому кодексу,—настолько безусловное, что Б-и дѣтей (до извѣстнаго возраста), заключенные безъ согласія родителей, признаются недѣйствительными. Форма заключенія гражданскаго Б-а состоитъ обыкновенно въ томъ, что взаимное согласіе двухъ лицъ разнаго пола на вступленіе въ супружескій союзъ заявляется предъ чиновникомъ гражданскаго состоянія (мэромъ, бургомистромъ и др.) въ мэріи, въ ратушѣ или въ другомъ присутственномъ мѣстѣ, на предварительный вопросъ чиновника, или безъ такового вопроса, въ присутствіи свидѣтелей, и чиновникъ провозглашаетъ заявившихъ о своемъ согласіи супругами во имя закона. Во Франціи мэръ прочитываетъ еще, кромѣ того, статьи закона о правахъ и обязанностяхъ супружескихъ въ напоминаніе будущимъ супругамъ. До сихъ поръ выяснились три типа гражданскаго брака: 1) гражданскій Б. по нуждѣ, или въ предѣлахъ государственной необходимости, т.-е. въ тѣхъ нечастыхъ случаяхъ, когда или духовное лицо господствующей въ данномъ государствѣ церкви отказывается благословить Б. иновѣрца,

между тѣмъ какъ другого способа къ заключенію законн. Б-а, помимо содѣйствія господствующей церкви, въ этомъ государствѣ не допускается, или самъ иновѣрецъ считаетъ насиліемъ надъ своею совѣстію благословеніе его Б-а священникомъ или духовнымъ лицомъ чуждаго вѣроисповѣданія; 2) гражданскій Б. факультативный, какъ возможная для желающихъ форма вступленія въ Б., какими бы мотивами ни обусловливалось это желаніе, причемъ одинаково законная сила признается какъ за тѣми Б-ами, которые получили религіозное освященіе, такъ и за тѣми, которые совершены въ гражданской формѣ; 3) гражданскій Б. обязательный, какъ неизбѣжная и единственная форма заключенія законнаго Б-а для всѣхъ гражданъ безъ изъятія, какъ выраженіе идеи равенства всѣхъ предъ государственнымъ закономъ, причемъ религіозное освященіе гражданскаго акта церковнымъ благословеніемъ предоставляется совѣсти вѣрующихъ и юридическаго значенія для области гражданскаго права не имѣетъ, такъ какъ законный Б. со всѣми вытекающими изъ него личными и имущественными отношеніями супруговъ и со всѣми юридическими послѣдствіями для дѣтей, для опеки, для наслѣдованія основывается единственно гражданскимъ актомъ. Само собою разумѣется при этомъ, что и регистрація Б-а, т.-е. запись его въ метрическія книги и судъ по брачнымъ дѣламъ подлежатъ вѣдѣнію государственныхъ органовъ. Гражданскій Б. перваго типа существуетъ въ настоящее время въ Австріи, второго типа—въ Англіи и въ Сѣверной Америкѣ, третьяго—во Франціи, Германіи, Италіи, Венгріи и др. Въ Россіи идея гражданскаго Б-а нашла себѣ извѣстное выраженіе въ законѣ 19 апрѣля 1874 г., по которому Б. раскольниковъ становится законнымъ черезъ запись его въ метрическую книгу, которая въ городахъ ведется мѣстнымъ полицейскимъ управленіемъ, въ уѣздахъ волостными правленіями, въ столицахъ участковыми и частными приставами. Въ 1879 г. этотъ законъ былъ распространенъ еще на баптистовъ. Б. *полигамическій* допускается для тѣхъ изъ нехристіанъ, которымъ ихъ религіозный законъ дозволяетъ многоженство. *Бракъ моріанатическій*, см. *моріанатическій бракъ*.

Бракъ (нѣм.), недоброкачественный товаръ. Для обезпеченія надлежащаго качества товаровъ практика западно-европейскихъ биржъ выработала извѣстныя нормы, которымъ долженъ отвѣчать каждый сортъ даннаго продукта. У насъ еще сохранился старинный институтъ спеціальныхъ присяжныхъ браковщиковъ. Они состоятъ при биржѣ, избираются купцами, торгующими тѣми товарами, изслѣдованіемъ которыхъ они должны заниматься, утверждаются въ должности—въ С.-Петербургѣ и Архангельскѣ департаментомъ торг. и мануф., въ Москвѣ—биржевымъ комитетомъ, въ мѣстностяхъ, подвѣдомственныхъ керченскому и бессарабск. коммерческ. судамъ, этими судами, въ остальн. мѣстностяхъ городскими управами (въ Таганрогѣ—областнымъ правленіемъ). Бракованію подлежатъ товары лишь у тѣхъ купцовъ, которые пожелаютъ подвергнуть ихъ такому изслѣдованію. Вакантныя должности браковщиковъ должны замѣщаться только въ томъ случаѣ, когда купечество о томъ будетъ просить (прим. къ ст. 592 Уст. Торг.). Так. обр. и въ Россіи этотъ институтъ переживаетъ свои послѣдніе дни.

Брама, то же, что брахма, см. э. сл.

Браманизмъ, то же, что брахманизмъ, см. э. сл.

Браманте, собственно Донато д'Анжело, знаменитый итальянскій зодчій и инженеръ, и въ то же время живописецъ, граверъ и поэтъ, род. въ урбинскомъ мѣстечкѣ Монте Асдруальдо въ 1444 г. Свѣдѣній объ его юношескихъ годахъ не дошло, но можно предполагать, что Б. усвоилъ основы архитектуры въ Урбино и что онъ былъ въ общеніи съ Леономъ Альберти и съ переѣздомъ въ Миланъ въ 1472 г. познакомился съ Леонардо да Винчи. Подобно послѣднему Б. былъ очень склоненъ къ центрально-купольному типу построекъ и въ планѣ для миланской церкви С. Маріе дель Граціе сдѣлалъ одно изъ раннихъ примѣненій своей любимой мысли. Въ этой церкви, въ сакристіи С. Сапиро, и во дворѣ монастыря св. Амвросія Б. положилъ основы ломбардскому раннему Возрожденію, далъ образцовыя приспособленія античныхъ формъ къ кирпичнымъ зданіямъ. Съ переселеніемъ въ 1499 г. въ Римъ онъ началъ тамъ выработку стиля зрѣлаго ренессанса и вполнѣ развернулъ свой замѣчательный талантъ. Онъ окончилъ нѣсколько небольшихъ построекъ: монастырскій дворъ церкви Маріи дель Паче, круглый храмъ во дворѣ церкви С. Піетро инъ Монторіо-въ Римѣ, Санта Каза въ Лорето и изъ большихъ только одно зданіе палаццо Канцеллеріа, замѣчательнаго по гармоніи пропорцій и громадному двору съ колоннадой. Дворъ св. Дамаза въ Ватиканѣ, т. наз. дворъ Лоджій былъ оконченъ Рафаэлемъ, и самое великое твореніе Б.—грандіозный планъ центрально-купольнаго храма св. Петра—осталось невыполненнымъ. Когда въ 1514 г. выведены были только основанія, Б. умеръ, и послѣ него храмъ св. Петра былъ достроенъ въ измѣненномъ видѣ. Если Б. воздвигъ самъ не много построекъ, то очень велико число зданій, возведенныхъ въ его духѣ, по его принципамъ. Стоя во главѣ всѣхъ художественныхъ предпріятій Рима, окруженный цѣлой толпой художниковъ, Б. былъ самымъ вліятельнымъ зодчимъ XVI вѣка и творцомъ зрѣлаго ренессанса. Превосходное знаніе антиковъ и пониманіе архитектоническихъ законовъ у него соединялись съ умѣніемъ все заключить въ удивительную гармонію пропорцій. Его постройки показываютъ полное согласіе частей съ цѣлымъ, рѣдкую простоту при величіи и изяществѣ впечатлѣній.

Браманы, то же, что брахманы, см. э. сл.

Брамапутра, то же, что Брахмапутра, см. э. сл.

Брама-Самандж, то же, что брахмасаманджъ, см. э. сл.

Брамбахъ 1) Іоаннъ, въ качествѣ секретаря ганзейск. посольства, посѣтилъ въ 1603 г. Россію и по возвращеніи на родину описалъ это путешествіе и свои впечатлѣнія. Произведеніе его, первоначально написанное на нижнегерманск. нарѣчіи, было переведено на верхнегерманск. и въ 1748 г. напечатано въ „Hansische Chronik aus beglaubten Nachrichten zusammengetragen von D. I. Peter Willebrandt". 2) Б., Каспаръ Іосифъ, современный нѣмецкій композиторъ, род. въ 1833 г., музыкальн.



I. Брамсъ (къ стр. 687).



Тихо де Браге (къ стр. 676).



Дж. Брайтъ (къ стр. 683).



А. Э. Бремъ (къ стр. 705).

образов. получилъ въ кельнской консерват., гдѣ былъ ученикомъ Ф. Гиллера, въ 1859—61 гг. сост. тамъ же профессоромъ. Имъ написано не мало фортепіанныхъ и камерныхъ произведеній, но особенно извѣстны въ Германіи его большія хоровыя сочиненія, какъ напр. „Trost in Tönen“, „Das Eleusische Fest“, „Morgensehnsucht“, „Die Macht des Gesangs“, „Prometheus“ (1880), „Columbus“ (1886), „Germanischer Siegesgesang“ и др.

Брамбеусъ, баронъ, псевдонимъ Сенковскаго.

Брамбилла, итальянское семейство, давшее пять извѣстныхъ сестеръ пѣвицъ, изъ которыхъ знаменитѣйшей была Маріэтта (1807—1875 г.), долго бывшая украшеніемъ оперныхъ сценъ Лондона, Вѣны и Парижа.

Брамсель, третій снизу парусъ, имѣетъ форму трапеціи.

Брамсъ, Іоганнъ, одинъ изъ извѣстнѣйшихъ нѣмецкихъ композиторовъ, род. 7 мая 1833 г. въ Гамбургѣ. Отецъ Б-а, контрбасистъ, далъ сыну самъ первоначальное музыкальн. образованіе; затѣмъ мальчикъ учился музыкѣ у Марксена и въ двадцать лѣтъ выступилъ уже на самостоятельное поприще, какъ піанистъ и композиторъ. Шуманъ привѣтствовалъ Б-а въ печати, какъ необычайно-одареннаго композитора, достойнаго преемника Бетховена; но въ болѣе широкихъ кругахъ Б. получилъ признаніе только послѣ своего ор. 45, „Нѣмецкаго реквіема“ (1868 г.). Къ этому времени онъ уже успѣлъ совершить не одно концертное путешествіе, нѣсколько лѣтъ прослужилъ дирижеромъ сначала въ Липпе-Детмольдъ, затѣмъ въ Вѣнѣ и друг. городахъ. Вѣна потомъ сдѣлалась его второй родиной. Въ 1871 — 1874 г. онъ управлялъ тамъ концертами (Gesellschaft der Musikfreunde); затѣмъ, послѣ нѣсколькихъ лѣтъ скитаній, въ 1878 г. въ третій разъ поселился тамъ,—на этотъ разъ окончательно,—отдавшись всецѣло композиторской дѣятельности. Б. умеръ 3 апр. 1897 г. въ Вѣнѣ, окруженный всеобщимъ уваженіемъ и удостоенный знаковъ отличія и почета со стороны многихъ художественныхъ и ученыхъ учрежденій. Музыка Б-а отличается серьезностью и возвышенностью мыслей; гармонія его сложна и обильна новыми оборотами; тоже слѣдуетъ сказать и о ритмикѣ, по разнообразію и богатству органическаго развитія являющейся прямымъ продолженіемъ ритмики Бетховена. Нигдѣ не встрѣчаемъ мы у Б-а погони за внѣшними эффектами; онъ чуть ли не единственный современникъ Вагнера, не подвергнувшійся вліянію вагнеризма ни во взглядахъ своихъ на искусство, ни даже въ пріемахъ оркестровки, гармонизаціи и т. д. Все это придаетъ совершенно своеобразное положеніе произведеніямъ Б-а въ современной музык. литературѣ; пониманіе ихъ не всегда дается сразу; за то интересъ къ нимъ усиливается по мѣрѣ ближайшаго знакомства съ ними. Впрочемъ, нѣкоторая холодность, порой даже сухость, большей частью свойственная музѣ Б-а, придаетъ его сочиненіямъ особенный характеръ: они больше удивляютъ и интересуютъ, особенно музыканта, чѣмъ трогаютъ или волнуютъ. Внѣ нѣмецкихъ странъ Б-а мало знаютъ, во Франціи же онъ почти совершенно неизвѣстенъ. Изъ сочиненій Б-а извѣстны: 4 симфоніи, 2 увертюры и 2 серенады для оркестра; концерты: для ф.-п., для скрипки и для скрипки съ віолончелью; для пѣнія съ оркестромъ: Ave-Maria, похоронный хоръ, нѣмецкій реквіемъ, Triumphlied, Schicksalslied, Ринальдо, рапсодія и друг.; 3 квартета струнныхъ, 3 квартета съ ф.-п., 2 струнныхъ квинтета и 2 секстета, квинтетъ съ ф.-п., квинтетъ съ кларнетомъ, а также для ф.-п.: сонаты, баллады, варіаціи, рапсодіи, фантазіи, вальсы, венгерскіе танцы (наиболѣе популярное сочиненіе Б-а) и т. п.; множество сочиненій для хора, мужск., женск. и смѣшаннаго; масса пѣсенъ, романсовъ и др. сочиненія.

Брамъ, слово, прибавляемое къ названію всѣхъ принадлежностей вооруженія и оснастки на кораблѣ, принадлежащихъ къ брамъ-стеньгѣ.

Брандданъ, собств. Brandanus, ирландск. святой, превращенный въ средніе вѣка въ героя фантастическаго путешествія; легенда языческаго происхожденія, разсказана впервые ирландцемъ Маэлдуиномъ, и неизвѣстно, по какой ассоціаціи пріурочена къ Б-у, бывшему аббатомъ Клонферта и умершему въ 578 г. Языческая легенда совершенно преобразилась у завладѣвшихъ ею монаховъ. Приключенія Б-а съ братіей, перекидывавшихся съ одного края свѣта на другой, умудрившихся пробраться и въ рай и въ адъ, представляетъ настоящую одиссею, отражающую представленія гораздо болѣе поздняго времени (вѣроятно, не ранѣе XI в.). Древнѣйшій текстъ—латинскій XI в., подъ загл. „Navigatio Brendani“. На эту редакцію опираются многочисл. средневѣк. стихотворенія, изъ которыхъ старѣйшее — древнефранцузское, посвященное Алисѣ, женѣ Генриха I англійскаго, позднѣе вновь переведенн. на латинскій. Нѣмецк. обработки значительно уклоняются отъ текста „Navigatio Brendani“. Насколько популярны были эти исторіи еще въ новое время показываетъ тотъ фактъ, что испанцы съ 1526 г. не разъ снаряжали экспедиціи въ Атлант. океанъ для отысканія острововъ св. Б-а.

Брандвахта, особое судно въ гавани, исполняющее обязанности морской полиціи. Оно несетъ сторожевую службу и наблюдаетъ за входящими судами, для предупрежденія внесенія заразы, контрабанды и т. п.

Бранденбургскій скипетръ, небольшое созвѣздіе на Южномъ небѣ, названо такъ Кирхомъ въ 1688 г.

Бранденбургъ, прусская провинція, ядро монархіи, граничитъ на З. съ Ганноверомъ, Саксоніей и Ангальтомъ, на Ю.—съ Силезіей, на В.—съ Познанью и Зап. Пруссіей, на С.—съ Помераніей и Мекленбургомъ. Въ нее входитъ бо́льшая часть старой Бранденбургской марки, силезскій округъ Швибусъ, прежн. сакс. окр. Нижній Лаузицъ и нѣк. др. владѣнія. Не считая Берлина Б. обнимаетъ 39837 кв. кил. съ 2821695 жит., изъ которыхъ ок. 45000 славянъ (въ Ниж. Лаузицѣ) и ок. 14000 евреевъ, остальные б. ч. нѣмцы.—Почва ровная, особеннымъ плодородіемъ отличаются низменности Эльбы и Одера; возвышенности на С. и Ю., высшій пунктъ Рюкенбергъ у Сорау (229 м.). Рѣки: Эльба съ Гавелемъ и Шпрее, Одеръ съ Вартой и Нетцой; много озеръ (Швиловъ, Рупинское, Мюггель и др.) и каналовъ (Финовъ, Фридриха

Вильгельма, Одеръ-Шпрее и др.). Подъ пашней и садами 45,7%, подъ лугами 10,2%, подъ выгонами 3,22%, подъ лѣсомъ 33,1%. Главн. продукты: рожь, картофель, овесъ, свекловица, табакъ, фрукты. Промышленность довольно развитая, особ. процвѣтаютъ отрасли шерстяная, хлопчатобумажная, сахарная, машиностроительная и др. Среднеуч. завед. 54. Дѣл. на два окр.: Потсдамъ и Франкфуртъ на Одерѣ.—*Исторія*. Первоначально Б. былъ населенъ семнонами, а со времени переселенія народовъ тамъ осѣли славяне (венды, лютичи, оботриты). Генрихъ I разбилъ славянъ въ 927 г., отнялъ у нихъ столицу Бреннаборъ (Б.) и изъ отнятой территоріи образовалъ Сѣверо-Саксонскую марку (позднѣе Старая марка). Оттонъ Вел. учредилъ было два епископства въ Б-ѣ и Гавельбергѣ, но всѣ результаты завоеваній рухнули, благодаря страшному возстанію вендовъ въ 983 г. Въ 1134 г. Сѣв. марку получилъ въ ленъ Альбрехтъ Медвѣдь изъ рода Асканіевъ; онъ отбросилъ вендовъ къ западу, завоевалъ Пригницъ, Цаухе и Среднюю марку, сдѣлалъ Б. своей столицей и впервые сталъ называться маркграфомъ Б-скимъ. Онъ положилъ начало колонизаціи страны, настроилъ монастырей, призвалъ рыцарей, крестьянъ и ремесленниковъ; появились города, крѣпкіе замки. При его преемникахъ Оттонѣ I (1170—84), Оттонѣ II (1184—1205), Альбрехтѣ II (1205—20) германизація пустила прочные корни. При сыновьяхъ Альбрехта II (Іоаннъ I ум. 1266, Оттонъ III ум. 1267) Б-омъ были отняты у вендовъ Барнимъ и Тельтовъ, у Мекленбурга Штаргардъ, у Помераніи вся Укерская марка; въ 1260 г. была завоевана Новая марка. Городскія поселенія стали быстро распространяться. Послѣ см. Оттона III возникли двѣ линіи, которыя возсоединились при Вальдемарѣ (1309—1319), а въ 1320 г. прекратилась династія Асканіевъ. Послѣ почти трехлѣтней борьбы претендентовъ, Б. достался въ ленъ малолѣтнему сыну имп. Людовика Баварскаго, Людовику Старшему (1323—51); при немъ страна попала подъ интердиктъ, подверглась опустошенію со стороны поляковъ и литовцевъ и вдобавокъ, благодаря появленію самозванца Лже-Вальдемара, произошло возстаніе противъ баварской династіи. Б. пришелъ въ упадокъ. При Людовикѣ Римлянинѣ (1351—65) онъ сдѣлался курфюршествомъ, а въ 1373 г. по Фюрстенвальдскому договору имп. Карлъ IV, воспользовавшись слабостью послѣдняго Виттельсбаха, присоединилъ Б. къ владѣніямъ люксембургскаго дома. Пока былъ живъ самъ Карлъ, Б. вновь поднялся, но при его сынѣ Сигизмундѣ (1378—1415), которому досталась страна, опять пришелъ въ упадокъ. Въ 1411 г. Сигизмундъ назначилъ бургграфа Фридриха Нюрнбергскаго изъ дома Гогенцоллерновъ намѣстникомъ страны, а въ 1415 г. сдѣлалъ его курфюрстомъ. На Констанцскомъ соборѣ 1417 г. состоялась торжеств. церемонія передачи лена. При Гогенцоллернахъ начинается прочный подъемъ страны. О дальнѣйшемъ см. *Пруссія—исторія*.

Бранденбургъ (венд. Бреннаборъ), гор. въ прусскомъ окр. Потсдамъ, лежитъ на р. Гавелѣ, на прав. сторонѣ котораго находится старый городъ, на лѣвой—новый городъ; промышленность очень значительна: корзиночная, шелковая, перчаточныя фабрики, желѣзодѣлательный, кожевенный и др. заводы; судоходство; 42690 жит. Къ Б-у непосредственно примыкаетъ островъ на Гавелѣ—т. наз. Соборный Б. (Dom-B.), съ дворянской академіей и древней соборной церковью. — Развитію города много содѣйствовало основанное въ 1161 г. Альбрехтомъ Медвѣдемъ епископство въ Б-ѣ; до 1751 г. обѣ части Б-а, старая и новая, хотя и соединенныя въ одинъ городъ, управлялись отдѣльно; въ ноябрѣ и дек. 1848 г. здѣсь засѣдало прусское національное собраніе до его распущенія.

Бранденбургъ, Фридрихъ Вильгельмъ, графъ фонъ, прусскій государств. дѣятель, род. въ 1792 г. отъ морганатич. брака кор. Фридриха Вильгельма II съ графинею фонъ Дёнгофъ, участвовалъ въ походахъ 1812—15 гг., въ 1348 г. получилъ чинъ генерала отъ кавалеріи; 8 нояб. того же г. сдѣлался президентомъ вновь образованнаго министерства Б.—Мантейфель, при кот. прусское національное собраніе было распущено и введена конституція 5 декабря; въ 1850 г. былъ отправленъ въ Варшаву для переговоровъ по поводу третейскаго суда Россіи въ австро-прусскомъ конфликтѣ, причемъ обнаружилъ большую уступчивость по отношенію къ Австріи; по возвращеніи въ Берлинъ, на совѣтѣ министровъ, несмотря на возраженія Радовица, склонилъ большинство къ признанію необходимости избѣжать войны; ум. въ 1850 г.

Брандеръ, судно, наполненное легко воспламеняющимися и взрывчатыми веществами, служившее для поджога непріят. кораблей. Б-ы употреблялись еще въ глубокой древности, но случаи, когда они наносили серьезный вредъ непріятелю (напр., въ битвѣ при Чесмѣ 1770 г.), чрезвычайно рѣдки. Съ изобрѣтеніемъ паровыхъ судовъ Б-ы потеряли всякое значеніе въ морской войнѣ.

Брандесъ 1) Георгъ Морисъ Когенъ, извѣстный датскій критикъ и историкъ литературы, род. въ 1842 г., изучалъ въ Копенгаг. университетѣ философію и эстетику (1859—64 гг.), получилъ въ 1862 г. золотую медаль за соч. „Идея судьбы въ античномъ мірѣ“; по окончаніи университет. курса предпринялъ продолжительное путешествіе по зап. Европѣ, причемъ изъ завязанныхъ въ это время литературныхъ связей наибольшее впечатлѣніе произвело на него знакомство съ Д. С. Миллемъ и съ И. Тэномъ; въ 1871 г. началъ читать въ качествѣ доцента копенгаг. унив. лекціи по исторіи новѣйшей литературы. Этотъ знаменитый курсъ, продолженный впослѣдствіи и изданный подъ заглавіемъ: „Hovedströmninger i det 19 Aarhundredes Litteratur“ (1872—90 г. 6 т.), вызвалъ со стороны ортодоксальной партіи яростныя нападки, благодаря той смѣлости, съ которой въ немъ отвергались всѣ религіозные и національные предразсудки и провозглашалось господство франц. реализма. Вынужденный въ 1877 г. оставить каѳедру, Б. переселился въ Берлинъ, откуда предпринималъ поѣздки по Норвегіи и Даніи съ цѣлью чтенія публичныхъ лекцій; въ 1883 г. вернулся въ Копенгагенъ; въ 1887 г. посѣтилъ Петербургъ, гдѣ читалъ лекціи о новѣйшей русской и франц. литературахъ. Сочиненія Б-а отличаются блестящимъ стилемъ, замѣчательнымъ мастерствомъ характеристикъ и тон-

кимъ критич. чутьемъ. Требованіе безусл. свободы для индивидуума, отрицаніе всяк. вѣры въ авторитетъ и твердое убѣжденіе въ томъ, что поэзія должна служить выразительницей стремленій эпохи, характеризуютъ болѣе или менѣе каждое произведеніе Б-а. Важнѣйшія работы его, кромѣ упомянутаго выше унив. курса: „Dualismen i vor nyeste Filosofi“ (1866 г.), „Den franske Æstheтik i vore Dage“ (1870 г.), „Æsthetiske Studier“ (1868 г.), „Kritiker og Portraiter“ (1870), „Indtryk fra Polen“ и „fra Rusland“ (1888), „Essays“ (1889 г.) и цѣлый рядъ характеристикъ: Биконсфильда, Ласcаля и др. „Главн. теч. лит. XIX в.“ и нѣк. др. соч. Б-а перев. на русск. яз. 2) Б., Генрихъ Бернгардъ Христіанъ, нѣм. историкъ, род. въ 1819 г.; съ 1865 г. состоялъ экстра-ордин. профессоромъ въ лейпцигск. университетѣ; ум. въ 1884 г. Важнѣйшія соч. его: „Beiträge zur Charakteristik des Herzogs und Kurfürsten Moritz und seiner Regierung“ (1853 г.), „Grundriss der sächsischen Geschichte“ (1860 г.), „Zur makedonisch-hellenistischen Zeitrechnung“ (1868 г.). 3) Б., Іоганнъ Христіанъ, актеръ и драм. писатель, род. въ 1735 г., въ 1757 г. примкнулъ къ драматич. кружку Шёнеманна въ Любекѣ, затѣмъ къ труппѣ Коха, Шуха, игралъ въ Мюнхенѣ, Маннгеймѣ, наконецъ въ Гамбургѣ, театромъ котораго управлялъ въ 1785—86 гг.; въ 1788 г. оставилъ сцену; ум. въ 1799 г. Въ качествѣ актера Б. не отличался, большимъ, дарованіемъ; напротивъ, его пьесы и особенно комедіи пользовались значительнымъ успѣхомъ; лучшія изъ нихъ: „Der Schein betrügt“, „Der Gasthof, oder Trau, schau, wem!“, и первая нѣм. мелодрама „Ariadne auf Naxos“, въ которой блистала своей выдающейся игрой жена Б-а, Эстеръ Шарлотта, урожденн. Кохъ (род. въ 1746 г.; ум. въ 1786 г.). Незадолго до смерти Б. написалъ поучительную и не лишенную извѣстнаго интереса автобіографію: „Lebensgeschichte“ (Берл. 1799—1800 г. 3 т.). 4) Б., Эдвардъ, дат. писатель, братъ Г. М. К. Б-а, род. въ 1847 г.; написалъ рядъ драматич. пьесъ: „Lägemidler“ (1881 г.), „Et Besög“ (1882 г.) и др.; критич. этюды: „Dansk Skuespilkunst“ (1880 г.), „Fremmed Skuespilkunst“ (1881 г.); издавалъ вмѣстѣ съ своимъ братомъ газету „XIX siècle“ (1874—77 гг.) и пользуется въ Даніи значит. вліяніемъ въ качествѣ журналиста и политика крайней лѣвой. Произведенія Б-а не отличаются особенн художественными достоинствами, но реализмомъ своего содержанія и глубокимъ психологич. анализомъ способны сильно заинтересовать зрителя.

Брандисъ 1) Морицъ, ливонскій историкъ конца XVI в., служилъ секретаремъ эстляндскаго рыцарства; написалъ хронику Ливоніи, доведенную до 1238 г. и изданную Паукеромъ въ „Monumenta Livoniae antiquae“ (Рига 1840—42 гг. т. III). 2) Б., Христіанъ Августъ, нѣм. историкъ философіи, род. въ 1790 г.; въ 1816 г. отправился вмѣстѣ съ Нибуромъ, вліяніе котораго опредѣлило направленіе ученой дѣятельности Б-а, въ качествѣ секретаря посольства въ Римъ, съ цѣлью поработать съ Иммануэлемъ Беккеромъ надъ критич. изданіемъ сочиненій Аристотеля, предпринятымъ берлинской академіей; въ 1822 г. занялъ мѣсто профессора философіи въ Боннѣ; познакомившись съ Шеллингомъ и Гербартомъ, взялъ, по рекомендаціи перваго, мѣсто при дворѣ молодого греч. кор. Оттона, въ 1839 г. вернулся къ академической дѣятельности и болѣе не покидалъ ея; ум. въ 1867 г. Главный трудъ Б-а: „Handbuch der Geschichte der griechisch-römischen Philosophie“ (Берлинъ, 1835—66 гг. 3 т.). Важное значеніе имѣютъ также работы Б-а, посвященныя Аристотелю: „Scholia in Aristotelem“ (1836 г.), изданіе „Metaphysica“ Аристотеля и др. Автобіографія Б-а помѣщена въ „Almanach der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften zu Wien“ (1869 г.).

Брандмаіоръ и **брандмейстеръ**, полицейскіе чиновники, имѣющіе въ непосредственномъ вѣдѣніи пожарную команду въ городахъ.

Брандмауеръ, массивная стѣна, построенная изъ обожженнаго кирпича, между двумя постройками, съ цѣлью препятствовать распространенію огня въ случаѣ пожара.

Брандонъ (выгов. Брэнндёнъ), гор. въ англ. графствѣ Дёргэмъ, извѣстенъ своими каменноуг. копями и желѣзными рудниками; 14239 жит.

Брандтъ 1) Каретенъ, голландецъ, корабельный мастеръ, пріѣхалъ въ Россію въ 1669 г.; въ 1691 г., по порученію Петра Вел., исправилъ найденный послѣднимъ ботикъ и былъ первымъ руководителемъ царя въ его занятіяхъ корабельнымъ мастерствомъ; имъ выстроена была яхта на Москвѣ рѣкѣ и два фрегата на Переясл. озерѣ; ум. въ 1693 г. 2) Б., Генрихъ Францъ, извѣстный медальеръ, род. въ 1789 г., учился первоначально у Перрэ, затѣмъ у Дроза въ Парижѣ; получивъ первую премію за медаль, изображ. Тезея, открывающаго оружіе своего отца, вернулся въ 1814 г къ себѣ въ Швейцарію, затѣмъ поѣхалъ въ Римъ и оттуда въ 1816 г. въ Неаполь и Сицилію; въ 1817 г. былъ приглашенъ въ Берлинъ первымъ королевскимъ медальеромъ; ум. въ 1845 г. 3) Б., Карлъ, нѣм. театральный машинистъ, род. въ 1828 г., въ 1847 г. былъ назначенъ машинистомъ въ берлинскомъ корол. театрѣ, въ 1849 г. перешелъ въ Дармштадтъ; ему и его брату Фрицу принадлежитъ устройство 24 новыхъ сценъ, причемъ ими исполнена масса великолѣпныхъ и чрезвычайно сложныхъ постановокъ оперъ и балетовъ; такъ, напр., знаменитый байрейтскій вагнеровскій театръ устроенъ Б-ми; лучшими постановками Б-а считаются: „Парсивалъ“, „Рейнское золото“, „Валькирія“, „Африканка“ и др.; ум. въ 1881 г. 4) Б., Іосифъ, польскій художникъ, род. въ 1841 г., изучалъ первоначально инженерныя науки въ Ecole centrale въ Парижѣ, затѣмъ перешелъ къ живописи, которою занялся подъ руководствомъ Франца Адама и Карла Пилоти въ Мюнхенѣ, гдѣ въ 1867 г. открылъ уже собственное ателье. Жанръ Б-а по преимуществу батальный, историческій (таковы: великолѣпная „Битва съ турками подъ Вѣной 12 сент. 1683“, „Битва съ татарами“ и др.), но среди его картинъ встрѣчается немало и народныхъ польскихъ и частью южнорусскихъ сценокъ (напр., „Польскіе крестьяне передъ шинкомъ“, „Табунщики въ южн. Россіи“ и т. п.). Произведенія Б-а пользуются большой извѣстностью гл. обр. въ Зап. Европѣ; они отличаются всегда превосходнымъ рисункомъ и сочнымъ блестящимъ

колоритомъ; на берлинской выставкѣ Б. получилъ большую золотую медаль. 5) Б., Генрихъ, фонъ, прусскій генералъ и военный писатель, род. въ 1789 г., сначала обучался праву, потомъ вступилъ въ армію, послѣ тильзитскаго мира въ качествѣ подданнаго Варшавск Вел. герц. сражался въ наполеоновскомъ польскомъ легіонѣ въ Испаніи и Россіи, въ 1813 г. попалъ въ русскій плѣнъ и, принявъ русское подданство, вступилъ въ польскую армію, а въ 1816 г. снова перешелъ на прусскую службу и въ 1829 г. сдѣлался маіоромъ генеральнаго штаба, въ 1838 г. — начальникомъ генерал. штаба II армейскаго корпуса, въ 1848 г. бился съ польскими инсургентами; въ 1849 г. назначенъ командующимъ въ Познани, въ 1853 г. произведенъ въ генералъ-лейтенанты, въ 1857 г. вышелъ въ отставку. Гл. соч.: „Gesch. des Kriegswesens“ (1830—35), „Grundzüge der Taktik“ (1833), „Der kleine Krieg“ (2 изд 1850) и др. 6) Б., Александръ Ѳедоровичъ, проф. зоологіи харьковскаго университета, род. въ 1844 г. въ С.-Петербургѣ, учился въ Ларинской гимназіи, а съ 1861—66 г въ медико-хирургической акад., гдѣ особ. усердно работалъ въ физіологической лабораторіи Сѣченова, а также по зоологіи и сравнит. анатоміи у Ѳ. Ѳ. Брандта и гистологіи у проф. Овсянникова Послѣ этого Б. нѣсколько разъ ѣздилъ за границу, гдѣ слушалъ лекціи и работалъ у Геккеля, Лейкарта, Гегенбаура и на неаполит. зоолог. станціи. Въ 1867 г. Б. получилъ степень доктора медицины, въ 1870 г. магистра и въ 1876 г. доктора зоологіи. Въ 1867 — 70 гг. Б. былъ младшимъ ординаторомъ мед.-хирург. академіи, въ 1871—80 гг. хранител. зоологич. музея Импер. академіи наукъ и прив.-доцент. с.-петербург. универ., въ 1880 г. ордин. проф. харьковскаго ветеринар. института, въ 1887 г. орд. проф. харьков. университета. Главн. работы Б-а: „Сердце, кишки и мышцы“ (дисс. на степ. докт. медицины), „Объ отношеніи количества мозга къ массѣ тѣла у различныхъ животныхъ“ (труды I съѣзда русс. естеств.), „Морфологическое изслѣдованіе о корнеротѣ“ (магистер. диссертація), „Сравнительныя изслѣдованія надъ яйцевыми трубочками и яйцомъ насѣкомыхъ“ (въ „Изв. Импер. Общ. Люб. Ест., Ант. и Этн.“ 1876) и др. 7) Б., Ѳедоръ Ѳедоровичъ (Іоганнъ Фридрихъ), извѣстный зоологъ, род. въ Ютеборгѣ (прусс. Саксонія) въ 1802 г., въ 1821—26 г. занимался медициной въ берлинскомъ университ., въ 1824 г. докторъ медицины и хирургіи, въ 1828 г. прив.-доцентъ, въ 1831 г. экстраординарный проф., въ томъ же году перешелъ въ петербургскую академію наукъ адъюнктомъ зоологіи и директоромъ зоологич. музея, въ 1832 г. академикъ, ум. въ 1879 г. Благодаря трудамъ Б-а, жалкое собраніе зоологич. рѣдкостей академіи наукъ обратилось въ первоклассный и одинъ изъ богатѣйшихъ въ Европѣ зоологическій музей. Научныя работы Б-а, доставившія ему почетное имя въ наукѣ, очень многочисленны и относятся къ различнымъ отраслямъ зоологіи. Отмѣтимъ: „Beiträge zur näheren Kenntniss der Säugethiere Russlands“, „Untersuchungen über die Gattung der Klippschliefer (Hyrax)“, „Beiträge zur Kenntniss der Naturgeschichte der Vögel“, „Avium provinciae Petropolitanae enumeratio“, „De Dinotherium genere“, „Позвоночныя животныя сѣв. Европ. Россіи“ и пр., бол. частью помѣщенныя въ „Mémoires de l'Academie des Sciences de St.-Petersb.“ и нѣк. др изданіяхъ. 8) Б., Эдуардъ Карловичъ, проф военно-медицин. академіи, ордин. академикъ Имп. акад. наукъ, род. въ 1839 г., въ 1857—62 г. учился въ медико-хирургическ. академіи, гдѣ работалъ подъ руков Ѳ. Ѳ Брандта, С. С Куторги, Л. С Ценковскаго, а также занимался изученіемъ флоры с.-петерб. губ. вмѣстѣ съ акад. Рупрехтомъ, въ 1865 г. докт. медицины, въ 1876 г. магистръ зоологіи. Въ заграничн. поѣздкахъ Б. занимался у Э. Бланшара, Г. Мильнъ-Эдвардса, Оуэна, Лейкарта и производилъ самостоят. сравнител.-анатом. изслѣдованія. Въ 1863 г. Б. былъ назначенъ ассистентомъ при каѳедрѣ зоологіи и срав. анатоміи мед.-хир. академіи, въ 1865 г. приватъ-доцентъ, въ 1868 г. прозекторъ, въ 1873 г. экстраординар. профессоръ по каѳедрѣ анатоміи дом. животныхъ на ветерин. отдѣленіи академіи, въ 1874 г. проф. зоологіи и сравнит анатоміи, съ 1878 г. ордин. проф., въ 1889 г. академикъ. Ум. въ 1891 г. Спец. работы Б-а (свыше 50) гл. обр. относятся къ энтомологіи. Изъ др. трудовъ его отмѣтимъ: „Руководство зоологіи“ (1874), „Очерки сравнительн. анатоміи“, „Анатомія домашнихъ птицъ“, „Популярная зоологич. энциклопедія“ и весьма распростран. учебникъ „Начальныя свѣдѣнія изъ естеств. исторіи“ (4 вып.) и др.

Брандъ 1) Генри Бауври Вильямъ, лордъ Гэмпденъ, англ. парламентскій дѣятель, род. въ 1814 г., нѣкот. время былъ частнымъ секретаремъ сэра Джорджа Грея, въ 1852 г. избранъ въ парламентъ, гдѣ примкнулъ къ либеральной партіи; въ 1855 — 58 г. былъ однимъ изъ лордовъ казначейства, въ 1872 г. избранъ спикеромъ; въ этой должности сумѣлъ заслужить всеобщее уваженіе своимъ безпристрастіемъ и былъ переизбранъ при установленіи консервативнаго большинства въ 1874 г. Въ 1884 г. сложилъ съ себя должность и сдѣланъ пэромъ. Ум. въ 1892 г. 2) Б., Янъ Гендрикъ, президентъ Оранжевой республики, род. въ 1833 г., обучался праву въ Англіи; въ 1866 г. избранъ президентомъ; своимъ управленіемъ пріобрѣлъ общее сочувствіе и переизбирался пять разъ (въ посл. разъ въ 1884 г.). Въ 1876 г. на лондонскомъ конгрессѣ высказался противъ созданія конфедераціи южно-африканскихъ государствъ; въ 1880 г. счастливо уладилъ конфликтъ между Англіей и Трансваалемъ. Ум. въ 1888 г.

Бранибóръ (Бранниборъ), одно изъ слав. названій Бранденбурга.

Браниссъ, Христлибъ Юліусъ, нѣм. философъ, род. въ 1792 г., изуч. филологію и философію въ Бреславлѣ и въ Берлинѣ, въ 1826 г. получилъ каѳедру философіи въ Бреславлѣ; ум. въ 1873 г. Изъ его соч., отражающихъ на себѣ вліяніе Шлейермахера и Гегеля, важнѣйшія: „Die Logik in ihrem Verhältnis zur Wissenschaft“ (премированн. трудъ, Берл. 1823 г.), „Ueber Schleiermachers Glaubenslehre“ (1824 г.), „Grundriss der Logik“ (1829 г.), „System der Metaphysik“ (1834 г.).

Браницкая, Александра Васильевна, графиня, урожденная Энгельгардтъ, род. въ 1754 г., пле-

мянница Потемкина Таврич., жена гр. Франца Ксаверія Б-го; пожертвовала крупную сумму въ 200 т. р. на выкупъ должниковъ изъ тюремъ и 300 т. съ тѣмъ, чтобы проценты съ нихъ шли на вспомоществованіе крестьянамъ многочисленныхъ имѣній ея. Въ 1875 г. этотъ капиталъ, возросшій до 600 т., былъ положенъ въ основаніе „сельскаго банка гр. Б-ой", учрежденнаго въ Бѣлой Церкви, Кіевск. губ.

Браницкій 1) Янъ Клеменсъ, графъ, польскій великій коронный гетманъ, род. въ 1688 г., служилъ первоначально во франц. арміи, въ 1715 г. вернулся въ Польшу и примкнулъ къ конфедераціи, побудившей кор. Августа II въ 1716 г. распустить саксонскія войска; со вступленіемъ на престолъ Августа III, кандидатуру котораго Б. поддерживалъ, получилъ званіе старосты, вел. коронnаго гетмана, краковскаго каштеляна и перваго свѣтскаго сенатора; по смерти короля, Б. сталъ во главѣ народной партіи и расчитывалъ получить польскій престолъ, но былъ побѣжденъ партіей Чарторійскихъ и бѣжалъ изъ Польши, въ 1765 г. по избраніи Станислава Понятовскаго, на сестрѣ котораго Б. былъ женатъ, вернулся въ Польшу, но занялъ оппозиціонное по отношенію къ правительству положеніе; ум. въ 1771 г. 2) Б., Францъ Ксаверій, графъ, польскій великій коронный гетманъ, стоялъ въ близкихъ отношеніяхъ къ Станиславу Понятовскому, котораго сопровождалъ во время его посольства ко двору Елизаветы Петровны; въ 1765 г. былъ посломъ въ Берлинѣ, въ 1771 г. — въ Петербургѣ, въ 1772 — 73 гг. въ Парижѣ, въ 1774 г. былъ назначенъ вел. коронн. гетманомъ и бѣлоцерковскимъ старостой; на „четырехлѣтнемъ сеймѣ" (1788 — 92 г.) сталъ во главѣ „гетманской" партіи, противившейся всякимъ реформамъ и склонявшейся на сторону Россіи; послѣ введенія конституціи 3 мая 1791 г. сдѣлался военн. министромъ и энергично возсталъ противъ предполагавшихся ограниченій шляхетскихъ правъ; 14 мая 1792 г. заключилъ т. наз Targowицкую конфедерацію, поддержанную Россіей, а въ 1793 г. принялъ участіе въ Гродненскомъ сеймѣ, приведшемъ ко 2-му раздѣлу Польши; отказавшись затѣмъ отъ гетманскаго достоинства, поселился въ своемъ имѣніи Бѣлой Церкви; ум. въ 1819 г.

Бранковичъ 1) Юрій, сербскій деспотъ, род. въ 1367 г., послѣ смерти Стефана Лазаревича, признавшаго его своимъ преемникомъ, вступилъ въ 1425 г. на сербскій престолъ; тѣснимый султаномъ Мурадомъ, принужденъ былъ платить Турціи дань; въ 1444 г., благ. своему нейтрал. въ борьбѣ тур. съ венгр., получ. независим., но вскорѣ снова ее утратилъ; ум. въ 1455 г 2) Б., Юрій II, послѣдній сербскій деспотъ, род. въ 1645 г., хлопоталъ о всеобщемъ возстаніи Сербіи при поддержкѣ со стороны Австріи, но былъ арестованъ въ Вѣнѣ въ 1703 г. и лишенъ возможности осуществить свой планъ; ум. въ 1711 г.

Брантомъ (Brantôme), Пьеръ де Бурдейль, франц. писатель, род. ок. 1527 г., изъ знатнаго перигорскаго рода, воспитывался при дворѣ Маргариты Наваррской, сестры Франциска I, послѣ смерти брата получилъ аббатство Б., бился съ турками и гугенотами. Въ эпоху Варѳоломеевской ночи служилъ при дворѣ, который оставилъ послѣ смерти Екатерины Медичи (1589). Удалившись въ свое аббатство, сталъ писать свои мемуары. Ум. въ 1614 г.—Мемуары его посвящены гл. обр. изображенію придворныхъ нравовъ при Карлѣ IX и двухъ его ближайшихъ преемникахъ. Они заключаютъ въ себѣ отд.: „Vies des hommes illustres et grands capitaines français et étrangers"; „Vies des dames illustres"; „Vies des dames galantes"; „Anecdotes de la cour de France, touchant les duels"; „Rodomontades et juremens des Espagnols" и др. Мемуары написаны необыкновенно картинно, живо воспроизводятъ эпоху и ея нравы и даютъ богатый матеріалъ для бытовой исторіи Франціи XVI в., но въ то же время они полны фривольными подробностями о придворныхъ любовныхъ авантюрахъ, отголосками сплетенъ и насквозь проникнуты легкомысленнымъ духомъ, царившимъ при французскомъ дворѣ XVI в.

Брантфордъ (Brantford), гор. въ Канадѣ, на Грандъ-Риверѣ, 12753 жит., значит. торговля.

Брантъ, Себастіанъ, знам. нѣм. ученый и поэтъ эпохи гуманизма, род. въ 1457 г., въ Страсбургѣ, въ семьѣ содержателя гостиницы, въ 1475 г вступилъ въ базельскій университетъ, сталъ изучать право и гуманистическія дисциплины, получилъ тамъ степень баккалавра и лиценціата, въ 1489 г. доктора и неоднократно занималъ должность декана юридич. факультета. Въ 1501 г. Б. оставилъ академическую карьеру, сдѣлался юрисконсультомъ родного города и сумѣлъ оказать ему рядъ существенныхъ услугъ. Ум. въ 1521 г. Изъ его латинскихъ и нѣмецкихъ произведеній только одно сдѣлалось прочнымъ достояніемъ литературы и не только переиздается, но и читается до сихъ поръ. Это знаменитый „Корабль дураковъ" („Narrenschiff", впервые изданный въ 1494 г. подъ загл. „Narren Schyff"). Фабула крайне проста. Б. изображаетъ путешествіе всѣхъ дураковъ моремъ въ Наррагонію, т.-е. страну дураковъ, и объясняетъ читателю, почему пассажиры корабля могутъ быть квалифицированы заглавной кличкой. Въ этихъ характеристикахъ—яркая картина современнаго автору общества со всѣми его пороками и недостатками. Б. еще стоитъ на средневѣковой почвѣ, отъ которой нѣмцы въ эту эпоху далеко еще не отдѣлались, но вѣянія гуманизма коснулись и его. Впервые у него соединились здоровый юморъ нѣмецкаго бюргера, сатирическая жилка гуманиста и серьезная, чисто пуританская мораль. „Корабль дураковъ" имѣлъ невѣроятный успѣхъ, онъ выходилъ и въ изданіяхъ автора, и въ контрафакціяхъ, противъ которыхъ тщетно протестовалъ Б., и въ латинскихъ переводахъ. На его тексты читались проповѣди. Друзья-гуманисты дѣятельно пропагандировали его, безчисленные подражатели разнесли его славу по всему культурн. міру того времени. Лучшее изданіе съ превосходнымъ критическимъ этюдомъ и комментаріями принадлежитъ Zarncke (Лейпц. 1854).

Бранхиды, эллинскій жреческій родъ, ведшій свое происхожденіе отъ Аполлона и владѣвшій оракуломъ въ Дидимѣ около Милета (Малая Азія). Когда явился со своимъ войскомъ Ксерксъ, они от-

дали ему сокровища храма, а послѣ изгнанія персовъ, боясь мести соотечественниковъ, просили персидскаго царя переселить ихъ куда-нибудь подальше. Ксеркесъ далъ имъ уголокъ въ Бактріи; Александръ Македонскій въ отмщеніе за измѣну жестоко наказалъ ихъ потомковъ.

Брасказса (Brascassat), Жакъ Раймонъ (1804—1867), французскій живописецъ. Сначала Б. былъ представителемъ классическаго пейзажа, но въ 1830 г. онъ началъ писать животныхъ и, будучи первымъ изъ живописцевъ въ новой французской школѣ, посвятившихъ себя этому роду живописи, достигъ большой извѣстности. Прекрасный сильный рисунокъ у Б. соединяется съ нѣсколько сухой живописью.

Браславъ (древній Братиславъ или Брячиславль), мѣст. Ковенск. губ., Новоалександр. у., при оз. Дрываты и Новята, ок. 2000 жит.

Браслетъ (фр. bracelet), запястье, небольшой обручъ, обыкн. изъ драгоц. металловъ, носимый для украшенія на рукахъ (выше кисти), а у нѣк. народовъ и на ногахъ. Извѣстенъ еще съ древнихъ временъ.

Брассопить реи (морск.), уменьшать уголъ между реями и направленіемъ длины корабля, смотря по вѣтру и надобности.

Брассенъ (Brassin) Луи, превосходный піанистъ, род. въ 1840 г. въ Аахенѣ, учился у своего отца, затѣмъ у Мошелеса въ лейпцигской консерваторіи. Послѣ профессуры въ консерваторіяхъ берлинской и брюссельской (съ 1869 г.) былъ приглашенъ на ту же должность въ Петербургъ въ 1879 г., гдѣ образовалъ много выдающихся піанистовъ (Сафоновъ и др.); ум. въ 1884 г. въ Петербургѣ. Изъ сочиненій Б-а выдаются фортепіанные этюды и переложенія. Его опера „Der Thronfolger“ ставилась въ 1865 г. въ Брюсселѣ. Братъ Б-а, *Леопольдъ* (1843—1890), былъ также хорошимъ піанистомъ; другой его братъ, *Гериардъ* (род. 1844 г.), долгое время (съ 1880 г.) жившій въ Петербургѣ—хорошій скрипачъ и авторъ скрипичныхъ пьесъ.

Брассеръ де Бурбуръ (Brasseur de Bourbourg), Шарль Этьенъ, франц. писатель, род. въ 1814 г., въ 1845 г. сдѣлался катол. священникомъ, былъ профес. квебекской семинаріи, генеральн. викаріемъ бостонскаго епископа и съ 1848 г. много путешествовалъ по Сѣв. и Средн. Америкѣ столько же для миссіонерскихъ, сколько для научныхъ цѣлей, затѣмъ былъ проповѣдникомъ франц. посольства въ Мексикѣ и свящ. въ Гватемалѣ. Ум. въ 1874 г. Гл. соч.: „Histoire de Canada“ (1852), „Histoire des nations civilisées du Mexique et de l'Amérique centrale“ (4 т. 1857—59) на основ. туземныхъ источниковъ на яз. Квичи. Имъ же были изданы эти источники вмѣстѣ съ грамм. языка Квичи.

Брасси (Brassey), сэръ Томасъ, англ. экономистъ и пол. дѣятель, род. въ 1836 г., въ 1865 г. былъ избранъ въ парламентъ, въ 1880 г. сдѣланъ баронетомъ и лордомъ адмиралтейства, позднѣе секретаремъ адмиралтейства, въ 1886 г. при выходѣ Гладстона въ отставку сдѣлался пэромъ. Гл. произв.: „Work und wages“ (1872), „Lectures on the labour question“ (1878), „Foreign work and english wages“ (1879) и громадный трудъ „The British navy“ (1882—89, 6 тт.). Крупный предприниматель, долго занимавшійся постройкою жел. дорогъ въ Индіи, Б. первый доказалъ на основаніи ряда данныхъ о сравнительн. производительности труда англичанъ и индусовъ, что высокая рабочая плата въ извѣстныхъ предѣлахъ выгоднѣе для самихъ предпринимателей, такъ какъ она съ избыткомъ окупается большею силою, энергіею и искусствомъ хорошо вознаграждаемаго работника (см. *рабоч. плата, трудъ*).

Братеръ, Карлъ Людвигъ Теодоръ, баварскій публицистъ и политич. дѣятель, род. въ 1819 г., первоначально служилъ въ бав. судахъ и въ министерствѣ юстиціи, въ 1848 г. былъ избранъ бургомистромъ въ Нёрдлингенѣ, но уже въ 1850 г. сложилъ съ себя это званіе и перешелъ къ публицистич. дѣятельности; въ 1858 г. основ. „Zeitschrift für Gesetzgebungs-und Verwaltungsreform“ (позднѣе „Bayrische Wochenschrift“), журналъ, боровшійся противъ реакціоннаго министерства Пфордтена, въ 1859 г. „Süddeutsche Zeitung“, въ 1865 г. „Wochenschrift der Fortshrittspartei“ — органъ партіи, организованной въ Баваріи Б-омъ; съ 1858 г. состоялъ членомъ второй бав. палаты, гдѣ занималъ видное мѣсто въ рядахъ оппозиціи; ум. въ 1869 г. Б-омъ написанъ былъ цѣлый рядъ цѣнныхъ работъ по юридич. вопросамъ.

Братина, сосудъ для питья, въ старину большей частью деревянный или мѣдный; лишь у богатыхъ людей онѣ дѣлались изъ серебра и даже золота. Названіе получила отъ того, что изъ нея пили однимъ братскимъ ковшомъ въ круговую. Обычная вмѣстимость—полведра, рѣже Б-ы были меньшаго размѣра (братинки, изъ которыхъ пили непосредственно).

Братищевъ, Василій Ѳедоровичъ, былъ резидентомъ въ Персіи (1736—45) и описалъ событія, которыхъ онъ былъ очевидцемъ („Извѣстіе о происшедшихъ печальныхъ приключеніяхъ между шахомъ Надиромъ... и старшимъ его сыномъ Реза Кулы Мирзою въ 1741 и 1742 гг.“).

Братіану 1) Деметеръ, румын. пол. дѣятель, род. въ 1818 г., учился въ Парижѣ, въ 1848 г. долженъ былъ бѣжать въ Англію, въ 1859 г. вернулся въ Румынію, въ 1867—68 гг. былъ министромъ нар. просвѣщ. въ кабинетѣ брата, затѣмъ посланникомъ въ Константинополѣ и въ 1881 г. въ продолженіе 2 мѣс.—министромъ президентомъ. Ум. въ 1892 г. 2) Б., Иванъ, рум. полит. дѣятель, братъ предыдущаго, род. въ 1821 г., учился въ Парижѣ, гдѣ сталъ сторонникомъ республиканскихъ идей, въ 1848 г., когда румынская революція не удалась, бѣжалъ во Францію, въ 1857 г. вернулся, много содѣйствовалъ объединенію Молдавіи и Валахіи подъ властью Кузы, но лишь съ 1866 г. со вступленіемъ на престолъ Карла Гогенцоллерна начинаетъ пріобрѣтать вліяніе въ качествѣ вождя красныхъ (либераловъ). Въ 1867 — 68 гг. входилъ въ составъ либеральныхъ министерствъ, затѣмъ сдѣлался вождемъ оппозиціи. Въ 1876 г. онъ получилъ порученіе сформировать министерство, главой котораго оставался до 1888 г. съ небольшимъ перерывомъ, падающимъ на двухмѣсячное управленіе его брата. Подъ его управленіемъ Румынія оказалась въ си-

лахъ выставить значит. армію въ русско-турецкую войну 1877—78 г., получила независимость, сдѣлалась изъ княжества королевствомъ. Во внутреннихъ дѣлахъ Румынія обязана Б. очень многими пріобрѣтеніями какъ въ области просвѣщенія, такъ и въ сферѣ хоз. и фин. политики (выкупъ желѣзныхъ дорогъ и пр.). Ум. въ 1891 г.

Братсбергъ, округъ въ южной Норвегіи, обнимаетъ фогтства Верхн. Телемаркенъ, Нижн. Телемаркенъ и Бамбле съ площадью въ 15189 кв. кил. и съ населеніемъ въ 91815 чел. Гл. гор.—Скіенъ.

Братства (confrérie, Brüderschaft), широко распространенныя въ средневѣковой Европѣ религіозныя ассоціаціи и союзы взаимопомощи, сыгравшіе видную роль въ развитіи какъ политическаго, такъ и особенно соціально-экономическаго ея строя. Трудно опредѣлить время появленія первыхъ такихъ Б-ъ, они замѣтно выдвигаются впередъ лишь съ XI—XII вв., когда городъ получаетъ свое корпоративное устройство, когда его промышленное населеніе организуется въ стойкія цеховыя общины. Въ это время Б. тѣсно примыкаютъ, почти сливаются съ цеховыми корпораціями. Если не всегда, то, по крайней мѣрѣ, обыкновенно Б-о обнимало собой всѣхъ ремесленниковъ опредѣленной профессіи; оно группировалось вокругъ как.-л. церкви или часовни, становясь подъ покровительство святого патрона цеха и принимая его имя, вырабатывало свой уставъ и скрѣпляло связь между своими членами присягой. Въ кругъ дѣятельности Б-а входило устройство общественныхъ моленій, религіозныхъ процессій, поддержаніе „общей неугасимой свѣчи“ въ церкви Б-а, организація похоронъ своихъ умершихъ членовъ, устройство праздничныхъ обѣдовъ, наконецъ, дѣла благотворительности: пенсіи старымъ и больнымъ „братьямъ“, ихъ вдовамъ и сиротамъ, устройство для нихъ пріютовъ, богадѣленъ и больницъ; въ исключит. торжественныхъ случаяхъ Б. оказывали матеріальн. помощь и людямъ для нихъ постороннимъ: устраивали обѣды для нищихъ, посылали милостыню заключеннымъ въ тюрьмахъ и т. п. Всѣ эти расходы покрывались общими взносами членовъ въ кассу Б-ъ. Первоначально различіе въ положеніи мастеровъ и подмастерій мало отражалось на взаимныхъ отношеніяхъ членовъ Б-а; но это могло продолжаться такъ лишь до тѣхъ поръ, пока процессъ, совершавшійся во внутренней организаціи цеха, не перешелъ за извѣстные предѣлы. Тяжелая зависимость, въ которую стали вскорѣ подмастерья отъ своихъ хозяевъ, лишила ихъ равноправія съ послѣдними и въ братскихъ общинахъ. Естественно поэтому, что подмастерья не замедлили обнаружить стремленіе выдѣлиться въ особое Б-о и на ряду съ прежней кассой, завѣдываніе которой сосредоточивается исключит. въ рукахъ мастеровъ, завести свою отдѣльную кассу, распоряженіе которой зависѣло бы только отъ нихъ самихъ. Несмотря на противодѣйствіе со стороны хозяевъ, организація этихъ первыхъ рабочихъ союзовъ достигаетъ вскорѣ очень значит. успѣховъ, особенно въ Германіи, гдѣ цехи получили наиболѣе полное развитіе, и гдѣ рабочіе подъ давленіемъ необходимости сумѣли, частью при поддержкѣ со стороны императорск. власти, особенно широко воспользоваться началомъ взаимопомощи и тѣмъ существенно улучшить свое положеніе. Союзы подмастерьевъ добиваются права участія чрезъ посредство представителей, избранныхъ рабочими, въ управленіи дѣлами цеха, они принуждаютъ хозяевъ повысить заработную плату, уничтожаютъ крѣпостной характеръ рабочаго труда путемъ установленія штрафа въ опредѣленн. размѣрѣ за нарушеніе договора съ хозяиномъ (до этого договоръ признавался ненарушимымъ, и подмастерье ни въ как. случаѣ не могъ уйти отъ хозяина, не отработавъ договореннаго числа лѣтъ). Наконецъ, что особенно важно, эти рабочіе союзы распространяютъ вскорѣ свою дѣятельность далеко за предѣлы исключит. даннаго города, обязываясь взаимной поддержкой по отношенію къ тѣмъ своимъ членамъ, кот. въ поискахъ за лучшими условіями труда покидали родной городъ и шли въ чужую сторону; этимъ „странникамъ“ Б. давали временный пріютъ и оказывали содѣйствіе въ скорѣйшемъ пріисканіи работы. Так. образомъ, промышленность теряла свой замкнутый мѣстный характеръ, а съ другой стороны создавался болѣе широкій рынокъ для рабочихъ рукъ,—условія, которыми не замедлилъ воспользоваться нарождавшійся крупный капиталъ. Полурелигіозный характеръ, кот. имѣли Б., вызывалъ не малыя опасенія со стороны католич. церкви; организаціи, стоявшія внѣ прямого руководства ея, могли стать и, дѣйствительно, неоднократно становились очагами религіозн. свободомыслія и ересей; отсюда длинный рядъ репрессивныхъ мѣръ, предпринимавшихся противъ Б-ъ церковью и ея усердными слугами. Единственнымъ осязательнымъ результатомъ этихъ мѣръ было, однако, лишь превращеніе явныхъ, дѣйствующихъ открыто союзовъ въ тайныя и тогда уже неуловимыя общества. Въ отдѣльныхъ случаяхъ такія тайныя общества пріобрѣтали даже первоначально чуждую имъ политическую окраску. Таковы Б. горожанъ въ южной Франціи, въ XIII в. вступающія въ ожесточенную борьбу съ сеньерами: марсельское Б-о, организовавшееся въ 1212 г. „для защиты невинныхъ и борьбы съ несправедливымъ насиліемъ“, Б. въ Тулузѣ, Арлѣ, Авиньонѣ, Байоннѣ и др. Съ усиленіемъ государственной власти, создавшей въ концѣ концовъ на развалинахъ феодальнаго строя зданіе абсолютизма, падаютъ всѣ корпоративныя организаціи средневѣковья; съ ними вмѣстѣ падаютъ и Б.—Въ Россіи церковныя Б. появляются уже вскорѣ послѣ введенія христіанства, но какъ организація, такъ и кругъ дѣятельности ихъ мало извѣстны; болѣе значит. роль они играли, повидимому, въ свв.-западныхъ областяхъ древней Руси, въ Новгородѣ и Псковѣ. Здѣсь, какъ, впрочемъ, и въ другихъ мѣстахъ, ихъ происхожденіе приводится въ связь съ древнимъ языческимъ обычаемъ коллективныхъ пиршествъ; послѣднія, дѣйствительно, очень близко напоминаютъ позднѣйшія „братчины“ (см. э. сл.) христіанской эпохи, такъ живо описанныя въ извѣстной былинѣ о Васькѣ Буслаевѣ. Первонач. составъ членовъ новгородск. и псковскихъ Б-ъ опредѣлялся, очевидно, гл. обр. условіемъ сосѣдства: въ городѣ—улица, въ области—волость являлись древнѣйшей основой братскаго союза. Но произвольный характеръ, кот. носили эти соеди-

ненія, допускалъ возможность и совершенно иныхъ группировокъ членовъ Б-а. Дѣйствительно, Б-о при церкви свв. Бориса и Глѣба въ Руссѣ, а также знаменит. Б-о при церкви св. Ивана на Опокахъ въ Новгородѣ представляютъ собой уже чисто сословныя купеческія организаціи, очень близко подходящія къ западно-европейскимъ гильдіямъ (см. э. сл.). Несомнѣнно, нѣчто подобное тому, что намъ извѣстно о новгородскихъ Б-хъ, должно было происходить и въ зап.-русскихъ областяхъ, гдѣ, особенно послѣ подчиненія ихъ литовско-польскому государству, европейское вліяніе сказывалось съ еще большей силой. Тѣмъ не менѣе, въ концѣ XVI в., когда южно-русскія Б. получаютъ такую широкую извѣстность, они являются съ значеніемъ совершенно исключительнымъ, мало похожимъ и на то, что мы видимъ въ Новгородѣ, и на то, что въ это время наблюдается въ Зап. Европѣ. Объясняется это тѣми условіями, въ кот. здѣсь была поставлена православная церковь іезуитской пропагандой католичества (см. *церковь русская*). Боевой характеръ южно-русск. Б-ъ выступаетъ особ. ясно въ уставѣ самаго значит. изъ нихъ—Львовскаго Б-а (1586 г.). По грамотѣ, данной послѣднему антіох. патр. Іоакимомъ, вступленіе въ Б-о обусловливалось лишь взносомъ шести грошей вступного, при чемъ какъ тутошній, такъ и сторонній, какъ мѣщанинъ, такъ и шляхтичъ ничѣмъ другъ отъ друга не различались; Б-о управляется 4 старшинами, избираемыми ежегодно; касса (кружка) находится у старшаго брата, а ключъ отъ нея у младшаго; Б-о ссужаетъ своихъ членовъ въ нуждѣ деньгами безъ роста, причемъ деньги отнюдь не выдаются на как.-либо предпріятія; братья помогаютъ другъ другу въ болѣзняхъ, устраиваютъ похороны умершихъ, содержатъ общую свѣчу въ церкви; Б-о слѣдитъ за благочестіемъ и доброй нравственностью мірянъ и духовн. лицъ какъ въ городѣ, такъ и въ окольныхъ мѣстахъ и о всякомъ замѣченн. проступкѣ доноситъ епископу; если проступокъ будетъ совершенъ самимъ епископомъ, то Б-о должно бороться и съ нимъ, какъ съ врагомъ истины; Б-о само судитъ своихъ членовъ и въ важныхъ случаяхъ можетъ даже отлучить (черезъ своего священника) отъ церкви виноватаго, причемъ никто не имѣетъ права снять это отлученіе, пока виновный не покорится Б-у; помимо всего этого Львовскому Б-у, какъ старшему, были подчинены всѣ остальныя Б. Одновременно изданнымъ окружн. посланіемъ патр. Іоакимъ пригласилъ всѣхъ правосл. христіанъ оказать матер. поддержку Львовскому Б-у въ устройствѣ школы (для обученія св. Писанію на греч. и славянск. яз.), типографіи, госпиталей. Нѣсколько позднѣе (1589 г.) константиноп. патріархъ Іеремія благословилъ на учрежденіе Троицкаго Б-а въ Вильнѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ дополнилъ постановленія относит. Львовскаго Б-а: 1) запрещено было устраивать во Львовѣ друг. обществ. школы, кромѣ братской; 2) Львовскому Б-у дано право печатать всякія нужныя для училища книги; 3) епископамъ Львовскимъ вмѣнено въ обязанность безпрекословно благословлять избранныхъ Б-мъ священниковъ. Извѣстно, какъ воспользовались этими широкими полномочіями южно-русскія Б. Они сдѣлали невозможнымъ подчиненіе православной церкви папской власти, о ихъ сопротивленіе разбились всѣ попытки іезуитовъ осуществить здѣсь религіозную унію; наконецъ, благодаря имъ, основываются тѣ южно-русскія школы, во главѣ кот. становится потомъ кіевская коллегія Петра Могилы, будущая знаменитая академія. Въ братскихъ школахъ складываются и развиваются тѣ литературныя теченія, кот. потомъ такъ сильно повліяли и на просвѣщеніе Московской Руси. Поставленныя въ необходимость бороться съ іезуитами тѣми же средствами, кот. послѣдніе нападали сами, т.-е. школой и книгой, Б. широко открываютъ двери передъ западно-европ. культурой, облегчая тѣмъ наступленіе уже готовившагося коренного поворота во всемъ строѣ русской жизни, и вмѣстѣ съ тѣмъ развиваютъ удивительную энергію общественной самодѣятельности. Съ отраженіемъ католической пропаганды, съ паденіемъ могущества іезуитовъ, наконецъ, съ объединеніемъ Россіи, роль южно-русск. Б-ъ оказывается сыгранной, ихъ дѣятельность начинаетъ быстро замирать, и вскорѣ самыя Б. исчезаютъ. Ср. *Россія — литература, церковь русская.—Shanz*, „Zur Geschichte der deutschen Gesellen-Verbände“ (1877 г.), *Hauser*, „Ouvriers du temps passé“ (1899 г.). Для южно-русск. Б-ъ, кромѣ общихъ трудовъ по исторіи русск. церкви и литературы, см. *Флерова*, „О православн. церковныхъ Б-хъ“ (1857 г.), *С. Голубева*, „Кіевск. митроп. Петръ Могила и его сподвижники“ (1883 г.); *А. Архангельскаго*, „Борьба съ католич. и уметв. пробужденіе южн. Руси къ кон. XVI в.“ (1886 г.).

Братчина 1) братство, товарищество, артель въ древней Руси, членами которой состояли прихожане какой либо церкви, дававшей свое имя Б-ѣ; такія артели вели общее хозяйство подъ наблюденіемъ выборнаго старосты, устраивали общіе пиры и пользовались правомъ самосуда; послѣднее касалось гл. обр. гражданскихъ дѣлъ и исчезаетъ лишь въ концѣ XVII в. 2) Б., складчина, пиръ въ складчину, въ ссыпщину—общіе пиры, устраиваемые крестьянами и пріурочиваем. къ какому-либо празднику обычай, существующій по мѣстамъ и въ наст. время.

Братъ, см. *родство*.

Братъ Іонаѳанъ (англ. Джонатанъ), прозвище американцевъ, данное имъ англичанами; происходитъ отъ имени ген. Іонаѳана Трумбулла, коннектикетскаго губернатора, на котораго сослался Вашингтонъ, не найдя военныхъ приготовленій въ Массачусетсѣ („Остается спросить у б-а I-а“).

Братья и сестры свободнаго духа, религіозная секта, возникшая въ XIII и XIV вв. на Рейнѣ, во Франціи и въ Италіи; исходя изъ пантеистическихъ воззрѣній, Б. и с. с. д. отрицали всякій религіозн. и нравственный законъ; преслѣдуемая инквизиціей, секта исчезла въ XV в.

Братья милосердія, общество, основанное португальцемъ Хуаномъ Сіудадскимъ (р. въ 1495, ум. въ 1550 г.), сначала свѣтское, а позже въ 1572 г. переименовано папою Піемъ V въ духовный орденъ на правилахъ св. Августина; члены его, кромѣ обязанностей, налагаемыхъ орденомъ, занимаются попеченіемъ и уходомъ за больными. Общество это изъ Португаліи распространилось по Италіи, Франціи, Германіи и Польшѣ.

Братья общей жизни или Б. доброй воли (Fratres vitae communis или bonae voluntatis), иначе гергардинисты и іероніміане, свободное христіанское общество, основанное Гергардомъ Гроотомъ (1340—1384 г.) въ Девентерѣ въ 1383 г. Члены его не давали никакого монашескаго обѣта; у нихъ было общее имущество, они вмѣстѣ работали, вмѣстѣ принимали пищу, одинаково одѣвались. Въ дѣятельности братства гергардинистовъ впервые стали обнаруживаться всходы гуманистическаго движенія въ Германіи. Главной задачей они ставили распространеніе образованія, переписывали книги и особ. занимались воспитаніемъ дѣтей. Одинъ изъ членовъ общины гуманистъ Александръ Гегіусъ (въ концѣ XV в.), основательно знакомый съ педагогическими трудами итальянскихъ гуманистовъ, совершенно реформировалъ нѣмецкій педагогич. строй, объявивъ необходимымъ наравнѣ съ лат. языкомъ и греческій. Ученики Гегіуса, питомцы гергардинистскихъ школъ, Рудольфъ Агрикола и Вимфелингъ, оба выдающіеся гуманисты, пошли еще дальше учителя. Гергардинистское движеніе, консервативное по существу, не желающее окончательно и рѣзко порывать со стариной, представляетъ какъ бы правую нѣмецк. гуманизма въ то время, какъ „поэты“ (Цельтесъ, Лохеръ, Бебель и др.) лѣвую.—Въ эпоху расцвѣта нѣмецк. гуманизма, ок. 1460 г., число общинъ достигало 130. Изъ братства вышли такіе люди, какъ Ѳома Кемпійскій, Николай Кузанскій, Эразмъ Роттердамскій и др. Всецѣло отдавшись гуманизму, движеніе пережило его и позднѣе оказало такой же радушный пріемъ реформаціи.

Браунтильоъ (Brownhills), фабр. мѣст. въ англ. граф. Стаффордширъ, 13703 жит., угольныя копи и желѣзн. заводы.

Браунисты, религіозная секта въ Англіи и Нидерландахъ, впервые формулировавшая догму индепендентскаго ученія. Основателемъ ея былъ РобертъБраунъ (Brown, род. въ 1549 г., ум. въ 1630 г.), капелланъ герцога Норфолькскаго. Подъ вліяніемъ ученія нидерландскихъ баптистовъ, бѣжавшихъ въ Англію отъ преслѣдованій герцога Альбы, онъ совершенно разошелся съ господствовавшей церковью и, принужденный въ свою очередь бѣжать въ Нидерланды, основалъ въ 1581 г. первую Б-скую общину въ Миддельбургѣ (Зеландія). Свое ученіе онъ формулировалъ въ книгѣ „A book which showet the life and manners of all true cristians“ (1582). Онъ различаетъ царство Христово и царство антихристово и видитъ послѣднее во всякой церковной организаціи, происходящей отъ свѣтской власти. Церковь, отождествляемая имъ съ общиной, есть собраніе вѣрующихъ. Отрицая государственную церковь, онъ отрицаетъ всякій авторитетъ внутри своей церкви-общины и, слѣд., священническій санъ и признаетъ только волю цѣлаго, выраженную большинствомъ. Въ 1589 г. онъ вернулся въ Англію и, не отрекаясь формально отъ своего ученія, за которое онъ болѣе 20 разъ сидѣлъ въ тюрьмѣ, онъ призналъ епископальную церковь. Но ученіе его распространялось, и въ 1592 г. Б-овъ насчитывалось въ Англіи болѣе 20000 чел. Сначала ихъ не преслѣдовали даже въ Лондонѣ, но скоро и у нихъ оказались свои мученики (Генри Барро и Джонъ Гринвудъ). Когда съ 1594 г. Елизавета стала сильно притѣснять ихъ, большинство переселилось въ Нидерланды, и въ 1598 г. тамъ былъ обнародованъ ихъ первый символъ вѣры (The confession of faith of certain English people, living in the Low Countries, exiled), въ которомъ подчеркивались основныя черты ученія, свобода общины отъ какого бы то ни было подчиненія, отрицаніе службы и таинствъ и проч. Главными вождями Б-овъ въ этотъ періодъ были Фрэнсисъ Джонсонъ и Джонъ Робинсонъ. Послѣднему особенно ученіе обязано тѣмъ, что оно развилось въ конгрегаціонализмъ и индепендентство. Въ этомъ видѣ оно добилось терпимости въ Англіи и сыграло свою великую роль въ революціи.

Браунитъ, *твердая марганцевая руда*, минералъ, кристалл. въ пирамидахъ квадр. системы, соединенныхъ въ друзы. Тв. 6—$6_{,5}$. Уд. в. $4_{,73}$—$4_{,9}$, цвѣтъ желѣзно-черный, черта черная, блескъ жирный металловидный, непрозраченъ. Хим. сост. Mn_2O_3 (окись марганца). Встрѣчается на Гарцѣ и въ Піемонтѣ.

Браункеръ (Brouncker), Вильямъ, лордъ, англ. математикъ, род. въ 1620 г., былъ канцлеромъ и хранителемъ большой печати, съ 1662 г.—президентомъ академіи наукъ, ум. въ 1684 г. Онъ первый открылъ квадратуру гиперболы и обратилъ формулу Валлиса (для величины π) въ непрерывную дробь.

Браунло (Brownlow), Вильямъ Ганнавей, с.-амер политик. дѣятель, род. въ 1805 г., въ 1839 г. началъ издавать въ Ноксвиллѣ въ Тенесси газету „The Knoxville Whig“, въ которой онъ энергично отстаивалъ существованіе Союза, хотя въ то же время защищалъ и невольничество; когда шт. Тенесси примкнулъ къ южной партіи, Б долженъ былъ прекратить изданіе своей газеты и былъ самъ заключенъ въ тюрьму; высланный въ 1862 г. на сѣверъ, написалъ: „Sketches of the rise, progress and decline of secession“, разошедшіеся въ полгода въ 75000 экз., и объѣхалъ всѣ большіе города сѣв. штатовъ, произнося публичныя рѣчи въ защиту Союза; послѣ того какъ въ 1865 г. шт. Тенесси снова примкнулъ къ Союзу, Б. былъ избранъ губернаторомъ штата и въ 1869 г. посланъ представителемъ отъ него въ сенатъ Союза; ум. въ 1877 г.

Браунсбергъ, городъ въ прусск. округѣ Кенигсбергъ, на р. Пассаргѣ, жит. 11856 ч., католич. академія; раньше ганзейскій гор., осн. въ 1255 г.

Брауншвейгъ 1) герцогство въ Германіи, занимаетъ 3672 кв. клм. и состоитъ изъ трехъ главн. разъедин. частей: княж. Вольфенбюттель, Гарцъ-Везерской области и княж. Бланкенбургъ при Нижнемъ Гарцѣ. Сѣв. часть — б. ч. холмистая (до 290 м. выс.), весьма плодор. страна, юго-вост. часть выполнена хребтомъ Гарца (Вурмбергъ 968 м.) съ предгорьями, на зап. герцогство прорѣзывается Везерскими горами (до 474 м.). Гл. рѣка—Океръ. Климатъ въ сѣв. окр. мягкій, въ южн. горист. части отлич. суровой зимой и влажными весной и осенью. Пашни и садовъ—51,64%, луговъ—9,7%, выгоновъ—3,12%, подъ лѣсомъ 29,9%. Гл. продукты: хлѣба, овощи, свекла. Горная промышленность доставляетъ серебро, мѣдь, желѣзо, свинецъ,

бур. уголь (въ 1896 г. — 929488 тоннъ); знач. производство чугуна (въ 1896 г. — 25347 т.), пива, сахару (въ 1896—97 году 102759 т. сахара-сырца), табаку, полотна, бумаги, машинъ, химич. продуктовъ, стекла, деревянн. издѣлій. Знач. торговля; 487 клм. жел. дор.—Населеніе—434213 чел. (97% лютеранъ). Госуд. устройство—конституціонная монархія. Ландтагъ изъ 46 депутатовъ. 19 средн.-учеб. зав.; кромѣ того, 4 учит. сем. (2 муж. и 2 жен.), технич. высшая школа (Collegium Carolinum), горная школа, земледѣльч. школа; инст. для глухонѣмыхъ, 429 народн. школъ. Гл. городъ—Б.—Область Б-а представляла аллодіальное владѣніе гвельфскаго дома и была удержана Генрихомъ Львомъ (см. *Генрихъ*, 26) во время его изгнанія въ 1180 г. Внукъ его Оттонъ Дитя получилъ отъ импер. Фридриха II герцогскій титулъ (1235 г.). Сыновья его Іоаннъ и Альбрехтъ основали *старшую люнебургскую* и *старшую б-ую* линію (1267). Потомки ихъ сдѣлались родоначальниками нѣсколькихъ новыхъ линій, владѣвшихъ различными частями Б-а. Въ 1569 г. владѣнія т. наз. новой люнебургской линіи превращены въ курфюршество; ея представители въ 1815 — 1866 гг. царствовали въ Ганноверѣ въ качествѣ королей. Въ 1636 г. возникла новая б.-вольфенбюттельская герцогская линія, столицей владѣній которой сдѣлался въ 1753 г. гор. Б. Въ 1807 г. герцогство Б.-Вольфенбюттель было присоединено къ созданному Наполеономъ Вестфальскому королевству, но въ 1813 г. было возстановлено. Въ 1832 г. была дарована конституція; въ 1866 г. Б. заключилъ союзъ съ Пруссіей, вступилъ въ Сѣверо-Германскій Союзъ, а затѣмъ въ 1871 г. въ Германскую имперію. Со смертью герцога Вильгельма въ 1884 г. прекратилась б.-вольфенбюттельская линія, и въ октябрѣ 1885 года избранъ регентомъ Б-а принцъ Альбрехтъ прусскій. 2) Б., гл. гор. и резиденція герц. Б., на Окерѣ; герцогск. замокъ, готич. ратуша, соборъ (основ. въ 1173 г.); герцогскій и городск. музеи, высш. технич. школа; 115138 жит.; машиностроеніе, фабрикація роялей, пивовареніе.—Основ. въ 861 г., Б. въ XIII в. занялъ видное мѣсто среди ганзейск. городовъ; въ 1671 г. покоренъ герц. Рудольфомъ Августомъ, съ 1753 г. — резиденція Б-скихъ герцоговъ.

Брауншвейгъ Новый, см. *Новый Брауншвейгъ*.

Браунъ 1) Августъ Эмиль, нѣм. археологъ, род. въ 1809 г., съ раннихъ лѣтъ посвятилъ себя исторіи искусствъ и съ 1833 г. работалъ въ Археологическомъ инст. въ Римѣ, съ 1837 г. редактировалъ „Annali“ института, позднѣе учредилъ гальванопластич. заведеніе, которое изготовило много копій съ античн. статуй. Ум. въ 1856 г. Гл. произв. „Il giudizio di Paride“, „Die Kunstvorstellungen des geflügelten Dionysos“ (1839), „Tages und des Hercules und der Minerva heilige Hochzeit“ (1839), „Antike Marmorwerke“ (1843), „Griechische Götterlehre“ (1850—54), „Vorschule der Kunstmythologie“ (1854) и др. 2) Б., Александръ Карлъ Германъ, саксонскій полит. дѣятель, род. въ 1807 г., былъ адвокатомъ, съ 1839 г членомъ второй палаты, съ 1845 г. ея президентомъ, энергично боролся за введеніе гласнаго и устнаго судопроизв.; 16 марта 1848 г. составилъ по порученію короля либеральное министерство, въ кот. получилъ портфель мин. юстиціи, но не поладилъ съ радикальнымъ большинствомъ и въ февр. 1849 г. вышелъ въ отставку, въ 1850 г. былъ назначенъ начальникомъ плауэнскаго округа. Ум. въ 1868 г. 3) Б. (Brown), Джонъ, американск. аболиціонистъ, род. въ 1800 г., былъ фермеромъ въ различныхъ штатахъ союза. Въ 1854 г. поселился съ семью сыновьями въ Канзасѣ и первонач. гоже хозяйничалъ на фермѣ, но нападеніе миссурійскихъ бандъ, во время котораго былъ убитъ одинъ изъ его сыновей, и опустошена ферма, заставило его взяться за оружіе; своими постоянными пограничными набѣгами на Миссури Б. навелъ такой ужасъ на тамошнихъ бродягъ, что они оцѣнили его голову. Убѣжденный противникъ рабства, онъ неоднократно освобождалъ и отводилъ въ Канаду толпы негровъ съ миссурійскихъ плантацій и организовалъ среди своихъ единомышленниковъ тайное аболиціонистское общество, выбравшее его своимъ главою (1858). Съ цѣлью нанести рѣшительн. ударъ рабству въ Виргиніи, въ окт 1859 г. онъ съ 21 товарищемъ завладѣлъ государств. арсеналомъ въ Гарперсъ Ферри (зап. Вирг.) и желѣзнодорожн. мостомъ черезъ рѣку Потомакъ, но, не поддержанный никѣмъ, принужденъ былъ сдаться и въ декабрѣ 1859 г. былъ повѣшенъ въ Чарльстонѣ. 4) Б. (Brown), Джорджъ, сѣв.-америк. публицистъ, сынъ шотландскаго эмигранта, род. въ 1805 г., сотрудничалъ въ издававш. его отцемъ нью-іоркской газетѣ „The British Chronicle“, затѣмъ принялъ на себя завѣдываніе церковн. журналомъ „The Banner“ въ Торонто (Канада), послѣ 1843 г. основалъ политич. газету „The Globe“; въ 1851 г. былъ избранъ въ парламентъ и выдвинулся, какъ краснорѣчивый защитникъ свободы Канады. Образованіе союза канадскихъ провинцій (The Dominion of Canada) было въ знач. степени его дѣломъ. Ум. въ 1880 г. 5) Б., Карлъ, нѣм. полит. дѣятель, род. въ 1822 г. въ герц. Нассау, занималъ тамъ различныя судебныя должности, былъ депутатомъ ландтага, послѣ присоединенія въ 1867 г. сдѣлался адвокатомъ при берлинскомъ верховномъ судѣ, депутатомъ сѣв.-германскаго рейхстага, въ 1871 г.—германскаго рейхстага, гдѣ примкнулъ къ національ-либераламъ, въ 1880 г. вышелъ изъ состава партіи вмѣстѣ съ сецессіонистами, въ 1884 г. присоед. къ нѣм. свободомыслящей партіи.—Б. былъ однимъ изъ ревностнѣйшихъ защитниковъ свободной торговли, въ 1858 г. былъ однимъ изъ основателей так.-наз „Volkswirtschaftlicher Kongress“ (съ 1859 г. его несмѣняемый президентъ) и „Vierteljahrschrift für Volkswirtschaft und Kulturgeschichte“, главнаго органа нѣмецкихъ фритредеровъ (съ 1888 г.). Ум. въ 1893 г.—Гл. произв.: „Die Zinswuchergesetze“ (вмѣстѣ съ М. Виртомъ, 1856), „Für Gewerbefreiheit und Freizügigkeit“ (1860), „Für den deutsch-französischen Handelsvertrag“ (1862), „Von Friedrich d. Grossen bis zum Fürsten Bismarck“ (1882) и самое извѣстное: „Bilder aus der deutschen Kleinstaaterei“ (5 тт. 3 изд. 1881). 6) Б. (Brown), Робертъ, англ схизматикъ, см. *браунисты*. 7) Б., Юліусъ, нѣм. археологъ, род. 1825 г., съ 1848 г.

посвятилъ себя изученію исторіи искусствъ, много путешествовалъ, въ 1853 г. сдѣлался доцентомъ въ Гейдельбергѣ, въ 1860—экстраорд. проф. въ Тюбингенѣ, въ 1861 г. перевелся въ Мюнхенъ, гдѣ позднѣе получилъ каѳедру въ академіи искусствъ. Ум. въ 1869 г. Гл. соч.: „Geschichte der Kunst in ihrem Entwickelunsgang durch alle Völker der Alten Welt hindurch“ (1856—58, 2 тт.), „Naturgeschichte der Sage“ (1864—65, 2 тт.), „Historische Landschaften“ (1867), „Gemälde der mohammedanischen Welt“ (посмертн., 1870). 8) Б., Вильгельмъ, шведскій поэтъ, род. въ 1813 г., сначала былъ военнымъ, но въ 1846 г. подалъ въ отставку и посвятилъ себя всецѣло поэзіи, ум. въ 1860 г.—Б. былъ однимъ изъ самыхъ популярныхъ поэтовъ своего времени; его своеобразный, свѣжій талантъ былъ главнымъ образомъ направленъ противъ господствовавшаго въ поэзіи сентиментализма, *и поэтому его стихи получаютъ сатирическую* окраску и поднимаются порою до настоящаго серьезнаго юмора. „Samlade skrifter“ Б-а появились въ 1875—76 г. (6 тт.). 9) Б. (Brown), Робертъ, замѣчательный англійскій ботаникъ, род. въ 1773 г. въ Монтрозѣ, изучалъ медицину въ Абердинѣ и Эдинбургѣ, въ 1795 г. служилъ полковымъ хирургомъ въ Ирландіи, въ качествѣ ботаника сопровождалъ экспедицію, которую предпринялъ капитанъ Флиндерсъ въ 1801 г. для изслѣдованія береговъ Австраліи, проникъ вмѣстѣ съ художникомъ Ферд Бауеромъ въ совершенно неизвѣстныя до тѣхъ поръ страны австралійскаго континента, былъ на Вандименовой землѣ и на островахъ Бассова пролива и возвратился въ 1805 г. назадъ въ Англію съ собраніемъ изъ 4000 видовъ растеній, большую часть которыхъ онъ открылъ впервые; разработка этого матеріала потребовала нѣсколькихъ лѣтъ. Въ 1810 г. появился его трудъ „Prodromus florae Novae Hollandiae“, напечатанный Океномъ въ „Isis“ и дополненный Неесъ фонъ-Эзенбекомъ (въ 1827 г.). Матеріалъ по флорѣ Австраліи Б. пополнилъ тѣми матеріалами, которые ему передали другіе изслѣдователи этого континента. Кромѣ того, для многихъ путешественниковъ онъ обрабатывалъ ихъ замѣтки и гербаріи, напр. для Horsfield'a собранныя имъ яванскія растенія „Plantae javanicae“ (1838—40), для Salt'a абессинскія (1816), для Христіана Смита конгскія (1818), для Клаппертона гербарій внутренней Африки, для Росса, Парри, Франклина гербаріи полярныхъ странъ. Въ 1820 г. Б. получилъ въ наслѣдство богатую библіотеку и коллекціи Банка, у кот. былъ библіотекаремъ, и передалъ ихъ Брит. музею, котораго хранителемъ былъ до самой смерти. Ум. въ 1858 г.—Значеніе Б-а заключается вмѣстѣ съ его необычайнымъ знаніемъ растеній главн. обр. въ его способности точно опредѣлять послѣ тщательнаго изученія систематическое положеніе труднѣйшихъ растительныхъ семействъ. Б-у принадлежитъ много важныхъ трудовъ по морфологіи и физіологіи растеній, таковы: изученіе устройства сѣмени одно-и двудольныхъ растеній, доказательство голосѣмянности хвойныхъ и саговыхъ, наблюденіе надъ переходомъ оплодотворяющаго вещества пыльцы въ сѣменопочку. Далѣе Б. открылъ клѣточное ядро, выяснилъ, благодаря открытію корпускуловъ, различіе между сѣменопочкой покрытосѣмянныхъ и голосѣмянныхъ и пр. Научная органографія ведетъ свое начало съ работъ Б-а Введеніе *исторіи развитія въ ботанику также дѣло* Б-а; этимъ онъ открылъ новую эпоху не только для морфологіи и органографіи вообще, но и для систематики, и оказалъ глубокое вліяніе на весь дальнѣйшій ходъ ботанической науки. 10) Б., Александръ, ботаникъ, род. въ 1805 г. въ Регенсбургѣ, изучалъ медицину и естественныя науки въ 1824—27 г. въ Гейдельбергѣ, продолжалъ свои ботанич. работы до 1831 г. въ Мюнхенѣ и до 1832 г. въ Парижѣ, въ 1833 г. сдѣл. проф. ботаники и зоологіи въ политехникумѣ въ Карлсруэ, въ 1837 г. директоромъ великогерцогскаго естеств.-научнаго кабинета. Въ 1846 г. Б. получилъ приглашеніе занять каѳедру ботаники въ университетѣ въ Фрейбургѣ, въ 1850 г. сдѣлался проф. въ Гиссенѣ, въ 1851 г.—*проф. и директор. зоологическаго* сада въ Берлинѣ, гдѣ и ум. въ 1877 г. Работы Б-а весьма многочисленны и важны, особенно по изученію тайнобрачныхъ, напр. „Über die Richtungsverhältnisse der Saftströme in den Zellen der Characeen“ (1852), „Algarum unicellularium genera nova et minus cognita“ (1855), „Ueber Isoetes“ (1863), „Beitrag zur Kenntnis der Gattung Selaginella“ и мн. др. Его система растеній, построенная на сравнительно морфологическомъ основаніи и на исторіи развитія растительнаго царства и изложенная въ работѣ „Flora der Provinz Brandenburg“, представляется во многихъ частяхъ самой совершенной изъ современныхъ естественныхъ системъ Его философскіе взгляды на строеніе и жизнь растеній однако сильно проникнуты натурфилософскимъ духомъ. 11) Б., Людвигъ, нѣм. живописецъ, род. въ 1846 г., художеств. образов. получилъ въ Штутгартѣ, Мюнхенѣ и Парижѣ; напис. „Капитуляція Седана“, „Густавъ Адольфъ передъ битвой подъ Люценомъ“ и др. по преимущ. батальныя картины, хотя ему не чуждъ также и жанръ.

Брахибіотика, режимъ, сокращающій жизнь (противоп.—макробіотика).

Брахиграфія, то же, что стенографія (см. э. сл.).

Брахидокса, *брахипинакоидъ, брахипирамида, брахипризма,* кристаллографическія формы ромбической и триклиномѣрной системъ, представляющія собою видоизмѣненія соотвѣтствующ. основныхъ формъ (домы, пинакоиды, пирамиды и призмы) и отличающіяся отъ послѣднихъ плоскостями, вытянутыми по направленію брахидіагонали.

Брахикефалы, см. *долихокефалы.*

Brachylogus juris civilis (Corpus legum per modum Institutionum), краткое изложеніе элементовъ римскаго права, на латинскомъ языкѣ, принадлежитъ неизвѣстному автору и составлено, вѣроятно, въ концѣ XI или въ началѣ XII в. во Франціи (вѣроятно, въ Орлеанѣ).

Брахистохрона, линія кратчайшаго ската, представляетъ линію, соединяющ. двѣ заданныя точки, по кот. должна двигаться матеріальная точка, подчиненная дѣйствію заданныхъ силъ для того, чтобы въ кратчайшее время перейти изъ одной заданной точки въ другую. Когда дѣйствующія силы сводятся къ одной силѣ тяжести, то Б. есть циклоида.

Брахителескопъ, устроенный Форстеромъ и Фритчемъ зеркальный телескопъ, отличающійся отъ телескопа Кассегрена (см. *рефлекторъ*) тѣмъ, что въ немъ при двухъ зеркалахъ съ большимъ фокуснымъ разстояніемъ длина трубы остается небольшой.

Брахіоларія, свободно плавающая личинка нѣкотор. морскихъ звѣздъ, совершенно прозрачная и, въ отличіе отъ взрослыхъ особей, двусторонне симметричная; лопастные отростки и руки, подпертые известковымъ скелетомъ, придаютъ ей чрезвычайно причудливый видъ. Присутствіе трехчленнаго пищеварительнаго канала и рѣсничнаго шнура вокругъ ротового отверстія сближаетъ Б-ю съ личинками нѣкотор. червей.

Брахіоподы, руконогія или плеченогія, см. э. сл.

Брахма, см. *брахманизмъ*.

Брахманизмъ, религія, вмѣстѣ съ основаннымъ на ней государственнымъ и общественнымъ строемъ водворившаяся въ древней Индіи послѣ ведаизма лѣтъ за 1000 до Р. Х. Возникновеніе буддизма въ VI вѣкѣ до Р. Х. сильно угрожало существованію Б-а; но послѣ нѣсколькихъ вѣковъ борьбы побѣда все же осталась за послѣднимъ: видоизмѣнившись отчасти, онъ возрождается съ новой силой, подобно тому, какъ укрѣпился и католицизмъ послѣ борьбы съ реформаціей; онъ воспринимаетъ новые элементы, дробится на различныя секты, существующія и донынѣ и объединяемыя теперь общимъ именемъ *индуизма*. Древнѣйшій Б. есть дальнѣйшая метаморфоза ведаизма. Священныя книги его суть сборники (*samhitâ*) 4 ведъ, къ которымъ примыкаютъ обширные комментаріи ритуально-теологическаго содержанія, называемые *брáхманами* (*brâhmanam*); нѣкоторые отдѣлы брáхманъ называются *араньяки* (*âranyakam*), т. е. *лѣсныя книги*, предназначенныя для отшельниковъ, живущихъ въ лѣсу и предающихся религіознымъ размышленіямъ, и *упанишады* (*upanisad*), т.-е. *тайное ученіе*, философскіе трактаты. Здѣсь наряду съ чисто отвлеченными, часто весьма возвышенными идеями встрѣчаются дѣтски-наивныя, вычурныя умствованія,—черта очень характерная для индусовъ. Сжатое, сухое, лишенное комментаріевъ изложеніе обрядовой процедуры даютъ *сутры*, т. ск. учебники домашняго и публичнаго ритуала. Слово *Brâhmanam* (откуда—Б.), означаетъ *основанное на молитвѣ* (brâhman) или же *ученіе* (магическія и ритуальныя толкованія) верховнаго жреца *брахмана*, стоящаго выше трехъ остальныхъ жреческихъ степеней. Каждый изъ 4 жрецовъ имѣетъ свой сборникъ ведъ: при совершеніи обрядовъ *хотаръ* рецитируетъ стихи изъ Ригъ-веды, *удгатаръ* поетъ стихи изъ Сама-веды, *адхварьу* совершаетъ манипуляціи по Яджуръ-ведѣ, а *брахманъ* наблюдаетъ за общимъ ходомъ жертвоприношенія и обезпечиваетъ ему успѣхъ, цитируя заклинанія изъ Атхарва-веды. Всѣ эти тексты, составляющіе какъ бы каноническія книги Б-а, передавались изустно изъ поколѣнія въ поколѣніе въ различныхъ жреческихъ фамиліяхъ, образовавшихъ различныя *школы*, гдѣ вырабатывались различныя *редакціи* текстовъ; напр., Яджуръ-в. дошла до насъ въ двухъ полныхъ редакціяхъ: *Бѣлая* и *Черная* Ядж.-в.; различіе состоитъ, гл. обр., въ порядкѣ распредѣленія текста. Самая замѣчательная и интересная изъ брáхманъ это *„Çatapathabráhmanat“*, родъ энциклопедіи, исходнымъ пунктомъ которой является идея жертвъ,—жертвенный ритуалъ. Б. развивался параллельно съ разселеніемъ индусовъ изъ области *Пятирѣчья* (Пенджабъ) далѣе на востокъ, въ долину р. Ганга. Несомнѣнно, удручающее дѣйствіе жаркаго, разслабляющаго климата способствовало успѣшному развитію системы Б-а, гдѣ индивидуальность окончательно подчиняется жреческому авторитету, а религія низводится къ механическому ритуалу, преслѣдующему самыя корыстныя цѣли, успѣшное достиженіе которыхъ зависитъ отъ желанія и искусства жрецовъ, совершающихъ жертвенный обрядъ: *правильно* совершенная жертва *принуждаетъ* боговъ даровать желаемое. Жертва подымается до значенія всемогущаго мірового фактора. Усиливавшаяся власть жрецовъ, постоянныя войны, выдвигавшія военное сословіе и подчиненіе черн. туземцевъ, составлявшихъ низшую касту,—все это способствовало окончательной выработкѣ системы 4 кастъ (брахманы-жрецы, кшатріи-воины, вайтьи-купцы, шудры или чандалы — низшая, считавшаяся нечистой каста), вполнѣ осуществившей брахманическій идеалъ строжайшей іерархіи, на вершинѣ которой стоятъ уже не небесные боги, а земные—жрецы-брахманы, завѣдующіе сношеніями людей съ небесными богами. Одновременно вырабатывается и жизненный кодексъ для *дважды-рожденнаго* (doijâ), т.-е. члена 3 высшихъ кастъ; его жизнь дѣлится на 4 стадіи: 1) *ученикъ* живетъ у брахмана и изучаетъ свящ. тексты; 2) *хозяинъ дома*, женившись и имѣя дѣтей, совершаетъ домашніе религіозные обряды; 3) *отшельникъ* живетъ въ лѣсу и предается религіозному созерцанію, передавъ свой домъ сыну; 4) *странствующій отшельникъ* живетъ подаяніемъ; послѣдняя ступень не обязательна и доступна лишь немногимъ. Жизненный строй, выработанный Б-омъ, характерно выразился въ „Законахъ Ману“, сборникѣ, восходящемъ, вѣроятно, къ эпохѣ *до-буддистской*, но дошедшемъ до насъ въ подновленной редакціи (см. *Ману*). Основу религіознаго ученія Б-а составляетъ все та же идея о магической силѣ жертвы, переживающая постепенно слѣдующія измѣненія: отъ жертвы *вещественной* путемъ размышленія и созерцанія переходятъ къ жертвѣ *мысленной, идеальной;* достаточно продѣлать обрядъ *не фактически*, а лишь *мысленно продумать* его. Отсюда дальнѣйшій переходъ къ мистически-восторженному созерцанію высшаго пантеистическаго божества Брахмы (brahma, *ср. р.*), выработавшагося изъ ведаическаго „Владыки молитвы“ (Brahmanaspati). Зародыши этого пантеистическаго міровоззрѣнія имѣются уже въ знаменитомъ 129-мъ гимнѣ 10-й книги Ригъ-веды. Конечно, эти возвышенныя философскія воззрѣнія держались и развивались лишь въ высшихъ по уму и положенію слояхъ общества; эти мистики и философы, изучавшіе Упанишады, занимались вопросами о происхожденіи міра, объ отношеніи духа къ матеріи, отдѣльнаго, индивидуальнаго *я* (âtman) къ универсальному, всеобъемлющему *я* (paramâtman), отождествляемому съ высшимъ Брахмой. Между тѣмъ народная масса окончательно была заѣдена

тупымъ ритуальнымъ формализмомъ, изнемогала подъ гнетомъ жреческой касты, чѣмъ и объясняется успѣхъ буддизма, указавшаго своей моралью практическій путь къ „прекращенію страданія“ и подавшаго надежду на прекращеніе безконечнаго ряда перевоплощеній, въ промежуткахъ между которыми предвидѣлись еще и адскія мученія. При дальнѣйшемъ развитіи брахманической миѳологіи, какъ она представляется намъ въ эпическихъ поэмахъ, Магабгаратѣ и Рамаянѣ, отразившихъ въ себѣ эпоху борьбы и разселенія арійцевъ по р. Гангу и въ Деккенѣ, древнія ведаическія божества отчасти совсѣмъ сходятъ со сцены, отчасти измѣняютъ значеніе и аттрибуты. Наиболѣе популярны *8 стражей міра,* распредѣляемыхъ по странамъ свѣта: царственный *Индра*, *Агни*—богъ огня, *Сурья*—богъ солнца, *Варуна*—б. моря, *Павана* — б. вѣтра, *Яма*—б. смерти, *Кувера*—б. богатства, *Сома*—мѣсяцъ; кромѣ того *Кама*—б. любви, *Ганеша*—б. мудрости. Свиту боговъ составляютъ *гандхарвы* (небесные музыканты), *ансарасы* (нимфы) и многія другія миѳологическія существа. На первый планъ выдвигаются еще *Вишну* и *Шива* (=ведаическому Рудрѣ), сильно помогшіе обновленію Б-а послѣ побѣды его надъ буддизмомъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ пантеистическое божество Брахма (brahma, *средн.* рода) былъ превращенъ стараніями жрецовъ въ личнаго бога Brahmâ, *муж.* рода, но эта фигура никогда не могла достигнуть популярности Вишну и Шивы, ставшихъ центрами двухъ обширныхъ сектъ вишнуитской и шиваитской. Къ нимъ же относятся и извѣстія древне-греческихъ писателей (Арріана, Мегасѳена) объ индусскомъ культѣ Геракла-Вишну и Діониса-Шива. Въ культѣ Вишну характерно ученіе объ его *аватарахъ*-воплощеніяхъ на землѣ, изъ которыхъ славнѣйшія: Рама (герой „Рамаяны“) и Кришна (герой „Магабгараты“). Позднѣйшія фазы Б-а извѣстны намъ изъ эпоса, подвергшагося тенденціозной обработкѣ въ духѣ обѣихъ сектъ, а также изъ 18 *пуранъ*, сборниковъ энциклопедическаго характера, созданныхъ несомнѣнно позже Р. Хр. Въ древнѣйшую пору, приблиз. одновр. съ буддизмомъ, возникла въ Индіи секта джайна (см. э. сл.). На почвѣ Б-а образовались и 6 философск. системъ: 1) *Веданта* (Vedânta—Конецъ Ведъ), пантеистическая и монистическая, примкнувшая къ болѣе древней; 2) *Миманса*, болѣе ритуалистическая; 3) *Ніайя* и 4) *Вайшешика*, разрабатывающія логику; этимъ *аналитическимъ* противопоставляются 2 *синтетическихъ* системы: а) *Санкхія*, атеистическая, признающая дуализмъ матеріи и духа, и в) *Іога*, теистическая, проводящая на практикѣ ученіе о достиженіи высшаго блаженства и созерцанія божества путемъ самоистязанія. На почвѣ системъ Миманса и Веданта около VII—VIII в. по Р. Х. развился ортодоксальный Б., старавшійся обосновать философію на древнихъ свящ. текстахъ. Изученіе и комментированіе послѣднихъ приняло обширные размѣры и имѣло видныхъ представителей въ лицѣ комментаторовъ *Шанкары* и *Кумарилы*. Позже, въ XIV в. жилъ знаменитый комментаторъ ведъ и многихъ брахманъ, ученый *Саяна*, комментарій котораго къ Ригъ-ведѣ даетъ много цѣнныхъ объясненій, часто на ряду съ весьма наивными, не выдерживающими никакой критики замѣчаніями. Около того же времени сложилось и ученіе объ индусской троицѣ (Trimurti), признающее, что высшее божество проявляется въ лицѣ трехъ божествъ: Брахма (муж. р.), Вишну и Шива. Дальнѣйшая исторія относится уже къ области *индуизма*.—Изученіе Б-а представляетъ многосторонній интересъ: здѣсь можно наблюдать въ теченіе 2000-лѣтняго періода развитіе и переработку религіозныхъ идей и ихъ вліяніе на общественный и личный душевный укладъ. Научное изученіе Б-а можетъ дать въ Индіи важные результаты, аналогичные тѣмъ, которые вызвалъ въ протестантствѣ Лютеровскій переводъ Библіи. Такимъ образомъ, европейская наука, столь многимъ обязанная изученію др. индійскихъ религій, въ свою очередь, прольетъ свѣтъ въ Индіи, обновитъ ея культуру и положитъ конецъ гнету жрецовъ надъ народными массами.—См. *Max Müller*, „History of ancient sanscrit literature“, 1859. *Schröder*, „Indiens Litteratur und Kultur“, 1887. *Monier Williams*, „Indian Wisdom“, 1875. *Muir*, „Original sanscrit texts“, 5 vol. *Barth*, „Les religions de l'Inde“ (русскій переводъ, 1897, Москва). Статьи *А. Вебера* въ „Indische Studien“; переводы текстовъ въ „Sacred Bookes of the East“. *Regnaud*, „Matériaux pour servir à la philosophie de l'Inde“, 1876—78. *Deussen*, „Das System des Vedânta“, 1883; „Allgemeine Geschichte der Philosophie“, 1894 (1-й выпускъ). „Sechzig Upanisad's des Veda“, 1897.

Брахманъ (Brachmann), Каролина Луиза, нѣм. поэтесса, род. въ 1777 г.; 10 лѣтъ уже стала писать, и въ 1797 г. появились ея первыя произведенія. Личная жизнь ея сложилась крайне тяжело. Разочарованная, терпя постоянныя неудачи въ сердечныхъ увлеченіяхъ, она не выдержала и въ концѣ концовъ бросилась въ Заалу въ 1822 г. Написала: „Lyrische Gedichte“ (1810), „Romantische Blütten“ (1817), „Das Gottesurtheil“ (1818), „Romantische Blätter“ (1823) и др.

Бра́хманы (Brahmanam), комментаріи, примыкающіе къ ведамъ (см. *брахманизмъ*).

Брахманы (браманы, неправ. брамины), см. *брахманизмъ* и *Остъ-Индія*.

Брахмапутра, одна изъ самыхъ большихъ рѣкъ Азіи, беретъ начало на Тибетскомъ плоскогоріи ок. свящ. озера Мансароваръ, протекаетъ вдоль сѣв. склоновъ Гималайскаго хребта по напр. къ В., прорѣзываетъ хребетъ въ южномъ направленіи, въ Ассамѣ сливается съ р. Лохитъ, поворачиваетъ къ Ю.-З., къ Бенгаліи, гдѣ сливается съ Гангомъ и широкой дельтой впадаетъ въ Бенгальскій заливъ. Длина теченія 2900 кил.

Брахмо-Самаджъ (Brahmo-Samaj), общество поклоняющихся. Въ первой четверти XIX в. среди брахмановъ возникло стремленіе обработать моралистическія и деистическія основы брахманизма въ философскую систему; наоборотъ, миѳамъ сторонники новаго ученія не придавали серьезнаго значенія и отбрасывали почти всѣ обряды. Такимъ образомъ, должна была получиться чисто спекулятивная религія путемъ смѣшенія брахманистическихъ религіозныхъ понятій съ догмами другихъ религій, въ томъ числѣ и христіанской. Основателемъ Б.-С-а былъ Рамъ-Махунъ-Рой (выступилъ проповѣдникомъ въ 1814 г. въ Калькуттѣ).

Брахфогель, Эмиль, нѣм. писатель, род. въ 1824 г., съ 1848 г. жилъ бол. частью въ Берлинѣ, гдѣ и ум. въ 1878 г. Своей трагедіей „Нарциссъ“ (1857), въ которой онъ обнаружилъ большое знаніе сцены и крупный талантъ, онъ возбудилъ большія надежды, но послѣдующія драмы: „Adalbert von Babanberge“ (1858), „Prinzessin Montpensier“ (1862), „Der Sohn des Wucherers“ (1863) и др. не оправдали ихъ. Изъ его многочисл. романовъ имѣли успѣхъ больше другихъ „Friedemann Bach“, „Benoni“ и „Beaumarchais“.

Брацлавъ, уѣздн. гор. Подольской губ., на пр. берегу Южн. Буга, жит. 8054 чел.; осн. въ XIV в., перешелъ окончат. къ Россіи въ 1793 г. *Б-скій уѣздъ*, въ сѣв.-вост. части губ. пространства 2787 кв. в., съ нас. 243446 чел. Гл. рѣка—Ю. Бугъ, почва черноземная, гл. зан. жителей — хлѣбопашество.

Брацца, Пьеръ Саворньянъ, графъ, знам. франц. путешеств. по Африкѣ, род. въ 1852 г., въ 1870 г. вступ. во франц. флотъ, въ 1876—78 гг. изслѣдовалъ теч. р. Огове въ Нижней Гвинеѣ, въ 1879—80 г. положилъ начало франц. господству на рр. Огове, Конго и Убангѣ, въ 1888—94 гг. былъ губернаторомъ франц. Конго, послѣ чего переселился въ Парижъ. Издалъ „Conférences et lettres“.

Брадца (древн. Brattia), самый большой и сам. многолюдный и плодородн. изъ далматскихъ острововъ, на Адріатич. морѣ, принадлежитъ къ округу Спалато и отдѣленъ посредствомъ Canale della Brazza отъ континента; пространство 394 кв. кил. съ (1890) 22650 жителей — сербохорватовъ, гл. зан. котор. — винодѣліе, развед. фигов. и оливков дер., шелководство. Гл. пункты: Санъ-Пьетро (1795 жит.).

Брачная утка, Anas sponsa, одинъ изъ наиболѣе красивыхъ видовъ утокъ, родомъ изъ Сѣв. Америки. Голова зеленаго цвѣта съ золотистозеленымъ хохломъ, нижняя часть шеи бѣлая, верхняя часть и грудь коричневыя съ бѣлыми крапинами, спина темнозеленая, нижняя часть туловища бѣлая, крылья зеленопурпуровосинія, ноги красноватыя. Хорошо лазитъ по деревьямъ, гнѣздится въ дуплахъ. Самка, окрашенная менѣе ярко, высиживаетъ яйца 25—26 дней. Б. у. легко привыкаетъ къ неволѣ; мясо ея высоко цѣнится на американскихъ рынкахъ.

Брачный нарядъ, яркое окрашиваніе перьевъ и кожи, появленіе разнообразныхъ, иногда окрашенныхъ выростовъ на кожѣ и т. п., замѣчается у самцовъ нѣкот. позвоночныхъ животныхъ во время спариванія, гл. обр. весной. Примѣрами могутъ служить окрашиваніе перьевъ у утокъ, ржанокъ, турухмановъ, разростаніе яркокрасныхъ выростовъ кожи на головѣ и около глазъ у тетеревовъ, гребни у тритоновъ и пр.

Брачіолини, Франческо, итал. поэтъ, род. въ 1566 г., ум. въ 1646 г. Ему принадлежатъ: комич. эпосъ „Lo scherno degli Dei“, неоконченный героич. эпосъ „La croce racquistata“ (1618), эклоги и „Poesie giocose“.

Брашманъ, Николай Дмитріевичъ, математикъ, род. въ 1796 г. въ Моравіи, воспитанникъ вѣнскаго унив.; въ 1823 г. прибылъ въ Петербургъ, гдѣ былъ учителемъ; въ 1825 г. сдѣл. адъюнктомъ физико-математическихъ наукъ въ казанскомъ унив., въ 1835 г.—ординарнымъ проф. московскаго унив. по каѳедрѣ прикладной математики, въ 1859 г.—заслуженнымъ проф., въ 1864 г., когда онъ оставилъ службу,— почетнымъ членомъ моск. унив.; ум. въ 1866 г. Б. извѣстенъ и какъ ученый, и какъ преподаватель, оставившій по себѣ много учениковъ. Наиболѣе важныя его изслѣдованія относятся къ механикѣ: „Determination des positions d'equilibre des corps flottans“ (1855), „Theorie der Stabilität des Gleichgewichts“ (1858), „Sur l'application du principe du moindre action“ (1861), „Теоретическая механика“ и мн. др. Б. былъ иниціаторомъ математическаго кружка, изъ котораго развилось математическое общество при моск. унив.

Брашпиль, металл. или деревянн. горизонтальный воротъ на носу судна, приводимый обыкнов. въ дѣйствіе паромъ, служитъ для вытягиванія изъ воды якоря и т. п.

Брдовъ, посадъ Кольскаго у., Калишской губ., 1377 жит.

Бреаль (Bréal), Мишель, знам. франц. филологъ и педагогъ, род. въ 1832 г., учился у Боппа и Вебера санскриту, съ 1866 г. занимаетъ каѳедру сравнительной грамматики въ Collège de France, съ 1875 г. состоитъ членомъ Института. Гл. произв.: „Etude des origines de la réligion zoroastrienne“ (1862), „Le mythe d'Oedipe“ (1863), „Melanges de mythologie et de linguistique“ (1877); онъ перевелъ и снабдилъ введеніемъ знам. книгу Боппа: „Сравнительная грамматика индоевропейскихъ языковъ“ (1866 — 74, 5 тт.) и написалъ нѣсколько превосходныхъ педагог. брошюръ (Quelques mots sur l'instruction publique en France“ и др.).

Бреве (отъ лат. brevis—короткій), первоначально всякое короткое письмо, затѣмъ спеціально папское посланіе, отличающееся отъ *буллы* только менѣе торжественной формой, отсутствіемъ оловянной печати, апостольскихъ изображеній и т. п. принадлежностей буллы. Б. подписывается не самимъ папой, а Segretario dei brevi или его замѣстителемъ и съ приложеніемъ тайной печати папы (annulus piscatorius). Впрочемъ, Левъ XIII декретомъ 29 дек. 1878 г. уничтожилъ главное различіе между буллой и Б.

Breviarium (лат.) 1) сначала то же, что Summarium, позднѣе—извлеченіе изъ крупнаго труда. Въ первомъ значеніи мы имѣемъ *B. imperii*, начатый Августомъ, продолженный его преемниками и содержащій статистич. свѣдѣнія объ арміи, налогахъ и т. п. 2) В., въ катол. церкви—молитвенникъ, составленный изъ извлеченій изъ Св. Писанія. 3) **B. Alaricianum**, иначе Lex Romana Visigothorum, сборникъ римскихъ законовъ, составленъ при королѣ Аларихѣ II, въ 506 г., при содѣйствіи римскихъ юристовъ. Онъ долженъ былъ нормировать юридическія отношенія римскаго населенія вестготскаго королевства, такъ какъ, благодаря господству личнаго принципа, каждая національность пользовалась особымъ племеннымъ правомъ. Въ Испаніи B. Alaricianum былъ въ силѣ до средины VII в. и признавался въ королевствѣ франковъ. Имѣетъ громадное историческое значеніе.

Бревно, очищенный отъ сучьевъ стволъ дерева

или часть его. Ближайшій къ вершинѣ конецъ носитъ названіе верхняго отруба, ближайшій къ корню—нижняго отруба или комля. По длинѣ и толщинѣ Б-а подраздѣляются на множество сортиментовъ (жердь, подвязникъ, слега и друг.), классификаціи и названія которыхъ крайне разнообразны. Для сортировки Б-енъ по толщинѣ лучше пользоваться измѣреніемъ верхняго отруба (т. е. *полезной* толщины Б-а), т. к. имъ болѣе всего опредѣляется пригодность матеріала. Б., отесанное съ 4 сторонъ (на 4 канта), наз. брусомъ.

Брегель (Breughel, Brueghel) 1) Питеръ Старшій, нидерландскій живописецъ, р. въ 1525 г.; послѣ путешествія въ Италію поселился въ Антверпенѣ, затѣмъ переѣхалъ въ Брюссель и тамъ умеръ въ 1569 г. Его названіе „крестьянскій Б.“ показываетъ тотъ кругъ, изъ котораго онъ, главнымъ образомъ, черпалъ свои сюжеты. Писалъ онъ библейскія картины, трактуя ихъ въ видѣ сценъ изъ жизни крестьянъ, также фантастическ. сцены и ландшафты. Лучшія его картины: „Крестьянская свадьба“, „Драка крестьянъ“, „Слѣпые и хромые“,—трактованы реалистично съ сильнымъ колоритомъ. Этими картинами Б. положилъ начало крестьянскому жанру. Много рисунковъ исполнилъ Б. для гравюръ. 2) Б., Питеръ Младшій, сынъ предыдущаго, род. въ 1564 г., подражалъ отцу и иногда копировалъ его; ум. въ 1638 г. 3) Б., Янъ Старшій, сынъ Б-я Питера Старшаго, въ отличіе отъ отца названный по одеждѣ „Бархатнымъ“, р. въ 1568 г. въ Брюсселѣ, работалъ и умеръ въ Антверпенѣ въ 1625 г. Его пребываніе въ Италіи не отразилось ничѣмъ на его очень многочисленныхъ и разнообразныхъ картинахъ. Онъ писалъ фигуры, животныхъ, цвѣты и болѣе всего ландшафты, иногда съ историческими, библейскими и крестьянскими фигурами. Образцомъ его произведеній могутъ служить: „Рай“, „Четыре элемента“, „Битва съ амаликитянами“. Небольшія, нѣсколько пестрыя его картины отличаются тонкой миніатюрной, даже мелочной иногда выпиской. Біогр. Б-ей см. *Michel*, 1892.

Бретенцъ, римск. Brigantium, гл. гор. австр. провинціи Форарльбергъ, у вост. оконечности Боденскаго озера, 6739 жит. Въ ср. вѣка Б. былъ резид. *гр. Б-скихъ*; въ 1451 и 1523 г. владѣнія ихъ перешли къ Австріи

Брететъ, высшаго достоинства часы-хронометры, изготовлявшіеся на фабрикѣ знамен. франц. механика и часовщика *Абрагама-Луи Бреге* (род. въ 1747 г., ум. въ 1823 г.), въ наст. время цѣнятся очень высоко.

Брегоны, судьи у древн. ирландцевъ, которые, подобно галльскимъ друидамъ, разрѣшали всѣ спорные вопросы. Сборники ихъ постановленій, т.-наз. Brehon Law, изъ которыхъ важнѣйшій Senchus Mor, дошли до насъ въ редакціи XI в.

Бреда, городъ въ нидерландской провинціи Сѣв. Брабантъ, на р. Маркъ, раньше крѣпость; 25168 жит., военная академія, римск.-катол. епископство; суконное производство. — 31 іюля 1667 г. здѣсь заключенъ миръ между Англіей и Голландіей.

Бредаль 1) Петръ Петровичъ, вице-адмиралъ при Петрѣ Вел., родомъ норвежецъ, въ 1703 г. поступилъ на русскую службу и очень скоро выдвинулся и заслужилъ довѣріе Петра, въ 1715 г. отличился въ шведской войнѣ, въ 1733 г. основалъ Архангельскій портъ и адмиралтейство, въ 1735 г. отправленъ былъ на Донъ, гдѣ создалъ Азовскую флотилію, съ 1740 г. присутствовалъ въ адмиралтействъ-коллегіи, въ 1741 г. вновь назначенъ начальникомъ Архангельскаго порта, въ 1742 г., командуя флотомъ, направлявшимся въ Балтійское море, попалъ подъ шквалъ и принужденъ былъ вернуться въ Архангельскъ. За это былъ отданъ подъ судъ, но ум. въ 1756 г., неузнавъ оправдат. указа еще отъ 1744 г. 2) Б. Христіанъ, датскій поэтъ, род. въ 1784 г., всю жизнь провелъ въ имѣніи, занимаясь сельскимъ хозяйствомъ. Ему было уже 35 л., когда онъ выступилъ съ I томомъ своихъ „Dramatiske Scener“ (1819), къ которому въ слѣд. 14 л. онъ присоединилъ еще 5 томовъ. Ум. въ 1860 г. Драмы Б-я написаны подъ вліяніемъ Шекспира и Оссіана, полны оригинальности и проникнуты насквозь высокими понятіями автора о жизненныхъ идеалахъ. Благодаря тому, что онѣ по направленію шли въ разрѣзъ съ господствовавшимъ романтизмомъ (Эленшлегеръ и его школа), онѣ въ свое время не пользовались успѣхомъ.

Бредасдорпъ, округъ британск. Капской колоніи у южн. берега (мысъ Агульясъ), 4084 кв. кил. съ 6608 жит. (половина цвѣтныхъ). Скотоводство и разведеніе страусовъ. Гл. гор.—Б.

Броденъ, Христіана, австр. поэтесса, извѣстная подъ всевдонимомъ *Ады Кристенъ*, род. въ 1844 г., была сначала актрисой; потерявъ мужа, явилась въ Вѣну, сошлась съ литературными кружками и выступила впервые съ книжкой стихотвореній, написанныхъ въ подражаніе Гейне „Lieder einer Verlorenen“ (1868), страстность и безпощадная откровенность которыхъ снискали имъ большой успѣхъ. Вслѣдъ за этой книжкой послѣдовали другія стихотворенія: „Aus der Asche“ (1870), „Schatten“ (1873), „Aus der Tiefe“ (1878), драма „Faustina“ (1871), романъ „Ella“ (1873), сборники новеллъ „Vom Wege“ (1873) и „Aus dem Leben“ (1876) и ея лучшія вещи изъ вѣнскихъ нравовъ „Unsre Nachbarn“ (1884) и „Jungfer Mutter“ (1892). Въ 1873 г. Б. вторично вышла замужъ—за Б-а.

Броденъ, небольшая рыболовная сѣть съ мощною въ серединѣ и съ палками по обоимъ концамъ; употребляется для ловли рыбы въ мелкихъ мѣстахъ.

Бредероде, Генрихъ, графъ, одинъ изъ передовыхъ бойцовъ за независимость Нидерландовъ, род въ 1531 г., сначала былъ на службѣ у исп. короля Филиппа II, но затѣмъ выступилъ въ кач. протестанта и главы возстанія противъ испанск. владычества. Онъ поднесъ Маргаритѣ Пармской петицію объ отмѣнѣ инквизиціи (1566) и на бывшемъ вслѣдъ за тѣмъ банкетѣ пустилъ въ обращеніе кличку гёзы (gueux, нищіе), какъ почетное названіе для возставшихъ. Въ 1567 г. онъ пытался поднять противъ испанскаго ига Амстердамъ, но когда попытка не удалась, бѣжалъ въ Германію, гдѣ и ум. въ 1568 г.

Бредихинъ, Ѳедоръ Александровичъ, извѣстный астрономъ, род. 26 ноября 1831 г. въ Николаевѣ; въ 1851 — 55 гг. учился въ моск. унив.; въ

1857 г. сдѣл. адъюнктомъ по каѳедрѣ астрономіи въ моск. унив.; эту каѳедру онъ занималъ до 1890 г., въ 1873 — 1890 гг. былъ директоръ московской астрономической обсерваторіи, въ 1890—95 гг.— Пулковской обсерв. Членъ многихъ русскихъ и заграничныхъ обществъ (въ нѣсколькихъ—почетный членъ); съ 1877 г.—членъ-корреспондентъ, съ 1890 г.—ординарный академикъ петерб. академіи наукъ. Главные труды Б-а, создавшіе ему всемірную извѣстность, суть: Теорія образованія кометныхъ хвостовъ и теорія происхожденія метеоровъ изъ кометъ. Наблюденія Б-а весьма разнообразны: наблюденія звѣздъ меридіаннымъ кругомъ, кометъ и планетъ рефракторомъ, измѣреніе звѣздныхъ скопленій, спектроскопическія наблюденія солнца, кометъ, туманностей и др. Его наблюденія спектровъ кометъ—одни изъ первыхъ наблюденій этого рода (1874 г.). Большинство изслѣдованій и наблюденій Б-а помѣщены въ „Annales de l'Observatoire de Moscou", отчасти въ „Bulletin de la Societé des Naturalistes de Moscou"; а съ 1890 г. въ „Бюллетеняхъ Акад. Наукъ"; нѣсколько статей въ различныхъ астрономическихъ журналахъ. Б. извѣстенъ также, какъ блестящій лекторъ и популяризаторъ; особенно извѣстны его публичныя лекціи въ Москвѣ около 1870 г., послѣ напечатанныя въ журналѣ „Природа".

Бредли, см. *Брадлей*.

Бредовъ, прусское селеніе въ окр. Штеттинъ, близъ Грабова, на бер. Одера; 13541 жит., машиностроительные заводы и верфи.

Бредовые психозы, бредовое помѣшательство, обнимаютъ обширную группу психическихъ заболѣваній, лежащую на границѣ между психо-неврозами, т.-е. тѣми психическими болѣзнями, которыя поражаютъ людей съ до того нормальнымъ мозгомъ, и психозами вырожденія, т.-е. разстройствами, развивающимися на почвѣ тяжко предрасположеннаго мозга (Крафтъ-Эбингъ). Отъ первой группы отличаются болѣе значительными разстройствами интеллекта (идеи бреда, обманы чувствъ), а отъ второй—сопутствующими аффектами, болѣе быстрымъ теченіемъ и болѣе благопріятнымъ предсказаніемъ. Въ отношеніи этіологіи, симптоматологіи и предсказанія примыкаютъ, однако, ближе ко второй (Крепелинъ). Подъ бредовыми психозами Крепелинъ описываетъ депрессивное, экспансивное, кататоническое и галлюцинаторное бредовое помѣшательство. 1) Депресс. б-ое помѣш. характеризуется подострымъ развитіемъ бредовыхъ идей, въ началѣ случайныхъ, но постепенно пріобрѣтающихъ опредѣленное содержаніе съ характеромъ самообвиненія, угнетенія, грѣховности, одержимости, преслѣдованія и проч., обманами чувствъ иллюзорнаго характера, при общемъ угнетенномъ настроеніи духа. Впечатлѣнія являются искаженными, сознаніе до нѣкоторой степени сохранено. Встрѣчается чаще у женщинъ и, преимущественно, въ климактерическомъ возрастѣ, отличается длительнымъ теченіемъ и даетъ сомнительное предсказаніе, такъ какъ часто переходитъ въ психическое слабоуміе. 2) Экспансивн. б-ое помѣш. характеризуется бредомъ величія въ различныхъ степеняхъ, острымъ или подострымъ развитіемъ горделивыхъ идей, при повышенномъ экзальтированномъ общемъ душевномъ настроеніи, которое стремится выразиться въ усиленныхъ движеніяхъ, театральныхъ позахъ, безсмысленной декламаціи и проч. Такое маніакально-подобное состояніе развивается обыкновенно послѣ предшествовавшаго кратковременнаго періода психическаго угнетенія. Болѣзнь тянется обыкновенно въ теченіе многихъ мѣсяцевъ и нерѣдко переходитъ въ состояніе психической слабости. Въ чистомъ видѣ представляется довольно рѣдкимъ заболѣваніемъ и развивается у лицъ наслѣдственно предрасположенныхъ. 3) Подъ кататоническимъ бред. помѣшат Крепелинъ описываетъ своеобразный психозъ, въ которомъ, рядомъ съ чередующимися психическими состояніями угнетенія, возбужденія и отупѣнія со спутанными идеями бреда и обманами чувствъ,— наблюдаются своеобразныя разстройства въ двигательной сферѣ то съ характеромъ судорогъ, то оцѣпенѣлости. Болѣзнь встрѣчается преимущественно у молодыхъ субъектовъ и нерѣдко начинается внезапно обморокомъ и припадкомъ тоническихъ судорогъ; послѣ этого появляются многочисленныя галлюцинаціи то устрашающаго, то экспансивнаго характера. Спустя короткое время, больные погружаются въ состояніе оцѣпенѣлости: конечности находятся въ это время или въ состояніи тоническихъ судорогъ, или, наоборотъ, пріобрѣтаютъ восковидную гибкость и сохраняютъ всякое приданное имъ неестественное положеніе. Такое состояніе оцѣпенѣлости смѣняется параксизмами сочетанныхъ двигательныхъ судорогъ: больной безпрестанно бѣгаетъ взадъ и впередъ, принимаетъ неестественныя позы, декламируетъ безсвязный вздоръ, и все это—при, повидимому, самомъ равнодушномъ настроеніи. Обыкновенно при этомъ наблюдаются сосудодвигательныя разстройства, сонъ сильно разстроенъ, общее состояніе подорвано, вѣсъ значительно падаетъ. Въ такихъ перемежкахъ угнетенія и возбужденія, оцѣпенѣлости и судорогъ болѣзнь тянется въ продолженіе многихъ мѣсяцевъ или даже лѣтъ и постепенно переходитъ или въ выздоровленіе, или въ состояніе психической слабости, а иной разъ—въ тяжелое безуміе. Въ виду подорванности общаго состоянія нерѣдко присоединяется легочная чахотка, вслѣдствіе чего предсказаніе представляется сомнительнымъ. 4) Галлюцинаторное бред. помѣш. характеризуется, главнымъ образомъ, обманами чувствъ, чаще всего въ сферѣ слуха, къ которымъ потомъ присоединяются идеи бреда и ненормальное душевное настроеніе, и бываетъ то острымъ, то хроническимъ. Острое развивается внезапно, обыкновенно въ видѣ галлюцинаціи слуха, протекаетъ обыкновенно въ двѣ-три недѣли и даетъ вполнѣ благопріятное предсказаніе. Хроническое развивается послѣ предшествовавшаго состоянія нарушенія душевнаго равновѣсія. Идеи бреда, болѣе или менѣе систематизированныя, носятъ характеръ самообвиненія, нерѣдко переходятъ въ бредъ преслѣдованія. Соотвѣтственно этому настроеніе дѣлается боязливымъ, гнѣвнымъ. Сонъ, аппетитъ и общее состояніе сильно страдаютъ. Болѣзнь тянется мѣсяцами и даетъ сомнительное предсказаніе. Развивается на почвѣ психопатическаго предрасположенія.

Бредъ (Delirium), разстройство въ сферѣ чувствованія или мышленія, со сноподобнымъ помраченіемъ сознанія и болѣе или менѣе выраженными явленіями раздраженія, развившееся на почвѣ остраго или хроническаго болѣзненно измѣненнаго питанія мозга. Словесный бредъ, бредовыя идеи являются какъ бы выраженіемъ усилій больного мозга вылить въ образахъ и сужденіяхъ неправильно воспринятыя или ложно истолкованныя ощущенія, полученныя извнѣ или зарождающіяся внутри самого организма. Такимъ образомъ, бредъ является или результатомъ обмановъ чувствъ, или попыткой объясненія болѣзненнаго настроенія, или непосредственнымъ продуктомъ нарушеннаго мыслительнаго процесса. Характеръ бреда, содержаніе бредовыхъ идей отчасти опредѣляется вызвавшей его причиной, но еще болѣе—всѣмъ умственнымъ и душевнымъ складомъ больного, въ зависимости отъ самыхъ разнообразныхъ обстоятельствъ, какъ полъ, возрастъ, образъ жизни и занятій, степень образованія, общій уровень развитія, соціальное положеніе и проч. Съ практической точки зрѣнія различаютъ: лихорадочный бредъ, бредъ отъ отравленія, бредъ отъ истощенія и бредъ душевно-больныхъ—или какъ самостоятельный психозъ (скоро проходящій бредъ—del. transitorium и острый бредъ—del. acutum), или какъ одно изъ проявленій различныхъ формъ душевныхъ болѣзней. Во всѣхъ этихъ случаяхъ, однако, въ основѣ лежитъ одинъ и тотъ же процессъ нарушенія питанія мозговыхъ клѣтокъ, чѣмъ бы послѣднее ни обусловливалось: непосредственнымъ ли дѣйствіемъ высокой температуры крови, раздражающимъ дѣйствіемъ производныхъ жизнедѣятельности бактерій (при острыхъ заразныхъ болѣзняхъ), разрушительнымъ ли дѣйствіемъ на кровь или на самыя клѣтки минеральныхъ и органическихъ ядовъ (ртуть, мышьякъ, алкоголь, опій, гашишъ, хлоралъ, белладонна и проч.) или ядовъ, развившихся въ самомъ организмѣ, вслѣдствіе задержки продуктовъ обмѣна (бредъ при уреміи, отъ истощенія, при голоданіи), или же неизвѣстными намъ молекулярными измѣненіями въ мозговыхъ клѣткахъ—бредъ при душевныхъ болѣзняхъ. Ср. *помѣшательство, меланхолія, бредовые психозы.*

Брее 1) Жанъ Бернардъ ванъ, голландскій дирижеръ и композиторъ, род. въ 1801 г. въ Амстердамѣ, ум. въ 1857 г. тамъ же. Изъ его многочисленныхъ вокальныхъ и инструментальныхъ произведеній имѣла наибольшій успѣхъ опера „Сафо“ (1834 г.). 2) Б., Матвѣй, нидерландск. художникъ, род. въ 1773 г., ученикъ Регемортера и Венсана. Получилъ римскую премію за „Смерть Катона“, въ 1827 г. назн. директоромъ антверпенской академіи, развитіе которой было въ знач. степени его заслугой; ум. въ 1839 г. Худож. талантъ Б. не великъ. Его главн. картины („Въѣздъ Наполеона въ Антверпенъ“, „Смерть Рубенса“ и др.) не всегда удачны по замыслу и слабы по колориту.

Брезентъ, пропитанная разными непромокаемыми веществами парусина; употребляется для покрытія товаровъ съ цѣлью предохранить ихъ отъ дождя и пыли.

Брезинъ, уѣздн. гор. Петроковской губ., на р. Мрожицѣ, 7769 жит.—*Б-скій уѣздъ* въ вост. части губ., 981,6 кв. в. съ 100117 жит. (въ томъ числѣ въ безуѣздномъ городѣ Томашовѣ, главн. промышленномъ центрѣ уѣзда—21041 жит.). Значительная промышленность, между фабриками гл. мѣсто занимаютъ шерстяныя.

Брейгамъ Юнгъ, глава сѣвероамериканскихъ мормоновъ, род. въ 1801 г., сдѣлался фермеромъ, въ 1832 г. вступилъ въ секту мормоновъ, а въ 1834 г. былъ принятъ въ коллегію 12 апостоловъ, основалъ газету „Тысячелѣтняя Звѣзда“; послѣ смерти Джо Смита (1844) сталъ во главѣ секты и послѣ разрушенія мормонскихъ поселеній въ Иллинойсѣ руководилъ переселеніемъ на Соляное озеро въ Ута (1845—1847). Благодаря ему, новая колонія вскорѣ возросла и достигла значительнаго промышленнаго развитія. Послѣ его смерти (1877) осталось 17 вдовъ и 56 сиротъ.

Брейдъ-вымпелъ, флагъ командующаго отрядомъ судовъ или высокопоставленн. лица, присутствіе котораго на суднѣ имъ обозначается.

Брейерли-Гиль (Brierley-Hill), фабр. гор. въ англ. графствѣ Стаффордширѣ, угольныя копи, залежи огнеуп. глины, стеклянные и литейные зав., 11831 жит.

Брейнъ (Bruin), Корнелисъ, голл. живописецъ и писатель о Россіи, род. въ 1652 г., путешествовалъ по Италіи, М. Азіи, Египту и островамъ греч. архипелага. Въ 1701 г. побывалъ въ Архангельскѣ, Вологдѣ, прожилъ цѣлый годъ въ Москвѣ, гдѣ первый изъ иностранцевъ былъ допущенъ Петромъ В., съ кот. рисовалъ портреты, къ описанію всѣхъ ея достопримѣчательностей; изъ Москвы проѣхалъ по Волгѣ въ Астрахань, оттуда въ Персію, Индію, Цейлонъ, Батавію; свои путевыя наблюденія Б. изложилъ въ соч.: „Cornelisz Bruin's Reizen door Moscowien, naar Persien en Ostindyen“ (1714), дважды перевед. на рус. яз. („Отеч. Зап.“, 1829, и „Чт. М. Общ. Ист. и Др.“, 1872—73); книга эта имѣетъ важное значеніе для русской исторіи и исторіи искусствъ (содержитъ много гравюръ и рисунковъ съ натуры). Б. ум. ок. 1727 г.

Брейсгау, плодородная мѣстность въ Баденѣ, обнимаетъ Шварцвальдъ и часть Рейнской долины, ок. 1650 кв. кил. съ 137000 жит., съ 1367 г. принадлежала Австріи, въ 1801 г. отдана герцогу моденскому, въ 1810 г. перешла къ Бадену.

Брейтгауптитъ, рѣдкій минералъ, кристаллизуется въ гексагон. системѣ, состоитъ изъ сурьмы и никкеля (сурьмянистый никкель). Тв. 5. Уд. в. 7,5. Цвѣтъ мѣднокрасный. Встрѣчается въ Андреасбергѣ на Гарцѣ.

Брейтгорнъ, вершина въ Альп. кряжѣ Монте Роза—4171 м.

Брейтенфельдъ, деревня въ Саксоніи близъ Лейпцига, знаменитая по битвѣ въ Тридцатилѣтнюю войну (см. э. сл.).

Брейткопфъ, Іоганнъ Готлибъ, типографъ и книгопродавецъ, род. въ 1719 г., изобрѣлъ усовершенствованный нѣм. шрифтъ и печатаніе нотъ подвижными знаками, ум. въ 1794 г.

Брекнокширъ (Brecknockshire), графство въ Валлисѣ (Великобританія), простр. 1923 кв. кил. съ 57031 жит. Главн. рѣка—Эскъ (Usk), сѣв. граница обр. рѣкою Уай (Wye), много лѣсистыхъ горъ. Земледѣліе незначит.; гл. зан. жителей — скотоводство. Гл. гор.—*Брекнокъ* въ долинѣ Эскъ, 5794 жит.

Брекчія, горная порода, состоитъ изъ угловатыхъ, острыхъ обломковъ какого-нибудь минерала или горной породы, плотно сцементированныхъ какимъ-либо другимъ минеральнымъ веществомъ. Различаютъ *Б-іи намывныя, Б-іи тренія* и *Б-іи вулканическія.* Первыя состоятъ изъ снесенныхъ водою обломковъ, химически или механически сцементированныхъ; бываютъ, напр., Б-іи діоритовыя, известковыя, гнейсовыя и т. д., съ глинистымъ, желѣзистымъ, кремнистымъ и др. цементомъ. Особый видъ ихъ представляетъ *костяная Б.*, состоящая изъ осколковъ раковинъ, костей и зубовъ позвоночныхъ, связанныхъ желѣзистымъ, песчанымъ, глинистымъ или известковымъ цементомъ; она иногда образуетъ цѣлые слои (напр. между кейперомъ и лейасомъ въ Швабіи, Тюрингіи и пр.). *Б. тренія* образуется изъ обломковъ горныхъ породъ, получающихся при появленіи трещинъ въ скалахъ и связанныхъ минеральными остатками, принесенными водой; среди цемента въ этомъ случаѣ встрѣчаются кристаллы кварца, аметиста и т. п. *Вулканическая Б.* образована обломками горныхъ породъ, связанныхъ изверженнымъ, кристаллическимъ цементомъ.

Брелокъ (фр. breloques, нѣм. Berlocken), бездѣлушка изъ металла, слоновой кости и болѣе или менѣе драгоцѣнн. камней, служитъ украшеніемъ цѣпочки для часовъ.

Бременская зелень, или *синь* (Bremer Grün или Blau), см. *зелень.*

Бременъ 1) нѣм. вольная область по нижн. Везеру, вход. въ составъ Германск. имп., состоитъ изъ города Б-а, сельской территоріи и Бремергафена (см. э. сл.), всего 256 кв. клм. съ 196404 жит. (1895 г.) нижнесаксонск. племени, говорящихъ на нижненѣм. нарѣчіи (Plattdeutsch); скотоводство, торговля, особ. морская. По конституціи 1849 г., пересмотрѣн. въ послѣдн. разъ въ 1894 г., исполнит. власть наход. въ рукахъ сената (16 чл., избираемыхъ пожизненно, въ томъ числѣ 2 бургомистра), законод.—въ рукахъ сената и собранія горожанъ (150 чл., избираемыхъ на 6 л.). Б. посылаетъ въ рейхстагъ 1 депут., въ союзн. совѣтѣ имѣетъ 1 голосъ. Высшая судебная инстанція—верховный судъ въ Гамбургѣ. По военной конвенціи съ Пруссіей 1867 г. Б. не содержитъ собств. арміи, и граждане его поступаютъ въ прусск. войска. Съ 1888 г. Б. присоединился къ нѣм. тамож. союзу. Бюджетъ въ 1897—98 г. составилъ 20,5 милл. мар. расходовъ и 27,8 милл. мар. доход., долгъ (1898 г.)=127 милл. мар. 2) Б., вольный ганзейскій городъ, главн. гор. области Б., одинъ изъ важнѣйш. торговыхъ центровъ Германіи. располож. по обѣимъ сторонамъ Везера; замѣч.: соборъ, нѣкот. части кот. построены въ XI в., со свинцовымъ склепомъ, гдѣ трупы превращаются въ муміи; ратуша (XV в.), „Schütting" (XVI в.)—домъ купечества, великолѣпн. биржа въ готич. стилѣ, Роландова статуя въ 9,6 м. выс. (1404 г.), памятникъ имп. Вильгельму I и др. 141894 жит. Гимназія, реальная гимназія, 2 реальныхъ учил., 1 мужск. и 2 женск. учительскихъ семинаріи, институт. для глухонѣмыхъ, морская школа. Знач. промышленность: прядильн., кораблестроительное, чугуно-литейное, машинодѣлательное, нефтеочистительное, табачное, пивоваренное и др. производства. По своей морской торговлѣ Б. занимъ. 1-ое мѣсто въ Германіи послѣ Гамбурга; главные предметы ввоза: хлопчатая бумага, шерсть, табакъ, рисъ, кофе, хлѣбъ, нефть и др. Главная торговля съ Сѣв. Америкой. Ввозъ въ 1897 г. равнялся 894 милл. мар., вывозъ—852 милл. мар. Торговый флотъ (1898)=473 суд. въ 453556 тоннъ, въ т. ч. 242 паров. судна въ 255680 т. Въ 1896 г. прибыло морскихъ кораблей 4494 (въ т. ч. 2364 парохода) въ 2 милл. тоннъ, вышло 4781 (въ т. ч. 2349 парох.) въ 1,7 милл. т. Правильное пароходное сообщеніе съ Лондономъ, Гуллемъ, Нью-Іоркомъ, Балтиморой, Новымъ Орлеаномъ, Южной Америкой, Вост. Африкой, Вост. Азіей и Австраліей. Въ 1898 г. эмигрировало черезъ Б. 60486 чел., въ т. ч. 27 т. изъ Австро-Венгріи, 14,2 т. изъ Россіи. Б. впервые упоминается подъ назв. Bremon (позже Brema) въ 788 г., когда Карлъ В. сдѣлалъ его епископствомъ. съ 849 г.—архіепископство (см. ниже), въ 1276 г. вступилъ въ Ганзу, примкнулъ въ 1532 г. къ протестантизму, при упраздненіи Св. Римской имперіи остался вольнымъ городомъ, въ 1815 г. вступилъ въ кач. вольнаго ганзейскаго города въ Герм. Союзъ, въ 1866 г. въ Сѣверо-Герм. Союзъ, въ 1870 г. въ Герм. имперію. Прежнее аристократич. управленіе было устранено конституціей 1849 г. 3) Б., прежнее герцогство, образованное изъ секуляризованнаго архіепископства и обнимавшее часть Вост. Фрисландіи и устья Везера и Эльбы. Архіепископство основано въ 849 г., въ 1648 г. перешло въ кач. герцогства къ Швеціи, въ 1719 г. уступлено Ганноверу, въ 1866 г. присоединено къ Пруссіи.

Бремергафенъ (Bremerhaven), городъ, портъ Бремена у устья Везера, жит. (1895) 18366 чел. 3 гавани съ доками для самыхъ крупныхъ военныхъ кораблей. Ниже Б-а 4 форта.

Бремерлеге или *Леге,* мѣстечко въ Пруссіи у Бремергафена, 19151 жит., знач. промышленность.

Бремеръ, Фредерика, шведская писательница, род. въ 1801 г. въ Финляндіи, путешествовала по Зап. Европѣ, Соед. Шт. Сѣв. Ам., въ 1853—56 г. по Востоку, ум. въ 1865 г. возлѣ Стокгольма. Ея превосходныя семейныя хроники: „Presidentens döttrar" („Дочери президента"), „Grannarne" („Сосѣди") и др., отличающіяся тонкой обрисовкой характеровъ и положеній, худож. изложеніемъ и мягкимъ юморомъ, переведены почти на всѣ европейскіе языки. Позднѣйшія сочин. Б., въ которыхъ нашли себѣ выраженіе защита женскихъ правъ, разныя религіозн. и филантроп. идеи, значит. ниже въ художест. отнош. ея первыхъ произвед., безъискусственно рисующихъ будничную дѣйствительность Изъ путевыхъ замѣтокъ Б. слѣдуетъ отмѣтить: „Hemmen i nya verlden" („Поселенія въ Нов. Свѣтѣ") и „Lifvet i gamla verlden" („Жизнь въ Стар. Свѣтѣ").

Бремъ 1) Христіанъ Людвигъ, орнитологъ, род. въ 1787 г., былъ пасторомъ въ Рентендорфѣ, ум. въ 1864 г. Б. принадлежалъ къ лучшимъ знатокамъ германскихъ птицъ; онъ составилъ богатѣйшую орнитологическую коллекцію, содержащую птицъ всякаго возраста, опереній, съ массой разновидно-

стей и поэтому представляющую превосходный матеріалъ для работъ въ духѣ теоріи Дарвина. Будучи вмѣстѣ съ тѣмъ хорошо знакомъ и съ образомъ жизни птицъ, Б. написалъ рядъ популярныхъ статей по орнитологіи. 2) Б., Альфредъ Эдмундъ, естествоиспытатель, сынъ предыдущаго, род. въ 1829 г., рано сталъ заниматься естественно-научными работами и наблюденіями подъ руководствомъ отца, въ 1847 г. совершилъ научное путешествіе въ сѣв. Африку, откуда возвратился въ 1852 г., въ 1860 г. путешествовалъ по Норвегіи и Лапландіи, въ 1862 г.—по сѣв. Абессиніи, въ 1863 г. назнач. директ. зоол. сада въ Гамбургѣ, въ 1867 г. устроилъ берлинскій акваріумъ, которымъ управлялъ до 1875 г., въ 1877 г. путешествовалъ по зап. Сибири и сѣв.-зап. Туркестану, въ 1878 г. по дунайскимъ областямъ, въ 1879 г. по Испаніи. Ум. въ 1884 г. Главнымъ трудомъ Б-а является его „Иллюстрированная жизнь животныхъ“ (безпозвоночныя животныя обработаны Ташенбергомъ и Оск. Шмидтомъ), мастерски написанная съ внѣшней стороны, но страдающая недостаточностью критической оцѣнки приводимыхъ фактовъ. Вмѣстѣ съ Россмеслеромъ Б. написалъ также „Die Tiere des Waldes“.

Бренвилье (Brinvilliers), Мари Маделэнъ, маркиза де, извѣстная отравительница, род. ок. 1630 г., изъ корыстолюбія отравила всѣхъ своихъ родныхъ, мужа и многихъ другихъ лицъ; въ 1676 г. обезглавлена въ Парижѣ.

Брендамуръ, Рихардъ, рѣзчикъ по дереву, род. въ 1831 г. въ Ахенѣ, въ 1846—50 гг. учился у Э. Стефана, закончилъ свое образованіе, самостоятельно копируя гравюры на деревѣ старыхъ мастеровъ. Въ 1856 г. переѣхалъ въ Дюссельдорфъ, гдѣ открылъ свою мастерскую, которая быстро пріобрѣла громадную извѣстность.

Брендель, Карлъ Францъ, нѣм. музык. писатель, род. въ 1811 г., окончилъ философскій факультетъ и только впослѣдствіи посвятилъ себя музыкѣ. Въ 1844 г. сдѣлался редакторомъ основанной Шуманомъ „Neue Zeitschrift für Musik“ и сдѣлалъ ее органомъ горячей пропаганды направленія „новой нѣмецкой школы“ (Листъ, Вагнеръ и др.). Б. одно время былъ профессоромъ исторіи музыки въ лейпцигской консерваторіи; долгое время состоялъ также президентомъ „Allgemeiner Deutscher Musikverein“, основаннаго при его участіи въ 1861 г.; ум. въ 1868 г. Кромѣ журнальныхъ статей, Б-мъ написаны еще отличающіяся тѣмъ же направленіемъ: „Исторія музыки“ (перевед. на русскій языкъ), „Die Musik der Gegenwart und die Gesamtkunst der Zukunft“, „Franz Liszt als Symphoniker“ и др.

Бреннаборъ, *Бреннаборъ*, старинныя названія Бранденбурга.

Бреннеръ, горный проходъ въ Тирольск. Альпахъ, 1362 м. высоты, представляетъ водораздѣлъ между Эиллемъ, притокомъ Инна, и Эйзакомъ, притокомъ Эча, т. е. между Чернымъ и Адріатическимъ морями. Б. былъ извѣстенъ еще римлянамъ, какъ путь въ Германію. Въ 1772 г. путь былъ подновленъ; это самый низкій, наиболѣе удобный, доступный во всякое время года проходъ чрезъ главный хребетъ Альпъ. На вагорьѣ прохода—*озеро Б.*, къ югу отъ него находятся минер. источн. *Бреннербадъ* (23° Ц.) и новый курортъ *Вильдбадъ—Б.* Въ настоящее время чрезъ проходъ ведетъ открытая въ 1867 г. желѣзная дорога, имѣющая отъ Инсбрука до Боцена 129 кил. длины и 27 тоннелей (самый длинный Мюлтальскій въ 950 м.); по самому проходу дорога идетъ подъ открытымъ небомъ; имѣетъ важное значеніе въ торг. отн.

Бреннеръ, Рихардъ, нѣм. путешеств. по Африкѣ, род. въ 1833 г., въ 1865 г. примкнулъ къ африк. экспедиціи барона Декена, остатки которой, уцѣлѣвшіе отъ нападенія сомальцевъ, онъ привелъ на родину; но вскорѣ, по предложенію семьи Декена, отправился въ Сомаль разузнавать объ обстоятельствахъ его смерти и обслѣдовалъ и составилъ карту государства Виту (1866—67); въ 1869 г. снова вернулся, по предложенію нѣкот. торговыхъ фирмъ, въ Сомаль и изслѣдовалъ берегъ Индійскаго океана отъ Маската до Занзибара. Въ 1871 г. назначенъ австро-венгерскимъ консуломъ въ Аденѣ, потомъ въ Занзибарѣ, гдѣ и ум. въ 1874 г. Его сочиненія печатались въ „Petermanns Mitteilungen“ и въ „Globus“.

Бренны, названіе кельтскихъ вождей, изъ которыхъ извѣстны двое: 1) Б., предводитель сенонскихъ галловъ, ворвавшійся въ Италію ок. 390 г. до Р. Х., разбившій Римлянъ при Алліи и державшій въ осадѣ Капитолій до тѣхъ поръ, пока Римъ не согласился уплатить большую контрибуцію. Сказаніе изукрашено многими вымыслами; ср. *Манлій*. 2) Б., галльскій предводитель, который въ 279 г. до Р. Х. съ арміей въ 170000 чел. вторгся въ Ѳессалію, но, остановленный у Ѳермопилъ, двинулся на Дельфы, чтобы разграбить сокровища храма. И тутъ, однако, онъ былъ отбитъ и принужденъ отступить.

Бренны, славянскіе обитатели позднѣйшей Бранденбургской марки. Въ поэзіи то же, что пруссы.

Бренокъ, боярин̃ъ московскій, любимецъ Димитрія Донского, на котораго, по преданію, передъ началомъ Куликовской битвы онъ надѣлъ свои латы и шлемъ, поставивъ его подъ свое черное знамя. Убитъ въ этой битвѣ.

Брента (brenta), мѣра вина въ Италіи и Швейцаріи; въ Туринѣ=49,285 литра, въ Миланѣ=75,5 л., въ Римѣ=175,023 л., въ Швейц.=37,5 л.

Брента (у римлянъ Medoacus major), рѣка въ Верхней Италіи, беретъ начало изъ оз. Кальдонаццо въ Тиролѣ, впадаетъ у Брондоло въ Венеціанскій заливъ; длина теченія 170 кил.; судоходна на протяженіи 90 кил. нижняго теченія.

Брентано 1) Клеменсъ, одинъ изъ выдающихся поэтовъ романтической школы, братъ Беттины Арнимъ, род. въ 1778 г.; предназначался къ торговлѣ, но, не имѣя къ ней никакой склонности, послѣ смерти отца (1797) отправился въ Іену, гдѣ сошелся съ главарями романтизма; затѣмъ вплоть до 1804 г. странствовалъ по Германіи, постоянно мѣняя мѣстопребываніе. Въ это время онъ написалъ романъ „Godwi, oder das steinerne Bild der Mutter“ (1800—02), комедію „Ponce de Leon“ (1804), оперу „Die lustigen Musikanten“ (1803), „Chronika eines fahrenden Schülers“ (1803) и др. Въ 1803 году Б. женился, а въ 1805 г. поселился въ Гейдельбергѣ, гдѣ подружился съ Ахимомъ Арнимомъ (см. э. сл.),

съ которымъ вмѣстѣ издалъ „Des Knaben Wunderhorn“. Въ 1806 г. онъ овдовѣлъ, въ 1808 г. женился вторично, но неудачно, развелся и переселился въ 1809 г. въ Берлинъ, гдѣ окончилъ начатые раньше „Romanzen vom Rosenkranz“ и написалъ разсказъ „Der Philister vor, in und nach der Geschichte“ (1811). Потомъ онъ снова перемѣнилъ мѣсто жительства, не надолго осѣлъ въ родовомъ имѣніи Б. Букованъ въ Чехіи, управляемомъ его братомъ Христіаномъ, и здѣсь написалъ историч. драму „Die Gründung Prags (1815), а потомъ переселился въ Вѣну, гдѣ написалъ еще двѣ драмы: „Am Rhein, am Rhein!“ (1813) и „Viktoria und ihre Geschwister“ (1817), а въ Берлинѣ, куда онъ затѣмъ вернулся, написалъ „Geschichte vom braven Kasperl und der schönen Annerl“, „Die mehreren Wehmüller“ и „Die drei Nüsse“. Тутъ въ немъ произошелъ странный религіозный переворотъ: Б., раньше преклонявшійся передъ католицизмомъ больше изъ эстетическихъ мотивовъ, вдругъ проникся горячей религіозностью, прожилъ нѣсколько лѣтъ съ ясновидящей, записывая ея видѣнія, и только подъ конецъ жизни издалъ сказку: „Gockel, Hinkel und Gackeleia“ (1838). Ум. въ 1842 г. душевнобольнымъ.—Блестящая, порою прямо необузданная фантазія составляетъ отличительную черту творчества Б. Она не знаетъ никакой мѣры и поэтому налагаетъ на его произведенія печать незаконченности и необработанности. Отъ этой черты страдаютъ какъ форма, такъ и содержаніе. Типы Б.—не то не въ мѣру эксцентричные, не то прямо болѣзненные персонажи; въ лирикѣ господствуютъ демоническія страсти. Лучшее произведеніе его „Kasperl und Annerl“ лишено больш. части обычныхъ недостатковъ. 2) Б., Луйо, нѣмец. экономистъ, племянникъ Клеменса Б., род. въ 1844 г., въ 1868 г. сопровождалъ изв. статистика Энгеля при его поѣздкѣ въ Англію и познакомился при этомъ съ положеніемъ англ. рабочихъ, въ особенн., съ тамошними рабочими союзами. Результатомъ была его работа: „Die Arbeitergilden der Gegenwart“ (2 т., 1871—72), гдѣ доказывалась полезность и справедливость организаціи рабочихъ въ трэдъ-юніоны,—мысль, по тому времени очень смѣлая для академич. круговъ Германіи. Въ 1872 г. Б. получилъ каѳедру въ Бреславлѣ, въ 1882 г. перешелъ въ Страсбургъ, отсюда въ 1888 г.—въ Вѣну, а въ слѣд. году—въ Лейпцигъ; съ 1891 г. онъ преподаетъ въ Мюнхенѣ. Б. примыкаетъ къ „этической“ школѣ (см. *политическая экономія*). Въ области соціальн. вопроса его взгляды сводятся къ тому, что вмѣшательство государства въ экон. отношенія необходимо лишь, когда изв. цѣль не можетъ быть достигнута при помощи частной иниціативы; во всѣхъ другихъ случаяхъ должна стоять на первомъ планѣ организованная самодѣятельность рабоч. классовъ. Важнѣйшая заслуга Б. и молодыхъ ученыхъ, принадлежащихъ къ его школѣ (изъ нихъ самые видные Шульце-Геверницъ и Геркнеръ), заключается въ усиленномъ подчеркиваніи связи между производствомъ и распредѣленіемъ. Согласно этому взгляду, соціальный прогрессъ, т. е. улучшеніе положенія рабочихъ классовъ, находится въ прямой зависимости отъ прогресса экономическаго въ тѣсн. смыслѣ, т. е. отъ прогресса техники и дальнѣйшаго развитія существующихъ хозяйств. формъ; съ другой стороны, благосостояніе рабочаго, высокій уровень его жизни и всѣ государственныя мѣры, направленныя къ достиженію этого результата, выгодны и съ точки зрѣнія развитія экономич. могущества страны, такъ какъ онѣ ведутъ къ повышенію производительности труда и удешевленію производства. Общій недостатокъ Б. и его школы заключается въ буржуазномъ оптимизмѣ и склонности прикрашивать дѣйствительность. Кромѣ „Arbeitergilden“, которыя до появленія изслѣдованій супруговъ Веббъ („History of Trade Unionism“ и „Industrial Democracy“) были лучшей монографіей объ англ. трэдъ-юніонахъ, Б. принадлежатъ еще слѣд. раб.: „Über das Verhältnis von Arbeitslohn u. Arbeitszeit zur Arbeitsleistung“ (1893, есть русск. пер.); „Die christlich-soziale Bewegung in England“ (1883); „Die gewerbliche Arbeiterfrage“ въ первомъ изданіи Handbuch'a Шенберга (см. это сл.); „Über die Ursachen der heutigen socialen Noth“ (1889); „Die Agrarpolitik“ (1897). 3) Б., Францъ, нѣм. философъ, братъ предыдущаго, род. въ 1838 г., въ 1866 г. сдѣлался приватъ-доцентомъ, потомъ профессоромъ философіи въ Вюрцбургѣ, но сложилъ свою должность послѣ появленія догмы о непогрѣшимости (1873) и перешелъ на каѳедру философіи въ Вѣнѣ, но и здѣсь отказался въ 1880 г. Написалъ: „Über die mannigfache Bedeutung des Seienden nach Aristoteles“ (1862); „Psychologie des Aristoteles“ (1867); въ главномъ своемъ произведеніи „Psychologie vom empirischen Standpunkt“ (I т. 1874) онъ примыкаетъ къ Лотце и англійской ассоціаціонной психологіи; другія произведенія: „Vom Ursprung sittlicher Erkenntnis“ (1889) и популярная книжка „Neue Rätsel“ (1878).

Брентвудъ (Brentwood), городъ въ англ. графствѣ Эссексъ, 15710 жит.

Брентфордъ, стар. гор. въ англ. графствѣ Мидльсексъ, при сліяніи Брента съ Темзой, 13736 жит. Замѣч. по битвѣ, въ которой кор. Карлъ I разбилъ парламентское войско (Эссексъ) въ 1642 г.

Брентъ, Іоганнъ, швабскій реформаторъ, род. въ 1499 г., участвовалъ въ Марбургскомъ диспутѣ (1529), въ переговорахъ на Аугсбургскомъ сеймѣ (1530), въ 1553 г. сдѣлался пропстомъ. Ум. въ 1570 г. Его катехизисъ одинъ сохранилъ значеніе въ нѣм. реформатской церкви на ряду съ малымъ лютеровскимъ.

Брера, Palazzo di Brera, см. *Миланъ*.

Бреславль (Breslau, пол. Wraclaw), гл. гор. прусс. пров. Силезіи и *округа Б.* (13480 кв. кил. съ 1 637 885 ж.), третья королевская резиденція, на рр. Одѣре и Олау, 373169 жит. Заключаетъ въ себѣ собственно городъ и 5 пригородовъ. Ратуша XIV в., конныя статуя Фридриха В. и Фридриха Вильгельма III, статуи Блюхера (Раухъ), памятникъ имп. Вильгельму и др., 20 катол. (соборъ 1148 г.) и 12 еванг. церквей (церк. св. Елизаветы, основ. въ 1253 г., съ башней въ 91 м. выс.); университетъ (осн. въ 1702 г., 1497 студ.) съ библіот. въ 300 т. том.; городск. библ. въ 150 т. том.; 6 гимназій, 2 реал. гимн., 1 высшая реальн. школа и 3 реальн. училища, 1 муж. и 2 женск. учит. семин. и мн. др.; пріюты для слѣпыхъ и глухонѣм. и пр. Верховн. провинц. судъ. Средоточіе силез-

ской торговли, особ. шерстью, и крупный промышленный центръ (машины, мебель, спиртъ, мельницы, пиво).—Впервые упоминается ок. 980 г.; въ 1163—1335 г.—резиденція Пястовъ, въ 1327 г. купленъ Богеміей, въ 1741 г. завоеванъ Фридрихомъ Вел. Въ 1742 г. здѣсь былъ заключ. миръ между Пруссіей и Австріей, въ 1757 г. одержана побѣда Австріей надъ Пруссіей.

Бресслау, Гарри, нѣм. историкъ, род. въ 1848 г., учился въ Геттингенѣ и Берлинѣ; въ 1877 г. сдѣлался экстраорд. профес. въ берл. унив., въ 1888 г. — членомъ главной дирекціи „Monumenta Germaniae", въ 1890 г.—орд. проф. въ Страсб. Гл. произв.: „Die Kanzlei Kaiser Konrads II" (1869); „Jahrbücher des Deutsch. Reichs unter Kaiser Heinrich II" (1874) и „J. d. D. R. unter Konrad III" (1879 — 84); „Handbuch der Urkundenlehre für Deutschland und Italien" (1889, т. I) и др.

Брестель, Рудольфъ, австр. полит. дѣятель, род. въ 1816 г., въ 1844 сдѣлался профессоромъ математики въ вѣнскомъ университетѣ, съ марта 1848 г. былъ членомъ рейхстага и принадлежалъ къ либер. лѣвой, въ 1849 г. лишенъ профессуры, въ 1861 г. избранъ въ нижнеавстрійскій ландтагъ, въ 1864 г.—въ палату депут., въ 1868—71 г. занималъ постъ мин. финансовъ въ такъ наз. „Bürger— oder Doctorenministerium" и сумѣлъ понизить проценты государств. долга повышеніемъ купоннаго налога съ 7 на 16%. Ум. въ 1884 г.

Брестъ, гл. городъ аррондисмана во франц. департ. Финистеръ, на Атлантич. ок., одинъ изъ сильнѣйш. и наиболѣе укрѣпленныхъ портовъ Франціи, у бухты того же имени, 74538 жит. Военный портъ можетъ вмѣстить до 500 кор. и доступенъ самымъ больш. военн. судамъ. Вокругъ него расположены форты, верфи, фабрики, заводы и др. учрежденія, необходимыя для военн. флота. Въ городѣ—лицей, судоходн. и судостроит. школы, 3 публичн. библіотеки, естественно-научн. кабинетъ, ботанич. садъ и пр. Жители, помимо незнач. развитой индустріи, занимаются торговлей хлѣбомъ, рыбой, виномъ и пр. Въ 1891 г. въ гавань вошло 1096 судовъ съ 172 082 т., а вышло 899 суд. съ 108 722 т. Городъ соединенъ кабелемъ съ Сѣв. Америкой; между Нью-Іоркомъ и Б-омъ постоянное парох. сообщеніе.—Въ IX в. Б. былъ деревней, значеніе кот. начало расти, особенно, съ 1631 г., когда Ришелье очистилъ и укрѣпилъ портъ. Въ 1694 г. англичане потерпѣли сильное пораженіе при попыткѣ овладѣть Б-омъ, а въ 1794 г., наоборотъ, франц. флотъ понесъ пораженіе отъ англійск., потерявъ 7 лин. кораблей.

Брестъ-Куявскъ, заштатный городъ Влоцлавскаго уѣзда, Варшавской губ., жит. 2575 чел. Игралъ большую роль въ отношеніяхъ между Польшей и Тевтонскимъ орденомъ.

Брестъ-Литовскъ, уѣздный городъ Гродненской губ. на Зап. Бугѣ, узловой пунктъ ж. д: Московско-Б-ской, Варшавско-Тереспольской, Б-ско-Брянской, Б-ско-Холмской, Кіево-Б-ско-Граевской и Жабинко-Пинской; 46542 жит. Рѣчная пристань и первоклассная крѣпость. Промышленность слабая. Реальн. учил. и мужская 4-хклассн. прогимназія. —Б. былъ извѣстенъ еще во время Ярослава Мудраго; до половины XIV в. онъ былъ предметомъ пограничныхъ раздоровъ, терпя и отъ русскихъ князей, и отъ Литвы, и отъ Польши, и отъ татаръ. Въ 1340 г. достался Литвѣ и былъ затѣмъ столицей воеводства въ Польско-Литовскомъ королевствѣ (о Б-скомъ соборѣ 1596 г. см. *унія* и *уніатская церковь*). Россіи достался по второму раздѣлу Польши и съ 1801 г. включенъ въ Гродненскую губ.—*Б-скій уѣздъ*, въ юго-зап., части губ., 4289 кв. в. съ 219763 жит. Поверхность ровная, почва песчаная, мѣстами болотистая, значит. колич. лѣса, много небольш. озеръ; орош. рр. Лѣсной, Муховцемъ и прит. послѣдняго; гл. занятіе населенія—земледѣліе.

Бретань (Bretagne), большой полуостровъ на С.-З. Франціи, обнимающій 5 департаментовъ (Нижней Луары, Морбіанъ, Иля и Вилена, Котъ дю Норъ, Финистеръ), 33888 кв. кил. Южная часть (Нижняя Б.) съ устьемъ Луары представляетъ гладкую, сильно болотистую поверхность, сѣверн. часть (Верхняя Б.) гориста и прорѣзывается хребтомъ Montagnes d'Arrée. Берега очень извилисты. Гл. гавани: Брестъ, Лоріанъ, Нантъ, Кемперъ, С. Бріё, С. Мало. Въ древности Б. была населена чисто кельтическими племенами, къ которымъ съ IV в. стали приселяться кельты кимрійской вѣтви. Кельты и до сихъ поръ составляютъ ядро населенія Б-и. Суровая природа страны, бурное море наложили отпечатокъ на характеръ ея обитателей. Бретонцы меланхоличны, сдержаны, но нерѣдко проявляютъ большую фантазію и склонность къ поэзіи; страстная натура скрывается за внѣшней грубой простотой. Они превосходные моряки, отличаются большимъ гостепріимствомъ, но въ то же время упрямы и скупы. Масса груба, бѣдна и неразвита; промышленность ограничивается производствомъ необходимаго. Сохранились остатки старины какъ въ костюмахъ, такъ и въ міровоззрѣніи (почитаніе дольменовъ и др.). Въ римскую эпоху Б. называлась Арморикой и была покорена Цезаремъ въ 57—56 гг. Въ IV и особ. V вв. (послѣ завоеванія Британіи англо-саксами) въ Б. стали спасаться вытѣсненные бритты, которые и дали странѣ ея названіе. Съ 1171 г. Б. была англійскимъ вассальнымъ герцогствомъ, съ 1213 г. французскимъ. Въ 1532 г. сдѣлалась франц. провинціей путемъ брака послѣдней представительницы герцогскаго Б-аго дома съ Франциской I, хотя и сохранила свой собственный парламентъ вплоть до революціи 1789 г. Въ эпоху революц. войнъ Б. (Вандея) была театромъ ожесточенныхъ гражд. войнъ, такъ какъ населеніе ея всегда отличалось патріархальной вѣрностью королевскому дому.

Бретейль (Breteuil), Луи Огюстъ Летоннелье, баронъ, франц. полит. дѣятель, род. въ 1733 г., былъ посломъ при различныхъ дворахъ, въ 1783 г. сдѣлался мин. королевскаго двора, но долженъ былъ оставить свой постъ, уступая общей ненависти, вызванной его абсолютистскими симпатіями. Послѣ отставки Неккера 11 іюля 1789 г. вернулся къ власти, но уже 14 іюля (взятіе Бастиліи) былъ вновь устраненъ. Б. совѣтовалъ королю бѣжать изъ Франціи и раздавить революцію съ помощью иностр. державъ (окт. 1790), эмигрировалъ и получилъ отъ Людовика полномочіе начать переговоры съ сѣверными дворами о сред-

ствахъ для возстановленія престижа королевской власти во Франціи. Въ 1802 получилъ разрѣшеніе вернуться на родину. Ум. въ 1807 г.

Бретиньи (Bretigny), дер. во франц. деп. Эры и Луары, недалеко отъ Шартра; здѣсь былъ заключенъ между Франціей и Англіей миръ, 8 мая 1360 г., на время пріостановившій Столѣтнюю войну, см. э. сл.

Бретиславъ, см. *Бжетиславъ*.

Бретонская литература. Древнѣйшіе остатки Б-ой л-ы относятся къ раннему средневѣковью и состоятъ исключительно изъ короткихъ глоссъ къ латинск. поэтамъ, грамматикамъ и т. п. Одновременно появляются занесенныя изъ Британіи легенды, главнымъ обр. циклъ короля Артура и рыцарей круглаго стола; ихъ переняли французскіе труверы и обработали въ духѣ средневѣковой рыцарской поэзіи; отъ этой древнебретонской поэзіи бардовъ до насъ не дошло ничего, а произведенія средне-бретонской л-ы сами составлены по франц. образцамъ. Они трактуютъ отчасти духовные сюжеты (мистеріи „Vie de Sainte Nonne“ и „Jésus“—XIV в.), отчасти мотивы свѣтской саги и исторіи; въ парижской Нац. библіотекѣ много рукописей этого рода. Соврем. Б-я народныя пѣсни и легенды проникнуты также исключ. духомъ христіанск. средневѣковья.—Памятники Б-ой л-ы изданы Ла-Вилльмаркэ—„Barzaz-Breiz“ (1839 г., 2 т.) и Сувестръ—„Foyer Breton“ (1844 г.).

Бретонскій языкъ (фр. bas breton, брет. Breizounec), въ Нижней Бретани вмѣстѣ съ Welsh въ Валлисѣ и недавно вымершимъ Cornish въ Корнваллисѣ принадлежитъ къ кимрійской (южной) группѣ кельтическихъ языковъ. Онъ не представляетъ остатка языка галловъ и занесенъ во Францію британскими кельтами. На немъ говорятъ теперь въ департ. Финистеръ, Котъ дю Норъ и Морбіанъ ок. 1 240 000 чел., изъ кот. ок. 500 000 чел. понимаютъ и по-французски. Онъ распадается на 4 діалекта.—Лучш. грамматика и словари Б-го я-а принадл. Ле-Гонидеку (изд. Ла-Вилльмаркэ).

Бретонъ, Жюль Адольфъ, французскій живописецъ, род. въ 1827 г. ученикъ Девиня и Дроллинга. Съ 50-хъ годовъ съ замѣчательнымъ постоянствомъ держится сюжетовъ изъ жизни французскихъ крестьянъ сѣверныхъ провинцій. Онъ съ любовью изображаетъ крестьянъ, съ благоговѣніемъ собравшихся на деревенскій праздникъ благословенія полей, крестьянокъ, женщинъ, сѣющихъ, полющихъ, собирающихъ колосья, отдыхающихъ послѣ работъ. Все у Б-а совершенно правдиво, просто, натурально. Только легкая дымка идеализаціи, усиленная настроеніемъ пейзажа, окутываетъ его картины, лаская глазъ и навѣвая теплое чувство на душу зрителя.

Бретонъ де лосъ Геррерось, Мануэль, самый значительный и наиб. вліятельный испанскій поэтъ первой половины XIX в., род. въ 1796 г., въ 1814—22 г. состоялъ на военной, въ 1822—40 г. на госуд. службѣ. Ум. въ 1873 г.—Гл. произведенія: комедіи „Marcela“, „Todo es farsa en este mundo“ и др., историч. драмы „Bellido Dolfos“, „Fernando el emplazado“, сатиры „Hipocresia“ и др.

Бреттеръ (франц.), дуэлистъ, забіяка.

Бретшнейдеръ 1) Карлъ Готлибъ, протестантскій богословъ раціоналистическаго направленія, род. въ 1776 г., ум. въ 1848 г. генералъ-суперинтендентомъ въ Готѣ. Гл. произв. „Handbuch der Dogmatik“ (2 т. 4 изд. въ 1838 г.) и „Corpus reformatorum“. 2) Б., Эмилій Васильевичъ, извѣстный синологъ, род. въ 1833 г., получилъ медиц. образованіе, служилъ врачомъ при посольствахъ въ Тегеранѣ и Пекинѣ; напис. „Archeological and historical Researches on Peking a. its Environs“ (1876), „Botanicon sinicum“ (1881—95), „History of european botanical discoveries in China“ (1898) и др.

Бретъ-Гартъ (Bret Harte), Фрэнсисъ, сѣв.-америк. поэтъ и новеллистъ, род. въ 1839 г., въ 1854 г. отправился въ Калифорнію, былъ землемѣромъ, школьнымъ учителемъ, наборщикомъ, впервые обратилъ на себя вниманіе стихотвореніями, затѣмъ былъ редакторомъ газеты „The Californian“, въ 1864 г. получилъ мѣсто при монетномъ дворѣ въ Санъ-Франциско, въ 1868 г. сталъ издавать журналъ „The Iverland Monthly“, пользовавшійся большимъ успѣхомъ. Здѣсь онъ и напечаталъ свои первые разсказы и небольшое стихотвореніе „Plain language from truthfull James“ (1871), сдѣлавшее имя его популярнымъ во всемъ Союзѣ. Въ томъ же году онъ сложилъ съ себя и редакторскія обязанности, и профессуру въ высш. школѣ въ Санъ Франциско и вернулся на Востокъ. Въ маѣ 1878 г. сдѣлался консуломъ въ Крефильдѣ, въ наст. время сост. консуломъ въ Глазго. Б.-Г. умѣетъ съ одинаковой жизненной правдой изображать и природу, и людей, а его любовное, проникнутое добродушнымъ юморомъ отношеніе къ своимъ маленькимъ героямъ сглаживаетъ для читателя грубость и дикость калифорнійскихъ нравовъ. Изъ позднѣйшихъ его произв. укажемъ стихотв. „Echoes on the Foot. Hills“ и драму „Twomen of Sandy Bar“, довольно неудачный большой романъ „Gabriel Conroy“, „Condensed novels“, въ которыхъ онъ пародируетъ Диккенса и др. крупн. англ. романистовъ, разсказы „Maruja“, „Cressy“ и др.—На русск. яз. переводъ собр. соч. Б. Г-а подъ редакціей В. Чуйко (съ 1895 г.).

Брефельдъ, Оскаръ, ботаникъ, род. въ 1839 г., съ 1884 г. проф. въ Мюнстерѣ. Работы Б-а относятся гл. обр. къ области микологіи (ученія о грибахъ) и доставили ему славу одного изъ первыхъ современныхъ микологовъ. Особенно важное значеніе имѣютъ его новые методы изслѣдованія (культуры на желатинѣ и пр.), давшіе много цѣнныхъ фактовъ по исторіи развитія грибовъ. Результаты своихъ работъ онъ публикуетъ въ „Untersuchungen aus dem Gesamtgebiet der Mykologie“ (съ 1872 г. до сихъ поръ вышло 10 вып.).

Брешіа (Brescia), итал. провинція Ломбардіи, 4781 кв. кил. съ 495 845 жит.; въ южн. ч. поверхность ровная, на сѣв.-гористая, пересѣк. южными отрогами Альпъ (Бергамаск. Альпы), орош. р. Ольо и ея приток.; почва чрезвычайно плодородна; гл. продукты: маисъ, пшеница, рисъ, вино, лимоны; добыча шелка; значит. промышленность: жел., стальн. и др. изд. *Гл. гор. Б.*, у подножія Альпъ, 43354 жит.; резиденція епископа; цитадель,

соборъ VII в., новый соборъ (1604 — 1825), музей (храмъ Геркулеса). Производство оружія, машинъ, шелка. Въ древности гор. наз. Brixia, и былъ снач. столицей ценомановъ, потомъ завоеванъ Римомъ, въ V в. разрушенъ Аттилой, переходилъ затѣмъ изъ рукъ въ руки, участвовалъ въ лигѣ ломбардскихъ городовъ, въ 1797 г. отнятъ Бонапарте у Венеціи, въ 1814 г. перешелъ къ Австріи, въ 1849 г. подвергся послѣ геройск. сопротивленія страшн. разгрому со стороны австр. генер. Гайнау, по Виллафранкскому миру (1859) присоединенъ къ Піемонту.

Брешь, проломъ, отверстіе въ брустверѣ или стѣнѣ у непріятельскаго укрѣпленія, сдѣланное орудіями осаждающихъ, для облегченія штурма и занятія укрѣпленія.

Бржежаны (Brzežany), окружн. городъ въ Галиціи, на р. Злота Липа (прит. Днѣстра), старинн. замокъ графа Потоцкаго, памятн. Яну Собѣскому; 11221 жит.

Бржезница, посадъ Петроковск. губ., Новорадомск. у., 2014 жит.

Бржезова, Лаврентій изъ Б-ы, чешскій хронистъ, род. въ 1370 г., служилъ при дворѣ Вацлава IV, ум. послѣ 1437 г. Написанная имъ „Historia de bello Hussitico“ обнимаетъ событія 1414—1422 гг. и принадлежитъ къ важнѣйшимъ памятникамъ чешск. исторіографіи. Имъ же переведено съ нѣмецкаго на чешск. яз. „Путешествіе“ Д. Мандвиля.

Бри, см. *сыръ*.

Бривъ (Brive), гл. гор. аррондисмана во франц. департаментѣ Коррезъ, 14699 жит., коллежъ, публ. библіотека, родина марш. Брюна.

Бригада 1) войсков. администр. и боевая единица въ русск. арміи, состоитъ изъ 2 полковъ, въ пѣхотѣ и артиллеріи, и 6 батар. въ артиллеріи. 2) Б. кондукторская, составъ поѣздн. прислуги, сопровождающей поѣздъ въ пути.

Бригадиръ, прежній чинъ начальника бригады, уничтоженный Павломъ I. *Бригадъ-майоръ* въ прежнее время то же, что дежурный штабъ-офицеръ.

Бригантина, небольшое судно въ родѣ брига въ Средиземномъ морѣ, употреблялось преимущественно пиратами.

Бриганты (Brigantes), могущественный и многочисленный народъ въ римской Британіи, въ нынѣшн. Іоркширѣ, Вестморлэндѣ, Дергамѣ, Лэнкэширѣ и Кумберлэндѣ. Ихъ главн. городомъ былъ Эборакумъ (нынѣ Іоркъ). Покорены Агриколой при Домиціанѣ.

Бриганціи (Brigantii), народъ въ Винделиціи на вост. бер. Боденскаго озера (Locus Brigantinus) съ гл. город. Brigantia (нынѣ Брегенцъ).

Бриганы (итал. Briganti, Brigands), разбойники; во Франціи въ смутную эпоху Столѣтней войны такъ назывались отряды наемниковъ, которыхъ содержалъ городъ Парижъ, и которые прославились своимъ буйнымъ поведеніемъ. Въ концѣ XVIII и нач. XIX вв. это названіе стали давать тѣмъ вольнымъ отрядамъ, которые во время прекращенія военныхъ дѣйствій занимались грабежомъ (въ Вандеѣ, въ южн. Италіи, гдѣ они состояли изъ приверженцевъ Бурбоновъ).

Бриггаузъ (Brighouse), фабричн. городъ въ англ. графствѣ Іоркширъ, 10276 жит.; ткацк. произв.

Бриггъ (Briggs), Генри, англ. математикъ, род. ок. 1556 г., въ 1596 г. сдѣлался проф. математики въ Gresham College въ Лондонѣ, съ 1619 г. проф. геометріи въ Оксфордѣ; ум. въ 1630 г. Б. усовершенствовалъ открытые Непером логариѳмы, принявъ за ихъ основаніе число 10; его „Arithmetica logarithmica“ (London, 1620) содержитъ первыя таблицы логариѳмовъ, вычисленныхъ съ 14-ю десятичными знаками.

Бригеръ (Brieger), Людвигъ, нѣм. врачъ, род. въ 1849 г., съ 1887 г. состоитъ профес. берлинск. унив.; особ. цѣнны работы Б-а по изученію продуктовъ обмѣна веществъ бактерій, изложенныхъ въ сочин. „Ueber Ptomaine“ (1885—86).

Бриттита 1) шведская святая, происходила изъ королевскаго рода, род. ок. 1303 г., вскорѣ послѣ замужества вступила въ монастырь и основала монашескій орденъ, по уставу котораго монахи и монахини могли жить въ одномъ монастырѣ. Орденъ получилъ значительное распространеніе. Ум. въ 1373 г. 2) Б., ирландская святая, покровительница страны, жила въ VI в. и была дочерью одного Ульстерскаго принца. Ей приписываютъ много чудесъ.

Бритъ (Brieg), городъ въ прусскомъ округѣ Бреславль (Силезія), 21164 жит.

Бритъ 1) двухмачтовое судно съ полнымъ такелажемъ на обѣихъ мачтахъ. Военные Б-ги обыкновенно имѣли 10—20 орудій. 2) Б., судно для перевозки грузовъ по Днѣпру ниже пороговъ.

Бриджватеръ (Bridgwater, произн. Бриджуотеръ), старинный городъ въ англ. графствѣ Сомерсетъ, на р. Парретъ, 12429 жит. Оживленная береговая торговля. *Б—скій каналъ*, древнѣйшій англ. каналъ, сооруж. (1758—71) герц. Б-скимъ по плану Бриндлея, въ Ланкаширѣ между Ворслеемъ и Манчестеромъ, длина 68 кил. Дополнительные каналы соединяютъ его со всей системой англ. каналовъ.

Бриджватеръ (произн. Бриджуотеръ), Фрэнсисъ Генри, графъ, род. въ 1756 г., въ кач. младшаго сына предназначался къ духовной карьерѣ, но управлялъ достававшимися ему приходами черезъ викаріевъ. Въ 1823 г. онъ наслѣдовалъ графскій титулъ и значит. состояніе и жилъ послѣ того большей частью въ Парижѣ. Б. былъ большимъ оригиналомъ, но въ то же время обладалъ солидной ученостью. Онъ издалъ „Гипполита“ Эврипида, оды Сафо, „Family anecdotes“ и др. Кромѣ своихъ рукописей и 5000 ф. ст. на ихъ пополненіе, завѣщанныхъ Британскому музею, онъ передалъ въ распоряженіе Королевскаго Общества 8000 ф. ст. для изданія серіи естественно-научныхъ книгъ, которыя должны были вселить удивленіе къ Богу путемъ изученія его твореній. Ум. въ 1829 г.

Бриджпортъ, гор. въ сѣв.-ам. штатѣ Коннектикетъ (графства Фэрфильдъ) при впад. Пеконнока въ Лонгъ-Эйлендск. прол. Крупная промышленность (особ. швейныя машины). Жит. 48865 чел.

Бриджтаунъ (Bridgetown), гл. гор. брит. острова Барбадосъ въ Вестъ-Индіи, 25000 жит.; гавань; важный страт. и торг. пунктъ. Въ 1890 г. ввозъ=1 193 724, вывозъ=1 204 390 ф. ст.

Бриджтонъ (Bridgeton), гл. гор. граф. Кумберлэндъ въ сѣв.-ам. штатѣ Нью-Джерси., 11424 жит.

Бризе (Brizeux), Огюстъ, франц. поэтъ, род. въ 1806 г. въ Бретани, кот. и воспѣвалъ въ своей поэзіи, полной глубокаго чувства и гармоничности. Ум. въ 1858 г. Ему принадлежатъ: „Marie“ (1832), „Les Ternaires“ (1841), „Les Bretons“ (1845, лучшія стихотв.), „Histoires poétiques“ (1854) и др. Въ 1879—84 г. издано полное собр. его соч. въ 4 т.

Бризеида (собств. Гипподамія), рабыня-возлюбленная Ахиллеса, отнятая у него Агамемнономъ; была причиною разрыва между обоими вождями и удаленія Ахиллеса отъ битвъ.

Бризъ, см. *вѣтеръ*.

Bric-à-brac (фр.), старинныя вещи.

Брикеты, или искусственное топливо, приготовляются изъ каменноугольнаго мусора, рѣже изъ мелкаго древеснаго и бураго углей, горючихъ отбросовъ при различн. производствахъ, напр. древесныхъ опилокъ, стараго дубла и т. п., связанныхъ какимъ-либо вязкимъ тѣломъ въ однородную массу. Изъ всѣхъ видовъ Б-овъ широкое промышленное значеніе пріобрѣли только каменноугольные, сцементированные каменноугольной же смолой. Вмѣсто смолы употребляли раньше глину, но такіе Б. давали много золы, затруднявшей сгораніе, и не были достаточно прочны при перевозкѣ. Вслѣдствіе вздоражанія каменноугольной смолы предложены въ качествѣ цемента смола изъ нефтяныхъ остатковъ, киръ и др. Лучшіе Б. приготовляются на спеціальныхъ заводахъ въ Бельгіи и Франціи, гдѣ брикетное производство получило довольно широкое развитіе. Въ Германіи часто употребляются для нагрѣванія небольшихъ печей въ домашнемъ хозяйствѣ и для отопленія желѣзнодорожныхъ вагоновъ Б., приготовленные изъ древеснаго угля, къ которому прибавлено отъ 4—10% крахмальной камеди, какъ связывающаго матеріала, и отъ 2—4% селитры, какъ окисляющаго матеріала, способствующаго сгоранію даже при слабомъ доступѣ воздуха.

Брикнеръ, Александръ Густавовичъ, профессоръ русской исторіи, род. въ 1834 г. въ С.-Петербургѣ, получилъ образованіе въ Петропавловскомъ училищѣ и затѣмъ съ 1851 по 57 г. занимался торговыми дѣлами; посѣщеніе лекцій германск. знаменитостей, какъ-то: Гейссера, Ранке и др. въ университетахъ Гейдельберга, Іены и Берлина измѣнило направленіе дѣятельности Б-а: уже въ 1860 г. онъ получилъ въ Гейдельбергѣ докторскую степень и, по возвращеніи въ Россію, былъ приглашенъ для чтенія лекцій въ училище правовѣдѣнія (1861—67 гг.). Въ 1867 г. онъ занялъ каѳедру всеобщей исторіи въ Новороссійскомъ университетѣ, въ 1872 г. перешелъ на каѳедру русской исторіи въ дерптскій университетъ, въ 1891 г. былъ переведенъ въ Казань; въ то же время получилъ заграничный отпускъ; ум. въ Германіи въ 1896 г.—Сочиненія Б-а посвящены, гл. обр., разработкѣ русской политической и культурной исторіи XVIII в. При этомъ, вопросъ о Петровской реформѣ и ея подготовкѣ и, особенно, общій вопросъ о западномъ вліяніи въ Россіи составляютъ предметъ наиболѣе тщательнаго изученія со стороны Б-а. Исходя изъ той мысли, что изданіе сырыхъ историч. матеріаловъ въ Россіи значительно опережаетъ ихъ научную обработку, Б. въ большинствѣ случаевъ довольствуется уже извѣстными источниками, сосредоточивая свое вниманіе преимущественно на надлежащемъ историческомъ освѣщеніи ихъ. Большая заслуга Б-а заключается уже въ томъ, что его труды, издававшіеся первоначально и на нѣмецкомъ языкѣ, много содѣйствовали распространенію въ нѣмецкой наукѣ знакомства съ русской исторіей — Изъ сочиненій Б-а слѣдуетъ отмѣтить: „Мѣдн. деньги въ Россіи 1656—63 г. и денежные знаки въ Швеціи 1716—19 г.“ (Спб. 1864 г.), магистерск. диссерт.; докт. диссертація—„Finanz-geschichtliche Studien“ (Спб. 1867 г.); статьи, касающіяся изученія отдѣльн. источниковъ по русской исторіи XVII и XVIII вв. (преимущественно записокъ и донесеній иностр. дипломатовъ); моногр. „Ив. Посошковъ. Посошковъ, какъ экономистъ“ (Спб. 1876 г.); „Матеріалы для источниковѣдѣнія исторіи Петра Вел. 1682—98 г.г.“ (Ж. М. Н. Пр. CCIV и CCV); обширн. ст. „Большая коммиссія 1767—68 г.“ (Ж. М. Н. Пр. 1881—1887 г.г.) и цѣлый рядъ изслѣдованій по отд. вопросамъ царствованія Екатерины II; важное значеніе имѣетъ еще изданіе „Матер. для жизнеописанія гр. Н. П. Панина“ (тт. I—VII, 1888—93); сводъ отд. работъ по исторіи Петра Вел. и Екатерины II представляютъ собой: „Исторія Петра Вел.“ (Спб. 1882 г.; первонач. на нѣм. яз. въ изд. Онкена) и „Исторія Екат. II“ (Спб. 1884—86 гг.; первонач. также въ собр. Онкена); наконецъ, слѣдуетъ еще упомянуть соч. Б-а: „Die Europäisirung Russlands. Land und Volk.“ (Гота 1888 г.), вызвавшее не мало нападокъ противъ автора вслѣдствіе тенденціознаго будто бы преувеличенія роли западнаго вліянія въ Россіи.

Бриксенталь, альпійская долина въ Тиролѣ (окр. Кицбюгель), орошается Б-ской Ахой, которая у Вёргля впадаетъ въ Иннъ. Въ долинѣ высится гора Hohe Salve, съ которой открывается необыкновенно красивый видъ.

Бриллиантинъ, составъ изъ экстракта гуано, трепеля, пшеничной муки и соли, употребляется для полировки металла и стекла.

Бриллиантовый жукъ, Entimus imperialis L., жукъ изъ сем. долгоносиковъ, 3—3,5 стм. длины, блестяще-черный, мѣстами золотисто-зеленый; водится въ Бразиліи; употребляется, какъ украшеніе на женскихъ нарядахъ.

Брилліантъ, драгоцѣнный камень, отшлифованный въ формѣ двухъ усѣченныхъ пирамидъ, обыкновенно алмазъ (поэтому Б.—иногда синонимъ алмаза, см. 9. сл.). *Тройной Б.* состоитъ изъ двухъ усѣченныхъ пирамидъ, соединенныхъ основаніями; сѣченіе одной изъ пирамидокъ нѣсколько больше сѣченія другой; малая площадка наз. *кюлассою* или *калеттою*, болѣе широкая *таблицею*. Вокругъ таблицы располагаются 32 грани; нижняя пирамидка, заканчивающаяся калеттою, покрывается 24 гранями. *Двойной Б.* состоитъ также изъ двухъ усѣченныхъ пирамидокъ, но число граней на нихъ меньше: на верхней пирамидкѣ 16, на нижней 20.

Брилль, Виллэмъ Герардъ, нидерландск. исто-

рикъ, род. въ 1811 г., въ 1859 г. получилъ профессуру въ Утрехтѣ; кромѣ многочисл. статей по исторіи Нидерландовъ, написалъ „Voorlezingen over de geschiedenis der Nederlanden“ (1863—86) и обработалъ эпоху до Вестфальскаго мира въ „Geschiedenis des vaterlands“ Аренда. Ум. въ 1896 г.

Брилья-Саварэнъ (Brillat Savarin), Ансельмъ, фр. писат., род. въ 1755 г., эмигрировалъ въ 1793 г. въ Швейцарію, оттуда въ Америку и, по возвращеніи на родину, во время консульства сдѣлался членомъ кассаціоннаго суда. Въ своей „Physiologie de goût“ (1825) далъ классическій трактатъ по гастрономіи. Другія произведенія мало замѣчательны. Ум. въ 1826 г.

Бриндабанъ, гор. въ окр. Муттра въ индобрит. Сѣв.-западн. провинціяхъ, на р. Джамнѣ, одна изъ наиболѣе чтимыхъ и посѣщаемыхъ святынь индусовъ, съ многоч., частью очень красивыми храмами, 21167 жит.

Бриндизи (древн. Brundusium), приморскій гор. въ итал. провинціи Леччe (Апулія) на Адріатич. морѣ, 14508 жит. Пароходное сообщеніе съ Азіей, Вост. Африкой и Австраліей. Торговля незначительна.

Бринкманъ, Карлъ Густавъ фонъ, шведскій политич. дѣятель и поэтъ, род. въ 1764 г., получилъ широкое образованіе въ Германіи и послѣ долгой дипломатической службы (1791—1810 г.г.) въ 1810 г. вернулся въ Стокгольмъ и былъ назначенъ членомъ совѣта по общ. госуд. дѣламъ. Ум. въ 1847 г. Ему принадлежатъ нѣсколько сборниковъ стихотвореній, высоко цѣнимыхъ современниками. За нихъ онъ получилъ первую академическую премію и позднѣе (1828) былъ избранъ членомъ шведской академіи.

Бринкъ (Тен-Бринкъ) 1) Бернгардъ, нѣм. историкъ литературы, род. въ 1841 г. въ Амстердамѣ, переселился въ Германію, былъ профессоромъ въ Марбургѣ и Страсбургѣ. Ум. въ 1892 г. Кромѣ многочисл. статей, написалъ „Chaucer“ (1870), „Gesch. d. englischen Litteratur“ (т. I, 1877, т. II посм. 1893), „Beowulf-Untersuchungen“ (1888); „Ueber die Aufgabe der Litteraturgeschichte“ (ректорская рѣчь 1890). Послѣ его смерти вышло „Shakespeare. Fünf Vorlesungen“ (1893, рус. пер.). Протестовалъ противъ догмы непогрѣшимости брошюркой „Am Vorabende des Konzils“ (1869). 2) Б., Янъ, нидерл. писатель, род. въ 1834 г., жилъ нѣкот. время въ Остъ-Индіи, съ 1872 г. состоитъ редакторомъ журнала „Nederland“ и съ 1884 г.— професс. исторіи нидерл. литер. въ Лейденѣ. Писалъ по исторіи литературы („Litterarische schetsen“, 1882—88; „Geschiedenis der Nederlandsche letterkunde“, 1877; „Geschiedenis der Nederlandsche letteren in de XIX eeuw“, 1887). и беллетр. произв. („Het verloren kind“, 1878 и др.).

Бринцъ, Алоизъ, знаменит. нѣмецк. юристъ, одинъ изъ самыхъ глубокихъ и оригинальныхъ пандектистовъ новаго времени, род. въ 1820 г. въ Баваріи. Первое соч. его—„Die Lehre von der Compensation“ (1849)—открыло ему путь къ каѳедрѣ римскаго права въ эрланген. универс. Въ 1852 г. вышло другое соч. его—„Kritische Blätter civilistischen Inhalts“, представлявшее рядъ чрезвычайно талантливыхъ критическихъ этюдовъ по текущей цивилистической литературѣ, преимущ. изъ области обязательственнаго права. Вся научная дѣятельность протекла въ преподаваніи земскаго права, закончившемся въ мюнхенскомъ универс., гдѣ онъ состоялъ профессоромъ отъ 1871 г. до самой своей смерти (въ 1887 г.). Его курсъ пандектъ („Lehrbuch der Pandekten“), занимаетъ еще и въ настоящее время одно изъ первыхъ мѣстъ въ ряду всѣхъ произведеній пандектной литературы. Первое изд. его въ двухъ томахъ вышло въ 1857—68 гг.; второе, значительно дополненное и измѣненное, разрослось въ четыре тома и, начатое въ 1873 г., было закончено уже послѣ смерти Б-а его ученикомъ проф. Lotmar'омъ въ Бернѣ, въ 1892 г. Изъ множества ученій современнаго римскаго права, подвергшихся въ этомъ курсѣ самостоятельной, почти монографической разработкѣ, ни одно не оставило по себѣ въ юридической литературѣ такого неизгладимаго слѣда, какъ теорія Б-а объ „юридическомъ лицѣ“. Вліяніе этой теоріи было, прежде всего, отрицательное, такъ какъ она отвергала вообще категорію „юридическаго лица“ и ставила на ея мѣсто безсубъектное „цѣлевое имущество“ (Zweckvermögen), характеризующееся принадлежностью не „кому-нибудь“, а „для чего-нибудь“. Но за этимъ отрицательнымъ вліяніемъ, выразившимся также въ жестокой критикѣ всѣхъ существующихъ теорій „юридическаго лица“ (кот. Б. прозвалъ „птичьимъ пугаломъ“), слѣдовало и положительное, состоявшее въ новой постановкѣ вопроса объ юридическомъ лицѣ и въ практическомъ направленіи, принятомъ въ этомъ вопросѣ послѣдующей работой юридической мысли, благодаря, главн. образ., Б-у.

Брисбэнъ, гл. гор. брит. австралійской колоніи Квинслендъ, 56075 жит. (съ предмѣстьями 101554). Промышленность не особенно развита, за то здѣсь сосредоточивается вся торговля колоніи. Резиденція губернатора, катол. архіепископа, англиканск. епископа.

Бриссакъ, Шарль де Коссе, графъ, франц. маршалъ, род. въ 1505 г., отличился въ войнахъ Франциска I и Генриха II, игралъ при дворѣ послѣдняго очень замѣтную роль, благодаря поддержкѣ Діаны Пуатье. Въ 1550 г. назначенъ губернаторомъ Піемонта съ возведеніемъ въ маршалы Франціи, въ 1563 г.—губерн. Нормандіи. Ум. въ 1563 г.

Бриссо, Жанъ Пьеръ, одинъ изъ наиболѣе видныхъ дѣятелей франц. революціи, род. въ 1754 г., былъ адвокатомъ. Его „Théorie des lois criminelles“ (1780) встрѣтила полное одобреніе со стороны Вольтера и д'Аламбера. Замѣшанный въ одномъ заговорѣ, принужденъ былъ бѣжать въ Англію; вернулся въ 1788 г., основалъ „Société des amis des noirs“, по предложенію котораго ѣздилъ въ Америку, гдѣ завязалъ сношенія съ Том. Пэномъ. При первой вѣсти о революціи онъ поспѣшилъ на родину и сталъ издавать газету „Le patriote français“, которая вскорѣ пріобрѣла громадную популярность. Избранный въ парижскую коммуну, онъ сталъ однимъ изъ наиболѣе вліятельныхъ людей въ Парижѣ, такъ что при дворѣ всѣхъ сторонниковъ реформъ называли Brissotins,—

названіе, перешедшее позднѣе къ жирондистамъ, когда Б. примкнулъ къ нимъ. Выступивъ противникомъ террора, онъ навлекъ на себя вражду Робеспьера и погибъ на эшафотѣ вмѣстѣ съ другими жирондистами 31 окт. 1793 г.

Бриссонъ, Эженъ Анри, франц. политическій дѣятель, радикалъ, род. въ Буржѣ въ 1835 г., въ 1859 г. сдѣлался адвокатомъ въ Парижѣ и сталъ сотрудничать въ различн. оппозиціонныхъ изданіяхъ. Въ февр. 1871 г. избранъ членомъ національн. собранія и примкнулъ къ крайней лѣвой. Съ 1876 г. состоитъ депутатомъ палаты, принадлежалъ къ Union Républicaine и былъ его президентомъ. Когда его другъ Гамбетта образовалъ въ 1881 г. министерство, онъ былъ вмѣсто него избранъ президентомъ палаты; въ этой должности онъ оставался и послѣ паденія Гамбетты. Когда въ 1885 г. кабинетъ Ферри подалъ въ отставку, Б. взялъ на себя образованіе кабинета и портфель юстиціи, но уже въ янв. 1886 г. долженъ былъ подать въ отставку изъ за Тонкинскаго вопроса. На выборахъ 1887 г. онъ ставилъ свою кандидатуру въ президенты республики, но безуспѣшно; въ концѣ 1894 г. снова былъ избранъ президент. палаты. Послѣ выхода въ отставку Казимира Перье Б. явился кандидатомъ радикаловъ и соціалистовъ на президент. выборахъ, но вновь потерпѣлъ неудачу. Въ 1898 г., послѣ крушенія оппортюнистскаго минист. Мелина, Б-у было поручено составить кабинетъ, но и на этотъ разъ онъ продержался недолго, и еще въ томъ же году радикальный кабинетъ Б-а долженъ былъ уступить мѣсто коалиціонному министерству Дюпюи.

Бристенштокъ, гора въ Швейцаріи, въ кантонѣ Ури, 3075 м. выс.

Бристовъ, Георгъ, піанистъ, род. въ 1825 г. въ Нью-Іоркѣ, учился музыкѣ у своего отца. Пользуется большой извѣстностью въ Сѣв. Америкѣ въ качествѣ дирижера, піаниста, профессора пѣнія и композитора. Имъ написаны нѣсколько симфоній и ораторій, мелкія фортепіанныя вещи и романсы, а также опера „Rip van Winkle“.

Бристоль, городъ въ юго-зап. Англіи, леж. при соединеніи рѣкъ Фромъ и Авонъ; доки и гавань для самыхъ большихъ судовъ; черезъ Авонъ переброшенъ красивый цѣпной мостъ, въ 214 м. дл.; вблизи теплые минер. источники (Hot Wells); св. 100 церквей, изъ кот. замѣч.: церк. св. Маріи въ готич. стилѣ (13—15 вѣковъ), каѳедр. соб. (1306 — 32 г.) и др.; среди обществ. зданій выдаются ратуша (Guildhall) въ ново-готич. стилѣ, Council House (судебн. установл.) въ итал. ст. со статуей Справедливости, Commercial Rooms (купеч. собр.) съ іонич. портикомъ, биржа (1743 г.) съ коринѳск. колоннами и др. Среди учено-образоват. учрежденій замѣч. Bristol Institution (откр. въ 1823 г.) съ геологич. музеемъ, собраніемъ предметовъ искусства, библіотекой и пр.; University College, медиц. школа, кот. соединена съ обширн. General Hospital; атенеумъ, обсерваторія въ предм. Клифтонѣ и пр. Множество благотворит. учрежд.: городская больница (Infirmary), Queen Elizabeth Hospital (основ. въ 1586 г.), сиротскій домъ для 2050 дѣтей и пр. Населеніе Б-я возросло съ 221 578 чел. въ 1891 г. до 316 900 ч. въ 1898 г. Б.—одинъ изъ важнѣйшихъ фабричныхъ и торгов. городовъ Англіи; промышленность доставляетъ сахаръ, табакъ, металлич., кожан. и стекл. изд., машины и пр. Торговый флотъ въ 1896 г. состоялъ изъ 158 морск. судовъ въ 37872 тонны, въ т. ч. 81 пароходъ; въ томъ же году въ Б. вошло 8722 морск. корабля въ 1474 тыс. тоннъ (въ т. ч. 7889 каботажн. судовъ въ 740 тыс. т.), вышло 8604 морск. корабля въ 1499 тыс. т.; ввозъ оцѣнивался въ 9614 тыс. ф. ст., вывозъ британск. продукт. въ 1241 ф. стерл.; важнѣйшіе предм. ввоза: хлѣбъ въ зернѣ и мукѣ (на 3735 т. ф. ст.), сахаръ (на 943 т. ф. ст.), дерево (на 360 т. ф. ст.), сыръ и пр.; вывозятся преим. желѣзныя и стальныя издѣлія (на 507 т. ф. ст.) и необраб. мѣдь (на 242 т. ф. ст.).—Основаніе Б-я преданіе приписываетъ королю бриттовъ, Бренну; въ римскую эпоху Б. извѣстенъ подъ назв. Caer Brito (у англосаксовъ—Brightstow). Развитіе Б-я начинается съ 1727 г., когда сдѣлана судоходной р. Авонъ и особенно усиливается съ сооруженіемъ доковъ (съ 1804 г.).

Бристольская бумага (также *изабейская* бум.), родъ картона для акварельной живописи и рисованія карандашомъ.

Бристольскій заливъ образуется Беринговымъ моремъ у сѣверо-зап. бер. Аляски.

Бристольскій каналъ, вдающаяся въ материкъ часть Атлант. ок. въ Англіи, между графств. Девонширъ и Уэльсомъ.

Британія. Подъ именемъ insulae Britannicae древніе подразумѣвали первоначально всѣ острова, лежавшіе къ сѣверу отъ Галліи, между Нѣмецкимъ моремъ и Атлантическимъ океаномъ. Б-ією же назывался, преимущественно, самый большой изъ нихъ, носившій туземное названіе Альбіона (гористый островъ)—нынѣшняя Англія и Шотландія,—сюда же причисляли и о. Іерне (Ирландію). Первыми обитателями Б-іи, о которыхъ мы имѣемъ болѣе или менѣе точныя свѣдѣнія, являются кельты, хотя на основаніи памятниковъ, встрѣчающихся въ странѣ, можно предположить, что еще до кельтовъ здѣсь жилъ народъ, не принадлежавшій къ арійскому племени. Племя кельтовъ дѣлится на 2 вѣтви—гаеловъ и кимвровъ. Къ первымъ принадл. шотландскіе горцы и ирландцы, ко вторымъ—валлійцы и бритты, а также древніе галлы. Изъ свѣдѣній нашихъ о кельтахъ самыми первыми являются тѣ, кот. мы находимъ у Цезаря. Бритты, по наблюденіямъ послѣдняго, мало занимались земледѣліемъ, отличались суровостью, носили длинные волосы и раскрашивали тѣло; въ остальномъ же—въ религіи, обычаяхъ, языкѣ и даже одеждѣ—они очень сходны съ галлами. Первые познакомились съ остр. Альбіономъ греки ок. 300 г. до Р. Х., римляне же лишь со второй половины I в. до Р. Х., когда Цезарь предпринялъ въ Б-ію два похода въ 55 г. и 54 г. до Р. Х., кот., впрочемъ, не оправдали возлагавшихся надеждъ; только при Клавдіи (въ 43 г. по Р. Х.) римляне стали твердой ногой въ южной части острова (до рѣки Темзы). Въ ближайшіе затѣмъ года послѣдовалъ цѣлый рядъ возстаній, пока Юлій Агриппа при Титѣ и Домиціанѣ не подчинилъ, послѣ долголѣтней борьбы, римскому владычеству большую

южную половину (78—84 гг.) и не обратилъ ее въ римскую провинцію, Britannia Romana. Имп. Адріанъ устроилъ для защиты колоніи отъ вторженія сѣверн. племенъ рядъ укрѣпленій—Адріановъ валъ (см. э. сл.); Антонинъ Пій воздвигъ сѣвернѣе второй валъ. Въ 287 г. римскій полководецъ Караузій присвоилъ себѣ императ. титулъ и господствовалъ въ Б-іи 7 лѣтъ, пока не былъ свергнутъ Алектомъ, но въ 296 г. Б. вновь подчинена Риму Констанціемъ Хлоромъ. Вторженія сѣверныхъ варваровъ (пиктовъ и скоттовъ), усилившіяся послѣ смерти Константина Вел., заставили, наконецъ, императора Гонорія въ 410 г. совершенно отказаться отъ Б-іи. Во время римск. владычества важнѣйшими пунктами провинціи были Londinium (Лондонъ) и Eboracum (Іоркъ).

Британія Новая или *архипелагъ Бисмарка*, группа острововъ на сѣв. отъ Нов. Гвинеи, отъ которой отдѣлена проливомъ Демпиръ; 47100 кв. клм.; вулканич. происх., съ богатой растительностью. Населеніе (188000 ж.) состоитъ изъ папуасовъ, принадл. къ меланезійской группѣ. Главные острова: Новая Померанія (прежде Нов. Британія или Бирара) 24900 кв. клм. и Новый Мекленбургъ (прежде Новая Ирландія) 12950 кв. клм. Съ 1884 г. принадл. Германіи.

Британникъ (Britannicus), Клавдій Тиберій Германикъ, сынъ импер. Клавдія и его жены Мессалины, род. ок. 41 г. по Р. Х. Послѣ насильственной смерти Мессалины имп. Клавдій женился на Агриппинѣ, кот. убѣдила его обойти Б-а и отдать престолъ ея сыну отъ перваго брака Нерону. Попытка же друзей Б-а возвести его на престолъ послѣ смерти отца потерпѣла неудачу: онъ былъ отравленъ Нероном въ 55 г. по Р. Х.

Британская Бирма (*Барма*), брит. провинція въ Индо-Китаѣ, состоитъ изъ Нижней-Б-ы, завоеванной англичанами въ 1826—52 г.г. (227799 кв. клм. и 4658627 ж. въ 1891 г.), и присоединенной къ ней въ 1886 г. Верхней-Б-ы (216186 кв. клм. и 2946933 ж.). Кромѣ того, сюда же относятся земли, наход. подъ протекторатомъ Англіи, Лушай и Кахинъ (121300 кв. клм. и 300 000 ж.), и область Шанъ къ сѣверу отъ Сіама (200000 кв. клм. и 1700000 ж.). Ср. *Бирма*. — Вступившій на бирманскій престолъ въ 1878 г. Тибау, препятствуя англійской торговлѣ, вызвалъ противъ себя британскую экспедицію подъ нач. генер. Прендергаста въ ноябрѣ 1885 г.; 1 дек. Тибау вынужденъ былъ сдаться, а Б. 1 янв. 1886 г. присоединена къ Индійской имперіи.

Британская Восточная Африка, область въ восточной ч. Африки, нах. подъ протекторатомъ Англіи; простирается къ сѣв. отъ Герм. Восточн. Африки до р. Джубба, внутрь—до западн. водораздѣла р. Нила; зан. 700000 кв. клм. съ 5 мил. жит. Изъ рѣкъ сам. значит. Тана, Забаки и др. Населеніе принадл. къ племени Галла, въ зап. ч. живутъ массаи и нѣк. негритянскія племена. Границы ея установлены по догов. съ Германіей въ 1890 г. и съ Италіей въ 1891 г.

Британская Гвіана, см. *Гвіана*.

Британская Индія, см. *Остъ-Индія*.

Британская Колумбія, (прежде *Новая Каледонія*), съ 1858 г. брит. колоніальн. влад. въ Сѣв. Америкѣ, съ 1871 г. составляетъ провинцію Канады, леж. между Тихимъ океаномъ и Скалист. горами, простираясь отъ границы Соед. Штат. на С. до 60° с. ш.; съ 1866 г. соед. съ остр. Ванкувером, вмѣстѣ съ котор., а также и съ остр. корол. Шарлотты и друг. составляетъ 992747 кв. клм. съ 98173 жит. (по перепп. 1891 г., а по вычисл. 1897 г. ок. 200000 чел.), въ т. ч. ок. 35 000 индѣйцевъ. На В. выполнена Скалист. гор. (до 5000 м. выс.), черезъ одинъ изъ проходовъ кот. пробѣгаетъ Канадск. Тихоок. жел. дор.; на З. поднимаются Каскады; внутренняя часть представляетъ волнистое плато, прорѣзываемое р. Фрезеръ; юговост. ч. орош. верхнимъ теченіемъ К-іи. Береговая полоса имѣетъ влажный теплый климатъ, покрыта густымъ лѣсомъ изъ ели, сосны и кедра и мало пригодна для земледѣлія; внутри страны клим.— сухой, преобладаютъ открытыя долины, удобныя для культуры злаковъ; на суровомъ С. и В. господствуютъ ель, сосна и осина. Богата золотомъ, въ особенн., въ долинахъ рѣкъ Томсонъ и Фрезеръ, серебромъ и др. металлами, также каменнымъ углемъ; изобилуетъ пушными звѣрями и рыбой. Земледѣл. слабо развито; скотоводство, а также и промышленность развиваются очень быстро. Благодаря проведенію Канадск. Тихоок. жел. дор., размѣры торговли значит. увеличиваются; въ 1891 г. ввозъ оцѣнивался въ $5_{,5}$, вывозъ въ $6_{,2}$ милл. долл.; гавани Викторію, Нанаймо и Ванкуверъ посѣтили 3707 корабл. въ $3_{,1}$ милл. тоннъ. Законодат. собраніе, находящееся въ гл. гор. Б-ой К-іи Викторіи на Ванкуверѣ, состоитъ изъ 33 чл.; въ канадск. парлам. провинція посылаетъ 3 сенаторовъ и 6 депут.; въ администр. отнош. дѣлится на 18 графствъ. Въ 1897 г. въ Б-ой К-іи было 244 учебн. зав. съ 394 преподават. и 15798 учащимися.

Британская Новая Гвинея, см. *Новая Гвинея*.

Британская Сѣв. Америка, общее названіе для брит. владѣній въ Сѣв. Америкѣ, кот. простираются между Атлантическ. и Тихимъ океанами, Соединенными Штат. и Ледов. океан., за исключ. Аляски на С.-З., Гренландіи на С.-В. и небольш. остр. близъ Нью-фаундлэнда; заним. 9189170 кв. клм. съ 5398096 ж. и заключ. Канаду, арктич. территорію и о-ва, Вост. Лабрадоръ и Нью-фаундлэндъ (см. э. сл. и *Америка—статист. обзоръ*).

Британскіе острова, архипелагъ у зап. берега Европы, состоитъ изъ Великобританіи, Ирландіи и множ. мелкихъ острововъ (Мэнъ, Оркнейскіе, Гебридскіе, Шетландскіе и др.), см. *Великобратанія*.

Британскій Гондурасъ (*Белизъ*, *Belize*), британская колонія на восточн. бер. полуострова Юкатана; 21475 кв. клм. съ 34277 ж.; изъ земледѣльч. продуктовъ производятся маисъ, рисъ, бананы; вывозятся кофе, хлопокъ, индиго и, въ особенности, разн. красильныя деревья. Принадл. Англіи съ 1836 г. Главн. гор.—Белизъ.

Британскій металлъ, сплавъ изъ олова 85%—93% и сурьмы около 10%, съ небольшимъ колич. мѣди, цинка и иногда мышьяка, серебристо-бѣлаго цвѣта; употребляется для изготовл. столовой посуды.

Британскій музей (British Museum), колоссальный національный институтъ въ Лондонѣ, осн. въ

1753 г. Начало ему было положено покупкою у наслѣдн. сэра Ганса Слона (Sloane) его знаменитыхъ коллекцій. Въ настоящее время Б. м. состоитъ изъ 3-хъ большихъ отдѣленій: печатныхъ книгъ, рукописей и собств. музея. *Библіотека* насчитываетъ свыше 1 600 000 томовъ. Основаніе ей было положено естеств.-научной библіотекой сэра Слона; къ ней были присоединены библіотеки Др. Банкса (16000 тт.), короля Георга III (65000 тт.), Т. Гренвилля (20240 тт.) и др. Ежегодный приростъ книгъ исчисляется въ 30000 тт.; параллельно съ этимъ идетъ пополненіе пробѣловъ. Между собраніями *рукописей* замѣчательны коллекціи Коттона и Гарлея. Лучшимъ украшеніемъ *музея* служатъ эльджинскіе мраморы (фронтоны Парѳенона), купленные въ 1816 г. за 35000 ф. стерл.; затѣмъ идутъ собранія вазъ Гамильтона, мраморы Таунли. Основаніе коллекціи восточныхъ древностей было положено египетскими сокровищами (между ними знам. Розеттскій камень), вывезенными лордомъ Аберкромби изъ Египта; въ новѣйшее время явились памятники ассиро-вавилонской культуры, вывезенные Ляйардомъ, Раулинсономъ, Бирчемъ и др. Естественно-научныя коллекціи были отдѣлены отъ Б-аго м-я и въ 1873—80 гг. перенесены въ Кенсингтонскій естеств.-историческій музей.

Британскій перевалъ, наход. въ главн. кавказск. хребтѣ, къ З. отъ Казбека, до 9600 ф высоты; при дер. Бритати имѣется минер. источникъ.

Бритомартисъ, богиня природы у древнихъ охотничьихъ и рыболовч. критскихъ племенъ, впослѣдствіи стала отожествляться съ Артемидой.

Бриттенъ (Britton), Джонъ, англ. археологъ и типографъ, род. въ 1771 г. въ Кингтонѣ; извѣстенъ образцовыми иллюстрированными изданіями. Умъ въ Лондонѣ въ 1857 г.

Брифокъ (голл.), прямой парусъ на шкунахъ и яхтахъ. Ставится при попутномъ вѣтрѣ. У русск. мореходовъ назыв. топомъ.

Бричаны, мѣст. Хотинскаго у., Бессарабской губ., 4300 ж.

Бріаксисъ (Bryaxis), греч. скульпторъ, жившій ок. 350—300 г. до Р. Хр., украшалъ вмѣстѣ со Скопасомъ Галикарнасск. мавзолей. Его же раб. на Книдосѣ и Родосѣ. Установилъ типъ египетскаго бога Сераписа.

Бріансонъ (въ древн. Brigantium), крѣп. и окружн. гор. во франц. деп. Верхнихъ Альпъ, на р. Дюрансѣ, расположенъ у подошвы М. Женевръ на высотѣ 1320 м. н. ур. м.; 4269 ж.

Бріанца (Brianza), живописн. мѣстность въ Ломбардіи, къ сѣв. отъ Милана, съ мягкимъ и здоров. климатомъ. На простр. 440 кв. клм. наход. 187 общинъ съ населеніемъ въ 200000 ч. Въ Б-ѣ множ. богатыхъ виллъ и помѣстій знатн. миланскихъ фамилій.

Бріарскій каналъ, во Франціи, соед. Луару съ Сеной, длиною въ 56 клм. Построенъ въ 1604—42 гг.

Бріё, см. *Сенъ-Бріё*.

Бріенъ-де-Шатле, Іоаннъ, сынъ кипрскаго кор. Эрарда II, въ 1210 г. король іерусалимскій, въ 1231 г. латинскій императоръ въ Константинополѣ, отразилъ нападеніе Болгаръ въ 1235 г., въ 1237 г. сложилъ съ себя корону и умъ. въ 1237 г.

Бріенъ-ле-Шато (Brienne-le-Château), небольшой гор. (1672 ж.) франц. департ. Объ, гдѣ прежде находилась воен. школа, въ кот. воспитывался Наполеонъ I; 29 янв. 1814 г. Блюхеръ одержалъ здѣсь побѣду надъ Наполеономъ.

Бріенцъ, мѣст. интерлакенскаго окр. швейцарскаго кант. Бернъ, у Б-скаго озера, у подошвы Б-скаго Ротгорна (2351 м.), на кот. ведетъ зубчатая жел. дор.; 2531 ж. *Б.-озеро*, 14 клм. дл., 3 клм. шир., до 650 м. глуб., черезъ него протек. Аара и соедин. его съ Тунскимъ оз.

Brio, музык. терминъ, для обозначенія живости, одушевленія.

Бріологія (отъ Bryum—мохъ), ученіе о мхахъ (см. э. сл.).

Бріонскіе острова, группа (12) острововъ на Адріатическомъ м. у з. бер. Истріи, бл. гав. Пола; сам. б. изъ нихъ—Бріони. Покрыты деревьями и кустарниками. Мѣстность лихорадочная, нездоровая.

Бріонъ 1) Густавъ, франц. живописецъ, одинъ изъ лучшихъ жанристовъ, род. въ 1824 г., учился въ страсбургской школѣ рисованія. Поражаетъ живостью красокъ, главн. сюжеты его картинъ—сцены изъ эльзасскаго быта. Замѣчательны его: „Fête Dieu“, „La Fête de la Vierge“, „Les pèlerins de Sainte-Odile“ и др.; кромѣ того, онъ снабд. соч. В. Гюго роскошными иллюстраціями. Умъ. въ 1877 г. 2) Б., Фридерика („Friderike von Sesenheim“), дочь Зезенгеймскаго пастора, ставшая извѣстной благодаря любви къ ней Гете; род. ок. 1752 г.; ея романъ съ Гете, описанный впослѣдствіи поэтомъ въ его „Dichtung u. Wahrheit“, начался въ 1770 г. и кончился въ 1771 г., когда Гете уѣхалъ изъ Страсбурга, но дѣвушка до самой смерти осталась вѣрна памяти поэта. Впослѣдствіи въ нее влюбился другой поэтъ эпохи „бурныхъ стремленій“ Яковъ Ленцъ, но любовь его къ Б. осталась безъ отвѣта, и Ленцъ сошелъ съ ума. Умъ. Б. въ 1813 г. Ср. *Гете*.

Бовары, мѣст. Остерскаго у., Черниг. губ.; 1900 ж.

Броджикъ (Brožik), Венцель, чешскій живописецъ, р. въ 1852 г., посѣщалъ академію художествъ въ Прагѣ, былъ короткое время ученикомъ Пилотти въ Мюнхенѣ и переселился затѣмъ въ Парижъ. Б. создалъ себѣ имя колоритно написанными картинами изъ исторіи Чехіи. Лучшая изъ нихъ—„Великое посольство Владислава Богемскаго для сватовства ко французскому двору“.

Бродзинскій, Казимиръ, знаменитый польскій писатель и проф. литературы и критики въ Варшавѣ; род. въ 1791 г. Окончивъ курсъ въ Тарновской гимназіи въ 1809 г., онъ поступилъ на военную службу и пробылъ въ ней до 1813 г. Въ 1828—32 гг. жилъ въ Варшавѣ, писалъ стихи и давалъ частные уроки, а съ 1812 г. получилъ каѳедру польской литературы въ Варшавскомъ университетѣ. Послѣ польскаго возстанія Б. уѣхалъ въ Дрезденъ, гдѣ и умъ. въ 1835 г.—Одно изъ первыхъ и въ то же время лучшее его произведеніе—„Wieslaw“. Являясь подражаніемъ „Герману и Доротеѣ“ Гёте, „Wieslaw“ даетъ живую картину нравовъ и обычаевъ краковскихъ крестьянъ. Главная заслуга Б-аго заключается въ томъ, что онъ одинъ изъ первыхъ въ польской литера-

турѣ избралъ сюжетомъ для своихъ произвед. жизнь простонародья. „Wieslaw“, написанный по образцу зап.-европ. сантиментальныхъ идиллій, ввелъ въ польскую лит. чуждый ей дотолѣ духъ романтизма. Но еще больше Б. способствовалъ созданію романтическаго направленія своими въ высшей степени содержательными университ. лекціями, въ кот. онъ знакомилъ своихъ многочисленныхъ слушателей съ лучшими образцами тогдашней зап.-европ. лит-ры. Въ своихъ диссертаціяхъ: „O dążéniu polskiej literatury“ и „O klasycznosci i romantyczności“ Б. является предшественникомъ Мицкевича въ борьбѣ съ ложноклассицизмомъ.

Бродильные грибки, см. *броженіе*.

Бродскій, Адольфъ, одинъ изъ лучшихъ современныхъ русскихъ скрипачей; род. въ небогатой еврейской семьѣ въ 1851 г. Девяти лѣтъ онъ уже концертировалъ въ Одессѣ; благодаря поддержкѣ одного богача, Б. кончилъ курсъ вѣнской консерваторіи и послѣ ряда концертовъ приглашенъ былъ въ 1875 г. профессоромъ игры на скрипкѣ въ Московскую консерваторію, гдѣ не малое вліяніе имѣлъ на него превосходный скрипачъ Лаубъ. Въ 1879 г. Б. бросилъ Москву и переселился въ Кіевъ, гдѣ устроилъ симфоническіе концерты и управлялъ ими въ теченіе двухъ лѣтъ, а затѣмъ снова отдался концертной дѣятельности (Парижъ, Вѣна, Лондонъ и др.). Въ 1882 г. Б. получилъ профессуру въ Лейпцигѣ и организовалъ тамъ квартетъ, пріобрѣвшій почетнѣйшую европейскую извѣстность. Съ 1892 г. Б. перенесъ свою музыкальную дѣятельность въ Нью-Іоркъ.

Броды, окр. гор. въ восточн. Галиціи, у самой русской границы; 17534 ж. (2/3 евреевъ); ведетъ знач. торговлю съ Россіей, откуда ввозятся: хлѣбъ, мѣха, пухъ и перья.

Бродяжничество, проступокъ или преступленіе противъ общественнаго благоустройства. Въ Германіи Б., подъ кот. разумѣется „привычный безцѣльный переходъ съ мѣста на мѣсто безъ средствъ къ существованію и безъ возможности пріобрѣсть ихъ законнымъ образомъ (Landstreicherei)“, карается арестомъ до 6 недѣль и, по усмотрѣнію суда, принудительными работами до 2 лѣтъ; бродяги-иностранцы м. б. наказаны высылкой изъ страны. Австрійское законодат. о Б-ѣ (Vagabondage) отличается отъ германскаго лишь срокомъ ареста (отъ 8 дн.—3 мѣс.). Такими же признаками опредѣляется Б. и во Франціи. Так. обр., зап.-европ. законодат., устанавливая наказаніе за Б., исключительно имѣетъ въ виду оградить общежитіе отъ категоріи лицъ, не желающихъ трудиться и, естественно, дающихъ, за неимѣніемъ средствъ къ существованію, громадный процентъ преступниковъ. Иначе смотритъ на этотъ вопросъ русское законодат., поставившее его въ связь съ нашей паспортной системой. У насъ (ст. 317 и слл. т. XIV) „бродягами признаются какъ жительствующіе, такъ и переходящіе или переѣзжающіе изъ мѣста въ мѣсто, не только безъ вѣдома надлежащихъ полицейскихъ начальствъ и безъ установленныхъ на то видовъ, но и безъ всякихъ средствъ доказать настоящее свое состояніе или званіе, или же упорно отъ сего отказывающіеся“. Нежеланіемъ или неимѣніемъ средствъ доказать настоящее свое состояніе или званіе Б-ги отличаются отъ бѣглыхъ, т.-е. лицъ, отлучившихся отъ своихъ командъ или обществъ (безпаспортные) безъ надлежащаго на то дозволенія. Однако, въ дальнѣйш. излож. законъ самъ смѣшив. понятія Б. и „бѣглый“ (см., напр., ст. 324). Кромѣ того, по ст. 954 Улож. о нак., бродягами признаются иностранцы, кот., послѣ двухкратной высылки за границу, будутъ снова задержаны въ Россіи. Дѣла о Б-ѣ подвѣдомственны окружному суду безъ прис. засѣд. по мѣсту поимки бродяги, или по мѣсту ложно указаннаго имъ жительства, куда онъ былъ препровожденъ для удостовѣренія личности (стт. 202 и 209 Уст. Угол. Судопр.). За Б. по Улож. о нак. (стт. 950—954) полагается очень тяжкое наказаніе, далеко не оправдываемое нуждами общежитія: отдача въ исправительныя арестантскія отдѣленія на 4 года и по отбытіи этого наказанія—водвореніе въ Сибирь или другія отдаленныя губерніи, по усмотрѣнію мин. вн. д.; за ложное показаніе при допросѣ своего состоянія или званія наказаніе усилив. еще 30—40 ударами розогъ; женщинамъ арестантскія отдѣленія замѣняются тюремнымъ заключеніемъ на тотъ же срокъ; лица, оказавшіяся физически неспособными къ слѣдованію въ Сибирь, обращаются въ учрежденія общественнаго призрѣнія.—Несмотря на такую строгость закона, Б. стало у насъ явленіемъ обычнымъ, особенно въ Сибири, гдѣ бѣглые, изъ числа приговоренныхъ къ многолѣтн. каторжн. работамъ, будучи пойманы, часто предпочитаютъ зачисляться въ разрядъ „непомнящихъ родства“. Но, кромѣ того, у насъ существуетъ много лицъ, совершенно непреступныхъ, но нежелающихъ открыть свое званіе изъ чисто личныхъ или семейныхъ мотивовъ; есть у насъ, наконецъ, лица, по своей одичалости или потому, что они очень рано были оторваны отъ семьи, дѣйствительно не знающіе своего родства. Въ виду этого нельзя не признать, что коренная реформа нашего зак-ства о Б-ѣ была бы вполнѣ своевременна.

Броженіе обнимаетъ собою тѣ химическія измѣненія, при которыхъ органическія вещества, главнымъ образомъ, углеводы, подъ дѣйствіемъ особыхъ „ферментовъ“ переходятъ въ другія вещества, обыкновенно, менѣе сложнаго строенія (крахмалъ въ сахаръ, сахаръ въ винный спиртъ, спиртъ въ уксусную кислоту и т. д.). Съ практикой Б-ія были знакомы уже культурные народы глубокой древности, но научное обслѣдованіе этихъ процессовъ началось лишь въ средніе вѣка. Въ 1648 г. Ванъ-Гельмонтъ сдѣлалъ наблюденіе, что при Б-іи выдѣляется газъ, природа котораго осталась ему неизвѣстной; онъ же впервые установилъ, что Б. всегда обусловливается присутствіемъ фермента. Въ 1764 г. Макъ-Бридъ показалъ, что выдѣляющійся при Б-іи газъ есть углекислота, а еще черезъ 2 года было опредѣлено ея количество Кавендишемъ. Лавуазье въ 1789 г., изслѣдовавъ количественно реакцію спиртового Б-ія, рѣшилъ, что оно является простымъ разложеніемъ сахара, именно, на спиртъ и углекислоту. Тенаръ, провѣривъ количественныя данныя Лавуазье, нашелъ, однако, что процессъ спиртового Б-ія болѣе сложенъ; дѣйствительно, мы теперь знаемъ (Пастеръ), что при спиртовомъ Б-іи всегда выдѣляется также небольшое количество

глицерина, янтарной кислоты и высшихъ гомологовъ виннаго спирта, извѣстныхъ подъ общимъ названіемъ сивушнаго масла. Дюма и Дуалье показали даже, что тростниковый сахаръ неспособенъ къ Б-ію и лишь послѣ гидрадаціи, т.-е. присоединенія частицы воды, дѣлается бродящимъ. Дюбренфо и Розе, въ дополненіе къ этому, выяснили, что именно въ началѣ Б-ія тростниковый сахаръ распадается (подъ дѣйствіемъ „инвертина“ дрожжей), давая двѣ разновидности группы виногр. сахара, уже способнаго бродить. Съ цѣлью выясненія процессовъ Б-ія было дано нѣсколько теорій. Берцеліусъ объяснялъ Б. „каталитическимъ“ дѣйствіемъ дрожжей, т.-е. дѣйствіемъ, которое вызывается однимъ присутствіемъ дрожжей, безъ участія ихъ въ самомъ процессѣ химическихъ измѣненій. Въ 1839 г. далъ свою механическую теорію Б-ія Либихъ; онъ предпол., что въ бродящихъ тѣлахъ частицы слабо связаны между собою и легко мѣняютъ свое положеніе, соединяясь въ новыя группы; такія измѣненія могутъ быть вызваны внѣшними механическими причинами, малѣйшими толчками, которые и исходятъ отъ разлагающагося фермента; но не одни ферменты могутъ вызывать Б.; такимъ же образомъ можетъ дѣйствовать всякое азотистое вещество при разложеніи его. Но въ 1857 г. Пастеръ послѣ своихъ замѣчательныхъ изслѣдованій установилъ, что Б. зависитъ отъ дрожжей и безъ нихъ итти не можетъ; оно вызывается ростомъ дрожжей; винный спиртъ и углекислота являются или продуктомъ обмѣна веществъ въ дрожжахъ, или продуктомъ дѣйствія фермента, образующагося при ростѣ дрожжей. Либихъ долженъ былъ признать послѣ этихъ изслѣдованій, что дрожжи представляютъ изъ себя организмъ, но продолжалъ настаивать, что ростъ дрожжей и Б.—два независимыхъ процесса, и что Б. является лишь результатомъ дѣйствія нѣкотораго фермента, образующагося при жизнедѣятельности дрожжей. Въ 1874 г. Брефельдъ твердо установилъ также, что Б. не зависитъ отъ роста дрожжей, а, наоборотъ, оно начинается тогда, когда, за недостаткомъ питанія, дрожжи не могутъ далѣе расти; съ умираніемъ дрожжевой клѣтки прекращается и Б. Въ 1879 г далъ свою молекулярно-физическую теорію Б-ія и Негели; по его мнѣнію, Б. вызывается тѣмъ, что колебанія, присущія молекуламъ и атомамъ живой плазмы дрожжевой клѣтки передаются черезъ жидкость бродящимъ тѣламъ, молекулярное равновѣсіе послѣднихъ, такимъ образомъ, нарушается, и они начинаютъ разлагаться. Ферменты, вызывающіе разложеніе углеводовъ и др. веществъ, мог. быть неорганизованные и организованные. Къ первымъ принадлежатъ діастазъ (переводитъ крахмалъ въ мальтозу), инвертинъ (переводитъ тростниковый сахаръ въ виноградный), эмульсинъ (разлагаетъ амигдалинъ горькаго миндаля), мирозинъ (переводитъ мироново-каліевую соль сѣмянъ черной горчицы въ горчичное масло), пепсинъ (находится въ желудочномъ соку, пептонизируетъ бѣлки), трипсинъ (въ соку поджелудочной железы); вторые—представляютъ изъ себя обыкновенно небольшіе растительные организмы и могутъ быть раздѣлены на 3 класса: къ первому изъ нихъ принадлежатъ плѣсневые грибки; ко второму—дрожжевые грибки, или различные виды Saccharomyces, и къ третьему—многіе виды бактерій. Въ техникѣ наиболѣе важны ферменты 2-го класса, такъ какъ ими вызывается спиртовое Б., на которомъ основаны винокуреніе и пивовареніе; уксусное Б., на которомъ основано добываніе уксуса, и молочное Б., на которомъ основано приготовленіе сыровъ, вызываются ферментами 3-го класса, т.-е. бактеріями. Видъ Saccharomyces, вызывающій спиртовое Б., имѣетъ 2 разновидности: Saccharomyces cerevisiae, являющійся ферментомъ пива, и Saccharomyces ellipsoideus—винный ферментъ. Saccharomyces cerevisiae, въ свою очередь, имѣетъ 2 разновидности: одна изъ нихъ возбуждаетъ наиболѣе сильное Б. при обыкновенной температурѣ (16—20° С.), и Б. продолжается 3—4 дня; другая—дѣйствуетъ наиболѣе сильно при болѣе низкой температурѣ (6—8° С.), причемъ Б. идетъ гораздо медленнѣе; когда первая изъ этихъ разновидностей S. cerevisiae находится въ сахаристомъ растворѣ, то она отъ образующейся углекислоты подымается на поверхность и здѣсь продолжаетъ свое дѣйствіе; вотъ почему этотъ видъ дрожжей называютъ „дрожжами верхового Б-ія“; вторая же разновидность все время Б-ія остается на днѣ бродильнаго чана: это—„дрожжи низового Б-ія“. На употребленіи того или другого вида этихъ дрожжей основаны два совершенно различныхъ способа сбраживанія пивного сусла: въ теплыхъ странахъ, гдѣ трудно достигнуть равномѣрной низкой температуры, болѣе употребляется способъ верхового Б-ія, а въ болѣе холодныхъ странахъ часто употребляются дрожжи низового Б-ія. Оказалось, что, при примѣненіи одного и того же вида этихъ дрожжей, Б. не всегда даетъ одинаковые результаты; эти неправильности выяснилъ въ своихъ замѣчательныхъ изслѣдованіяхъ датскій химикъ Hansen. Онъ оригинально примѣнилъ къ изученію дрожжей способъ „чистыхъ культуръ“, извѣстный въ бактеріологіи. Культивируя одну единственную дрожжевую клѣтку, получаемую соотвѣтственнымъ разбавленіемъ капли жидкости, въ которой (каплѣ) сосчитано число дрожжевыхъ клѣтокъ, онъ получалъ чистую культуру, состоящую исключительно изъ одного вида дрожжевыхъ клѣтокъ. Оказалось, что продажныя верховыя и низовыя дрожжи содержатъ нѣсколько различныхъ видовъ дрожжей, которые и вліяютъ различно на Б.; есть нѣкоторые виды дрожжей, т. назыв. „дикія дрожжи“, которыя вызываютъ значительныя нарушенія въ правильномъ процессѣ Б-ія; если ихъ устранить, то Б. дѣлается правильнымъ. Hansen вначалѣ нашелъ 6 различныхъ видовъ Saccharomyces; впослѣдствіи число ихъ возросло; изъ нихъ нужно отмѣтить S. pastorianus I—низового Б-ія, сообщающій пиву горькій вкусъ и дурной запахъ. Отдѣльные виды эти отличаются другъ отъ друга различнымъ характеромъ развитія ихъ въ зависимости отъ температуры и присутствіемъ или отсутствіемъ инвертина. Hansen устроилъ приборъ, дающій возможность пользоваться чистыми культурами и для промышленныхъ цѣлей. Особыми условіями для спиртового Б-ія являются: 1) разбавленность сахаристаго раствора—1 часть сахара на 4—10 частей воды; 2) присутствіе дрожжевого фермента; если послѣдній не достаточно дѣйствителенъ, т.е. недостаточно развитъ для Б-ія,

или если Б. должно быть, такъ сказать, самопроизвольное, т. е. вызываться спорами, находящимися въ воздухѣ, то для развитія дрожжевыхъ споръ слѣдуетъ еще прибавлять къ раствору протеиновыя вещества и фосфорнокислыя соли щелочей и щелочныхъ земель; 3) температура въ предѣлахъ 5—30° С., а чаще 9—25° С.; выше 30° С. начинаются масляное Б. и другіе процессы разложенія; 4) доступъ нѣкотораго количества воздуха. Изъ бактерій, оказывающихъ вліяніе на процессы Б-ія нужно отмѣтить: Bacillus subtilis, B. amylobacter и B. termo, вызывающія пептонизацію бѣлка съ переходомъ послѣдняго въ лейцинъ, тирозинъ и амміакъ. B. amylobacter (Vibrio butyricos) является ферментомъ маслянаго Б-ія. Bacterium termo служитъ ферментомъ гніенія. Молочное Б. вызывается различными бактеріями, наиболѣе извѣстныя изъ которыхъ—Bacillus acidi lactici и Micrococcus prodigiosus. Уксусное Б. вызывается, главнымъ образомъ, 3 видами бактерій: Bacterium (Mycoderma) aceti (Пастеръ), Mycoderma aceti и Mycoderma Pasterianum (Hansen). Изъ плѣсневыхъ грибковъ нѣкоторые также обладаютъ способностью сбраживанія, другіе оказываютъ вліяніе на бродящія вещества своей инвертирующей (Penicillium glaucum) или діастазирующей (Eurotium aspergillus glaucus) способностью. Для маслянаго Б-ія наиболѣе благопріятная температура—35—40° С.; для молочнаго Б-ія—40° С.; для уксуснаго Б-ія—18—37° С. Молочное Б. легко задерживается самыми незначительными количествами кислотъ (0,04 процента сѣрной кислоты), а также отъ прибавленія 4—6 процентовъ алкоголя.

Брока (Broca), Поль, замѣчат. французскій антропологъ, род. въ 1824 г., былъ професс. хирургич. клиники на медиц. факультетѣ въ Парижѣ и членомъ медиц. акад., пріобрѣлъ обширную извѣстность въ кач. хирурга и считается однимъ изъ основателей соврем. антропол. школы. Въ 1859 г. онъ основалъ парижское антропол. общество, секретаремъ кот. оставался до самой своей смерти; въ 1867 г. устроилъ антропол. лабораторію, къ кот. въ 1876 г. присоединилъ антропол. школу; всѣ эти учрежденія были позднѣе слиты вмѣстѣ и преобразованы въ антропологическій институтъ; ум. въ 1880 г. Въ 1887 г. ему былъ воздвигнутъ памятникъ въ Парижѣ.—Научныя заслуги Б. очень значительны: кромѣ работъ по патологической анатоміи (анатомія и физіологія рахитизма, рака, болѣзни хрящевой ткани и пр.), Б. произвелъ замѣчательное изслѣдованіе о мозговыхъ функціяхъ и локализаціяхъ и первый опредѣлилъ положеніе мозгового центра способности рѣчи. Въ области антропологіи Б. произвелъ цѣлый переворотъ введеніемъ антропометрическихъ способовъ изслѣдованія человѣка и человѣческихъ расъ и устроилъ для этой цѣли рядъ остроумныхъ приборовъ (напр., для измѣренія черепа и пр.). Послѣ Б. осталась богатѣйшая антропологическая коллекція. Его труды больш. частью помѣщены въ „Comptes rendus de la Societé d'Anthropologie“ и „Revue d'Anthropol.“. Особенно выдаются: „L'ethnologie de la France“ (1859), „Recherches sur l'hybridité animale en général et sur l'hybridité humaine en particulier“ (1860), „Mémoires sur les caractères physiques de l'homme préhistorique“ (1869), „Mémoires d'anthropologie“ (1871—83) и др

Брокатель, полушелковая матерія съ крупнымъ вытканнымъ рисункомъ.

Брокатъ 1) парча, тяжелая матерія, сотканная изъ шелковыхъ нитей, перевитыхъ золот. или серебр. битью. 2) Б., бронзовый порошокъ, окрашенный анилиновой краской въ разл. цвѣта.

Брокгаузъ 1) Фридрихъ Арнольдъ, книготорговецъ и основатель издательской фирмы „F. A. Brockhaus“ въ Лейпцигѣ (1814 г.), род. въ 1772 г. въ Дортмундѣ, съ 1817 г. переселился въ Лейпцигъ, гдѣ и ум. въ 1823 г. 2) Б., Германъ, сынъ предыдущаго, оріенталистъ, род. въ 1806 г., съ 1841 г. состоялъ проф. въ Лейпцигѣ, гдѣ и ум. въ 1877 г. Заслужив. вним. его изслѣдов. индійск. и иранскаго языковъ, изд. „Lieder des Hafis“ и „Vendidâd-Sâde“; съ 1853 г. редакт. „Zeitschrift der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft“ и съ 1856 г. „Allgemeine Encyklopädie“ Эрша и Грубера.

Брокенъ, самая высокая вершина Гарца, 1142 м. выс., въ гр. Штольбергъ-Вернигероде; зубчатая ж. д.; на вершинѣ метеорологич. обсерваторія; опытный садъ геттинг. унив.; много рѣдкихъ растеній; въ нар. легендахъ мѣсто сборища вѣдьмъ (здѣсь именно праздн., между прочимъ, „вальпургіева ночь“). Вокругъ горы наход. огромныя торфяныя болота.—Интересны т. наз. Б-скія привидѣнія — явленіе, наблюдаемое и въ нѣк. др. мѣстахъ,—колоссальн. силуэты, отбрасываемые при закатѣ солнца тѣнью наблюдателя на лежащую ниже пелену тумана.

Брокки, Джованни Баттиста, итальянскій поэтъ, естествоиспытатель и путешественникъ, род. въ 1772 г., началъ писать уже съ 14 лѣтъ прекрасные стихи на итальянскомъ и латинскомъ языкахъ и позднѣе издалъ ихъ подъ названіемъ „Belvedere“. Въ Пизѣ онъ изучалъ юриспруденцію, въ Римѣ естественныя науки, особенно минералогію, съ 1801 г. былъ проф. въ Брешіи, гдѣ ему впослѣдствіи былъ порученъ надзоръ за ботанич. садомъ и устройство естественно-историческаго кабинета. Его труды по изученію желѣзныхъ рудниковъ въ Меллѣ побудили правительство назначить его инспекторомъ горн. управл. въ Миланѣ и передать ему изслѣдованіе богатыхъ сокровищъ страны. Плодомъ его удачныхъ изысканій въ долинѣ Фасса на верхнемъ Эчѣ было сочиненіе „Memoria mineralogica sulla valle di Fassa“ (1811). Его главн. трудъ: „Trattato di conchiliologia fossile subapennina“ (1814). Въ 1820 г. появился его важный въ археологич. отношеніи трудъ „Dello stato fisico del suolo di Roma“. Въ 1822 г. Б. поступилъ на службу къ вице-королю Египта и изъ Александріи предпринималъ въ 1823 и 1824 гг. путешествія къ южнымъ границамъ государства и, между прочимъ, посѣтилъ Хартумъ и Сеннаарь. Въ Хартумѣ онъ и ум. въ 1826 г.

Брокъ, Петръ Ѳедоровичъ, министръ финансовъ, род. въ 1805 г., окончилъ курсъ въ моск. унив., служилъ затѣмъ по инженерному вѣдомству; въ 1852 г. замѣнилъ гр. Ѳ. П. Вронченка въ должности министра финансовъ. Совершенно незнакомый съ финансовымъ дѣломъ, Б., какъ типичный

бюрократъ, относился къ своимъ обязанностямъ чисто формально. Вронченко еще кое-какъ справлялся съ отвѣтств. постомъ Канкрина, внесшаго было порядокъ въ наши финансы, но все, что было сдѣлано обоими предшественниками Б-а, рухнуло въ его управленіе. И виновата была въ этомъ не одна Крымская война; быть можетъ, не въ меньшей степени, чѣмъ внѣшнимъ осложненіямъ, финансовыя неурядицы были обязаны своимъ происхожденіемъ политикѣ Б-а. За свое почти семилѣтнее управленіе (1852—58) онъ устроилъ такой хаосъ, который превзошелъ даже бѣдственное время Д. А. Гурьева. Дефицитъ, составлявшій въ 1852 г. 32 м.р., въ 1856 г. доходилъ до 750 м. р., и мѣры, принимавшіяся министромъ для увлеченія положенія, носили въ себѣ зародыши дальнѣйшаго разложенія. Ум. въ 1875 г.

Бромаль, трибромоуксусный альдегидъ, $CBr_3.COH$, маслянист. жидкость, кипитъ при 174°, растворяется въ водѣ, спиртѣ, эеирѣ; щелочами разлагается на муравьиную кислоту и бромоформъ.

Бромбергъ (польск. Bydgosc), окружн. гор. въ прусской пров. Познань, узловой пунктъ нѣск. желѣзн. дорогъ, на рѣкѣ Браге и *Б—скомъ каналѣ* (26 клм. дл.); 46417 ж.; завед. для глухонѣмыхъ и слѣпыхъ; развито мукомольное дѣло, машиностроеніе.

Бромеліевыя или ананасовыя (Bromeliaceae), сем. раст. изъ класса односѣмянодольныхъ. Больш. частью многолѣтнія травы съ короткимъ стеблемъ, покрытымъ розетками жесткихъ колючихъ листьевъ и несущимъ колосовидное соцвѣтіе. Цвѣты имѣютъ и чашечку, и вѣнчикъ, 6 тычинокъ; завязь помѣщается различно; плодъ—многосѣмянн. коробочка или ягода. Сем. Б-ыхъ состоитъ изъ 525 видовъ, родомъ изъ тропическяхъ лѣсовъ Америки. Плоды видовъ Bromelia и особенно Ananassa употребляются въ пищу; изъ листьевъ Br. Karatas и нѣк. др. добываются волокна, похожія на волокна манильск. конопли, но болѣе грубыя и слабыя. Многія раст. изъ этого семейства — эпифиты.

Бромисто-водородная кислота, бромистый водородъ HBr. Это единств. соед. Br съ водородомъ, съ кот. онъ соед. только при высокой температурѣ или при дѣйствіи электрич. искръ. Представляетъ безцвѣтн. газъ, дымящійся на воздухѣ. HBr очень сходенъ съ хлористымъ водородомъ, HCl, но элементы HBr не такъ прочно связаны, какъ въ HCl; такъ концентриров. сѣрная кислота разлагаетъ бромисто-водор. к. и не дѣйствуетъ на соляную, причемъ Br выдѣляется въ свободн. состояніи; HBr получается прибавленіемъ брома къ смѣси воды и желтаго фосфора.

Бромистый калій, KBr, кристаллизуется въ безцвѣтн. кубики, легко растворимъ въ водѣ. Получается изъ KCl, а особенно изъ поташа K^2CO^3 прямымъ дѣйствіемъ кислотъ. Примѣн. въ фотографіи; въ медицинѣ (Kalium bromatum)—противъ нервн. бол. и бессонницы, при эпилепсіи и пр.

Бромистый натръ, NaBr, въ природѣ встрѣчается, гл. обр., въ морской водѣ и каменной соли, получается изъ хлорист. н-а; образуетъ безцвѣтные кубики, имѣетъ нейтральн. реакцію, легко растворяется въ водѣ, удѣльн. вѣсъ—3,079, плавится при 727°. Примѣняется въ медиц., какъ успокаивающее нервную систему.

Бромитъ или *бромаргиритъ*, AgBr, минералъ оливково-зеленаго или желтаго цвѣта, съ сильнымъ блескомъ. По химическому составу содерж. 57,5% серебра и 42,5% брома, встрѣч. въ смѣси съ углекислымъ свинцомъ, глиною и окисью желѣза. Наход. въ своб. сост. въ Чили и Мексикѣ.

Бромли (Bromley), гор. въ англ. гр. Кентъ, на р. Равенсбурнъ, живоп. мѣстность, 21685 ж.

Бромоксаформъ, тождественъ съ пентабромацетономъ $CHBr_2\ CO.CBr_3$, получается при дѣйствіи брома на лимонно-кислыя щелочи (какъ его впервые получилъ Кагуръ) или на ацетонъ; точка плавл. 76°; иглы, нераствор. въ водѣ

Бромоформъ, метанъ, въ которомъ три атома водорода замѣщены бромомъ, $CHBr_3$; безцвѣтная жидкость, кипящая при 150, ниже +8° — твердое тѣло, уд. в.—2,8. Побочный продуктъ при добываніи брома изъ соляныхъ маточныхъ растворовъ. По свойствамъ занимаетъ средину между хлороформомъ и іодоформомъ.

Бромптонъ, зап. часть г. Лондона.

Бромъ, Br, химически простое тѣло, не встрѣчается въ свободномъ состояніи въ природѣ, но соединенія его нерѣдко сопровождаютъ въ незначительномъ количествѣ соотвѣтственныя хлористыя соединенія, съ которыми они имѣютъ большое сходство. Морская вода содержитъ въ одномъ литрѣ 0,061 грамма Б-а въ видѣ бромистыхъ натрія или магнія. Кромѣ того, бромистыя соединенія встрѣчаются во многихъ соляныхъ источникахъ (Шёнебекъ, Крейцнахъ, нѣкот. американскіе въ Огіо и Пенсильваніи), въ верхнихъ слояхъ стасфуртской каменной соли, откуда добываются соли калія, и въ такомъ же видѣ въ Невадѣ и Остъ-Индіи. Б. получается, гл. обр., изъ маточныхъ разсоловъ морской воды и стасфуртскихъ залежей при добываніи солей калія. Его выдѣляютъ, пользуясь тѣмъ, что онъ вытѣсняется хлоромъ изъ своихъ соединеній; для этого пропускаютъ хлоръ или прибавляютъ сѣрной кислоты и перекиси марганца. Б. представляетъ темную бурокрасную жидкость, уд. в. 3,19, съ тяжелымъ удушливымъ запахомъ, дѣйствуетъ на организмъ, какъ хлоръ, и на кожѣ производитъ раны. Атомный вѣсъ = 79,75. Б. затвердѣваетъ при —7° (въ присутствіи хлора при гораздо болѣе низкой температурѣ) въ краснобурую, листоватую, почти съ металлическимъ блескомъ массу; при обыкновенной температурѣ очень летучъ, кипитъ при 63°, при 15° растворяется въ 31 частяхъ воды, легче въ спиртѣ, эеирѣ, сѣроуглеродѣ, хлороформѣ и растворѣ бромистаго калія. Желтокрасная *бромная вода* разлагается на свѣту, дѣлается подъ вліяніемъ кислорода безцвѣтной и содержитъ тогда бромисто-водородную кислоту. Б. въ своихъ соединеніяхъ очень похожъ на хлоръ, прямо соединяется съ металлами, но при обыкновенной температурѣ не соединяется съ водородомъ; на органическія вещества онъ дѣйствуетъ окисляющимъ образомъ и поэтому часто употребляется для бѣленія и дезинфекціи. Съ углеводородами Б. образуетъ два рода соединеній: Б-истыя соед. и Б-о-соединенія. Первыя образуются присоединеніемъ Б-а

Государства.	Суда новой конструкціи (спущенныя послѣ 1885 г.).													
	Эскадренные броненосцы			Панцырные крейсеры въ 4—12000 тоннъ водоизм.	Броненосцы береговой обороны		Крейсеры				Минные крейсеры (около 1000 тоннъ водоизм.).	Миноносцы		
	10—15000	8—10000	до 8000		3—7000	до 3000	6—14000	3—6000	2—3000	1—2000		св. 100	50—100	до 50
	тоннъ водоизмѣщенія.				тоннъ водоизмѣщенія.		тоннъ водоизмѣщенія.					тоннъ водоизмѣщенія.		
Великобританія . .	37	—	—	7	—	—	21	53	31	22	35	12	61	97
Франція	16	3	—	11	4	—	5	24	14	16	18	37	142	52
Россія	10	7	1	5	4	—	—	6	—	17	3	36	43	98
Соедин. Штаты . .	9	—	3	2	2	—	2	11	3	24	2	30	—	5
Японія	7	—	—	2	1	—	4	15	5	10	4	24	90	10
Италія	10	—	—	6	—	—	—	5	11	3	15	5	95	59
Германія	7	—	—	1	8	—	—	8	2	8	5	46	74	—
Испанія	1	—	—	10	—	—	—	6	—	11	11	4	36	7
Австро-Венгрія . .	—	—	2	2	3	—	—	2	1	—	6	—	24	38
Нидерланды. . . .	—	—	1	—	6	1	—	6	—	1	6	15	37	42
Швеція	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	3	—	10	9
Данія	—	—	1	—	1	2	—	—	2	3	—	4	8	22
Норвегія	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	3	14
Греція.	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	35
Турція.	2?	—	—	2?	—	—	—	4?	—	4	3	12	26	7
Португалія	—	—	—	—	—	—	—	2	3	—	2	—	9	2
Бразилія	—	—	2	—	2	—	—	4	1	2	3	14	17	?
Аргентина	—	—	—	2	—	2	—	4	—	1	2	2	11	10

Суда старой конструкціи, спущ. до 1885 г.					
Контръ-миноноски.	Эскадренные броненосцы.	Панцырные крейсеры.	Бронен. морск. обор. и канонерскія лодки.	Крейсеры безпанцырные.	Канонерск. лодки безпанцырныя.
90	24	9	15	41	42
40	9	4	19	21	30
11	1	6	25	20	15
4	—	—	17	6	4
11	1	3	2	3	15
4	5	—	5	4	10
12	5	3	13	12	5
12	2	—	2	5	80
7	4	—	3	10	6
—	2	—	16	10	65
—	—	—	11	3	10
—	—	—	5	5	10
1	—	—	4	2	31
—	—	1	1	4	16
4	7	—	11	8	18
—	—	1	—	6	28
4	—	—	8	—	15
13	1	—	2	—	7

къ непредѣльнымъ углеводород. (напр. C_2H_4Br— Б-ист. этиленъ), а вторые замѣщеніемъ атома водорода въ предѣльныхъ углеводородахъ (напр., C_2H_3Br — Б-о-этиленъ). Въ свободномъ состояніи Б. рѣдко употребляется въ медицинѣ, чаще же, какъ дезинфицирующее средство въ формѣ бромной воды или какъ Bromum solidificatum (кубъ или цилиндръ изъ инфузорной земли, которая поглощаетъ до 75% своего вѣса Б. и только медленно отдаетъ его назадъ). Нѣкоторыя изъ соединеній Б-а (бромистые калій, аммоній, кадмій и пр.) употребляются въ фотографіи и въ медицинѣ, другія (бромистый метилъ, этилъ, амилъ) въ техникѣ для приготовленія красокъ, именно съ тѣхъ поръ, какъ вслѣдствіе развитія стасфуртской и сѣверо-американской бромистой промышленности цѣна на Б. очень упала. Производство Б-а въ Стасфуртѣ и Леопольдгаллѣ достигаетъ 400, въ Сѣв. Америкѣ 200 тоннъ.

Броневскій 1) Мартинъ, польскій историкъ XVI в., служилъ при Стефанѣ Баторіи, который отправилъ его съ дипломатическимъ порученіемъ къ крымскому хану. Описалъ свое путешествіе подъ загл.: „Tartariae descriptio“ (1595). 2) Б., Семенъ Богдановичъ, сибирскій дѣятель, род. въ 1786 г. Былъ сначала начальникомъ Омской области, а затѣмъ ген.-губернаторомъ Вост. Сибири. Ум. въ 1858 г.

Броненосецъ, военное судно, защищенное бронёй отъ разрушительнаго дѣйствія непріятельскихъ снарядовъ. Еще въ стародавнія времена военныя суда снабжались обшивкой, болѣе или менѣе непроницаемой для стрѣлъ и копій, впослѣдствіи для ядеръ и пуль. Для этого шли толстая кожа, свинцовые листы или же толстая обкладка изъ мелкаго матеріала: пробки, канатовъ и т. под. Первый Б. былъ построенъ по приказу Наполеона III инженеромъ Гіейсомъ въ 1854 г. Во время Крымской кампаніи Франція выставила уже пять такихъ Б-въ, которые оказали огромныя услуги при обстрѣливаніи русскихъ береговыхъ укрѣпленій. Съ этого момента начинается грандіозная борьба между орудіями, взрывчатыми снарядами, торпедами съ одной стороны и долженствующей отражать удары броней военныхъ кораблей съ другой стороны. Какъ самая броня, такъ и типъ Б-въ претерпѣли значительныя видоизмѣненія. Въ началѣ желѣзная, закаленная съ внѣшней поверхности броня была замѣнена стальной изъ литой стали, съ примѣсью никкеля и хрома. Съ первоначальной толщины брони въ 110 млм. у наполеоновскихъ броненосцевъ дошли до 500 млм., у французскаго же броненосца „Адмиралъ Дюпэррэ“ въ виду большого вѣса брони пришлось отказаться отъ обкладыванія всего корабля броней и удовольствоваться узкимъ поясомъ. Самая конструкція Б-въ значительно измѣнилась. Съ тѣхъ поръ, какъ начали строить и самый корпусъ судна изъ желѣза и стали, явилась возможность устраивать въ нижней части корабля отдѣленія, раздѣленныя непроницаемыми для воды перегородками, такъ что, если судно и получитъ пробоину, оно будетъ продолжать держаться на водѣ. Затѣмъ наиболѣе раціональнымъ оказалось устройство горизонтальной панцырной палубы, прикрывающей всѣ важнѣйшія части Б-ца сверху (машины, котлы) и представляющей собой слегка выпуклый сводъ, края котораго опускаются подъ ватерлинію. Кромѣ того, броней окружаются орудія, магазины орудійныхъ снарядовъ, командирская будка, и, наконецъ, узкая полоса брони или опоясываетъ весь корабль, или же прикрываетъ только срединныя части. Поперекъ всего корабля идутъ нѣсколько панцырныхъ стѣнокъ, защищающихъ команду отъ продольныхъ выстрѣловъ. Конструкція Б-въ различна также въ зависимости отъ ихъ назначенія. Если они служатъ для береговой обороны, то брони на нихъ больше; если же они назначены для борьбы въ открытомъ морѣ, то снабжаются возможно лучшими машинами, большими запасами угля и возможно меньшимъ вѣсомъ брони. Большія морскія орудія помѣщаются на Б-хъ или въ закрытыхъ панцырныхъ башняхъ (башенные корабли, мониторы), или въ открытыхъ сверху башняхъ. Послѣднее устройство даетъ большія удобства для стрѣльбы, но зато орудійная прислуга и самыя орудія находятся въ большей опасности, и для ихъ огражденія требуются добавочныя прикрытія въ видѣ передвижныхъ щитовъ. Въ настоящее время строятся Б-цы съ водоизмѣщеніемъ въ 10—15 тысячъ тоннъ, съ быстротой хода въ 18—20 килм., ихъ машины развиваютъ 5—20 тысячъ лошадиныхъ силъ. Вѣсъ брони составляетъ 30—40% всего вѣса Б-а, вѣсъ орудій 8—10%, столько же вѣсятъ машины и котлы. Постройка Б-ца обходится, въ среднемъ, въ 750—900 р. за тонну водоизмѣщенія. Броненосецъ „Бранденбургъ“ (нѣм.) водоизмѣщеніемъ въ 10,000 тоннъ стоитъ 17,5 милліоновъ марокъ (8 милліоновъ рублей); американскій „Орегонъ“ водоизмѣщеніемъ въ 10,230 тоннъ стоитъ 16 милліоновъ марокъ (7 360 000 рублей). О значеніи Б-въ въ современномъ флотѣ даютъ представленія данныя о составѣ военнаго флота главн. государствъ въ 1899 г. (см. приложеніе).

Броненосцы, Dasypodidae, сем. панцырныхъ неполнозубыхъ; спина защищена панцыремъ, состоящимъ изъ четырехугольныхъ или шестиугольныхъ костяныхъ пластинокъ, соединенныхъ между собою; часто бываютъ головной и хвостовый щитки; голова заостренная, уши большія, челюсти вооружены простыми зубами, расположенными поочередно внизу и вверху; число ихъ неодинаково. Заднія ноги о 5, переднія иногда о 4 пальцахъ. Живутъ въ Южн. и Центр. Америкѣ, вырываютъ себѣ норки, изъ которыхъ выходятъ только ночью; многіе могутъ свертываться въ шаръ. Мясо употребляется въ пищу. Главн. родъ Dasypus съ видами: D. gigas, *Б-ецъ гигантъ*, свыше 1 м.; зубы въ большомъ числѣ (сверху на каждой сторонѣ 24 — 26, снизу 22—24). D. tricinctus, *Б-ецъ трехпоясный*, ходитъ опираясь на землю концами когтей. Родъ Chlamydophorus, *плащеносецъ*, имѣетъ маленькія уши, подвижной щитъ; бока покрыты волосами. Видъ Ch. truncatus, величиной съ крота, встрѣчается въ Чили.

Бронза, сплавъ мѣди съ оловомъ или съ оловомъ, цинкомъ и небол. количествомъ свинца. Античная Б. представляетъ сплавъ мѣди и олова и была въ употребленіи еще въ очень древнія времена (бронзовый вѣкъ); она содержала иногда также свинецъ и, какъ случайныя примѣси, цинкъ, желѣзо и немного серебра. Современная Б., часто упо-

требляемая на изготовленіе памятниковъ, орнаментовъ, предметовъ роскоши и т. д., состоитъ изъ мѣди и цинка съ прибавленіемъ олова и свинца; однако, въ торговлѣ встрѣчается также подъ именемъ Б-ы сплавъ, богатый мѣдью, состоящій только изъ мѣди и цинка, и сплавъ изъ мѣди и алюминія, называемый алюминіевой Б-ой. Настоящая Б., или сплавъ мѣди и олова, употребляется теперь только, гл. обр., на литыя вещи, на колокола, пушки, металлическія зеркала, монеты, медали и нѣкот. машинныя части. Этотъ сплавъ плотнѣе, тверже, болѣе поддается политурѣ, звучнѣе и легче плавится, чѣмъ чистая мѣдь. Уд. вѣсъ ея колеблется между $8{,}87$ (при $86{,}2\%$ мѣди) и $7{,}39$ (при 21% мѣди). Сплавъ съ $9{,}1\%$ олова отличается наибольшей крѣпостью; твердость его увеличивается съ прибавленіемъ олова, и при $27{,}2\%$ олова съ трудомъ поддается обработкѣ. При быстромъ охлажденіи Б-ы, твердость и плотность ея теряется, она дѣлается болѣе ковкой и гибкой, темнѣетъ и пріобрѣтаетъ болѣе густой звукъ. Б. съ 99—90% мѣди—мѣдно-краснаго или темнаго красновато-желтаго цвѣта, съ 88%—оранжево-желтаго, съ 85%—чисто желтаго, съ 80%—желтовато-бѣлаго, и далѣе до бѣлаго, съ 50—35%—сѣровато-бѣлаго, при незначительномъ количествѣ мѣди опять дѣлается бѣлой и похожей на олово. При охлажденіи часто происходитъ раздѣленіе Б-ы на 2 части: болѣе богатую и менѣе богатую оловомъ; послѣдняя застываетъ раньше (*ликвація Б-ы*). Примѣсь свинца дѣлаетъ Б-у легкоплавкой, болѣе вязкой, легче прокатывающейся, но способствуетъ выдѣленію мѣди. Прибавленіе фосфора увеличиваетъ твердость и упругость Б-ы и сопротивленіе ея разрыву.—Алюминіевая Б., см. *алюминій*.—Кромѣ того, къ Б-ѣ прибавляютъ желѣзо, марганецъ, кремнеземъ, которые, будучи взяты въ небол. количествѣ, значительно повышаютъ достоинства Б-ы. Различаютъ слѣд. сорта Б-ы: *колокольный металлъ*, состоитъ изъ 78—80% мѣди, 20—22% олова и отличается большой крѣпостью и звучностью (см. *колоколъ*); *пушечная* Б. содержитъ на 100 ч. мѣди 10—11 ч. олова и отличается значительной вязкостью, твердостью и неизмѣняемостью; Б. *для металлическихъ зеркалъ* бѣлаго цвѣта, содержитъ 30% олова и примѣсь мышьяка или никкеля и хорошо полируется; Б. *для машинныхъ частей* (подшипниковъ) состоитъ изъ мѣди, олова и сурьмы и отличается большой твердостью. Современная Б. рѣдко содержитъ менѣе 80% мѣди и тѣмъ плотнѣе, вязче и красивѣе, чѣмъ въ ней мѣди больше. Въ расплавленномъ состояніи она должна отличаться значительной подвижностью, чтобы хорошо заполнять форму, и должна современемъ покрываться съ поверхности красивымъ зеленымъ налетомъ (патиной). Этотъ налетъ, впрочемъ, производится искусственнымъ образомъ, помощью обмазыванія растворомъ, содержащимъ нашатырь, кремортартаръ, морскую соль и азотнокислую мѣдь. Иногда бронзовыя вещи покрываютъ позолотой. Обширное примѣненіе находитъ себѣ *фосфорная Б.*, состоящая изъ 90% мѣди, 9% олова и $0{,}5$—$0{,}75\%$ фосфора, благодаря ея однородности, красивому цвѣту, упругости, твердости и прочности; она способна хорошо прокатываться и даетъ тончайшіе отпечатки. Изъ нея дѣлаютъ пушки, гильзы для патроновъ, ружейные замки и дула, гидравлическіе прессы, телеграфныя проволоки и т. д. — Начало производства *художественной* Б-ы совпадаетъ съ тѣмъ періодомъ культуры, которому усвоено названіе бронзоваго вѣка. Сообразно съ состояніемъ культуры первоначальныя бронзовыя издѣлія — украшенія на мечахъ, уздѣ и т. п.— очень грубы. У египтянъ, ассиріянъ, вавилонянъ, финикіянъ и этрусковъ бронзовое производство получило широкое развитіе и достигло значительной степени художественности и разнообразнаго примѣненія. Изъ Б-ы изготовлялись мелкіе предметы—браслеты, серьги, амулеты, оружіе, вазы, чаши; Б. примѣнялась также въ архитектурѣ, служа цѣлямъ орнаментаціи. Съ 7-го вѣка, съ открытія на островахъ Греціи искусства отливать изъ Б-ы статуи, бронзовое производство сдѣлало громадные успѣхи сначала въ Греціи, а затѣмъ въ Римѣ, о чемъ свидѣтельствуютъ многочисл. античные Б-овые предм. высокой художественности, дошедшіе до насъ. Въ сред. вѣка производство худож. Б-ы упало почти повсюду, кромѣ нѣсколькихъ центровъ арабской культуры. Съ эпохой Возрожденія скоро наступило возрожденіе и худож. Б-ы. Гиберти, Верокіо, Бенвенуто Челли и другіе итальянскіе скульпторы дали въ Б-ѣ произведенія высокаго совершенства. Главенствовавшая въ XVI в. Италія должна была уступить въ XVII в. первенство Франціи. Послѣ нѣкотораго ослабленія производства худож. Б-ы въ XVIII и въ началѣ XIX в. Франція снова начала широко развивать эту отрасль художественаго ремесла, и со второй половины XIX в. по громадности производства, по художественности исполненія и по значительной дешевизнѣ французская Б. снова пріобрѣла первенство. Съ Франціей стараются сравняться, и не безъ успѣха, Германія и Австрія, стремящіяся особенно къ тому, чтобы удешевить производство и сдѣлать предметы изъ Б-ы возможно болѣе доступными въ широкихъ кругахъ. Главными предметами выдѣлки въ названныхъ странахъ служатъ гарнитуры къ каминамъ, украшенія къ мебели, часы, подсвѣчники, подставки подъ лампы, письменныя принадлежности, статуэтки. Они производятся въ разнообразныхъ стиляхъ, начиная отъ стилей XV в. до XIX в. Въ Италіи производство худож. Б-ы направлено преимуществ. къ изготовленію подражаній античной Б-ѣ и Б-ѣ эпохи Возрожденія. Въ Россіи производство худож. Б-ы почти все въ рукахъ французовъ, только нѣсколько русскихъ фирмъ. славятся своеобразными работами въ русскомъ стилѣ, по преимуществу служащими для удовлетворенія потребностей церкви. Значительно двинулась въ послѣднее время худож. Б. въ Сѣв. Америкѣ. Главнымъ конкуррентомъ Европы и Америки въ производствѣ худож. Б-ы являются азіатск. государства — Китай и, особенно, Японія, дающая поразительныя по окраскѣ Б-ы художественныя вещи. *Servant*, „Les bronzes d'art“, 1880.

Бронзитъ, см. *авгиты*.

Бронзовая болѣзнь, то же, что Аддисонова б., см. э. сл.

Бронзовка, Cetonia, родъ жуковъ изъ сем. пластинчатоусыхъ; надкрылья не обнимаютъ вполнѣ брюшка, крылья съ выемкою на наружномъ краю,

наружная лопасть челюстей съ густымъ пучкомъ волосковъ. C. aurata, зеленый съ золотистымъ или пурпуровымъ блескомъ, низъ мѣдноблестящій. C. marmorata, верхъ и низъ металлическо-бурые, блестящіе, съ бѣлыми бочками и полосками; грудь и бока брюшныхъ колецъ въ желтыхъ волоскахъ; объѣдаетъ цвѣтки плодовыхъ деревьевъ. C. hirta, *аленка*, черный со слабымъ металлич. блескомъ; надкрылья съ бѣлыми пятнами, весною и лѣтомъ —на полевыхъ цвѣтахъ, лютикахъ.

Бронзовый вѣкъ, см. *первобытная культура*.

Бронперъ, Францъ Ксаверъ, нѣм. поэтъ, род. въ 1758 г. отъ бѣдныхъ родителей, учился въ іезуитской коллегіи и вступилъ въ бенедиктинскій орденъ. Собраніе идиллій „Fischergedichte und Erzählungen“ (1787) было плодомъ монастырскаго одиночества. Въ 1784 г. Б. бѣжалъ изъ монастыря въ Швейцарію, а въ 1810 г. былъ приглашенъ въ казанскій университетъ на каѳедру педагогики. Въ 1817 г. онъ вернулся въ Аарау, въ 1820 г. принялъ протестантство и въ 1830 г. получилъ мѣсто госуд. секретаря, архиваріуса и библіотекаря; подъ конецъ жизни ослѣпъ и ум. въ 1850 г. Его идиллiи написаны совершенно въ стилѣ Гесснера. Къ первой книжкѣ онъ прибавилъ „Neue Fischergedichte“ (1794), „Lustfahrten ins Idyllenland“ (1833) и др.

Бронниковъ, Ѳедоръ Андреевичъ, русскій живописецъ, р. въ 1827 г. въ Пермской губерніи, съ ранникъ лѣтъ подъ наблюденіемъ отца-иконописца сталъ заниматься живописью. 16 лѣтъ, лишившись отца, Б. переселился въ Петербургъ и поступилъ въ академію художествъ, гдѣ *прошелъ курсъ подъ* руководствомъ Маркова. Въ 1854 г., по окончаніи академіи, Б. въ качествѣ пенсіонера уѣхалъ заграницу и навсегда остался въ Римѣ. Большая часть картинъ Б-а трактуетъ сюжеты изъ древнеримской жизни и изъ современнаго итальянскаго быта. Лучшія картины изъ античной жизни: „Горацій при дворѣ Августа“, „Горацій читаетъ свои сатиры Меценату“, „Императоръ Августъ съ дѣтьми“, „Помпейскія частныя бани“, „Пиѳагорейцы на молитвѣ“, „Рабы, распятые на крестахъ“ („Campo Scelerato“). Изъ картинъ съ сюжетами изъ современной жизни выдаются: „Пріемная у кардинала“, „Отдыхъ крестьянъ на площади Рима“, „Бѣдное семейство, прогоняемое съ квартиры“, „Воскресная школа для дѣтей въ церкви“, „Художники въ пріемной богача“. Какъ въ области историческаго жанра, такъ и въ области современнаго Б. даетъ очень умѣло скомпанованныя картины, написанныя въ мягкихъ тонахъ, въ сильномъ колоритѣ, съ экспрессіей въ позахъ и лицахъ.

Бронницы, уѣздн. гор. Моск. губ., недалеко отъ р. Москвы, жит. 3837 чел. Появляется въ лѣтописяхъ въ 1453 г., уѣздн. городомъ сдѣлался въ 1781 г.— *Б-кій уѣздъ*, въ юго-вост. части губ., простр. 2051 кв. в. съ 132076 жит. Поверхность ровная, почва неплодородная. Гл. рѣка Москва—судоходна. Многочисленные промыслы, какъ мѣстные (гончарный, огородничество, ломка жернового камня и др.), такъ и отхожіе (портняжный). Крупная промышленность, болѣе 50 фабрикъ (бумагопрядильн., ткацк. и др.) и заводовъ (кирпичн., фаянс. и пр.).

Броннъ, Генрихъ Георгъ, нѣм. естествоиспытатель, род. въ 1800 г. близъ Гейдельберга, съ 1828 г. проф. Гейдельбергскаго университета, съ 1833 г. преемникъ Лейкарта по каѳедрѣ зоологіи. Ум. въ 1862 г. Главнѣйшія работы Б-а относятся къ области зоологіи и палеонтологіи. Наиболѣе важенъ его трудъ „Lethaea geognostica“ (3 изд. вмѣстѣ съ Рёмеромъ 6 т. съ атласомъ, 1852—56 г.), гдѣ сдѣланы описанія и даны рисунки характерныхъ для различныхъ геологич. отложеній окаменѣлостей. Другой крупный трудъ его—„Die Klassen und Ordnungen des Thierreichs“ (1859 и слѣд., продолженный Кеферштейномъ, Герштеккеромъ и др.; въ немъ представленъ обстоятельный обзоръ животнаго царства, который Б. еще нѣсколько раньше пытался сдѣлать со включеніемъ вымершихъ организмовъ), въ соч. „Allgemeine Zoologie“ (1850). Кромѣ того, заслуживаютъ вниманія: „Geschichte der Natur“ (1841—49), „Untersuchungen über die Entwickelungsgesetze der organischen Welt während der Bildungszeit unsrer Erdoberfläche“ (1858) и др.

Бронсаръ фонъ Шеллендорфъ, Вальтеръ, прусскій генералъ и политич. дѣятель, род. въ 1833 г., вступилъ въ 1851 г. въ первый пѣхотный полкъ, въ 1862 г. сдѣланъ капитаномъ и переведенъ въ главн. генер. штабъ, въ 1870 г. уже былъ начальникомъ генер. штаба 9-го арм. корпуса, въ 1889 г. генераломъ отъ инфантеріи. Въ 1893 г. вышелъ въ отставку и въ томъ же году назначенъ военнымъ министромъ; обнаружилъ большой ораторскій талантъ и энергію передъ рейхстагомъ; 14 авг. 1896 г. вышелъ въ отставку по разногласію *съ военнымъ кабинетомъ въ вопросѣ* о реформѣ военноуголовнаго судебн. производства.

Бронте, городъ въ итал. пров. Катаніи (Сицилія), у зап. стороны Этны, окруж. полями лавы. 16427 жит. Въ 1799 г. былъ данъ въ кач. герцогства адм. Нельсону.

Бронте, Шарлотта, знам. англ. романистка, род въ 1816 г. въ Іоркширѣ, гдѣ ея отецъ былъ пасторомъ, получила скудное школьное образованіе и уже 13 лѣтъ стала писать разсказы и стихотворенія, съ 1835 по 1841 гг. занималась педагогическ. дѣят., 1842—44 гг. провела въ Брюсселѣ, преподавая англ. яз. и обучаясь французскому. Вернувшись въ Англію, она одновременно съ сестрами Эмиліей и Анной выступила на литературное поприще. Ихъ „Poems“ (1846) не имѣли успѣха, тогда каждая изъ сестеръ написала по повѣсти. „The professor“ Шарлотты не нашелъ издателя, повѣсти Эмиліи и Анны были напечатаны. Не обезкураженная неудачей Ш. Б. написала романъ „Jane Eyre“ (1847) (подъ псевд. „Currer Bell“), и на этотъ разъ шумный успѣхъ увѣнчалъ ея произведеніе. Она описывала непригляднные годы своей юности; яркія краски, необыкновенная правдивость и жизненность картинъ природы и изображенія людей далеко выдвигали „Jane Eyre“ изъ ряда современныхъ романовъ. Въ 1849 г. Б. выпустила второй романъ „Shirley“, который представлялъ лучшее изъ написаннаго ею; отличительныя черты ея таланта получили полное развитіе; жизнь провинціи и ея рабочаго населенія нашла въ ней свою лучшую бытописательницу. „Shirley“ раскрылъ псевдонимъ Б., и скромная писательница сразу попала въ

среду наиболѣе блестящихъ литературныхъ кружковъ Англіи. Затѣмъ она издала повѣсти своихъ сестеръ (1850) и выпустила свой послѣдній романъ „Villette“ (1852), рисующій ея жизнь въ Брюсселѣ; въ частностяхъ не уступающій первымъ, въ цѣломъ онъ гораздо слабѣе ихъ. Въ 1854 г. она вышла замужъ за пастора Артура Никкользъ, а въ слѣд. 1855 г. умерла. См. *F. Leyland*, „The Brontë family“ (1886).

Бронхи (Bronchi), трубки, являющіяся продолженіемъ дыхательн. горла и проводящія воздухъ въ легкія (см. э. сл.). Строеніе крупныхъ Б-въ въ общемъ то же, что и дыхательнаго горла: они состоятъ изъ наружнаго и внутренняго волокнистаго слоевъ, между которыми вдвинутъ слой круглыхъ, гладкихъ мышцъ. Б. точно такъ же снабжены хрящевыми, неполными, т.-е. не охватывающими окружности всего бронха, кольцами, концы которыхъ, равно какъ и сами кольца между собою, соединены перепончатой соединительной тканью, въ которой заложены гладкія мышечныя и эластич. волокна. Хрящевыя кольца, по мѣрѣ развѣтвленія Б-овъ, превращаются въ хрящевыя пластинки, которыя исчезаютъ въ тончайшихъ развѣтвленіяхъ. Внутренняя поверхность Б-овъ выстлана слизистой оболочкой, покрытой цилиндрическимъ эпителіемъ.— О болѣзняхъ Б-овъ—бронхитѣ, бронхіальной астмѣ и др. см. соотв. слова.

Бронхитъ (Bronchitis), катарръ бронховъ, одна изъ самыхъ распространенныхъ болѣзней. По теченію и продолжительности болѣзни различаютъ острый и хроническій Б. 1) *Острый Б.* (B. acuta) бываетъ поражать крупные, средніе и самые мелкіе бронхи. Развивается или какъ самостоятельная болѣзнь—первично, или какъ осложненіе и сопутствующее заболѣваніе при другой основной болѣзни—вторично. Въ происхожденіи первичнаго Б-а большое значеніе имѣетъ простуда. Роль ея точно не выяснена: въ то время, какъ одни считаютъ ее причиной Б-а, другіе видятъ въ ней только моментъ, предрасполагающій бронхи къ воздѣйствію микроорганизмовъ. Къ предрасполагающимъ къ Б-у условіямъ относятся: ранній дѣтскій и старческій возрастъ, наслѣдственность, такъ наз. конституціональныя болѣзни (рахитъ, сифилисъ, золотуха), худосочіе (вслѣдствіе брайтовой болѣзни, сахарной болѣзни и пр.), отсутствіе привычки къ колебаніямъ температуры, изнѣженное физическое воспитаніе и пр. Къ первичнымъ Б-амъ относятся и такъ назыв. профессіональные Б-ы рабочихъ, которымъ приходится вдыхать ядовитую или ѣдкую пыль: ткачей, чесальщиковъ шерсти, булочниковъ, печниковъ, кузнецовъ, особенно работающихъ съ каменнымъ углемъ (развитіе сѣрнистаго газа) и пр. Сюда же относятся и токсическіе Б-ы при употребленіи, напр., іодистаго калія, ртути, мышьяка и пр. Вторично Б. развивается при заболѣваніяхъ собственно легочной ткани и плевры: при легочной чахоткѣ, при эмфиземѣ легкихъ, при плевритахъ; далѣе, при болѣзняхъ сердца—вслѣдствіе застоя въ маломъ кругу. Какъ осложненіе или симптомъ острыхъ заразныхъ болѣзней, Б. весьма частое явленіе, особенно при брюшномъ тифѣ, кори, коклюшѣ, рожѣ, скарлатинѣ, оспѣ, сыпномъ тифѣ, дифтеріи и пр. Субъективныя явленія при остромъ катаррѣ крупныхъ бронховъ выражаются въ чувствѣ садненія и даже боли подъ грудиной, въ щекотаніи въ гортани, въ частыхъ позываxъ къ кашлю. Выстукиваніе не даетъ никакихъ данныхъ, выслушиваніе или тоже ничего не обнаруживаетъ, или—различнаго рода хрипы, преимущественно сухіе и свистящіе. Отдѣляемое (секретъ), скудное вначалѣ, имѣетъ чисто слизистый характеръ: оно прозрачно, стекловидно, вязко, плотно пристаетъ къ стѣнкамъ сосуда, состоитъ почти исключительно изъ слизи. Черезъ нѣсколько дней мокрота начинаетъ отдѣляться въ болѣе значительномъ количествѣ, процессъ отхаркиванія совершается легче, характеръ мокроты мѣняется: она становится слизисто-гнойной, вслѣдствіе большей или меньшей примѣси гнойныхъ тѣлецъ. Еще черезъ нѣсколько дней количество мокроты уменьшается, кашель дѣлается рѣже, и Б. оканчивается въ 1—2 недѣли. Сопутствующія явленія въ видѣ лихорадки, головной боли, застоевъ крови въ области верхней полой вены болѣе или менѣе слабо выражены или вовсе отсутствуютъ — Болѣзнь получаетъ болѣе серьезный характеръ при пораженіи мелкихъ и особенно мельчайшихъ бронховъ (*бронхіолитъ* или *капиллярный Б.*—B. capillaris), главн. образомъ у стариковъ и дѣтей. У послѣднихъ капиллярный Б. имѣетъ наклонность переходить на легочную ткань и повести къ катарральной пневмоніи (см. *пневмонія*). Кромѣ того, вслѣдствіе узости просвѣта мелкихъ бронховъ, при скопленіи въ нихъ слизи, маленькимъ дѣтямъ можетъ угрожать опасность задушенія. Лихорадка при бронхіолитѣ достигаетъ болѣе или менѣе значительной степени (до 39° Ц.), дыханіе значительно учащается, кашель получаетъ отрывистый характеръ; при осмотрѣ замѣчается втягиваніе межреберныхъ промежутковъ при вдыханіи, въ актѣ дыханія нерѣдко принимаютъ участіе вспомогательныя дыхательныя мышцы (шейныя и грудныя); вслѣдствіе нарушеннаго газообмѣна наступаютъ явленія синюхи (кончика носа, губъ, ушей, пальцевъ рукъ и ногъ и пр.). Застой въ области малаго круга ведетъ къ острому расширенію праваго сердца, далѣе слѣдуетъ увеличеніе печени и пр. При выслушиваніи обнаруживаются мелко-пузырчатые влажные хрипы. У дѣтей болѣзнь часто кончается смертью. 2) *Хроническій Б.* (B. chronica) развивается или изъ часто повторяющагося, затяжного остраго Б-а, или онъ съ самаго начала развивается, какъ таковой, у лицъ съ подорваннымъ питаніемъ, у людей пожилого возраста, при старчески измѣненныхъ сосудахъ и тканяхъ вообще, у наслѣдственно предрасположенныхъ. При длительномъ существованіи и обширномъ распространеніи Б-а, въ виду возникающихъ застоевъ въ маломъ кругу, увеличивается запросъ на работу со стороны праваго сердца—оно гипертрофируется, затѣмъ расширяется. При долгомъ существованіи къ хроническому Б-у могутъ присоединиться бронхіэктазія и легочная эмфизема (см. эти сл.). Застои въ маломъ кругу, ослабленіе сердечной дѣятельности ведутъ послѣдовательно къ застоямъ въ большемъ кругу, къ опуханію печени, къ застоямъ въ почкахъ, къ отекамъ и т. д. Продолжительность хроническаго Б-а—многіе годы

и даже десятки лѣтъ. Предсказаніе зависитъ отъ вызвавшей причины, отъ длительности страданія, отъ возраста, отъ локализаціи процесса и пр. Лѣченіе имѣетъ цѣлью облегченіе болѣзненныхъ припадковъ, устраненіе по возможности причинъ, предрасполагающихъ къ заболѣванію, и предохраненіе отъ повторнаго заболѣванія (профилактика). Первое достигается вначалѣ различными наркотическими. Далѣе здѣсь примѣнимы отвлекающія на кожу—горчишники на грудину, припарки, согрѣвающіе компрессы, растираніе скипидаромъ съ саломъ и пр. Позже переходятъ къ „разрѣшающимъ“ (ипекакуана, сенега, нашатырная соль, апоморфинъ и пр.) и щелочнымъ водамъ—Эмсъ, Сельтерсъ, Виши, Оберзальцбруннъ и пр. При хроническихъ Б-хъ находятъ обширное примѣненіе и бальзамическія средства—копайскій бальзамъ, деготь, скипидаръ, креозотъ и пр. въ видѣ вдыханія и употребленія внутрь. Большое значеніе имѣетъ лѣченіе сжатымъ и разрѣженнымъ воздухомъ, пребываніе на морскомъ берегу и въ южномъ климатѣ. Въ смыслѣ профилактики самаго серьезнаго вниманія заслуживаетъ правильное физическое воспитаніе, разумное закаливаніе дѣтей, пріученіе ихъ къ перемѣнамъ температуры, къ рѣчнымъ купаньямъ, къ играмъ и движеніямъ на свѣжемъ воздухѣ и пр.

Бронхіальная астма (Asthma bronchiale). Подъ А-й понимаютъ внезапно наступающіе приступы сильнѣйшаго удушья, сопровождающіеся свистящимъ и сильно удлиненнымъ выдыханіемъ и зависящіе отъ судорожнаго сокращенія мышцъ мелкихъ и мельчайшихъ бронховъ. Такъ какъ сокращеніемъ Б-ой мускулатуры завѣдуютъ блуждающій и прибавочный нервы, то на А-у большинство авторовъ смотрятъ, какъ на функціональный неврозъ именно этихъ нервовъ. Различаютъ самостоятельную—эссенціальную и симптоматическую—рефлекторную А-у; при послѣдней наблюдается страданіе весьма отдаленныхъ органовъ. При эссенціальной А-ѣ наиболѣе важное значеніе имѣютъ причины предрасполагающія, и среди нихъ первое мѣсто занимаетъ наслѣдственность, которая отмѣчена въ 48%, причемъ наслѣдственно передается не непремѣнно А-а, а вообще повышенная воспріимчивость дыхательныхъ органовъ къ заболѣванію. Далѣе, къ А-ѣ болѣе предрасположены лица между 20—40 годами, хотя А. наблюдалась и у очень маленькихъ дѣтей, люди нервные, малокровные, неврастеники, бывшіе рахитики, подагрики и пр. Климатическія и атмосферическія условія при существующемъ предрасположеніи имѣютъ значеніе вызывающихъ причинъ, способствуя появленію Б-ыхъ катарровъ. Изъ причинъ рефлекторной А-ы слѣдуетъ прежде всего указать на заболѣванія носа и носоглотки: гипертрофія раковинъ, полипы носа, аденоидныя разрощенія и пр.; далѣе — Б-ые катарры; затѣмъ—болѣзни брюшныхъ органовъ: желудка, кишекъ, печени, а въ особенности яичниковъ и матки. Слѣдующую группу составляетъ А. вслѣдствіе страданій кожи: экземы, крапивницы и пр. Затѣмъ слѣдуетъ такъ называемая интоксикаціонная (отравная) А. при свинцовомъ, ртутномъ отравленіи, при подагрѣ и брайтовой болѣзни (отравленіе задержанными въ крови продуктами обмѣна); наконецъ, А. вслѣдствіе давленія на центральный или перефирическій конецъ блуждающаго и прибавочнаго нервовъ опухоли или воспалительнаго выпота въ продолговатомъ мозгу, увеличенной щитовидной железы, болѣзненно-измѣненныхъ трахео-бронхіальныхъ лимфатическихъ железъ. Припадки А-ы большей частью наступаютъ внезапно, чаще всего среди сна, ночью: больного будитъ приступъ жестокаго удушья, отъ котораго онъ вскакиваетъ и принимаетъ принужденное положеніе съ упирающимися кзади руками, вытянутой и неподвижной головой. Дыханіе становится сильно затрудненнымъ, иногда учащеннымъ, иногда рѣзко замедленнымъ, въ особенности въ отношеніи выдоха, который въ 2—3 раза продолжительнѣй вдоха, шумно свистящимъ; въ актѣ дыханія принимаютъ участіе всѣ вспомогательныя мышцы шеи и груди; мышцы живота становятся тверды, какъ дерево; типъ дыханья рѣзко-реберный, причемъ расширяется только верхняя часть груди, а діафрагма почти не участвуетъ въ дыхательномъ актѣ. Лицо выражаетъ сильнѣйшую тоску, становится ціанотичнымъ и покрывается холоднымъ потомъ, шейныя вены сильно напряжены, глаза какъ будто хотятъ выскочить. Постепенно дыханіе, однако, начинаетъ возстановляться, бурныя явленія проходятъ, является влажный кашель, при которомъ выдѣляется немного слизисто-гнойной, чрезвычайно тягучей и вязкой мокроты. Продолжительность приступа тянется отъ нѣсколькихъ минутъ до одного, двухъ и нѣсколькихъ часовъ. Въ иныхъ случаяхъ приступу предшествуютъ нѣкоторые предвѣстники въ видѣ щекотанья въ носу и зѣвѣ, какой-то тяжести, неловкости въ груди, общаго удрученнаго состоянія и пр. При постукиваніи, во время приступа, получается громкій, низкій съ особымъ тимпаническимъ оттѣнкомъ звукъ, такъ называемый картонный звукъ Биргмера; границы сердца и печени значительно прикрыты остро-расширенными краями легкихъ. Выслушиваніе обнаруживаетъ стенотическіе хрипы (см. *бронхостеноз*), почти полное отсутствіе везикулярнаго дыханія (что характерно для астмы), заглушеніе и ослабленіе сердечныхъ тоновъ, а въ концѣ приступа—средне- и мелко-пузырчатые хрипы. Въ концѣ приступа въ мокротѣ нерѣдко находятъ желтовато-зеленыя, плотно-эластическія пробочки, при раздавливаніи распадающіяся на зернистую массу. Подъ микроскопомъ въ послѣдней открываютъ кристаллы, имѣющіе форму сложенныхъ основаніями и заостренныхъ пирамидъ, такъ называемые астматическіе кристаллы Шарко-Лейдена. Число и интенсивность приступовъ весьма различны; иной разъ они повторяются черезъ опредѣленные промежутки времени. Вначалѣ, въ промежуткахъ между приступами, астматики чувствуютъ себя совершенно здоровыми; чѣмъ дольше, однако, продолжается болѣзнь, и чѣмъ чаще повторяются приступы, въ особенности, если причина неустранима, тѣмъ больше является данныхъ для развитія стойкихъ разстройствъ въ дыхательныхъ органахъ, въ видѣ хроническаго бронхита, эмфиземы легкихъ, бронхіэктазіи и пр. Распознаваніе устанавливается на основаніи характера приступа, удлиненнаго выдоха (въ отличіе отъ суженія гортани, гдѣ удлиненъ

вдохъ), присутствія кристалловъ и пр. Предсказаніе во время самаго приступа не неблагопріятно: скопленіе въ крови углекислоты парализуетъ сокращеніе Б-ыхъ мышцъ и тѣмъ прекращаетъ приступъ. Лѣченіе имѣетъ цѣлью прекратить приступъ и предотвратить его развитіе въ будущемъ. Съ первой цѣлью, помимо свѣжаго воздуха, не стѣсняющей одежды и пр., съ большой пользой употребляются разныя наркотическія средства и прежде всего хлоралъ-гидратъ, далѣе морфій, опій, амилъ-нитритъ и пр. У нервныхъ хорошо дѣйствуютъ валеріана, бобровая струя, мускусъ, бромистый калій и пр. Для предотвращенія возвратовъ хорошую услугу оказываютъ мышьякъ и іодистый калій. Но на первомъ мѣстѣ стоитъ причинное лѣченіе: стало-быть, лѣченіе болѣзней носа, легкихъ, брюшныхъ органовъ, кожи, матки и т. д.— По своимъ симптомамъ на Б-ую а-у похожа *сердечная* А., особенно по сильной одышкѣ. Ее наблюдаютъ при разныхъ страданіяхъ сердца—пораженіи клапановъ, *ожирѣніи*, атероматозѣ, грудной жабѣ и пр. Явленія разстройства сердечной дѣятельности, результаты изслѣдованія сердца и сосудистой системы позволяютъ установить характеръ А-ы. Предсказаніе зависитъ отъ основной болѣзни, отъ тяжести и частоты приступовъ; въ тяжелыхъ случаяхъ можетъ наступить смерть во время самаго приступа. Лѣченіе, кромѣ припадочнаго, сводится къ лѣченію основной болѣзни.

Бронхіальное дыханіе, дыхательный шумъ, возникающій при вдыхании и выдыханіи въ гортани, трахеѣ и крупныхъ бронхахъ; звучитъ, какъ рѣзкое h или ch; въ нормѣ выслушивается на шеѣ и между лопатками на выс. 4 грудн. позвонка, особ. съ правой стороны. Въ другихъ частяхъ легкихъ Б. д. выслушивается лишь въ патологич. случаяхъ, именно тогда, когда легочные пузырьки закрыты для доступа воздуха вслѣдствіе ли выполненія ихъ жидкостью (воспаленіе легкихъ) или сдавленія ихъ снаружи (экссудатомъ при плевритѣ, опухолью и пр.), или когда поверхностно лежащая каверна съ достаточно плотными стѣнками сообщается съ крупнымъ бронхомъ. При большой кавернѣ (съ кулакъ и больше), при значительн. расширеніяхъ бронховъ (бронхіэктазія) и при pneumothorax'ѣ дихательный шумъ принимаетъ особый металлическій оттѣнокъ, похожій на шумъ, образующійся при вдуваніи въ бутылку, и назыв. *амфорическимъ д—іемъ*.

Бронхіальный катарръ, катарръ бронховъ, см. *бронхитъ*.

Бронхіальныя железы, лимфатическія ж., черезъ которыя проходятъ, соединившись у корня легкаго, легочные лимфатич. сосуды; на обѣихъ сторонахъ Б-хъ ж-ъ 20—30. Нерѣдко онѣ подвергаются у дѣтей гиперплазіи, обусловленной туберкулезомъ, особ. у страдающихъ золотухой, рахитомъ, хроническ. катарромъ дыхательн. путей. Увеличеніе Б-ыхъ ж-ъ можетъ также зависѣть отъ сифилиса или лейкэміи.

Бронхіэктазія, Bronchiectasia, расширеніе бронховъ—страданіе вторичное, развивающееся при или послѣ длительныхъ болѣзней бронховъ (хроническій катарръ) или легочной ткани (эмфизема легкихъ, катарральное воспаленіе легкихъ), или плевры (сращеніе плевры съ легкими послѣ плеврита). Для возможности развитія Б-іи необходимо съ одной стороны повышенное давленіе на стѣнки бронховъ вдыхаемаго или выдыхаемаго воздуха, что бываетъ при возникновеніи препятствія для прохожденія струи воздуха ниже или выше опредѣленнаго отрѣзка бронха, а, съ другой стороны, уменьшеніе *способности сопротивленія* самой бронхіальной стѣнки. Оба эти условія даны при упомянутыхъ причинныхъ моментахъ. Различаютъ, по формѣ, цилиндрическія, веретенообразныя и мѣшетчатыя расширенія. Стѣнки расширеннаго бронха истончаются, слизистая оболочка постепенно атрофируется, цилиндрическій эпителій замѣняется плоскимъ. Процессу атрофіи подвергается и мышечный слой. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ Б. можетъ протекать скрытно; большею же частью она обнаруживается способомъ отхаркиванія и характеромъ мокроты: мокрота выбрасывается сразу, послѣ одного-двухъ кашлевыхъ толчковъ черезъ ротъ, а нерѣдко и черезъ носъ, въ громадномъ количествѣ. Мокрота представляетъ собой гнойную массу, чрезвычайно жидкую, своеобразно-кислаго, напоминающаго потъ запаха, содержитъ массу гнойныхъ тѣлецъ—нормальныхъ и подвергшихся зернистому и жировому перерожденію, иглы жирныхъ кислотъ и пр. При долгомъ существованіи Б-іи содержимое можетъ подвергаться гнилостному процессу разложенія, что ведетъ къ образованію гнилостнаго бронхита и даже къ легочной гангренѣ, если гнилостный процессъ распространяется на самую легочную ткань. Общее питаніе при Б-іи нерѣдко нисколько не страдаетъ. Въ другихъ же случаяхъ развивается длительная лихорадка, разстройство сердечной дѣятельности съ его послѣдствіями и т. д. Страданіе можетъ длиться десятки лѣтъ. Изъ осложненій заслуживаетъ особаго вниманія кашель съ кровью (кровотеченіе изъ разъѣденнаго сосуда въ бронхіальной стѣнкѣ), гнилостный бронхитъ, легочная гангрена. Распознаваніе Б-іи основывается, кромѣ вышеупомянутыхъ признаковъ, на данныхъ физическаго изслѣдованія: осмотра (уплощеніе груди, вдыхательное западаніе межреберій), постукиванія (притупленно-тимпаническій звукъ, звукъ треснувшаго горшка и пр.) и выслушиванія (бронхофонія, бронхіальное дыханіе, хрипы и пр.). Предсказаніе относительно теченія болѣзни и исхода зависитъ отъ общаго состоянія; полное выздоровленіе, т.-е. исчезаніе стойкой Б-іи, понятно, не возможно. Лѣченіе стремится къ удаленію мокроты при помощи отхаркивающихъ (сенега, ипекакуана, нашатырно-анисовыя капли и пр.), къ ограниченію ея образованія при помощи разныхъ бальзамическихъ и къ предохраненію ея отъ загниванія при помощи вдыханія и внутренняго употребленія различныхъ противогнилостныхъ средствъ (карболовая кислота, креозотъ и его производныя, резорцинъ и пр.).

Бронхобленнорреа, см. *бленнорреа*.

Бронхопневмонія, см. *пневмонія*.

Бронхостенозъ, суженіе бронховъ, возникаетъ троякимъ путемъ: 1) вслѣдствіе полной или частичной закупорки извнѣ попавшимъ въ бронхъ (проглоченнымъ) инороднымъ тѣломъ или отдѣляемымъ самаго бронха, 2) вслѣдствіе сдавленія бронха извнѣ болѣзненными сосѣдними тканями и, наконецъ,

3) вслѣдствіе измѣненія самой бронхіальной стѣнки при развитіи въ ней опухоли или рубцоваго суженія (напр., при сифилисѣ). Припадки суженія развиваются или внезапно, вслѣдствіе, напр., проглоченнаго инороднаго тѣла, или развиваются медленно и постепенно при наростающемъ давленіи извнѣ. Субъективно выражаются боязнью задохнуться, невыносимой тоской, страхомъ смерти; объективно—одышкой, преимущественно вдыхательной (удлиненіе вдоха), уменьшеніемъ дыхательныхъ движеній пораженной стороны, исчезаніемъ или ослабленіемъ голосового дрожанія, вдыхательнымъ западаніемъ межреберныхъ промежутковъ ниже мѣста суженія. Постукиваніе даетъ или отрицательные результаты, или обнаруживаетъ признаки спаденія легочной ткани (ателектаза). При выслушиваніи получается ослабленный, иной разъ до полнаго исчезанія, дыхательный шумъ, а вмѣсто него громкій шипящій или свистящій, такъ называемый, стенотическій шумъ, слышимый иной разъ на значительномъ разстояніи отъ больного. При закупоркѣ крупнаго бронха къ этому скоро присоединяется синюха, измѣненіе—учащеніе или замедленіе—пульса, и смерть можетъ наступить при явленіяхъ задушенія или вслѣдствіе присоединившагося воспаленія, отека, или гангрены легкихъ. Явленія, понятно, не такъ грозны при суженіи средней или мелкой бронхіальной вѣтки. Предсказаніе, въ общемъ неблагопріятное, въ частности зависитъ отъ вызвавшей причины: оно сравнительно лучше при попаданіи инороднаго тѣла, которое можетъ быть удалено оперативнымъ путемъ (см. *бронхотомія*), или при золотушномъ или сифилитическомъ страданіи, когда до нѣкоторой степени можно надѣяться на успѣхъ лѣченія. Терапія—по возможности причинная.

Бронхотомія, общее названіе для операцій вскрытія дыхательныхъ путей на шеѣ; показаны или тогда, когда никакимъ другимъ путемъ нельзя устранить механически возникшихъ препятствій для дыханія, или какъ предварительный актъ при другихъ операціяхъ (удаленіе новообразованій и пр.), или какъ профилактическая мѣра при большихъ операціяхъ въ ротовой полости или на лицевыхъ костяхъ—съ цѣлью обезпечить свободный доступъ воздуха въ легкія. Если операція производится выше нижняго края щитовиднаго хряща, то она носитъ названіе ларинготоміи, если ниже этого края, то она называется трахеотоміей (см. э. сл.); если разрѣзъ ведется въ обоихъ направленіяхъ—вверхъ и внизъ—то говорятъ о ларинго-трахеотоміи.

Бронхофонія, выслушиваемое ухомъ или стетоскопомъ, приложенными къ груди, усиленіе голоса, т. е. ясное и отчетливое впечатлѣніе произносимыхъ выслушиваемымъ словъ или звуковъ; называется Б-ією, т.-е. бронхіальнымъ голосомъ, потому, что въ нормальномъ состояніи такое впечатлѣніе получается только при выслушиваніи крупнаго бронха, т. е. трахеи, между тѣмъ какъ при выслушиваніи здоровыхъ легкихъ голосъ (голосовое дрожаніе) воспринимается въ видѣ неяснаго гула. Б.—явленіе патологич. и наблюдается во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, гдѣ легочная ткань уплотнена. Поэтому Б. встрѣчается при второй стадіи воспаленія легкихъ, когда легочная ткань становится безвоздушной на значительномъ протяженіи, при бугорчатыхъ пропитываніяхъ, при плевритическомъ выпотѣ, когда легочная ткань сильно сжата и пр.

Бронцино, венеціанскій мраморъ бронзово-зеленаго цвѣта, употребляется для выдѣлки вазъ.

Броньяръ (Brongniart) 1) Адольфъ Теодоръ, франц. ботаникъ, род. въ 1801 г., изучалъ медицину и особенно ботанику, въ 1833 г. профессс. Jardin des plantes, въ 1852 г. главный инспекторъ естественно-научныхъ факультетовъ Франціи и въ 1866 г. членъ император. совѣта по народному образованію. Ум. въ 1876 г. Уже въ 1821 г. Б. представилъ опытъ классификаціи ископаемыхъ растеній, а въ 1828 г. изд. „Prodrome d'une histoire des végétaux fossiles". Его главнымъ трудомъ является „Histoire des végétaux fossiles" (1828 — 37), въ котор. Б. произвелъ систематическое сопоставленіе всѣхъ ископаемыхъ видовъ растеній и изложилъ свои взгляды на ихъ взаимную послѣдовательность въ минувшихъ геологическихъ періодахъ. Въ области физіологіи растеній Б. работалъ надъ процессомъ оплодотворенія въ растительномъ царствѣ и сравнилъ протоплазматическія ядрышки въ пыльцевыхъ зернахъ съ сперматозоидами животныхъ. Кромѣ того, Б-у принадлежатъ нѣсколько монографій по описательной ботаникѣ, напр., „Essai d'une classification naturelle des champignons" и др. 2) Б., Александръ, извѣстный франц. геологъ, отецъ предыдущаго, род. въ 1770 г., въ 1794 г. былъ уже горнымъ инженеромъ, въ 1797 г. проф. естеств. исторіи въ École centrale въ Парижѣ, въ 1800 г. директоромъ фарфоровой фабрики въ Севрѣ, въ 1818 г. главн. горнымъ инженеромъ, въ 1822 г. проф. минералогіи въ Musée d'histoire naturelle въ Парижѣ, ум. въ 1847 г. Еще въ 1797 г. Б. разработалъ подъ руководствомъ Кювье классификацію рептилій, долгое время сохранявшую свое значеніе. Вмѣстѣ съ Кювье онъ составилъ „Description géologique et minéralogique des environs de Paris", въ котор. впервые были опредѣлены особенности третичныхъ отложеній. Б. совершилъ рядъ плодотворныхъ научн. путешествій: въ верхн. Италіи онъ занимался архитектоникой Апеннинъ и Альпъ, въ Швеціи изучалъ скандинавскіе валуны и пр. Въ своихъ дальнѣйшихъ трудахъ Б. старался выяснить понятіе формаціи въ геологіи, важность палеонтологическихъ характеристикъ и далъ минералогическую и стратиграфическую классификацію горныхъ породъ, составляющихъ земную кору. Б. сильно способствовалъ развитію севрской фабрики и основалъ при ней въ 1827 г. керамическій музей.

Броня 1) желѣзныя плиты, которыми одѣваютъ въ крѣпостяхъ наиболѣе важныя и опасныя мѣста (брустверъ, баттареи и т. д.); заимствована въ фортификаціи изъ флота. 2) Б., прокатн. желѣзныя плиты для обшивки броненосцевъ (см. э. сл.). 3) Б., древній оборонительный доспѣхъ, дѣлавшійся изъ желѣза или стали и покрывавшій все тѣло. Въ новѣйшее время для защиты солдатъ отъ пуль предложена была броня изъ войлока, но до сихъ поръ опыты съ нею не дали удовлетворительныхъ результатовъ.

Броссе 1) (Brosset), Мари Фелисите, по-русски Марій Ивановичъ, оріенталистъ, род. въ Парижѣ въ 1802 г., по совѣту Сенъ-Мартена посвятилъ себя

изученію армянской и грузинской литературы. Его первые труды, въ томъ числѣ „Chronique géorgienne“ печатались на средства парижскаго Société Asiatique. Въ 1835 г. Б. по приглашенію гр. С. С. Уварова переѣхалъ въ Россію, получилъ вакантную академическую каѳедру армянской и грузинской словесности и сталъ печатать свои труды въ изданіяхъ академ. наукъ. Неоднократно совершалъ экспедиціи въ Арменію и Грузію. Ум. въ 1880 г. Б. оставилъ до 237 болѣе или менѣе обширныхъ трудовъ, изъ кот. главные: „Déscription géographique de la Géorgie par Wakhoucht“ (1842), сборникъ грузинскихъ лѣтописей, сборникъ арм. лѣтописей (Киракосъ Гандзагскій, Ухтанесъ Урхійскій и др.), изслѣдованіе о грузинскомъ и арм. лѣтосчисленіи, „Ruines d'Ani aux X et XI s.“ (1860—61, 2 тт.), „Краткая исторія Грузіи“ и др. 2) Б., Петръ Ѳедоровичъ, изв. русскій врачъ-окулистъ, род. въ 1793 г., учился въ дерптскомъ университетѣ; еще будучи студ., исп. должн. ординатора въ Рижск. военн. госпиталѣ во время Отечеств. войны; въ 1826 г. былъ назначенъ директоромъ вновь открытой въ Москвѣ по его же проекту глазной больницы; въ 1846 г.—проф. моск. унив.; ум. въ 1857 г. Б. славился, какъ окулистъ-операторъ; однѣхъ операцій надъ катарактами имъ было произвед. болѣе 2000. Б. оставилъ много медиц. трудовъ на различн. языкахъ: „Heilung von Epilepsien“, „Anwend. der Knopfnath bei d. Oper. d. Hasenscharte“, „Волокн. опухоль въ клѣтчаткѣ позади глазного яблока“, „Замѣчанія о наст. полож. окулистики вообще и объ успѣхахъ оной въ Россіи“ и мн. др.

Броткамера, отдѣленіе въ трюмѣ судна, устраиваемое для помѣщенія провизіи.

Броуверъ (*Брауэръ*, Brouwer), Адріанъ, нидерландскій живописецъ, р. около 1606 г., въ 1626—27 г. жилъ въ Амстердамѣ и Гаарлемѣ и пріобрѣлъ рано извѣстность даровитаго художника Въ 1631 г. онъ вступилъ въ антверпенскую гильдію живописцевъ. Вѣроятно, невоздержная жизнь обусловила бѣдность Б-а и преждевременную его смерть на 32 году (1638). Очень талантливый Б. ограничивается изображеніемъ жизни низшихъ слоевъ. Герои его картинъ—крестьяне и пролетаріи, которые въ харчевняхъ пьютъ, играютъ, плутуютъ, дерутся, перевязываютъ раны у деревенскаго цирюльника. Этимъ вульгарнымъ сюжетамъ Б. однако придаетъ высокое художественное достоинство, умѣя тонко охарактеризовать дѣйствующихъ лицъ и изобразить содержательную сцену живненно, съ юморомъ и драматизмомъ, въ мастерской свѣтотѣни и гармоничныхъ тонахъ. Таковы его: „Деревенская харчевня“, „Драка крестьянъ“, „Шулера“, „Дерущіеся игроки“, „Деревенская цирюльня“ и др. Въ нихъ Б. является самымъ крупнымъ нидерландскимъ представителемъ крестьянскаго жанра. О Б-ѣ см. *Bode, W.*, 1884.

Броунингъ (Browning) 1) Елизавета, урожд. Барретъ, англ. поэтесса, род. въ 1806 г. Отецъ Б., богатый купецъ, далъ дочери превосходное образованіе; она рано познакомилась съ древними классиками и въ 1833 г. напечатала переводъ Эсхиловскаго „Скованнаго Прометея“, позднѣе, однако, вновь переработанный ею. Печальныя жизненныя обстоятельства и болѣзненность наложили на ея произведенія отпечатокъ мечтательности; къ этому присоединилось еще сильное вліяніе поэзіи Шелли. Таково, въ особенности, настроеніе ея первыхъ вещей: „Essay on mind“ (1826), „Romaunt of Margaret“ (1836), „The Seraphim and other poems“ (1838), „Romaunt of the Page“ (1839). Тутъ она находится еще во власти классическихъ образцовъ, и собственныя силы ея не развернулись. Понадобилась страсть ея къ своему будущему мужу, чтобы могли появиться превосходные „Сонеты съ португальскаго“ (въ нихъ не было ни одной переводной строчки). Въ 1846 г. миссъ Барретъ вышла замужъ за Роберта Б-а, бывшаго на 6 лѣтъ моложе ея. Послѣ свадьбы супруги-поэты переселились во Флоренцію, и тутъ среди полной любви и безмятежнаго счастья, Б. создала свои лучшія вещи. Безпорядочная на манеръ Шелли поэма „The Casa Guidi windows“ (1851), какъ и болѣе поздніе „Poems before Congress“ (1860), проникнуты горячимъ сочувствіемъ къ дѣлу освобожденія Италіи и глубокой вѣрой въ ея политич. возрожденіе. Лучшее ея произведеніе, несомнѣнно,—поэма „Aurora Leigh“, изображающая страданіе благородной женщины въ борьбѣ съ условностями и узами обществен. мнѣнія. Ум. въ 1861 г. 2) Б., Робертъ, знам. англ. поэтъ, род. въ 1812 г., учился въ Лондонѣ, 20-ти лѣтъ отправился путешествовать по Италіи. Первымъ его поэтич. произведеніемъ былъ разсказъ въ стихахъ „Pauline“, за которымъ послѣдовала драма „Paracelsus“; въ ней онъ придаетъ фаустовскія черты этому извѣстному мистику и оправдываетъ его вѣру въ таинственное жаждой истины. Уже тутъ сказался въ высшей степени независимый духъ поэзіи Б-а. Съ самаго начала онъ противополагаетъ здоровому чувству фантастику и рефлексію; туманностью замѣняется у него ясность и выразительность. Его драма „Pippa passes“, полумистическій апоѳеозъ силы непосредственнаго, почвеннаго чувства, встрѣтила общее одобреніе. Изъ его драмъ были представлены на сценѣ только „Страффордъ“ (1837) и „A blot in the scutcheon“ (1843); первая имѣла посредственный успѣхъ, вторая, въ которой Б. единственный разъ въ жизни уступилъ соврем. литерат. требованіямъ и далъ мелодраму,—почти никакого. Между этими двумя драмами появился пресловутый „Sordello“ (1840), котораго отказывались понять Теннисонъ и Карлейль. Послѣ перерыва въ нѣсколько лѣтъ, въ теченіе котораго взгляды Б-а на поэзію нѣсколько измѣнились, онъ выпустилъ въ 1846 г. сборникъ драматическихъ и лирическихъ пьесъ „Bells and pomegranates“, которымъ знаменуется поворотъ къ реализму. Въ томъ же году Б. женился на знам. поэтессѣ Елизаветѣ Барретъ (см. выше) и вслѣдствіе ея слабаго здоровья долженъ былъ переселиться на югъ. Постояннымъ мѣстомъ жительства супруги избрали Флоренцію. Семейная жизнь Б-а представляла собою тихое, ничѣмъ не нарушавшееся счастье, которое придало колоритъ спокойствія поэзіи обоихъ поэтовъ. Послѣ женитьбы Б. далъ лучшія свои произведенія. Въ 1850 г. появляется „Christmas-eve and Easter-day“, религіозно-философское стихотвореніе, богатое глубокими мыслями и поэтическими картинами, но все еще отличающ. стремле-

ніемъ къ оригинальному, проникающимъ все написанное Б-омъ. Лишившись въ 1861 г. жены, Б. переѣхалъ въ Лондонъ, гдѣ были написаны его послѣднія вещи: „Dramatis personae“ (1864), „The soul's errand“ (1864), знам. „The ring and the book“ (1869), которое большинствомъ признается за лучшее его произведеніе и, во всяк. сл., является однимъ изъ шедевровъ англ. литературы, „Balaustion's adventure“ (1871, переработка эврипидовской „Алкетиды“), „Prince Hohenstiel-Schwangau, saviour of society“ (1871), психологическая поэма, памфлетъ противъ Наполеона III, съ колкими намеками на папу и духовенство, „Fifine at the fair“ (1872), поэма, въ которой на примѣрѣ канатной плясуньи показана разница между законной буржуазной любовью и свободной страстью, „The red cotton night-capcountry“ (1873), „The Inn-album“ (1874), „Aristophanes' apology and the last adventure of Balaustion“ (1875), „Pacchiarotto“ (1876), написанн. въ Швейцаріи „La Saisiaz“ (1878), „The two poets of Croisic“ (1878), превосходн. „Dramatic Idyls“ (1879—80, 2 тт.), „Jocoseria“ (1883), „Ferishtah's fancies“ (1884), „Asolando“ (1889). Это было его послѣднее произв. Въ1889 г. Б. поѣхалъ навѣстить сына въ Венецію и ум. въ концѣ этого же года.—Б. принадлежитъ къ числу наиболѣе трудныхъ для изученія европейскихъ поэтовъ. Этимъ объясняется противорѣчивость отзывовъ о немъ критики. Въ то время, какъ одни видятъ въ его поэзіи отголоски замирающаго романтизма, другіе открываютъ у него пессимизмъ и цинизмъ, безъ всякой связи съ романтическимъ міросозерцаніемъ. Одна черта выступаетъ особенно рельефно въ его главнѣйшихъ драмахъ и поэмахъ, это — вѣра въ необыкновенную мощь заложенныхъ въ человѣкѣ душевныхъ силъ. Онѣ проявляются то въ страстномъ исканіи истины (Парацельсъ), то въ могучемъ вліяніи простой неиспорченной души на людей (Пиппа), то въ полномъ смиреніи, подсказанномъ добродѣтелью (Помпилія въ Book and Ring), то въ кипучей страсти (Фифина). Ни одинъ изъ созданныхъ имъ образовъ не представляетъ художественнаго типа, всѣ они—воплощенія идеи. Такой характеръ творчества всего болѣе соотвѣтствуетъ настроенію поэта. Онъ—философъ par excellence. Отвлеченная мысль давитъ образы. Въ результатѣ—туманность и непонятность. Еще при жизни поэта (1881) въ Лондонѣ образовалось общество (B.—Society) для истолкованія его произведеній. На русскій языкъ изъ произв. Б-а не переведено почти ничего.

Броунисты, см. *браунисты*.

Броуновъ, Петръ Ивановичъ, изв. русскій метеорологъ, род. въ 1852 г.; по окончаніи въ 1871 г. гимназ. курса съ золотой медалью, Б. поступилъ на матем. отд. физ.-мат. фак. петерб. унив., кот. и окончилъ въ 1875 г. также съ золотой медалью; съ 1881 г. состоялъ преподават. въ 1-мъ кадетскомъ корпусѣ, а въ 1882 г. былъ удостоенъ степени магистра и въ кач. прив.-доц. получилъ каѳедру въ петерб. унив.; съ 1888—1890 г., когда Б. получилъ ординатуру въ кіевскомъ унив., онъ читалъ также физику и физич. географію на высшихъ женск. курсахъ. Въ 1897 г. онъ былъ назначенъ завѣдующимъ петерб. метеорол. бюро Минист. Земл. Гл. труды его: „Поступат. движ. циклоновъ и антициклоновъ въ Европѣ и въ особ. въ Россіи“ (1882), „Временные барометрич. максимумы въ Европѣ“ (1886), „Основанія ученія о погодѣ“ (1891), популярный курсъ физич. геогр.: „Земля и явленія, на ней происходящія“ (1891) и мн. др.

Броунъ (Brown) 1 Генри Кирке, америк. скульпторъ, род. въ 1814 г.; въ 1842—1846 гг. занимался въ Италіи; въ 1846 г., вернувшись на родину, онъ создалъ знаменитую бронзовую группу „Индѣецъ съ пантерой“; ум. въ 1886 г. Изъ друг. его работъ особ. замѣчательны: колоссальная конная статуя Вашингтона, статуи ген. Скотта и Абр. Линкольна въ Нью-Іоркѣ и др. 2) Б., Джонъ, англ. врачъ, род. въ 1735 г., обучался сначала теологіи, а потомъ медицинѣ; онъ извѣстенъ, какъ авторъ неудачной, но надѣлавшей въ свое время много шума теоріи жизненныхъ явленій, названной, по его имени, *броунianизмомъ* (см. *медицина*). Теорія эта въ самой Англіи не встрѣтила сочувствія, но въ Италіи и Германіи нашла много послѣдователей. Ум. Б. въ 1788 г. 3) Б. (Browne), Джонъ Россъ, америк. путеш. и юмористъ, род. въ 1817 г. въ Ирландіи, еще ребенкомъ переселился со своимъ отцомъ въ Америку; первое путешествіе онъ совершилъ 18 лѣтъ отъ роду. Б. объѣздилъ почти всѣ Сѣв.-Амер. Соед. Штаты, Европу, Востокъ и Африку; всюду онъ собиралъ богатый матеріалъ для своихъ путевыхъ записокъ, отличающихся яркостью красокъ и здоровымъ юморомъ. Въ 1868—1870 гг. Б. былъ посланникомъ Соед. Штатовъ въ Китаѣ; ум. въ 1875 г. Главн. произвед. его: „Etchings of a whaling cruise“ (1846), „Yusef, or the journey of the Frangi“ (1853), „Crusoe's Island“ (1864), „An American family in Germany“ (1866), „The land of Thor“ (1867) и др.; послѣднія 2 произв. имъ самимъ иллюстрированы. 4) Б., Джорджъ Лорингъ, америк. пейзажистъ, род. въ 1814 г., большую часть своей жизни провелъ въ Италіи; ум. въ 1889 г. Въ американскую пейзажную живопись Б. внесъ идеалистическое направленіе, и потому соотечественники справедливо называютъ его своимъ Клодъ-Лорреномъ, которому Б., однако, уступаетъ по величію композиціи, мягкости тоновъ и силѣ творчества. 5) Б., Томасъ, англ. философъ и поэтъ, род. въ 1778 г., съ 1810 г. былъ проф. этич. филос. въ эдинбургск. унив., ум. въ 1820 г. Гл. труды его: „Lectures on the philosophy of the human mind“, „Lectures on ethics“, „Inquiry into the relation of cause and effect“ и поэтич. произв.: „The paradise of coduettes“ (1814), „The Wanderer of Norway“ (1816) и др. 6) Б. (Browne), Уильямъ, англ. поэтъ, род. въ 1591 г., изучалъ въ Оксфордѣ и Лондонѣ право, но посвятилъ себя преим. поэтич. дѣятельности; ум. въ 1645 г. Его произв.—„Britannia's pastorals“, „The shepherd's pipe“, „The inner temple masque“ и др., въ кот. сказывается вліяніе Спенсера и Марино, отличаются наблюдательностью, свѣжестью и теплотой чувства. 7) Б., Фордъ Мадоксъ, англ. художникъ, род. въ 1821 г., учился въ Брюгге, Антверпенѣ, Гентѣ и Парижѣ, ум. въ 1893 г. Въ своихъ картинахъ Б. стремился къ реальности и правдивости изображеній; въ нихъ много движенія и драматизма. Гл. произв. его. „Виклефъ.

читающій переводъ Библіи" (1848), „Омовеніе ногъ" (1852), „Сцена ихъ жизни Кромвеля" и др. 8) Б., (Browne), Френсесъ, англ. писательница, род. въ 1816 г.; потерявъ зрѣніе въ раннемъ дѣтствѣ, она тѣмъ не менѣе много занималась и уже въ 1840 г. издала первый сборникъ своихъ стихотвореній: „Songs of our land", встрѣченный критикой сочувственно. Съ этихъ поръ она участвуетъ въ различныхъ англ. періодич. изд. Сборники ея стихотвор. и разсказовъ: „Legends of Ulster", „The nea rest neighbour and other stories" (1875) и др. 9) Б., Чарльзъ Брокденъ, амер. романистъ, род. въ 1771 г.; до Купера онъ былъ любимѣйшимъ амер. писателемъ и считается основателемъ амер. романа; квакеръ по убѣжденіямъ и характеру, Б. и въ свои романы вносилъ много мистицизма и сверхъестественнаго; ум. въ 1810 г. Его романы: „Wieland,or the transfrormation" (1798), „Arthur Merwyn" (1800), „Edgar Huntley" (1801), „Clara Howard "(1804) и др. 10)Б. (Browne), Чарльзъ Фарраръ,см. *Вардъ*. 11) Б., Юрій Юрьевичъ (Джорджъ), русскій полководецъ, по происхожд. ирландецъ, род. въ 1698 г., на русскую военную службу поступилъ въ 1730 г. въ чинѣ капитана; воевалъ съ турками подъ начальств. Миниха, въ 1739 г. попалъ въ плѣнъ; по освобожденіи произведенъ въ ген.-майоры и въ этомъ чинѣ участвовалъ въ Финляндскомъ походѣ; въ Семилѣтнюю войну былъ тяжело раненъ подъ Цорндорфомъ. Петръ III назначилъ Б-а сначала фельдмаршаломъ, о потомъ штатгальтеромъ Лифляндіи и Эстляндіи; Іосифъ II даровалъ ему титулъ имперскаго графа. Ум. въ 1792 г.

Броунъ-Секаръ (Brown-Séquard), Шарль Эдуардъ, замѣчательный французскій физіологъ, род. въ 1817 г. на островѣ св. Маврикія; изучалъ медицину въ Парижѣ, гдѣ, получивъ въ 1840 году докторскій дипломъ, онъ посвятилъ себя изученію *физіологіи и нервной экспериментальной патологіи*. Долгое время жилъ въ Сѣв. Америкѣ и Лондонѣ,—въ послѣднемъ въ качествѣ врача въ госпиталѣ для параличныхъ. Въ 1869 г. получилъ званіе professeur agrégé въ Парижѣ, а въ 1878 г. занялъ каѳедру экспериментальной физіологіи въ Collège de France. Ум. въ 1894 г.—Б.-С. работалъ во всѣхъ областяхъ физіологіи, особенно же по вопросу о составѣ крови, по животной теплотѣ, по мускульной и нервной физіологіи и патологіи спинного мозга. Въ 1889 г. въ одномъ изъ засѣданій Парижскаго біологическаго общества Б.-С. сдѣлалъ свое знаменитое сообщеніе о дѣйствіи на человѣческій огранизмъ подкожныхъ впрыскиваній эмульсіи, приготовленной изъ сѣменныхъ железъ морской свинки или собаки (первые опыты онъ продѣлалъ на себѣ, имѣя въ то время отъ роду 72 года),—сообщеніе, послужившее основаніемъ для разработки новой отрасли терапіи—органо-терапіи-лѣченія вытяжками изъ различныхъ органовъ животнаго тѣла. Число работъ, опубликованныхъ Б.-С-омъ, громадно. Кромѣ того, онъ издавалъ „Journal de la physiologie de l'homme et des animaux" (1858 63 гг.), съ 1868 г. вмѣстѣ съ Шарко и Вульпіаномъ—„Archives de physiologie normale et pathologique" и съ 1873 г. „Archives of scientific and practical medicine and surgery".

Брофферіо, Анджело, итал. поэтъ и политич. дѣятель, род. въ 1802 г. въ Піемонтѣ, изучалъ право. Еще молодымъ онъ написалъ драмы: „Eudossia", „Salvatore Rosa", „Il ritorno del proscritto" и комедіи: „Mio cugino" и „Tutto per il meglio"; всѣ эти произведенія пользовались значит. успѣхомъ на сценѣ. Въ 1830 г. Б. попалъ въ тюрьму за участіе въ заговорѣ, въ 1831 г. выпущенъ и обнародовалъ свои „Canzoni", политич. пѣсни, за которыя получилъ прозваніе итальянскаго Беранже. Трагедію „Vitige, re dei Goti", въ которой проповѣдывалась независимость Италіи, онъ напечаталъ въ Парижѣ. Въ 1834—1849 гг. онъ издавалъ газету „Mesaggiere Torinese",въ 1849—59—„La Voce della Libertà", обѣ въ демократ. духѣ. Приверженецъ Гарибальди, Б. въ качествѣ депутата неоднократно нападалъ на Кавура и заклеймилъ его въ 1859 г. сатирой „Il Tartufo politico". Цѣнны его мемуары „I miei tempi" (1858—61); пятитомная „Storia del Piemonte" имѣетъ мало значенія, заслужив. вним. еще его „Scene Elleniche". Ему принадлежитъ также военный гимнъ: „Delle spade il fiero lampo"—итальянская марсельеза. Ум. въ 1866 г.

Брошантитъ, минералъ изъ группы водныхъ сѣрнокислыхъ соединеній, кристалл. въ ромбич. системѣ въ видѣ короткихъ призмъ. Тв. $3,_5$—4, уд. в. $3,_{78}$—$3,_9$. Цвѣтъ изумрудно-или черноватозеленый, блескъ стеклянный, прозраченъ или просвѣчиваетъ. Хим. сост.: $CuSO_4 + 3Cu(HO)_2$. Встрѣч. на Уралѣ, Алтаѣ, Исландіи и т. д.

Брошь (фр. broche), металлическая булавка, разукрашенная эмалью, драгоцѣнн. камнями и пр., предметъ женскаго украшенія. Въ древности (fibula) и въ средн. вѣка служила для застежки.

Брошюра (фр. brochure), небольшая книга, преимущ. посвященная обсужденію злободневныхъ вопросовъ. Появилась впервые во второй половинѣ XVIII в. во Франціи.

Брошюровать, *сшивать разрозненные листы книги* въ порядкѣ нумераціи страницъ.

Бругшъ, Генрихъ Карлъ, знаменитый нѣм. египтологъ, род. въ 1827 г. въ Берлинѣ, гдѣ и получилъ первоначальное образованіе. Уже въ гимназіи онъ написалъ: „Scriptura Aegyptiorum demotica" (1848), вслѣдъ за которой послѣдовала „Numerorum demoticorum doctrina" (1849); обѣ эти работы были по достоинству оцѣнены В. Гумбольдтомъ который выхлопоталъ Б-у средства для перваг, путешествія въ Египетъ. Онъ посѣтилъ страну пирамидъ въ 1853—54 г. и 1857—58 гг.; въ 1860—61 г. былъ въ Персіи; въ 1864 г. назначенъ прусскимъ консуломъ въ Каиро, въ 1868—70 гг. былъ проф. въ Геттингенѣ; въ 1870—79 гг.—директоромъ École d'égyptologie въ Каиро, подъ конецъ съ титуломъ паши; въ 1879 г. читалъ лекціи въ берлинск. унив.; въ 1882 г. сопровождалъ принца Фридриха Карла прусскаго въ его путешествіи по Востоку, въ 1884 г. былъ назначенъ членомъ посольства въ Тегеранѣ, съ 1886 г.—доцентъ въ Берлинѣ; въ 1891 и 1892 гг. изучалъ въ Египтѣ вновь открытые памятники. Ум. въ 1894 г. Кромѣ названныхъ соч., написалъ еще: „Grammaire démotique" (1855), „Monuments de l'Egypte" (1857), „Geogr. Inschriften altägypt. Denkmäler" (1857—60, 3 тт.), „Recueil des monu-

ments égyptiens (1862—85, 6 тт.), знам. „Hieroglyphisch-demotisches Wörterbuch“ (1867—82, 7 тт.), „Heroglyph. Grammatik“ (1872), „Dictionn. geograph. de l'ancienne Égypte“ (1877—80); „Gesch. Ägyptens unter den Pharaonen“ (1877), „Thesaurus inscriptionum aegypt.“ (1882—91, 6 тт.), „Religion und Mythologie der alten Ägypter“ (1884—88), „Die Ägyptologie“ (1890), „Mein Leben und mein Wandern“ (1894) и мн. др. Б. основалъ также журналъ: „Zeitschr. für ägypt. Sprache und Altertumskunde“.

Брудершафтъ (нѣм. Bruderschaft), братство; пить Б. значитъ пить на „ты“.

Брудзевскій, Альбертъ, польскій астрономъ, учитель Коперника, род. въ 1445 г. въ Краковѣ; въ 1485 г. сталъ профессоромъ математики въ академіи, былъ секретаремъ польскаго короля Александра, извѣстенъ также, какъ медикъ; ум. въ 1497 г.

Брукъ или *Брунъ* (Bruyn), Бартоломей, нѣмецкій живописецъ кёльнской школы, р. въ 1493 г., работалъ съ 1515 г. въ Кёльнѣ и тамъ умеръ между 1553 и 1557 гг. Б. былъ плодовитый, но мало самостоятельный художникъ. Въ своихъ иконахъ онъ сначала слѣдовалъ мастеру „Успенія Маріи“, позднѣе примкнулъ къ итальянскому направленію и окончилъ дѣятельность подражаніемъ Микель Анджело. Въ портретахъ Б-а, часто хорошихъ, замѣтно больше самостоятельности.

Брукеръ 1) (Brouckère), Анри, Мари Жозефъ, бельг. полит. дѣятель, род. въ 1801 г. Все время своего долгаго пребыванія въ палатѣ (1833—70) былъ заклятымъ врагомъ клерикаловъ; въ 1847 г., когда либералы побѣдили, Б. сдѣлался министромъ безъ портфеля, а въ 1852—55 гг. былъ министромъ-президентомъ; въ его правленіе были возстановлены добрыя отношенія съ Франціей. Въ 1870 г. Б. ослѣпъ и удалился отъ дѣлъ. Ум. въ 1891 г. 2) Б. (Brucker), Іоганнъ Якобъ, нѣм. философъ, род. въ 1696 г., ум. въ 1770 г. Его „Historia critica philosophiae a mundi incunabulis ad nostram usque aetatem deducta“ (1742—44, 5 т.) послужила образцомъ для всѣхъ послѣдующихъ трудовъ по исторіи философіи. 3) Б., Шарль Мари Жозефъ, братъ Анри, бельгійск. полит. дѣятель, род. въ 1796 г., съ первыхъ политич. шаговъ примкнулъ къ либераламъ, послѣ сентябрьской революціи 1830 г. былъ членомъ коммиссіи по выработкѣ конституціи, съ авг. 1831 г. по мартъ 1832 г. былъ сначала мин. внутр. дѣлъ, а потомъ военнымъ министромъ, съ 1834 г. профес. въ Брюссельскомъ унив., а затѣмъ въ 1835—1838 гг. директ. основаннаго имъ бельгійск. банка, въ 1840 г. бургомистромъ въ Брюсселѣ, въ 1857г. снова избранъ въ палату депутатомъ либеральной партіи. Ум. въ 1860 г.

Брукитъ, минералъ изъ пор. окисловъ, кристалл. въ ромбич. системѣ, въ таблицахъ, тв. $5_{,5}$—6, уд. в. $3_{,8}$—$4_{,2}$; цвѣтъ желтовато-и красновато-бурый, гіацинтово-красный и даже желѣзночерный, блескъ металловидно-алмазный, просвѣчиваетъ или непрозраченъ; хим. составъ TiO_2 (двуокись титана), тотъ же, что у рутила и анатаза. Прекрасные экземпляры его встрѣчаются близъ Миясскаго завода, въ Оренбург. губ., Енисейской губ., гл. обр. въ золотыхъ розсыпяхъ. Иностранныя мѣсторожденія: Бургъ д'Уазанъ въ Дофинэ, С. Готтардъ и др. Ср. *титанъ*.

Бруклинъ (Brooklyn), приморскій гор. на зап. оконечн. остр. Лонгъ-Эйлендъ въ сѣв.-америк. штатѣ Нью Іоркъ, съ 1 янв. 1898 г. причисленъ къ округу гор. Нью Іорка; соединенъ съ Нью Іорком цѣпнымъ мостомъ черезъ Истъ-Риверъ, жит. 806343 чел. (много нѣмцевъ и ирландцевъ), оживл. промышленность и торговля, большой морской арсеналъ съ громадн. доками, верфями и т. п., сахарные, чугунолит. и машинные заводы.

Брукнеръ (Bruckner), Антонъ, австр. музык. и композиторъ, род. въ 1824 г.; сынъ школьнаго учителя, онъ былъ пѣвчимъ въ церкви и музыкальнымъ образованіемъ почти всецѣло обязанъ самому себѣ, хотя впослѣдствіи, даже будучи уже извѣстнымъ органистомъ, учился у Зехтера и Кицлера. Послѣ смерти Зехтера, Б. назначенъ былъ на его мѣсто придворнымъ органистомъ, а также профессоромъ игры на органѣ и композиціи въ Вѣнской консерваторіи (1875 г.). Б. состоялъ также лекторомъ по кас. музыки при университетѣ. Какъ композиторъ, Б. обратилъ на себя вниманіе очень поздно, лѣтъ 50-ти; большой же извѣстности достигъ только годамъ къ 60. Б., какъ и его современникъ Брамсъ, не писалъ оперъ; но сочиненія обоихъ композиторовъ по своему характеру рѣзко отличаются другъ отъ друга, и на этой почвѣ между ними и ихъ сторонниками возникла вражда, нѣсколько утихшая только послѣ смерти обоихъ композиторовъ. Второй примыкалъ скорѣе къ классикамъ, тогда какъ первый принадлежалъ къ вагнеровской школѣ, и въ области симфоніи является яркимъ представителемъ послѣдней. Сочиненія Б-а отличаются массивностью стиля, стремленіемъ къ полнотѣ, блеску, силѣ, хотя и не всегда, достаточно логически развиты. Б. имѣетъ много ярыхъ приверженцевъ на родинѣ и въ Германіи, но внѣ этихъ странъ извѣстенъ очень мало. Имъ написано 8 симфоній (9-я не окончена); первая изъ нихъ относится еще къ 1866 г., но славу его создала 7-я, въ исполненіи Никита въ Лейпцигѣ (1884 г.). Кромѣ того, Б. написалъ: три органныхъ пьесы, Te deum, 150-й псаломъ и другія мелкія духовныя сочиненія; „Germanenzug“ и „Helgoland“ (для хора съ оркестромъ); струнный квинтетъ и др. См. *Fr. Brunner*, „А. В.“ (1895).

Бруктеры, германское племя, жившее на берегахъ Эмса и Липпы (въ нынѣшней Силезіи); во II в. по Р. Х. смѣшалось со свевами и франками.

Брукъ 1) (Brooke) Генри, англ. поэтъ, род. въ 1706 г., родомъ ирландецъ; пріобрѣлъ извѣстность своей „Universal beauty“ (1735), напис. въ духѣ Попа, принадлежалъ къ торійской оппозиціи; его драма „Gustavus Vasa“ была запрещена. Въ 1740 г. вернулся въ Ирландію, гдѣ и написалъ большинство своихъ произведеній; ум. въ 1783 г. Гл. произв.: „The Earl of Westmoreland“ (1745), „Farmer's letters“ (1745), „Fairy tales“ (1750); „The fool of quality“ (1760, романъ, премированный), „Juliet Grenville“ (1774) и др. 2) Б. (Bruck), Карлъ Людвигъ, австр. полит. дѣятель, род. въ 1798 г., сначала былъ купцомъ въ Тріестѣ и принималъ участіе въ основаніи австр. Ллойда,

участвовалъ въ кампаніи 1815 г. и въ освободит. войнѣ Греціи 1821 г.; въ 1848 г. былъ избранъ во Франкфуртскій парламентъ, затѣмъ сдѣлался австр. уполномоченнымъ при регентѣ принцѣ Іоаннѣ, въ 1848—51 гг. былъ министромъ торговли, въ 1853—55 гг. австр. посломъ въ Константинополѣ, затѣмъ мин. финансовъ; рискованными операціями разстроилъ кредитъ Австріи, тщетно требовалъ дарованія конституціи; несправедливо обвиненный въ соучастіи въ присвоеніи казенныхъ денегъ, вышелъ 22 апр. 1860 г. въ отставку и въ ту же ночь лишилъ себя жизни Слѣдствіе возстановило его доброе имя.

Брульонъ (фр. brouillon), набросокъ, эскизъ, въ торг.: книга, въ кот. вкратцѣ заносится приходъ и расходъ за день.

Брумъ (Brougham), Генри, бар., знаменитый англ. ораторъ и государственный дѣятель, род. въ 1779 г., въ 1810 г. избранъ въ палату общинъ, въ 1830—34 гг. былъ лордъ-канцлеромъ, способствовалъ успѣху билля о реформѣ и былъ однимъ изъ энергичнѣйшихъ борцовъ за дѣло народнаго образованія и уничтоженія работорговли; кромѣ того, извѣстенъ какъ выдающійся адвокатъ; прославился защитою королевы Каролины въ 1820 г. въ возбужденномъ противъ нея Георгомъ IV бракоразводномъ процессѣ. Ум. въ 1868 г. Написалъ: „Opinions on politics, theology and law“ (1837); „Essay on the Britisch constitution“ (1844 г.); „Sketches of statesmen of the time of George III“ (1839—43); „Lives of men of letters and science who flourished in the time of George III“ (1845) и др.

Брунгильда (Brunhilde-Brünhilt) 1) валькирія, въ сагѣ о Нибелунгахъ жена бургундскаго короля Гунтера, враждовала съ Кримгильдой и ея мужемъ Зигфридомъ, см. *Нибелунги*. 2) Б., дочь вестготскаго короля Атанагильда, съ 567 г. супруга австразійскаго короля Зигберта, кот. она побудила къ войнѣ противъ брата его Хильпериха, короля Нейстріи, убившаго ради женитьбы на Фредегондѣ сестру Б-ы—свою первую жену Гальсвинту. Война окончилась смертью Зигберта. Послѣ гибели мужа Б. возбуждала жестокія распри противъ Фредегонды, пока въ 613 г. не попала въ руки сына Хильпериха, Клотара II, который предалъ ее казни, привязавъ къ хвосту дикой лошади.

Бруней, магометанское княжество на о. Борнео, находящееся подъ англ. протекторатомъ, на сѣв.-зап. сторонѣ острова, 21000 кв. клм. съ 50000 населенія (малайцы и даяки). Гл. гор. Б., недалеко отъ устья одноименной рѣки, 35000 жит., довольно знач. торговля, особ. съ Сингапуромъ.

Брунеллески, Филиппо, знаменитый итальянскій архитекторъ, инженеръ и скульпторъ, р. въ 1377 г. во Флоренціи. Сынъ ученаго юриста, Б. получилъ хорошее образованіе; учился рисованію у золотыхъ дѣлъ мастера и много занимался скульптурой. Въ конкурсѣ на исполненіе изъ дерева „Распятія“ Б. одержалъ побѣду надъ близкимъ другомъ своимъ Донателло, сумѣвъ соединить въ высшей степени правдивую передачу тѣла І. Христа съ благородствомъ формъ и выраженія. Наряду съ занятіями скульптурой Б. внимательно изучалъ перспективу и ознакомилъ съ нею своего друга Мазаччіо, который и примѣнилъ ее впервые въ живописи. Въ 1402 г. Б. снова принялъ участіе въ конкурсѣ на исполненіе бронзовыхъ рельефовъ для дверей баптистерія Св. Джіованни во Флоренціи. Реальная, жизненная, нѣсколько порывистая композиція Б. „Жертвоприношеніе Исаака“ была признана превосходною наравнѣ съ болѣе нѣжной и уравновѣшенной композиціей Гиберти, но Б. отказался отъ исполненія ея и вмѣстѣ съ Донателло отправился въ Римъ Здѣсь онъ тщательно изслѣдовалъ Пантеонъ, изучилъ архитектурное искусство древнихъ, ихъ приспособленія и техническіе пріемы и обстоятельно ознакомился съ декоративной стороной римской архитектуры. Съ громаднымъ количествомъ знаній и глубокимъ пониманіемъ античнаго зодчества Б. вернулся въ 1406 г. во Флоренцію. Онъ оставилъ совершенно скульптуру, отдался весь архитектурѣ и скоро пріобрѣлъ себѣ извѣстность самаго лучшаго зодчаго своего времени. Послѣ долгой и упорной борьбы Б. добился того, что ему поручена была постройка флорентійскаго собора, и онъ получилъ возможность исполнить свою завѣтную мечту: возвести на восьмиугольномъ основаніи хора величественный куполъ, замѣчательный по красотѣ очертанія и по совершенству строительной техники. Кромѣ купола собора, Б. соорудилъ еще базилику св. Лаврентія, квадратно-купольную Сакристію и центрально-купольную въ формѣ греческаго креста капеллу Пацци во дворѣ монастыря С. Кроче. Изъ свѣтскихъ зданій Б. особенно выдаются палаццо Кваратези и Питти; послѣднее — одно изъ самыхъ величественныхъ зданій Флоренціи. Прекрасный скульпторъ, въ немногочисленныхъ работахъ давшій образецъ облагороженнаго изученіемъ антиковъ натурализма, Б. является великимъ архитекторомъ, окончательно изгнавшимъ готическій стиль и положившимъ начало возвращенію итальянской архитектуры къ древнеримскимъ основамъ. Въ своихъ церковныхъ постройкахъ Б. держался иногда базиличнаго стиля, но примѣнялъ его съ большей чистотой, чѣмъ это дѣлалось раньше, и очень часто воскрешалъ центрально-купольную систему. Для свѣтскихъ зданій Б. заимствовалъ у древнихъ съ замѣчательнымъ пониманіемъ все, что соотвѣтствовало настроеніямъ и потребностямъ его времени, комбинируя, но не копируя антиковъ. Альберти, Брамансе и М. Анджело стоятъ на почвѣ ранняго возрожденія, созданнаго Б., и безъ Б. не было бы возможно сооруженіе купола храма св. Петра въ Римѣ. Прославленный и пользовавшійся всеобщимъ уваженіемъ Б. умеръ во Флоренціи въ 1446 г. Біогр. Б. см. *Fabriczy*, 1892.

Брунель, Изамбардъ Кингдомъ, одинъ изъ геніальнѣйшихъ англ. инженеровъ, сынъ извѣстнаго постройкою туннеля подъ Темзою Марка Изамбарда Б-я, род. въ 1806 г.; въ 1826 г., подъ руководствомъ отца, онъ принималъ участіе въ постройкѣ туннеля. Въ 1833 г. онъ былъ назначенъ инженеромъ Гретъ-Уэстерской жел. дор., мосты и туннели которой представляютъ образцовыя сооруженія; имъ построены висячій мостъ черезъ Темзу, доки въ Кардифѣ и Зундерландѣ и др. сооруженія. Ему же принадлежитъ идея постройки желѣзныхъ кораблей и ея выполненіе. Послѣднимъ и знаменитѣйшимъ его произведеніемъ былъ огромный же

лѣзный пароходъ, названный впослѣдствіи „Гретъ-Истерномъ“. Б. ум. въ 1859 г.

Брунетто Латини, итальянскій политич. дѣятель и ученый, извѣстный, главнымъ образомъ, своимъ отношеніемъ къ Данте, род. ок. 1210 г. во Флоренціи и принималъ участіе въ борьбѣ городскихъ партій, будучи сторонникомъ гвельфовъ; въ 1260 г. онъ ѣздилъ посломъ въ Кастилію къ королю Альфонсу X Мудрому, но въ томъ же году гибеллины одержали верхъ, и главари гвельфовъ были изгнаны изъ Флоренціи. Б. Л. бѣжалъ во Францію и посвятилъ невольный досугъ отъ политической дѣятельности ученымъ и литературнымъ занятіямъ. На французскомъ яз. онъ написалъ „Le Trésor“, родъ энциклопедіи, въ духѣ средневѣковой учености, обнимающую всѣ отрасли скуднаго средневѣкового знанія. Окончивъ ее, онъ принялся перекладывать свой трудъ въ итальянскіе стихи. Получилась дидактич. поэма „Il Tesoretto“, облеченная порою, согласно модѣ, въ причудливыя аллегорическія формы.—Между тѣмъ во Флоренціи въ 1267 г. гвельфы вернули власть, и Б. Л. возвратился въ родной городъ. Тутъ ему пришлось нести важныя государственныя обязанности: съ 1273 г. онъ былъ канцлеромъ республики, а съ 1287 г. вступилъ въ коллегію старѣйшинъ. Знакомство съ Данте относится именно къ эпохѣ послѣ изгнанія. Б. Л. своими обширными познаніями оказывалъ на него большое вліяніе, но, вопреки указаніямъ самого поэта въ Божественной Комедіи (Inf. XV, 22—54), новѣйшими изслѣдованіями отвергается раньше считавшееся доказаннымъ предположеніе, что Б. Л. былъ учителемъ Данте. Ум. въ 1295 г.

Бруни 1) Леонардо, знамен. итал. гуманистъ, родомъ изъ Ареццо (отсюда его другое имя Leonardo Aretino), род. въ 1369 г. отъ бѣдныхъ родителей, былъ съ 1405 г. секретаремъ при Авиньонской куріи и, въ качествѣ такового, участвовалъ въ Констанцскомъ соборѣ. Б. принадлежитъ къ числу самыхъ разносторонникъ и плодовитыхъ гуманистовъ. Въ „Isagogikon moralis disciplinae“ онъ, опираясь на Аристотеля, стоитъ за необходимость моральнаго міросозерцанія, безъ котораго люди новаго направленія не могутъ жить. Въ „De institutione adolescentium“ Б. первый высказываетъ идеи, легшія въ основу современныхъ педагогическихъ взглядовъ: онъ требуетъ наряду съ умственнымъ воспитаніемъ и физическаго, приписываетъ личнымъ особенностямъ воспитанниковъ рѣшающее значеніе и пр. Эти идеи были примѣнены практически въ Италіи и черезъ посредство нѣмцевъ (Гегіусъ и др.) проникли въ обиходъ всего міра. Взглядъ на образованіе онъ развилъ въ трактатѣ „De studiis et litteris“, настоящемъ манифестѣ гуманизма. Характерной для гуманистовъ оппозиціи монашеству Б. отдалъ дань въ инвентивѣ „Противъ лицемѣрія“ (In Hypocritus), оппозиція аристократіи ярче, чѣмъ гдѣ-либо, выражена въ его діалогѣ „Nobilitatis consentio“. Какъ историкъ, Б. своими критическими трактатами о происхожденіи Цицерона и объ основаніи Мантуи далеко опередилъ свой вѣкъ, а его „Historiarum Florentinarum l. XII“ представляетъ первый и необыкновенно удачный опытъ мѣстной исторіи. Б. первый изъ гуманистовъ настолько хорошо изучилъ греческій языкъ, что могъ не только переводить (Платона, Аристотеля, Демосѳена, Плутарха, Аристофана, Гомера и др.), но и писать ученые трактаты (о государств. строѣ Флоренціи). Ум. въ 1444 г 2) Б., Ѳедоръ Антоновичъ, живописецъ, род. въ 1800 г. въ Москвѣ, гдѣ его отецъ, швейцарскій итальянецъ, переселившійся въ Россію при Павлѣ I, исполнялъ плафонную живопись по заказу кн. Куракина. Рано обнаружившаяся у мальчика способность къ рисованію побудила отца отдать его въ Петербургскую Академію Художествъ, гдѣ Б. прошелъ полный курсъ подъ руководствомъ, главнымъ образомъ, Шебуева. Въ 1818 г. для пополненія художественнаго образованія, по совѣту того же Шебуева, отецъ отправилъ Б. въ Италію. Внимательно изучая старыхъ мастеровъ, Б. дѣятельно работалъ и самъ. Отчасти подъ вліяніемъ корифеевъ итальянской школы, во время пребыванія въ Италіи имъ написанъ былъ рядъ картинъ религіозныхъ и аллегорическихъ: „Св. Семейство“, „Вакханка и Амуръ“, „Спящая Нимфа“, „Богоматерь съ Предвѣчнымъ Младенцемъ“, четыре иконы: „Богоматерь съ Христомъ-Младенцемъ“, „Спаситель на небесахъ“, „Благовѣщеніе“, „Моленіе о чашѣ“, и большая историческая картина „Смерть Камиллы, сестры Горація“. Послѣдняя картина произвела сильное впечатлѣніе на знатоковъ искусства въ Римѣ и доставила Б. званіе академика. Будучи вызванъ въ Петербургъ для преподаванія въ Академіи и для работы въ Исаакіевскомъ соборѣ, Б., пробывъ три года въ Россіи, уѣхалъ въ 1838 г. опять въ Римъ. Оконченная имъ черезъ два года вторая большая картина: „Воздвиженіе Моисеемъ мѣднаго змія“ — своею прекрасно обдуманной композиціей, строгимъ рисункомъ, полнотой выраженія, эффектностью и типичностью лицъ и позъ вызвала громкія похвалы, какъ въ Римѣ, такъ и у насъ. По окончаніи выставки этой картины въ Петербургѣ Б. отправился въ третій разъ въ Италію для приготовленія картоновъ для Исаакіевскаго собора. Въ теченіе 1845—1853 гг. были исполнены фрескою самимъ художникомъ или другими по его указаніямъ: „Сотвореніе міра“, „Потопъ“, „Жертвоприношеніе Ноя“, „Омовеніе ногъ“, „Спаситель, вручающій ап. Петру ключи отъ царствія небеснаго“, „Явленіе Христа апостоламъ по воскресеніи“, „Творецъ, благословляющій все созданное“, „Св. Духъ въ сонмѣ ангеловъ“, „Введеніе Первороднаго Сына во вселенную“, „Второе пришествіе“. Въ 1849 г. Б. былъ назначенъ хранителемъ картинной галлереи Эрмитажа, а черезъ два года по окончаніи работъ въ Исаакіевскомъ соборѣ — ректоромъ Академіи по отдѣленію живописи. Въ этой должности Б. пробылъ до 1871 г., оказавъ немало пользы молодымъ художникамъ своими совѣтами и участливымъ отношеніемъ къ ихъ интересамъ. Въ 1875 г. Б. умеръ.—Воспитанникъ старой Академіи, Б. сохранилъ свято ея направленіе и ея завѣты: строгій рисунокъ, смягченный колоритъ, обдуманность сочиненія и стремленіе передавать природу, облагораживая, но не отступая отъ правды. Къ этому онъ прибавилъ новое: поэтическое художественное содержаніе и чувство, свободу кисти и страстность темперамента, чѣмъ и освѣжилъ академическую

рутину. Его талантливая, величественная библейская композиція „Воздвиженіе змія“, полное скорбнаго христіанскаго чувства „Моленіе о чашѣ“ и проникнутая жизнерадостнымъ настроеніемъ и страстью „Вакханка и Амуръ“ показываютъ гибкость выдающагося таланта, мастерство техники, тонкій вкусъ и вдумчивость и ставятъ Б. наряду съ его талантливымъ современникомъ К. Брюлловымъ.

Бруннеровы железы, гроздевидныя железы въ двѣнадцатиперстной кишкѣ, преим. въ верхней ея части; выдѣляютъ секретъ, весьма близкій къ панкреатическому соку.

Бруннеръ, Генрихъ, выдающійся нѣм. историкъ права, род. въ 1840 г., учился въ Вѣнѣ, Геттингенѣ и Берлинѣ, въ 1865 г. сталъ читать въ Вѣнѣ исторію права, затѣмъ во Львовѣ, въ 1870 г. перешелъ въ Прагу, въ 1872 г.—въ Страсбургъ, въ 1873 г.—въ Берлинъ, гдѣ и читаетъ до сихъ поръ. Б. сильно подвинулъ изученіе германскаго, франкскаго, норманнскаго и англо-норманнскаго права. Стойкая система, строгій методъ и необыкновенная ясность его трудовъ доставили Б-у репутацію одного изъ крупнѣйшихъ авторитетовъ въ наукѣ исторіи германскаго права. Гл. соч.: „Zeugen-und Inquisitionsbeweis der Karolingischen Zeit“ (1866), „Das anglonormännische Erbfolgesystem“ (1869); въ знам. „Entstehung der Schwurgerichte“ (1872) онъ впервые доказалъ, что франкскія процессуальныя формы черезъ посредство норманновъ повели къ образованію англійскаго жюри. Слѣдуетъ упомянуть еще два капитальныхъ труда его: „Zur Rechtsgeschichte der römischen und germanischen Urkunde“ (1880, т. I) и „Deutsche Rechtsgeschichte“ (1887—92, 2 тт.), считающуюся лучшимъ руководствомъ по этому предмету. Б. состоитъ членомъ главной дирекціи „Monumenta Germaniae Historica“.

Брунновъ, Филиппъ Ивановичъ, графъ, русск. дипломатъ, род. въ 1797 г. въ Дрезденѣ, въ 1818 г. перешелъ на русскую службу и быстро выдвинулся при протекціи гр. Нессельроде; въ 1839 г. сдѣлался посланникомъ въ Штутгартѣ, въ 1840 г. въ Лондонѣ, гдѣ много содѣйствовалъ заключенію союза между Россіей, Англіей, Пруссіей и Австріей для умиротворенія Востока; дѣломъ его же рукъ былъ и лондонскій протоколъ 8-го мая 1852 г., которымъ устанавливалась солидарность интересовъ Россіи и Англіи на сѣверѣ; въ 1855 г. сдѣлался посланникомъ при Союзномъ сеймѣ въ Франкфуртѣ, участвовалъ въ 1856 г. въ работахъ Парижскаго конгресса, въ 1857 г.—посланникъ въ Берлинѣ, въ 1858 г. — въ Лондонѣ, въ 1870 г.—посолъ въ Парижѣ, въ 1871 г. — снова въ Лондонѣ и произведенъ въ графское дост., въ 1874 г. удалился отъ дѣлъ; ум. въ 1875 г.

Бруннъ, Генрихъ, нѣмецкій археологъ, род. въ 1822 г., ученикъ Велькера и Ритчеля, уже на студенческой скамьѣ обнаружилъ интересъ къ классической археологіи и по окончаніи курса уѣхалъ въ Италію. Перебиваясь въ теченіе 10 лѣтъ скудными заработками ученаго чичероне по достопримѣчательностямъ Рима и его музеевъ, а также литературнымъ трудомъ, Б. большую часть времени и силъ отдавалъ составленію „Исторіи греческихъ художниковъ“, для которой онъ собралъ значительный литературный, эпиграфическій и археологическій матеріалъ. Эта исторія, изданная въ 1853 г., была первой исторіей греческихъ художниковъ въ области скульптуры, живописи, архитектуры, чеканнаго и рѣзного дѣла и до сихъ поръ остается единственной въ своемъ родѣ. Недостатокъ средствъ заставилъ Б-а покинуть Римъ, и онъ переѣхалъ въ Боннъ. Здѣсь, читая въ университетѣ лекціи въ качествѣ доцента, Б. не оставлялъ подготовки второго тома своего труда. Въ 1856 г. Б. снова уѣхалъ въ Римъ, чтобы занять мѣсто второго секретаря при Археологическомъ институтѣ. Много работая для ученыхъ журналовъ, Б. много сдѣлалъ и для постановки занятій стипендіатовъ, очень умѣло организовавъ ученыя экскурсіи. Послѣ 9-лѣтняго пребыванія въ Римѣ Б. переселился въ Мюнхенъ, гдѣ получилъ каѳедру ординарнаго профессора классической археологіи въ университетѣ, а въ 1888 г. и должность хранителя Глиптотеки. Б. умеръ въ 1894 г. Б-у принадлежитъ множество статей, въ которыхъ онъ авторитетно откликнулся на всѣ почти вопросы, поднимавшіеся за послѣдніе 50 лѣтъ въ ученой литературѣ археологіи и античнаго искусства. Главныя его сочиненія: „Geschichte der griechischen Künstler“, (2 Bd. 1853—9), „I rilievi delle urne etrusche“ (1870), „Die Kunst bei Homer“ (1871). Въ нихъ Б. является однимъ изъ самыхъ видныхъ представителей современной археологіи. Будучи прекраснымъ рисовальщикомъ, обладая изощреннымъ глазомъ и вкусомъ, Б. при помощи критики формъ и изученія художественныхъ пріемовъ отдѣльныхъ мастеровъ и школъ превосходно выясняетъ особенности памятника по отношенію къ формѣ и художественному содержанію. Это стилистическое направленіе введено въ изученіе древней пластики Б-мъ и сдѣлалось господствующимъ въ исторіи художествъ античнаго міра. Исторія греческихъ живописцевъ и этрусскаго искусства созданы почти исключительно его трудами. См. о Б-ѣ: *Цвѣтаевъ И.*, „Филолог. Обозрѣніе“, 1893, 2.

Бруно 1) святой, апостолъ Пруссіи, изъ знатнаго рода, род. ок. 970 г., былъ каноникомъ въ Магдебургѣ, затѣмъ вступилъ въ бенедиктинскій орденъ; побуждаемый св. Ромуальдомъ, Б. въ 1004 г. отправился въ качествѣ миссіонера къ славянамъ и въ 1009 г. былъ убитъ пруссами. 2) Б., св., основатель картезіанскаго монаш. ордена, род. ок. 1040 г., основалъ монастыри у Гренобля и въ Калабріи. Ум. въ 1101 г. 3) Б. I Вел., братъ имп. Оттона I, род. въ 925, въ 940 г. сталъ канцлеромъ, въ 953 г. архіеп. Кельнскимъ и герц. лотарингскимъ, покровительствовалъ наукамъ. Ум. въ 965 г. 4) Б., Джордано, знаменит. итальян. философъ эпохи поздняго Возрожденія, род. въ 1550 г. въ Нолѣ (Кампанія), юношей принялъ доминиканскую рясу, но недолго вытерпѣлъ въ монастырской обстановкѣ. Горячій темпераментъ и пылкая энергія побуждали его искать дѣятельности, безпокойный умъ подвергъ разрушающей критикѣ не только устои монашества, но и самыя основы католической церкви. Не долго таилъ Б. свои убѣжденія; его братья по монастырю съ ужасомъ услыхали изъ его устъ сомнѣніе въ таинствѣ

пресуществленія; мало того, Б. не остановился на отрицаніи догматовъ: онъ осмѣлился напасть на величайшій церковный авторитетъ, на столпъ католич. церковной мудрости — Аристотеля. Этого монахи не могли вынести, поднялась травля, и Б. бѣжалъ изъ монастыря, бѣжалъ изъ Италіи. Десять лѣтъ скитался онъ по Европѣ, попадая то въ центры католическаго или лютеранскаго фанатизма, то въ веселую компанію приближенныхъ Генриха III, то къ блестящему двору Елизаветы Англійской, и всюду съ безпокойной торопливостью излагалъ свои идеи, громилъ Аристотеля, горой стоялъ за Коперника и геліоцентрическую систему. Изъ Женевы его выгналъ фанатизмъ кальвинистовъ, изъ Тулузы — католическое изувѣрство, только въ Парижѣ и Лондонѣ, а позднѣе въ Виттенбергѣ и Франкфуртѣ могъ Б. осѣсть и болѣе или менѣе спокойно отдаться занятіямъ. Особенно ласково былъ встрѣченъ Б. въ Лондонѣ: молодой, прекрасный, краснорѣчивый, пылкій, остроумный, онъ увлекалъ и придворныхъ дамъ, и студентовъ оксфордскаго университета. Но нигдѣ Б. не могъ остаться на болѣе продолжительный срокъ. Къ концу своего пребыванія, гдѣ бы то ни было, онъ долженъ былъ перебраниться съ учеными схоластиками, высмѣять духовныхъ лицъ, а затѣмъ спасаться. Въ 1591 г. мы его снова видимъ въ Италіи, въ Падуѣ, въ центрѣ итальянскаго аристотелизма, въ гнѣздѣ католическаго фанатизма, охраняемаго венеціанской инквизиціей. Б. не думалъ о послѣдствіяхъ и сталъ учить, но снова долженъ былъ бѣжать, бѣжалъ въ пасть льва, въ Венецію, въ ея тюрьму. Семь лѣтъ томился онъ подъ свинцовыми крышами, затѣмъ отвезенъ въ Римъ на допросъ великаго инквизитора, превратилъ допросъ въ философскій диспутъ, разбилъ своихъ судей, отлученъ отъ церкви, переданъ свѣтск. власти для совершенія казни и 17 февр. 1600 г. погибъ на кострѣ жертвою своего страстнаго исканія истины, жертвою дѣланнаго фанатизма развратныхъ монаховъ. — Основными чертами своего міросозерцанія Б. примыкаетъ къ философіи поздняго Возрожденія, къ идеямъ гуманистовъ-платониковъ, вродѣ М. Фичино или Пико делла Мирандола. Такъ же, какъ и они, Б. исходитъ отъ Платона и Платина, такъ же, какъ и они, Б. — заклятый врагъ Аристотеля, къ которому, впрочемъ, онъ относится гораздо рѣзче, чѣмъ флорентинскіе академики. Къ вліянію неоплатонизма у Б. присоединялось еще вліяніе коперниковой системы. Поэтому онъ нападалъ на Аристотеля не только съ философской, но и съ научной точки зрѣнія. Главной же причиной его нападковъ на греческ. философа была его ненависть къ авторитетамъ всякаго рода, его горячій пылъ новатора и пророка. Критерій истины онъ видѣлъ въ ясномъ сознаніи ея умомъ (этимъ онъ отчасти предвосхитилъ декартовское „cogito, ergo sum"), а не въ навязанныхъ доктринахъ школьной и церковной мудрости. Этимъ и объясняется запальчивость Б. въ полемикѣ съ аристотеликами. Исходя изъ отрицанія ихъ доктрины объ образованіи міра путемъ взаимодѣйствія двухъ началъ — творческаго и страдательнаго, формы и матеріи, Б. доказывалъ, что разница между этими двумя началами, кот. аристотелики рѣзко подчеркивали, лишь относительная, что форма и матерія различны лишь въ своихъ конечныхъ проявленіяхъ, а не по своей внутренней сущности. Субстанціонально онѣ тождественны и образуютъ единую основу міра; такая основа есть Богъ. Такъ обр., на мѣсто средневѣкового дуализма Б. выставляетъ монизмъ. Міръ возникаетъ изъ первой основы, изъ Бога, путемъ непосредственнаго раскрытія и отраженія божественной сущности. Въ Богѣ заключено все, что возможно, и міръ есть внѣшнее раскрытое бытіе всѣхъ возможностей, есть выраженная полнота собранной въ себѣ полноты бытія Божія. Изъ этого вытекаютъ два основныхъ признака міра: 1) онъ безконеченъ во времени и пространствѣ, 2) онъ представляетъ живой организмъ, одушевленный и въ цѣломъ, и въ частяхъ, и является органическимъ развитіемъ единой міровой души. Творческій принципъ вселенной есть міровая душа; всѣ вещи въ мірѣ, отъ звѣздъ до минераловъ, суть одушевленныя, живыя души. Это происходитъ оттого, что Богъ, раскрывая свою полноту, дробится на безчисленное множество монадъ, живыхъ единицъ. И душа человѣч. есть независимая монада, объединяющая въ одно низшія монады, и поэтому безсмертна. Теорію Б. можно подвести подъ опредѣленіе пантеистическаго натурализма.

Брунсъ 1) Карлъ Георгъ, нѣм. юристъ, род. въ 1816 г.; съ 1844 г. былъ послѣдоват. проф. римскаго права въ Тюбингенѣ, Ростокѣ, Галле, снова въ Тюбингенѣ и, наконецъ, съ 1861 г.— въ Берлинѣ; ум. въ 1880 г. Б. принадлежитъ къ самымъ блестящимъ и наименѣе одностороннимъ представителямъ исторической школы юристовъ въ Германіи. Онъ не раздѣляетъ ни узко-національной точки зрѣнія этой школы на происхожденіе права, ни пренебреженія ея къ общимъ философскимъ проблемамъ. Благодаря вліянію философіи Гербарта и Гегеля и практическому духу преподаванія Мюленбруха и Вехтера, Б. оставался во всѣхъ своихъ работахъ живымъ юристомъ, не порывавшимъ связи съ дѣйствительностью, и постоянно стремился отъ историческаго и эмпирически даннаго матеріала подняться къ философскому пониманію цѣлаго. Это стремленіе выразилось особенно въ его классически-ясномъ и изящномъ очеркѣ современнаго римскаго права („Das heutige römische Recht", 1870, въ энциклопедіи юридич. наукъ Гольцендорфа), признаваемомъ до сихъ поръ образцомъ сжатаго и стройнаго до художественной красоты изложенія всей системы римскаго права. Но главныя заслуги Б-а заключаются не въ философіи и догматической разработкѣ права, а въ историческихъ трудахъ, преимущественно, по средневѣковому римскому праву, вкусъ къ которымъ ему былъ внушенъ его первымъ руководителемъ въ научныхъ занятіяхъ Шрадеромъ, послѣдователемъ Савиньи. Подъ его бодрящимъ вліяніемъ Б. написалъ свою первую работу на предложенную тюбингенскимъ университетомъ тему: „О пользѣ, принесенной такъ наз. ватиканскими фрагментами наукѣ римскаго права" (1838 г.), за кот. Б. получилъ университетскую премію. Въ 1848 г. Б. уже напечаталъ свою основную работу о владѣніи („Das Recht des Besitzes im Mittelalter und in der Gegenwart"), доставившую ему славу первокласснаго знатока средневѣкового

римскаго права и признанную критикой достойнымъ продолженіемъ и историческимъ дополненіемъ къ извѣстному сочиненію Савиньи по тому же предмету. Вслѣдъ затѣмъ Б-омъ было опубликовано еще нѣсколько работъ по средневѣковому римскому праву, между которыми особенной и вполнѣ заслуженной извѣстностью пользуется его изслѣдованіе о „безвѣстномъ отсутствіи“ („Die Verschollenheit“, 1857). По переходѣ въ 1861 г. въ берлинскій университетъ на освободившуюся тамъ за смертью Келлера каѳедру римскаго права, сближеніе съ Т. Моммзеномъ и вступленіе въ академію наукъ сообщили научной дѣятельности Б-а нѣсколько иной характеръ. Онъ перешелъ отъ средневѣковаго къ чисто-римскому праву и въ этомъ направленіи далъ уже въ берлинскій періодъ своей работы не менѣе выдающіяся изслѣдованія, чѣмъ прежнія: „О римскихъ популярныхъ искахъ“ (1864), „О семи свидѣтеляхъ въ римскомъ правѣ“, „О подписяхъ подъ римскими юридическими актами“, „О завѣщаніяхъ греческихъ философовъ“ и т. д. Въ это же время имъ было издано и много разъ переиздано собраніе древнеримскихъ источниковъ права („Fontes juris Romani antiqui“, 1-ое изд. въ 1861 г.), сдѣлавшееся настольной книгой не только юристовъ, но и филологовъ, при ихъ занятіяхъ въ семинаріяхъ, и, наконецъ, совершенъ послѣдній большой и, можетъ-быть, самый важный трудъ его жизни, посвященный сирійско-римскому праву („Commentar zu dem syrisch-römischen Rechtsbuch aus dem V Jahrhundert“, 1880 г.). Изданный при участіи оріенталиста Захау и снабженный превосходнымъ юридическимъ комментаріемъ Б-а, законодательный сборникъ сирійско-римскаго права, сыгравшій большую роль въ юридической жизни средневѣковаго Востока, внесъ цѣнный вкладъ въ разработку не одного лишь средневѣковаго, но и императорскаго римскаго права. Хотя современная критика, обогащенная матеріаломъ историко-сравнительнаго правовѣдѣнія, ставитъ не безъ основанія въ упрекъ Б-у то, что онъ видитъ часто искаженія римскаго права тамъ, гдѣ дѣло идетъ только о мѣстномъ правѣ, реципированномъ римскимъ jus gentium, но этотъ упрекъ не умаляетъ значенія послѣдней работы Б-а, которую называютъ также послѣдней плодотворной работой исторической школы Савиньи. Послѣ смерти Б-а остался неоконченнымъ разсчитанный имъ на 3 тома курсъ пандектъ. Въ его бумагахъ нашли обработанными лишь нѣсколько ученій этого курса, а именно—ученія объ ошибкѣ и объ юридическихъ сдѣлкахъ, которыя и вошли въ изданный впослѣдствіи, на основаніи записанныхъ за нимъ лекцій, курсъ пандектъ. Послѣ его смерти было издано въ двухъ томахъ и собраніе его мелкихъ сочиненій („Kleinere Schriften“, 1882), представляющихъ и въ настоящее время значительную научную цѣнность. 2) Б., Карлъ Христіанъ, нѣм. астрономъ, род. въ 1830 г.; въ юности слесарь, съ 1852 г. астрономъ берлинской обсерваторіи, съ 1860 г. директоръ обсерваторіи и профессоръ астрон. въ Лейпцигѣ; извѣстенъ своими вычисленіями орбитъ планетъ и кометъ, открытіемъ нѣсколькихъ телескопическихъ кометъ, геодезическими (преимущественно, опредѣленія разностей долготъ различныхъ мѣстъ) и метеорологическими работами. Ум. въ 1881 г. Изъ его сочиненій пользуются извѣстностью: „Die astronomische Strahlenbrechung in ihrer historischen Entwickelung“ (Leipzig, 1861), біографія Энке и написанная въ сотрудничествѣ съ другими біографія Ал. Гумбольдта. 3) Б., Павелъ Викторъ, изв. нѣм. хирургъ, род. въ 1812 г., съ 1843 г. былъ проф. въ Тюбингенѣ, оказалъ крупн. услуги ларингоскопіи и хирургіи гортани. Ум. въ 1883 г. Гл. соч.: „Handbuch der praktisch. Chirurgie“ (2 т., 1854—60), „Laryngoscopie“ (1865).

Брунъ, Филиппъ Карловичъ, русскій историкъ и археологъ, род. въ 1804 г., учился въ дерптскомъ унив., съ 1832 г. состоялъ преподавателемъ всеобщей исторіи и статистики въ Ришельевскомъ лицеѣ, а въ 1836 г. получилъ званіе экстраорд. проф.; по порученію академіи наукъ и археологич. коммиссіи онъ совершилъ нѣсколько экскурсій по югу Россіи; въ 1866 г. Б. былъ назначенъ доцентомъ, въ 1871 г. экстраорд. проф. новоросс. унив.; ум. въ 1880 г. Гл. труды его: „Крымскій полуостровъ ок. половины XVIII стол.“ (1868), „Черноморье“ (1879, увѣнч. Уваровск. премій), „Руков. къ сравнит. статистикѣ европ. госуд.“ (1842), „Essai de concordance entre les opinions contradictoires, relatives à la Scythe d'Hérodote“ (1873) и др.

Брусника (Vaccinium Vitis Idaea, L.), видъ растеній изъ сем. вересковыхъ, низкіе кусты съ вѣчнозелеными кожистыми листьями овальн. формы; соцвѣтіе—кисть, плоды—яркокрасныя ягоды. Распространена въ Европѣ, Сѣв. Азіи и Сѣв. Америкѣ. Ягоды идутъ въ пищу.

Брусничныя, Vacciniaceae, сем. двудольныхъ растеній изъ пор. двурогихъ, приземистые кустарники, съ цѣльными, неопадающими б. ч. на зиму листьями. Чашечка о 4—5 зубчикахъ или цѣльная, вѣнчикъ о 4—5 зубчикахъ, тычинки въ двойномъ числѣ противъ долей вѣнчика, пыльники на верхушкѣ продолжены въ 2 рожка, столбикъ одинъ, завязь нижняя, плодъ 4—5-гнѣздная многосѣмянная ягода. Сюда относятся *обыкн. брусника*, Vaccinium Vitis Idaea, *черника*, V. Myrtillus, *голубика*, V. uliginosum, *клюква*, Oxycoccus palustris, и т. д.,—всего до 320 видовъ, распространенныхъ, гл. обр., въ Сѣв. Америкѣ.

Брусса, по тур. Бурса, древняя Пруза, гл. гор. вилайэта Ходавендикьяръ въ Мал. Азіи, у подошвы Олимпа (Мизійскаго), въ 30 клм. отъ Мраморн. моря (гавани Муданіи), 76303 жит.; много замѣчательн. памятниковъ мавританск. архитектуры, особ. на кладбищѣ, гдѣ покоится прахъ первыхъ 6 султановъ и многихъ выдающ. турецкихъ дѣятелей. Б. одинъ изъ самыхъ промышленныхъ городовъ Турецк. имперіи; здѣсь въ большомъ количествѣ выдѣлываются шелковыя ткани и добывается морская пѣнка; въ окрестностяхъ сѣрные ключи. Нѣкогда Б. была резиденціей виѳинскихъ царей, а до завоеванія Адріанополя—столицей Турецкой имперіи.

Бруссонетія, Broussonetia, см. *тутовое дерево*.

Брусэ (Broussais), Франсуа Жозефъ Викторъ, франц. врачъ, основатель медицинск. системы—*брусэизма*, род. въ 1772 г., служилъ военн. врачемъ въ Бельгіи, Голландіи, Австріи, Италіи и

Испаніи, съ 1830 г. состоялъ профес. общей патологіи и терапіи на медиц. фак. въ Парижѣ; ум. въ 1838 г. Главн. произв.: „Histoire des phlegmasies ou inflammations chroniques“ (1808) и „Examen de la doctrine médicale généralement adoptée“ (1816). Исходя изъ основного положенія Броуна (см. *медицина*), что животная жизнь есть результатъ внѣшнихъ раздраженій, Б. училъ, что умѣренное и равномѣрное раздраженіе обусловливаетъ здоровье, недостаточное или сильное возбужденіе вызываетъ болѣзнь. Всякая болѣзнь имѣетъ мѣстный характеръ и только симпатическимъ раздраженіемъ она можетъ превратиться въ заболѣваніе всего организма. Обычнымъ исходнымъ пунктомъ раздраженія при общихъ болѣзняхъ (лихорадкахъ и пр.) являются желудокъ и кишки, почему главную роль въ патологіи играетъ гастроэнтеритъ. Основой лѣченія Б. считалъ мѣстное кровопусканіе (піявки на животъ). Бруссеизмъ въ свое время пользовался большимъ успѣхомъ, преим. во Франціи, но развитіе точныхъ физіологич. знаній подорвало его значеніе.

Брустверъ, искусственное закрытіе, предохраняющее войска отъ непріятельскаго огня и приспособленное къ стрѣльбѣ со стороны обороняющагося; устраивается преимущественно изъ земли.

Брустеръ (Brewster), Давидъ, выдающійся англ. физикъ, род. въ 1781 г. въ Шотландіи, изучалъ въ Эдинбургѣ естеств. науки, за свои научныя заслуги возведенъ въ званіе баронета и назначенъ секретаремъ королевскаго общества наукъ. Въ 1851 г., по иниціативѣ Б-а, возникла британская ассоціація для споспѣшествованія наукамъ. Б. занимался, главн. обр., оптикой и былъ проф. физики университета въ С. Андрюсѣ, долгое время былъ секретаремъ и вицепрезидентомъ королев. эдинбургскаго общества, въ 1859 г.—ректоромъ эдинбургскаго университета. Ум. въ 1868 г. Наибольшую популярность доставили его имени изобрѣтеніе калейдоскопа и усовершенствованіе діоптрическаго стереоскопа, но большее научное значеніе имѣли его труды по оптикѣ. Ему принадлежатъ открытіе закона, носящаго его имя (математ. выраженіе его: тангенсъ угла полной поляризаціи равенъ показателю преломленія), изслѣдованія въ области хроматической поляризаціи, имѣющія большое значеніе въ минералогіи, работы по поляризаціи свѣта вообще, по преломленію и поглощенію свѣта въ различныхъ тѣлахъ. Послѣднія работы показываютъ, что Б. былъ на пути къ открытію спектральнаго анализа. Его труды: „Treatise on optics“ (1832), „Martyrs of science“ (1841), „The stereoscope“ (1856), „The Kaleidoscope“ (1819) и мн. др. Кромѣ того, онъ редактировалъ: „Edinburgh Encyclopaedia“ и „Edinb. Philos. Journal“.

Брусъ, см. *бревно*.

Брусянскій островъ, на Онежск. озерѣ, близъ истока р. Свири; замѣчателенъ ломками брусяного и точильнаго камня, употребляемаго также на инженерныя работы, плавильныя печи и мостовыя.

Брусянское село, Пермской губ., Екатеринбургск. уѣз., при р. Брусянкѣ, замѣч. ломками *брусянскаго* камня, употребл всл. его огнеупорности для кладки заводскихъ печей; ок. 2000 жит.

Брусяныя горы, Вологодск. губ., Устьсысольск. уѣз., замѣчательны ломками точильнаго камня.

Бруттіумъ (Bruttium), древне-итальянская область на южн. оконечности Италіи, нынѣшн. провинціи Реджіо и Катанцаро; внутренн. область Б-а была населена луканцами (бруттійцами), береговая—греками (колоніи Регіумъ, Кротонъ, Локри, Гиппоніумъ и др.); въ 272 г. до Р. Х. покоренъ римлянами.

Брутто (итал. brutto, не чисто), вѣсъ товара вмѣстѣ съ упаковкой, въ противоположность netto, чистому вѣсу безъ тары (ср. э. сл.).

Брутъ 1) Луцій Юній, по преданію, основатель римской республики; по словамъ легенды онъ, чтобъ избѣжать преслѣдов. Тарквинія Гордаго, убившаго его отца и брата, притворился дурачкомъ (brutus), что не помѣшало, однако, назначенію его трибуномъ конницы; въ этомъ званіи онъ послѣ изнасилованія Лукреціи созвалъ народное собраніе, на кот. было постановлено изгнать Тарквинія; вмѣстѣ съ Коллатиномъ Б. былъ первымъ консуломъ и палъ въ войнѣ съ этрусками. Легенда построена на объясненіи имени, полна несообразностей (трибунъ конницы не имѣлъ права сзывать собранія и проч.), и весь разсказъ отбрасывается изслѣдователями. 2) Б., Маркъ Юній, послѣдній борецъ за римскую республику, изъ плебейскаго рода, род. въ 85 г. до Р. Х., въ гражданскую войну былъ на сторонѣ Помпея, послѣ битвы при Фарсалѣ (48) передался Цезарю, былъ имъ назначенъ намѣстн. Цизальпинской Галліи (46), затѣмъ городскимъ преторомъ (44), разбогатѣлъ ростовщичествомъ; Кассій привлекъ его къ заговору противъ Цезаря („И ты, Брутъ!“), послѣ убійства котораго Б. бѣжалъ въ Грецію, при Филиппахъ разбитъ Антоніемъ и лишилъ себя жизни (42). 3) Б., Децимъ Юній, легатъ Цезаря, род. ок. 84 г. до Р. Х., въ гражданскую войну былъ однимъ изъ лучшихъ помощниковъ Цезаря, кот. назначилъ его намѣстникомъ Галліи (48) и наслѣдникомъ своего имущества на случай смерти Октавіана. Тѣмъ не менѣе Б. принялъ участіе въ заговорѣ на жизнь Цезаря (44), бѣжалъ, былъ покинутъ войскомъ, и, настигнутый посланной Антоніемъ погоней, убитъ (43).

Брухзаль, гор. въ баденскомъ округѣ Карлсруэ, на р. Заальбахѣ, 12614 жит. (1895), замокъ, извѣстн. тюрьма для одиночн. заключенія.

Брухъ (Bruch), Максъ, нѣм. скрипачъ и композиторъ, род. въ 1838 г.; первоначальное музыкальное образованіе получилъ отъ матери, 14 лѣтъ написалъ симфонію, исполнявшуюся въ Кельнѣ, затѣмъ учился музыкѣ у Ф. Гиллера, К. Рейнеке и Бреунунга и много странствовалъ по различнымъ городамъ Германіи въ качествѣ преподавателя музыки и капельмейстера. Съ 1880—1883 гг. Б. дирижировалъ филармоническими концертами въ Ливерпулѣ; затѣмъ до 1890 г. былъ дирижеромъ въ Бреславлѣ, а съ 1892 г. состоитъ проф. берлинской кор. музык. школы. Б. писалъ почти во всѣхъ родахъ музыки; стиль его вообще отличается благородствомъ, но лучшія его сочиненія написаны для хора съ оркестромъ. Въ этой области онъ является однимъ изъ наиболѣе выдающихся современныхъ композиторовъ: вмѣстѣ съ значительностью содержанія Б. умѣетъ придать своимъ со-

чиненіямъ полноту звучности и закругленность формы. Изъ его многочисленныхъ хоровыхъ произведеній (съ соло) выдаются: „Frithjof“ (1864 г.), „Schön Ellen“, „Odysseus“ (1893 г.), „Achilleus“ (1885), духовная оратоpія „Moses“ (1894), свѣтская орат. „Густавъ Адольфъ“ (1898), „Die Flucht der heiligen Familie“, „Römischer Triumphzug“ и др. Фортепіанныя его сочиненія, а также романсы имѣли мало успѣха; гораздо болѣе извѣстны его скрипичныя пьесы (три концерта, фантазія, „in memoriam“ и др.), изъ числа которыхъ концертъ G-moll входитъ въ репертуаръ почти каждаго скрипача. Изъ віолончельныхъ пьесъ особенно извѣстна: „Kol nidrei“ („Еврейская мелодія“). Кромѣ того, Б. написалъ оперетку: „Scherz, List und Rache“, оперы: „Lorelei“ (1863) и „Герміону“ (1872), три симфоніи, два квартета и тріо.

Бруцинъ, алкалоидъ, содержащійся вмѣстѣ съ стрихниномъ въ Strychnos nux vomica; химическая формула его: $C_{23}H_{26}N_2O_4$. Б. кристаллиз. въ одноклиномѣрн. призмахъ или табличкахъ, легко растворяется въ холодномъ алкоголѣ и хлороформѣ, менѣе ядовитъ, чѣмъ стрихнинъ. Продажный Б. содержитъ отъ $^1/_4$ до 10% стрихнину. Съ азотной кислотой Б. даетъ красное окрашиваніе раствора, при нагрѣваніи переходящее въ желтое (весьма чувствительн. реакція).

Бруцитъ, минералъ, образуетъ ромбоэдрич. кристаллы гексагональн. сист., безцвѣтенъ или зеленоватъ, прозраченъ или полупрозраченъ, въ изломѣ имѣетъ перламутровый блескъ; тверд.—2, уд. вѣсъ—$2{,}_3$—$2{,}_4$, состоитъ изъ магнезіи и воды, $MgO.\ H_2O$; встрѣчается чаще всего въ серпентинахъ на Нью-Джерсеѣ, въ Пенсильваніи, Тиролѣ, Вост. Сибири и пр.

Бруціумъ, см. *Брутціумъ*.

Брыжжеечныя железы, Glandulae mesentericae, лимфатическія ж., залегающія въ брыжжейкѣ; чрезъ нихъ проходятъ лимфатич. сосуды кишокъ. У нѣкоторыхъ млекопитающихъ, напр. у собакъ, Б. ж. сливаются въ одно цѣлое, извѣстное подъ назв. Азелліева органа (Pancreas Aselli).

Брыжжейка, mesenterium, складка брюшины, серозная оболочка, богатая сосудами и нервами, охватывающая тонкія кишки и сложенная во множество сборокъ. Она соединяетъ петли кишекъ, мѣшая имъ перепутываться, и идетъ къ позвоночному столбу, гдѣ прикрѣпляется къ поясничной части его.

Брыжжи, первонач. собранный въ складки воротъ сорочки, во второй половинѣ XVI в. превратился въ туго накрахмаленный, вздернутый на проволоку жерновообразный сборчатый воротникъ (преимущ., въ Испаніи); носили его какъ мужчины, такъ и женщины; въ XVII в.—отложной гофрированный воротникъ; впослѣдствіи Б-ами стали наз. всякія сборчатыя украшенія въ костюмѣ.

Брызгунъ, Toxotes jaculator, видъ изъ сем. чешуеперыхъ рыбъ, до 25 сант. длины, зеленоватаго цвѣта съ темными полосами. Встрѣчается по берегамъ Остъ-Индіи и Полинезіи, питается насѣкомыми, на которыхъ пускаетъ струю воды и, такъ. обр., сбиваетъ ихъ съ вѣтокъ въ воду. Такой способъ ловли добычи приписывался ранѣе по ошибкѣ и другому виду того же семейства, назв. также Б-омъ, Chelmo rostratus, отличающемуся удлиненнымъ въ видѣ грубки рыломъ; этотъ видъ, однако, питается мелкими морскими животными, вылавливая ихъ между камнями.

Брынза, сыръ изъ овечьяго молока, приготовляется въ Бессарабіи и Новороссійск. краѣ.

Брынь, рѣчка, текущая по Козельск. и Жиздринск. уѣздамъ, Калужск. губ., впадаетъ въ притокъ Оки—Жиздру. Дл. теч. до 60 в. Мѣстность, по кот. протекаетъ эта рѣчка, въ прежнія времена была покрыта дремучими лѣсами (*Брынскіе лѣса*), дававшими пріютъ разбойничьимъ шайкамъ, а также раскольникамъ.

Брэдло (Bradlaugh), Чарльзъ, англ. полит. дѣятель, род. въ 1833 г., въ крайней бѣдности провелъ раннюю молодость, перепробовалъ всѣ роды занятій, едва находя время для ученія; въ 1850 г. вступилъ солдатомъ въ армію, но, благодаря неожиданному наслѣдству, могъ въ 1853 г. откупиться; въ 60-хъ гг. онъ издавалъ радикальную еженед. газету „The national Reformer“, подписывая свои статьи псевд. „Iconoclast“. Его неутомимая энергія и пламенное краснорѣчіе снискали ему широкую популярность въ радикальныхъ кругахъ Лондона. Онъ сдѣлался президентомъ лиги свободомыслящихъ, а нѣсколько позднѣе еще двухъ другихъ обществъ и основалъ типографію для пропаганды своихъ воззрѣній. Въ 1880 г. Б. былъ избранъ въ нижнюю палату; какъ атеистъ, онъ отказался отъ принятія присяги, былъ за это исключенъ палатой изъ числа депутатовъ, но продолжалъ посѣщать засѣданія, за что попалъ въ тюрьму, но, по настоянію Гладстона, присяга для него была замѣнена простымъ формальн. обѣщаніемъ, кот., однако, б. признано судомъ недѣйствительнымъ, и Б. былъ снова исключенъ изъ палаты. Это повторялось нѣск. лѣтъ подрядъ. Лишь въ 1885 г. онъ принялъ присягу и попалъ, наконецъ, въ парламентъ; услуги, оказанныя имъ, были настолько значительны, что резолюція палаты объ его исключеніи (1880) была вычеркнута изъ актовъ. Это случилось за три дня до его смерти. Ум. въ 1891 г.—Съ ранняго дѣтства выработались политич., обществ. и религіозн. убѣжденія Б. Въ своихъ многочисл. памфлетахъ и брошюрахъ („The Bibel, as it is“, 1856; „Heresy, its utility and morality“, 1870; „Jesus, Shelley and Malthus“, 1877; „A plea for atheism“, 1877; „Fruits of Philosophy“, 1877, и др.) онъ проводилъ республиканскія идеи, проповѣдывалъ атеизмъ. Этимъ объясняется ненависть къ нему консерваторовъ, благодаря которой онъ 4 года не могъ попасть въ палату. Б. былъ также горячимъ приверженцемъ Мальтуса и доказывалъ необходимость практическаго примѣненія принциповъ мальтузіанства къ сферѣ половыхъ отношеній.

Брэднъ (Braddon), Мари Элизабетъ, англ. писательница, род. въ 1837 г., уже въ 1862 г. пріобрѣла громкую извѣстность романами: „Aurora Floyd“ и „Lady Andley's secret“. За ними послѣдовалъ цѣлый рядъ другихъ, кот. также пользовались успѣхомъ; важнѣйшіе изъ нихъ: „Eleanor's victory“ (1863), „Henry Dunbar“ (1864), „Lucius Davoren“ (1873), „Asphodel“ (1881), „Mohawks“ (1886) и др. Произведенія Б. не отличаются

серьезными художественными достоинствами и представляютъ б. ч. сенсаціонные романы, въ кот. любопытство читателя постоянно возбуждается трагичностью положенія героевъ, неправдоподобной интригой и т. п. Б. писала также стихи („Garibaldi, and other poems", 1861), комедіи и пр. Въ послѣднее время она пріобрѣла печальную извѣстность своими сокращеніями романовъ Вальтеръ-Скотта. Б. издаетъ въ Лондонѣ журналъ „Belgravia".

Брэдъ (Braid), Джемсъ, англ. врачъ, род. въ 1795 г.; занимаясь врачебной практикой въ Лэнкэширѣ и Манчестерѣ, прославился, какъ хирургъ и невропатологъ; въ 1841 г. открылъ, что пристальное разсматриваніе блестящихъ предметовъ вызываетъ своеобразное сонное состояніе (гипнозъ); съ тѣхъ поръ онъ посвятилъ себя изслѣдованію этихъ явленій, полуѣвшихъ названіе *брэдизма*, въ наст. время гипнотизма, и примѣненію ихъ къ лѣченію нервныхъ болѣзней. Открытія Б-а были встрѣчены враждебно и вскорѣ были почти забыты, пока новѣйшія наблюденія не доказали ихъ важнаго научнаго значенія. Б. ум. въ 1860 г. Гл. произв.: „Neurypnology, or the rationale of nervous sleep, considered in relation to animal magnetism" (1843), „Magic, witchcraft, animal magnetism, hypnotism and electrobiology" (3 изд., 1852) и др.

Брэмъ, см. *Бремъ*.

Брюгге, главн. гор. бельгійской провинціи Западной Фландріи, лежитъ въ 14 клм. отъ Нѣмецкаго моря, при пересѣченіи нѣск. морскихъ каналовъ, достаточно глубокихъ для морскихъ судовъ, и на линіи жел. дороги Гентъ—Остенде. Выгодное положеніе способствовало развитію Б., какъ торговаго центра, и накопленію въ немъ въ средніе вѣка огромныхъ богатствъ, о которыхъ и до сихъ поръ свидѣтельствуетъ масса роскошныхъ старинныхъ зданій. Наиболѣе замѣчательны изъ нихъ: крытые рынки, постр. въ XIII в., ратуша въ готич. стилѣ (XIV в.), церковь съ башней въ 120 метр. выс., съ гробницами Карла Смѣлаго и Маріи Бургундской и статуей Богоматери, приписываемой Микель-Анджело; каѳедральн. соборъ XIII в., госпиталь св. Іоанна (XIV в.), въ кот. находится много цѣнныхъ картинъ (въ томъ числѣ шесть картинъ Мемлинга) и др. Жит. 50338. Въ Б. существ. академія художествъ, ботанич. садъ, институтъ для глухонѣмыхъ и слѣпыхъ и пр. Главные предметы производства—кружева, льняныя, шерстяныя и хлопчатобумажныя ткани.—Исторія Б. восходитъ къ III в., но періодомъ его расцвѣта являются средніе вѣка: въ XIII в. онъ былъ складочнымъ мѣстомъ Ганзы, въ XIV в. однимъ изъ центровъ міровой торговли (особ. съ Англіею). Съ конца XIV в. начинается упадокъ Б., а съ возвышеніемъ Антверпена Б. потерялъ почти всякое значеніе. Въ 1794 г. Б. былъ взятъ французами, но въ 1814 г. отошелъ къ Голландіи, въ 1830 г.—къ Бельгіи.

Брюгель, см. *Брёгель*.

Брюква, Brassica Napus L., видъ изъ семейства крестоцвѣтныхъ, двулѣтнее корнеплодное растеніе съ голубовато-зелеными листьями, верхними продолговатыми, нижними лировидно-раздѣльными; золотисто-желтые, пахнущіе медомъ цвѣтки сидятъ рѣдкой кистью, сѣмена очень мелкія (въ лотѣ до 4000). Разводится на поляхъ и огородахъ ради мясистаго, очень толстаго корня, употребляемаго въ пищу. Форма корня различна, смотря по сортамъ, питательность довольно высока, что видно изъ состава: $9,_7{}^0/_0$ бѣлковыхъ веществъ, $72,_6{}^0/_0$ экстрактивныхъ и безазотистыхъ и $0,_8$ жира. Различаютъ *кормовые* сорта, идущіе въ кормъ скоту, и *столовые*, употребляемые въ пищу человѣкомъ. Изъ кормовыхъ извѣстны: *обыкновенная бѣлая* Б. съ яйцевиднымъ корнемъ, *круглая бѣлая, красная англійская рутабага, красноголовая Лэнъи* и др. Изъ столовыхъ извѣстностью пользуются: *красноселъская желтая* Б., шаровидной формы, ранняя, *шведская желтая* средней величины съ нѣжнымъ вкусомъ, *круглая бѣлая, красноголовая бѣлая* и пр. Б. хорошо удается на суглинистой или супесчаной почвѣ, богатой известью, можетъ разводиться довольно далеко на сѣверъ, мало страдаетъ отъ паразитовъ (главнѣйшіе: мучная роса, земляныя блохи, гусеницы капустницы и пр.) и даетъ урожаи отъ 85 — 400 берковцевъ на десятину.

Брюкке, Эрнстъ Вильгельмъ, нѣм. физіологъ, род. въ 1819 г., съ 1849 г. былъ проф. въ Вѣнѣ, ум. тамъ же въ 1892 г.; извѣстенъ своими работами по вопросамъ о зрѣніи, кровообращеніи, пищевареніи, физіологіи рѣчи. Главн. его соч.: „Anatomische Beschreibung des Augapfels" (1847 г.), „Grundzüge der Physiologie und Systematik der Sprachlaute" (1856 г.), „Die Physiologie der Farben" (1866 г.) и др. На русскій яз. переведенъ „Учебникъ физіологіи" Б.

Брюксъ или *Брикс* (по-чешски *Мостъ*), окружн. гор. въ сѣв.-зап. Богеміи, на р. Біелѣ, 14894 жит. (вмѣстѣ съ гарнизономъ); въ окрестностяхъ залежи кам. угля и минеральн. источники (въ сосѣднихъ селахъ: Зедлицъ, Пюльна и Зайдшицъ).

Брюкъ, Григорій (по прозв. *Понтанусъ*, собственно *Гейпце*), канцлеръ Саксонскаго курфюршества и приближенный курфюрста Фридриха Мудраго, род. въ 1483 г., игралъ выдающуюся роль во всѣхъ событіяхъ, связанныхъ съ реформаціею въ первыя десятилѣтія ея, особенно при составленіи статей Аугсбургскаго вѣроисповѣданія 1530 г. Ум въ 1557 г.

Брюлловъ 1) Б-ы, семья русскихъ художниковъ. Происхожденіе этой фамиліи слѣдуетъ искать до XVII вѣка во Франціи, гдѣ жили протестанты Брюлло (Brullo), переселившіеся послѣ отмѣны Нантскаго эдикта въ Люнебургъ. Отсюда въ 1773 г. орнаментный скульпторъ Георгъ Брюлло пріѣхалъ въ СПб., чтобы опредѣлиться на фарфоровый заводъ, и съ нимъ его внукъ, Пауль Брюлло, впослѣдствіи академикъ скульптуры и отецъ извѣстныхъ художниковъ Карла и Александра Павловичей Б-ыхъ. 2) Б., Александръ Павловичъ, заслуженный профессоръ архитектуры, род. въ Петербургѣ въ 1798 г., восп. въ академ. художествъ съ 1822—29 гг. занимался заграницею, главн. обр., въ Италіи, гдѣ долго изучалъ Помпейскія древности; въ 1829 г. за реставрацію помпейскихъ термъ назначенъ придворн. архитекторомъ, въ 1832 г. получилъ званіе профессора архитектуры, ум. въ 1877 г. Имъ возобновленъ Зимній дворецъ послѣ пожара 1837 г., перестроенъ Мраморный дворецъ, выстроены Михайловскій театръ въ СПб., Пулковская

обсерваторія и др. 3) Б., Иванъ Павловичъ, младшій братъ предыд., род. въ 1814 г., былъ принятъ въ акад. худож. въ 1830 г., въ 16 лѣтъ удивлялъ учителей раннимъ развитіемъ своихъ геніальныхъ способностей въ композиціи и рисованіи вообще, но въ 1834 г., 20 лѣтъ отъ роду, умеръ, оставивъ только много альбомныхъ рисунковъ, не менѣе цѣнныхъ, чѣмъ рисунки брата его Карла. 4) Б., Карлъ Павловичъ, живописецъ, р. въ Петербургѣ 12 декабря 1799 г. Первые успѣхи въ искусствѣ Б. сдѣлалъ подъ руководствомъ отца и 10 лѣтъ поступилъ въ академію художествъ. Слабый въ наукахъ, Б. вызывалъ удивленіе своими успѣхами въ искусствѣ, проходя строгую школу рисованія у Андрея Иванова, Егорова и Шебуева. Въ 1821 г. за карт. „Явленіе Аврааму трехъ ангеловъ у дуба Мамврійскаго“ Б. получилъ золотую медаль и право на заграничное пенсіонерство. Центромъ заграничнаго пребыванія Б-а была Италія. Здѣсь онъ писалъ сцены изъ римской народной жизни, копировалъ „Аѳинскую школу“ Рафаэля и по заказу А. Демидова исполнилъ въ 1831—33 гг. громадную картину: „Послѣдній день Помпеи“. Картина произвела фуроръ въ Италіи, была выставлена въ Парижѣ и въ 1834 г. была привезена въ Петербургъ. Два года спустя, послѣ путешествія черезъ Аѳины и Константинополь, вернулся Б. черезъ Москву въ Петербургъ и былъ встрѣченъ съ необычайной торжественностью, какъ европейски извѣстный мастеръ. Съ 1836 г. Б. поселился въ Петербургѣ, былъ назначенъ преподавателемъ академіи и сталъ получать множество заказовъ, какъ правительственныхъ, такъ и частныхъ. Болѣзнь сердца заставила Б-а уѣхать на о. Мадейру. Оттуда послѣ нѣкотораго улучшенія Б. переѣхалъ въ Италію, но здѣсь состояніе здоровья его рѣзко ухудшилось, и онъ умеръ въ Римѣ 12 ноября 1852 г. Похороненъ Б. на кладбищѣ Монте Тестачіо, близъ Рима. Б. написалъ рядъ картинъ религіозныхъ: „Распятіе“, „Взятіе Богоматери на небо“, „Св. Троица“, „Спаситель во гробѣ“, немного историческихъ картинъ: „Смерть Инессы де Кастро“, „Осада Пскова“ (неоконченная), нѣсколько жанровъ изъ римской и турецкой жизни, нѣсколько аллегорій, значительное число портретовъ, изъ которыхъ лучшіе—князя А. Голицына, А. И. Крылова и самого художника. Въ этихъ произведеніяхъ виденъ ученикъ строгихъ академиковъ-рисовальщиковъ. Б. усвоилъ много хорошаго отъ своихъ предшественниковъ, но и внесъ много новаго, внесъ жизнь и движеніе, чего не доставало его учителямъ. Романтикъ по темпераменту и натурѣ, Б. первый въ русскомъ искусствѣ показалъ новое направленіе и при своемъ блестящемъ талантѣ и изумительной техникѣ вызвалъ „Послѣднимъ днемъ Помпеи“ взрывъ восторга у современниковъ. Но когда восторгъ стихъ, и романтизмъ смѣнился реализмомъ, Б. подвергся критикѣ и нѣсколько односторонней. Тогда стали указывать, что его религіозныя картины, исполненныя по заказу, въ духѣ *болонской школы*, повторяютъ старые академическіе образцы и лишены высокаго одушевленія и религіознаго настроенія; что его историческія картины страдаютъ недостаткомъ историчности, мелодраматизмомъ и театральностью; что его аллегоріи искусственны; что жанры мало содержательны. Но подчеркивая недостатки, критика забывала отмѣтить, что у Б-а всюду разбросано много талантливости, силы, виртуозности, остроумія, что въ полномъ блескѣ талантъ Б-а развертывается въ портретахъ. Въ нихъ превосходный рисунокъ и колоритъ, простота и близость къ дѣйствительности, сила лѣпки и рельефъ; въ нихъ правдивое пониманіе характеровъ и мастерская передача натуры. Б. важенъ тѣмъ, что онъ однимъ ударомъ своей бравурной кисти сразилъ навсегда мертвенность и холодъ старой школы, открылъ просторъ и свободу творчеству, разбудилъ зрителя и художника и однимъ изъ первыхъ началъ пріучать ихъ къ требованію жизни и натуры вмѣсто условности. Эффектность письма, аффект. чувствъ, внесенная Б-мъ въ русскую живопись, какъ элементы романтизма, были необходимы и, совершивъ свое дѣло оппозиціи противъ стараго классицизма, исчезли. Но совершенство письма, рисунокъ, мастерство лѣпки и освѣщенія, добросовѣстное изученіе натуры, на что такъ сильно напиралъ Б. въ бесѣдахъ и наставленіяхъ своимъ ученикамъ,—все это было наслѣдіемъ, которымъ обновленная русская живопись жила долго послѣ Б-а. Больш. ч. произвед. Б-а нынѣ находится въ музеѣ имп. Александра III въ Петербургѣ. О Б-ѣ: *Стасовъ В.*, „Русскій Вѣстникъ“ 1861 г., т. XXXV; *Сомовъ А.*, „Б. и его знач. въ русск. искусствѣ“ (2 изд. 1899); *Деларовъ П.*, „Б. и его знач. въ ист. живописи“ („Иск. и худ. промышл.“ 1899 г., № 15); *Бенуа, А.*, „К. П. Б-въ“ („Міръ иск.“, 1900, № 1—2). 5) Б., Павелъ Александровичъ, пейзажистъ, сынъ А. П. Б-ва, род. въ 1840 г., учился въ СПб. университетѣ, гдѣ въ 1863 г. окончилъ курсъ кандидатомъ физико-матем. факультета; первое произведеніе его по живописи: „Послѣ работы“ явилось на академическ. выставкѣ 1870 г. и удостоено большой поощрительной медали. Въ 1874 г. Б. удостоенъ званія класснаго художника по архитектурѣ. Гл. произ. его: „Весна“, „Прошлое лѣто“, „Аллея“, портреты В. А. Брюллова, Кавелина и др. 6) Б., Ѳедоръ Павловичъ, старшій братъ А. П. Б-а, академикъ исторической живописи, род. въ 1793 г. Жанръ его—по преимуществу церковная и стѣнная живопись. Наиб. извѣстн. карт. его: „Спаситель въ темницѣ“ (въ академ. церкви въ СПб.), „Архангелы“ (тамъ же, на боковыхъ дверяхъ иконостаса); иконостасъ въ Парголовской церкви. Ум. въ 1869 г.

Брюллъ, Игнатій, нѣм. композиторъ, род. въ 1846 г. въ Моравіи, съ 1872 г. живетъ въ Вѣнѣ; написалъ нѣсколько извѣстныхъ оперъ („Самаркандскій нищій“, „Золотой Крестъ“, „Біанка“) и много пьесъ для фортепіано и др. инструментовъ.

Брюль (Brühl), Генрихъ, имперскій графъ, министръ Августа III, короля польскаго и курфюрста саксонскаго, род. въ 1700 г., съ 1733 г. былъ поочередно президентомъ палаты, военнымъ министр., министромъ иностранн. дѣлъ и премьеръ-министромъ. Своей расточительностью и корыстолюбіемъ, *а также ложной внѣшней политикой* привелъ страну въ самое плачевное состояніе. Ум. въ 1763 г. Его библіотека въ 62000 томовъ вошла въ составъ дрезденск. королевск. библіотеки.

Брюмеръ („мѣсяцъ тумановъ“), второй мѣсяцъ

во франц. революціон. календарѣ, отъ 23 окт.—21 ноября; 18 Б-а VIII г. (9 ноября 1799 г.) Бонапартъ провозгласилъ себя первымъ консуломъ.

Брюне де-Прель (Brunet de Presle), Шарль Мари Владиміръ, французск. эллинистъ, род. въ 1809 г., съ 1852 г. былъ членомъ академіи надписей, съ 1864 г. проф. новогреческ. яз. въ школѣ восточн. языковъ, издалъ вывезенные изъ Египта греческіе папирусы, писалъ, главн. обр., о древнемъ Египтѣ. Ум. въ 1875 г.

Брюнетьеръ, Фердинандъ, извѣстный французскій критикъ, род. въ 1849 г.; въ 1875 г. сдѣлался ближайшимъ сотрудникомъ и, позднѣе, секретаремъ редакціи журнала „Revue des deux mondes"; съ 1886 г. читаетъ курсъ по исторіи франц. языка и литературы въ École normale supérieure. Произведенія Б-а отличаются, несомнѣнно, выдающимися достоинствами. Являясь наряду съ Ж. Леметромъ однимъ изъ лучшихъ знатоковъ современной франц. литературы, Б. обладаетъ въ то же время огромной эрудиціей въ области ея исторіи и замѣчательнымъ талантомъ въ разработкѣ теоретическихъ вопросовъ литературной критики. Личныя симпатіи Б-а стоятъ очень далеко не только отъ новѣйшихъ вѣяній во франц. искусствѣ, но и отъ натуралистической школы Бальзака, Зола и др. Онъ—сторонникъ классическихъ традицій, тонкій цѣнитель и восторженный поклонникъ литературы XVII в., Расина, Мольера, Боссюэ, Паскаля и т. п. Онъ далекъ въ то же время и отъ современнаго „импрессіонизма" въ критикѣ; онъ убѣжденный послѣдователь своей доктрины, критикъ опредѣленнаго направленія, подчасъ односторонній, не чуждый предубѣжденій резонеръ. Но со всѣмъ тѣмъ, Б. необычайно воспріимчивый эстетикъ, блестящій знатокъ техники литературнаго творчества, способный къ глубокому и безпристрастному анализу даже мало симпатичныхъ ему произведеній, спокойный и всегда полный достоинства полемистъ. Убѣжденный въ томъ, что въ интересахъ идеальнаго искусства писатель долженъ „видоизмѣнять дѣйствительность" (transfigurer la réalité), Б. сумѣлъ, однако, и въ своихъ этюдахъ о Зола, Флоберѣ и др. представителяхъ натуралистической школы высказать немало цѣнныхъ замѣчаній, содѣйствующихъ пониманію этихъ писателей, съ одинаковымъ безпристрастіемъ разъясняющихъ какъ ихъ достоинства, такъ и недостатки. Особенно важное значеніе имѣютъ теоретическія работы Б-а. „Questions de critique" (1889 г.), „Nouvelles questions de critique" (1890 г.) и, гл. обр., обширный трудъ подъ заглавіемъ: „L'évolution des genres dans l'histoire de la littérature" (т. I L'évolution de la critique, Пар. 1890 г.) составляютъ цѣнный вкладъ не только во французскую, но и въ общеевропейскую критическую литературу. Послѣдняя работа ставитъ своею цѣлью попытку примѣнить ученіе объ эволюціи къ послѣдовательной смѣнѣ различныхъ родовъ литературнаго творчества и, так. обр., сообщить литературной критикѣ характеръ положительной науки. Критич. этюды Б-а, печатавшіеся въ Revue des deux mondes, изданы отдѣльно въ 9 томахъ, подъ разл. заглав.: „Etudes critiques sur l'histoire de la littérature française" (4 т., Пар. 1880—92 гг.), „Le roman naturaliste" (1883 г.), „Histoire et littérature" (3 т. 1884—87 г.). Ср. ст. *К. К. Арсеньева* въ „Вѣстн. Евр." 1887 г. № 6, 1889 г. № 11 и 1890 г. № 12.

Брюнигъ, альпійскій проходъ въ швейцарск. кантонѣ Унтервальденъ, 1004 м. выс., прорѣзывается желѣзн. дор. Люцернъ-Бріенцъ.

Брюннъ, главн. гор. Моравіи, при впаденіи рѣки Цвиттавы въ Шварцаву, 94462 жит., значительно развитая промышленность (особенно производство суконъ); много зданій XV в.: соборъ св. Петра, церковь св. Іакова, гдѣ хранится рѣдкая коллекція первопечатныхъ книгъ, ратуша и др.

Брюнъ (Brune), Гильомъ Мари Аннъ, франц. маршалъ, род. въ 1763 г.; благодаря дружбѣ съ Дантономъ, быстро сдѣлалъ военную карьеру во время революціи, въ 1796 г. уже въ чинѣ генерала сражался въ Италіи, въ 1798 г. завоевалъ Швейцарію и основалъ Гельветическую республику, закончилъ войну въ Вандеѣ, въ 1800 г.—главнокомандующій итальянск. арміей, въ 1804 г. получилъ титулъ маршала, въ 1806 г. назначенъ генералъ-губернаторомъ ганзейскихъ городовъ. Впавъ въ немилость у Наполеона, Б. въ 1814 г. примкнулъ къ Бурбонамъ, но затѣмъ, по возвращеніи Наполеона съ остр. Эльбы, Б. снова перешелъ къ нему и былъ назначенъ главнокоманд. южн. Франціи, гдѣ своей строгостью навлекъ на себя неудовольствіе народа. Въ 1815 г. онъ былъ убитъ чернью въ Авиньонѣ.

Брюсовъ календарь, изд. въ 1709—1715 гг. въ Москвѣ календарь, приписываемый Якову Вилимовичу Брюсу, но составленный, главн. обр., библіотекаремъ Василіемъ Кирпіяновымъ. Этотъ календарь содержитъ астрономическія данныя о времени восхода и захода солнца въ Москвѣ во всѣ дни года, о продолжительности дней и ночей, далѣе,—святцы, собственно календарь и церковныя справки, затѣмъ—астрологическія предсказанія, по положенію планетъ, переведенныя съ латинскаго по книгѣ Іоанна Заганъ, предсказанія по положенію луны относительно знаковъ зодіака, переведенныя съ нѣмецкаго изъ книги Вольфганга Гильдебранда, и подробный указатель. Единственный полный экземпляръ этого календаря находится въ Эрмитажѣ. Помѣщаемыя во многихъ современныхъ календаряхъ предсказанія „по Брюсу" на самомъ дѣлѣ не имѣютъ ничего общаго съ дѣйствительнымъ Брюсовымъ календаремъ.

Брюссель, столица Бельгіи и главн. гор. провинціи Брабантъ, лежитъ подъ 51° сѣв. шир. и 4° вост. долг. (отъ Гринв. мер.), на рѣчкѣ Сеннѣ, небольшомъ притокѣ Шельды. Климатъ Б-я сырой и непостоянный, средн. год. темпер. 9, 94° С. (зимою 2, 87°), среднее количество дождевыхъ осадковъ 0,712 метра. Б. лежитъ почти въ центрѣ государства и состоитъ изъ двухъ частей: нижней, сѣв.-зап., пересѣкаемой каналами и нѣсколькими рукавами Сенны, и верхней, юго-вост., расположенной на отлогомъ берегу Сенны. Городъ окруженъ со всѣхъ сторонъ кольцомъ бульваровъ, разбитыхъ на мѣстѣ прежнихъ валовъ. За бульварами расположены 8 предмѣстій: Андерлехтъ, С.-Жиль, Исель, Эттербеекъ, Схербеекъ, Моленбеекъ-Сенъ-Жанъ, Лакенъ и С.-Жоссъ-тенъ-Нодъ. Площадь города равна почти 8 кил. Число жителей Б-я

за время независимости Бельгіи быстро возрасло: въ 1824 г. ихъ было 84.000, а въ 1897 г. 205000, а вмѣстѣ съ предмѣстьями 551000 ж. Огромное большинство жителей Б-я исповѣдуетъ католич. религію; изъ иновѣрцевъ около 15.000 протестантовъ и около 3.000 евреевъ. Хотя почти 20% населенія составляютъ рентьеры и чиновники со своими семьями, однако Б. вполнѣ заслуживаетъ названія торговаго и промышленнаго города. Главн. предметы производства: знаменитыя брюссельск. кружева, ковры, бумажныя издѣлія, экипажи, фарфор. и фаянсов. издѣлія, машины и разнообразн. предметы роскоши; значительн. размѣровъ достигаетъ также пивовареніе, винокуреніе и кожев. произв. Торговлѣ очень благопріятствуетъ какъ выгодное положеніе Б-я, такъ и обиліе путей сообщенія. Желѣзн. дор. расходятся отъ него въ семи направленіяхъ (въ Антверпенъ, Остенде, Лилль, Валансьенъ, Шарлеруа, Намюръ и Люттихъ), не считая отвѣтвленій. Кромѣ того, значительную роль играютъ водяные пути: каналъ, сооруженный въ XVI в., ведущій черезъ Вильвордъ въ Шельду и соединяющій Б. съ Антверпеномъ; этотъ каналъ служитъ гаванью Б-ю и посредникомъ въ его морской торговлѣ; другой каналъ ведетъ въ Шарлеруа и впадаетъ въ рѣку Самбръ. Водяными путями ввезено въ Б. въ 1891 г. 735.269 тоннъ, вывез. 730.889 т. — Разсадниками наукъ и искусствъ являются, прежде всего, такъ наз. „свободный университетъ“ съ 4 факульт., имѣвшій въ 1894—95 г. 1316 студ., гистолог. и анатом. институтъ въ Леопольдовск. паркѣ (тамъ-же съ 1890 г. находится естеств.-истор. музей), политехническое училище; замѣчателенъ еще такъ наз. „новый университетъ“, осн. въ 1894 г., состоящій изъ собств. университета съ 5 факульт. (философск., юрид., ест.-матем., медиц. и откр. въ 1898 г. факульт. соціальныхъ наукъ) и Institut des hautes études; изъ вспомогательн. учрежденій при унив. находятся библіотека, лабораторіи: химич., физич., гистолог., эмбріолог., гигіенич., бактеріолог., 6 клиникъ, семинаріи для философіи и полит. эк., географ. и ест.-истор. институты. Универс. имѣетъ право давать дипломы и ученыя степени; въ экзаменаціонныя коммиссіи половина членовъ назначается правительствомъ, остальные избираются изъ професс. универс. Для желающихъ держать экзам. программа установлена правительствомъ; въ остальномъ — полная свобода обученія. Женщины пользуются всѣми правами наравнѣ съ мужчинами. Въ университетѣ существуютъ 40 стипендій, доступныхъ и для иностранцевъ. Плата за имматрикуляцію 150 фр., за каждый курсъ — 30 фр.; плата можетъ быть вносима единовременно или по четвертямъ года. Кромѣ того, въ Б-ѣ находятся: высш. военная академія, ветерин. школа, академія наукъ и искусствъ, академія худож., консерваторія, превосходн. обсерваторія (въ 1830—74 гг. подъ управл. Кетлэ), ботан. садъ. Для средн. образованія служитъ рядъ средн. учебн. завед., правительств. (атенеевъ) и частныхъ, какъ общеобразов., такъ и техническ., для мальчиковъ и дѣвочекъ. Въ отношеніи искусствъ Б. представляетъ много интереснаго. Въ Palais des Beaux-Arts находится Musée de peinture, содержащій около 600 картинъ старыхъ мастеровъ (Рубенса, Рембрандта, Ванъ-Дейка и др.); въ Musée moderne собраны лучшія произведенія современныхъ бельгійск. художниковъ. Королевск. библіотека содержитъ свыше 300000 томовъ, около 12000 рукописей, 40000 гравюръ и коллекцію изъ 15000 медалей. О духовной жизни Б-я свидѣтельствуетъ значительное число существующихъ въ немъ обществъ (напр., медицинское, естество-испытателей, географич., для производства изслѣдованій въ Африкѣ, для поощренія изящн. искусствъ и др.). По своимъ концертамъ, обществамъ хороваго пѣнія и инструментальн. музыки Б. — одна изъ столицъ искусства.—Верхняя и нижняя части города рѣзко отличаются другъ отъ друга, какъ по составу населенія, такъ и по всему своему характеру. Въ верхней части, наиболѣе здоровой и красивой, живетъ родовая и денежная аристократія. Здѣсь царитъ французск. языкъ, французскія моды и т. д. Въ этой части находится дворецъ короля, отличающійся большой простотою снаружи и чрезвычайной роскошью внутри, зданіе палаты депутатовъ и лучшія улицы. Нижняя часть города—средоточіе торговли и промышленности; здѣсь преобладаютъ фламандскіе нравы и языкъ. Сердцемъ этой части является рыночная площадь (Grand'Place) съ построенной въ готич. стилѣ ратушей (Hôtel de ville), составляющей славу города. Первый камень ея положенъ въ 1451 г. Надъ ея фасадомъ поднимается изящная башня въ 114 метр. выс., увѣнчанная позолоченной статуей архангела Михаила. Замѣчательны по своей архитектурѣ дома, окружающіе эту площадь и нѣкогда принадлежавшіе цехамъ (домъ пивоваровъ, корабельщиковъ, плотниковъ и др.). Въ готич. стилѣ построенъ такъ наз. „Домъ Короля“, въ которомъ Эгмонтъ и Горнъ провели свою послѣднюю ночь. Въ нижней части находятся еще тяжелый и мрачный Théâtre de la Monnaie, отличающійся чрезвычайнымъ богатствомъ внутренней отдѣлки, центральный почтамтъ, новая биржа, госпиталь св. Іоанна и др. Въ верхн. части, кромѣ корол. дворца, находятся еще бывшій дворецъ принца Оранскаго (Palais Ducal), теперь Palais des Académies; построенный Маріей Терезіей Націон. Дворецъ, служившій для собраній совѣта Брабантск. провинціи; на фронтонѣ послѣдняго рельефное изображеніе Правосудія, защищающаго Невинность и карающаго Преступленіе; далѣе,—построенный въ 1817—30 гг. Palais des Etats Généraux, теперь мѣсто засѣданій палатъ, „Старый дворъ“, бывшая резиденція австрійск. штатгальтеровъ, въ кот. теперь помѣщается собраніе картинъ современн. художниковъ; дворецъ изящн. искусствъ, законченн. въ 1880 г. и содержащій древнюю картинн. галлерею и скульптурн. музей (Musée ancien); университетъ—бывшій дворецъ кардинала Гранвеллы; колоссальное зданіе суда и изящный, украшенный полуготическ. башней институтъ для слѣпыхъ. Въ верхн. части города отъ прежнихъ укрѣпленій еще сохранилась Porte de Hal, служившая во времена Альбы тюрьмой; теперь въ ней находится коллекція оружія. Изъ площадей заслуживаютъ вниманія Place de la Monnaie, Place des Martyrs съ памятникомъ павшимъ въ 1830 г. борцамъ за освобожденіе, Place

des Palais, Place St. Joseph, Place de l'Industrie, Place du Grand-Sablon и Place du Petit-Sablon съ памятникомъ графамъ Эгмонту и Горну; Place des Barricades съ памятникомъ анатому Везалію, Place du Congrès съ Colonne du Congrès, увѣнчанной статуей Леопольда I; на углахъ пьедестала этой колонны находятся четыре аллегорическ. фигуры: свобода исповѣданій, свобода союзовъ, свобода печати и свобода обученія. На улицахъ Б-я бьютъ 30 фонтановъ; на одномъ изъ нихъ, находящемся за ратушей, установленъ такъ наз. Manneken-Pis, предметъ особеннаго почитанія брюссельцевъ; это—бронзовый купидонъ около метра въ вышину, сдѣланный въ 1619 г., по укоренившемуся обычаю его въ большіе праздники украшаютъ вѣнками и одѣваютъ въ платье Изъ церквей замѣчательны соборъ свв Михаила и Гудулы, начатый въ XIII и оконченъ въ XVI в., съ двумя недостроенными башнями; на немъ отразились всѣ послѣдовательныя перемѣны въ архитектурѣ этого періода; церковь св. Якова со статуями Моисея и Давида, обращенная во время конвента въ Храмъ разума; отъ XIV—XVI вв. сохранилась Notre Dame des Victoires, отъ XIII—XV в Notre Dame de la Chapelle, замѣчательн своею стѣнной живописью. Въ нижн. части города находятся церковь св. Екатерины, Eglise du Béguinage съ огромною статуей Іоанна Крест., Notre Dame de Finisterre, Notre Dame de Bon Secours и роскошная церковь св. Дѣвы. Протестантск. церкви отличаются простотой. Синагога постр въ 1878 г. въ романск. стилѣ. Изъ другихъ сооруженій слѣдуетъ отмѣтить крытые сводами каналы, идущіе по обѣ стороны Сенны и отводящіе городскія нечистоты. Въ 1867—71 гг. самое русло Сенны покрыто сводомъ, на котор. разбиты 4 бульвара, пересѣкающіе всю нижнюю часть города. Далѣе, крытые рынки для зелени (marchés couverts) и для жизненн. припасовъ (halles centrales), а также большія бойни. Изъ мѣстъ для гулянья, кромѣ бульваровъ, отмѣтимъ огромный паркъ между королевск. и національн. дворцами съ многочисленн. бассейнами и мраморн. статуями, Parc Léopold, Bois de la Cambre, Avenue de Louise. — Городское управленіе находится въ рукахъ бургомистра, пяти шеффеновъ и городск. совѣта (изъ 31 члена). Финансов. положеніе Б-я въ 1893 г. выражалось слѣд. цифрами: доходъ—29.447.663 фр., расходъ—29.310.437 фр., изъ нихъ 8 милл. фр. чрезвыч. расх. На уплату проц. и на погашеніе городск. долга (около 290 милл. фр.) требовалось 8,8 милл. фр. Газовое освѣщеніе, устроенное въ 1842 г. однимъ англійск. общ., въ 1875 г. перешло въ собствен. города. Въ 1883 г. устроенъ телефонъ, въ 1893 г. — электрич. освѣщеніе. О дѣятельности города въ области благотворительности свидѣтельствуютъ институтъ для глухонѣм. и слѣпыхъ, госпиталь св. Іоанна на 600 чел., Hospice des vieillards, гдѣ призрѣваются 600 стариковъ, основанный въ 1568 г. воспитательн. домъ, больницы св. Петра, св. Гертруды и др.

Исторія Б-я восходитъ къ VII в., когда св. Геральдъ, епископъ Камбре, построилъ на одномъ изъ островковъ Сенны (нынѣшн. Place St.-Géry) часовню, вокругъ кот. вскорѣ образовалось мѣстечко, въ 900 г. имѣвшее уже базаръ и укрѣпленія и называвшееся Bruxella или Bruchsella. Оно принадлежало лотарингскимъ герцогамъ, которые отдали его въ ленное владѣніе графамъ Левенъ. Ламбертъ II заложилъ тамъ въ 1047 г. соборъ свв. Михаила и Гудулы, окружилъ мѣстечко стѣною и даровалъ ему городское право. Въ началѣ XII в. Б. сдѣлался резиденціей герцоговъ Нижнелотарингск. и Брабантскихъ. Герцогъ Іоаннъ III въ 1361 г. увеличилъ городъ и усилилъ его укрѣпленія. Несмотря на опустошительные пожары 1326 г. и 1405 г., на чуму 1489 г. и на болѣзнь, назыв. „англійскимъ потомъ“ въ 1529 г., истребившіе тысячи жителей, на междоусобныя войны, свирѣпствовавшія въ концѣ XIV и въ началѣ XV в., Б. процвѣталъ и разростался. Въ 1430 г. онъ вмѣстѣ съ Брабантомъ перешелъ къ Бургундіи, и съ Маріей Бургундск., супругой импер. Максимиліана I, къ Габсбургскому дому. Жители Б-я сохранили духъ независимости; они упорно отстаивали свои права и вольности, и слѣдствіемъ этого были частыя возстанія. Со времени Карла V Б. сдѣлался главн. гор. всѣхъ Нидерландск. провинцій и при Филиппѣ II былъ резиденціей правительницы Маргариты Пармской. Такимъ образомъ, онъ естественно сдѣлался главнымъ очагомъ нидерландск. возстанія; здѣсь въ 1566 г. былъ заключенъ союзъ гезовъ, здѣсь свирѣпствовалъ Альба. Въ 1577 г. здѣсь была заключена Брюссельск. Унія между Испаніей и мятежными Нидерландами. Но въ 1585 г. Б. принужденъ былъ покориться Пармскому герцогу Александру Фарнезе и остался подъ властью испанцевъ, заботившихся, главн. обр., о возстановленіи католицизма и объ учрежденіи многочисленн. монастырей. Въ 1695 г. французы тщетно осаждали Б. и во время бомбардировки, продолжавшейся 46 час., разрушили до 4000 домовъ. По Раштадтскому миру Б. перешелъ къ Австріи. Во время войны за австрійск. наслѣдство Б. былъ взятъ французами (въ 1746 г.), но по Аахенск. миру (1748 г.) возвращенъ Австріи. Марія Терезія и правитель Карлъ Лотарингскій очень заботились о благоденствіи города. Карлъ Лотар. даже оставилъ по себѣ настолько хорошую память, что ему во дворѣ королевск. библіотеки поставленъ памятникъ. При Іосифѣ II (въ 1789 г.) Б. принималъ участіе въ Брабантскомъ возстаніи, которое было подавлено австрійцами въ слѣд. году. Послѣ сраженія при Жемаппѣ (въ 1792 г.) Б. перешелъ въ руки французовъ, но въ слѣд. году былъ снова занятъ австрійцами. Въ 1794 г. Б. былъ опять взятъ французами, подъ властью которыхъ и оставался до 1815 г., когда онъ вмѣстѣ со всей Бельгіей былъ отданъ королю Нидерландовъ. Въ 1830 г. въ Б-ѣ начались волненія, окончившіяся ожесточенными сраженіями на улицахъ и приведшія къ отдѣленію отъ Нидерландовъ. Въ 1831 г. совершился въѣздъ избраннаго королемъ Леопольда I въ столицу новаго независимаго государства Бельгіи.

Брюссельская капуста, см. *капуста*.

Брюссельская конференція 1) созвана лѣтомъ 1874 г. по иниціативѣ имп. Александра II для смягченія и кодификаціи законовъ и обычаевъ сухопутной войны. Результатомъ работъ этой к-іи,

въ кот. приняли участіе 15 державъ, было составленіе „Декларації о законахъ и обычаяхъ войны", оставшейся, однако, проектомъ; тѣмъ не менѣе, гуманныя идеи, высказанныя на Б-й к-іи, способствовали смягченію суровыхъ законовъ войны въ отдѣльныхъ государствахъ. 2) Б. к. 1889—1890 гг., созвана по иниціативѣ бельгійскаго короля для борьбы съ торговлей неграми. Согласно генеральн. акту Б-ой к-іи, вошедшему въ силу 2 апр. 1892 г., военнымъ судамъ 17-ти договорныхъ державъ предоставлено право задерживать и подвергать осмотру подозрит. суда менѣе 500 тоннъ у побережій В. Африки, Занзибара, Аравіи и Персидскаго зал.; рабы, вступающіе въ предѣлы одной изъ договорныхъ державъ, объявлены свободными; для наблюденія за исполненіемъ принятыхъ державами мѣръ въ Занзибарѣ учреждено интернаціональное бюро, подчиненное Б-скому интернац. бюро.

Брюсъ (прав. *Брусъ*), древній шотландскій родъ, норманскаго происхожденія, въ XIV в. занимавшій нѣкоторое время шотландскій престолъ. Въ 1286 г. Робертъ Б. предъявилъ свои права на шотландск. корону, но англ. король Эдуардъ I присудилъ ее сопернику Роберта, Іоанну Баліолю. Въ 1305 г. внукъ Роберта, тоже Робертъ, род. въ 1274 г. и выступившій борцомъ за независимость Шотландіи отъ Англіи, на собраніи шотландск. вельможъ былъ единогласно избранъ королемъ. Послѣ упорной борьбы съ англ. королями Эдуардомъ I и Эдуардомъ II независимость Шотландіи была окончательно признана въ 1328 г. Несмотря на свои внѣшніе успѣхи, Робертъ Б. не могъ прочно установить свою власть внутри страны. Онъ ум. въ 1329 г. — 1) Б., Вильямъ, жившій въ XVII в., одинъ изъ потомковъ этого рода вынужденный покинуть Шотландію во время правленія Кромвеля, переселился въ Россію и былъ принятъ царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ на военную службу. Ум. въ 1680 г. Въ русской исторіи значительную роль играютъ его сыновья и внуки. 2) Б., Александръ Романовичъ, графъ, род. въ 1705 г., служилъ въ гвардіи, принималъ участіе въ турецкой войнѣ 1736—1739 гг. подъ начальствомъ Миниха, былъ женатъ на бывшей невѣстѣ имп. Петра II кн. Екат. Алексѣевнѣ Долгорукой, ум. въ 1751 г. 3) Б., Романъ Вилимовичъ, отецъ предыд., первый петербургскій оберъ-комендантъ, род. въ 1668 г., участвовалъ въ походахъ азовскихъ и противъ шведовъ; очень много сдѣлалъ для благоустройства Петербурга; подъ его наблюденіемъ построена Петропавловская крѣпость; ум. въ 1720 г. 4) Б., Яковъ Вилимовичъ, братъ предыд., графъ и генералъ-фельдцейхмейстеръ, любимецъ и приближенный Петра В., род. въ 1670 г., участвовалъ во многихъ походахъ, сопровождалъ Петра В. заграницу, въ 1717 г назначенъ президентомъ бергъ- и мануфактуръ-коллегій, въ 1721 г. получилъ графское достоинство; Б. былъ однимъ изъ просвѣщеннѣйшихъ людей своего времени; по порученію Петра В., онъ перевелъ и издалъ много научныхъ сочиненій; подъ его надзоромъ находилось все типографское дѣло въ Россіи. Особенно извѣстенъ приписываемый ему календарь, изд. въ 1709—1715 гг. (см. *Брюсовъ календарь*). Б. ум. бездѣтнымъ въ 1735 г. 5) Б., Джемсъ, англ. путешественникъ, род. въ 1730 г., въ 1762 г. назначенъ англійск. консуломъ въ Алжирѣ, много путешествовалъ по Азіи и внутренней Африкѣ, провелъ три года въ Абессиніи и доказалъ, что Голубой Нилъ вытекаетъ изъ оз. Тана; ум. въ 1794 г. 6) Б., Джонъ, англ. историкъ, род. въ 1802 г., вначалѣ былъ адвокатомъ, но затѣмъ всецѣло отдался научнымъ занятіямъ; онъ много написалъ по исторіи Англіи и былъ однимъ изъ основателей и директоромъ Camden-Society. Ум. въ 1869 г.

Брюхо (Abdomen, Venter), см. *брюшная полость*.

Брюховецкая станица, Екатеринодарск. отд., Кубанской обл.; 4575 жит.

Брюховецкій, Иванъ Мартыновичъ, малороссійскій гетманъ, былъ сперва слугою у Хмѣльницкаго, затѣмъ кошевымъ атаман. въ Запорожской Сѣчи, гдѣ сумѣлъ пріобрѣсти большую популярность и получилъ небывалое званіе кошевого гетмана. Стремясь къ возвышенію, Б., какъ человѣкъ ловкій и пронырливый, избралъ удачные пути къ достиженію своей цѣли: онъ писалъ въ Москву униженныя письма, подавая надежду на болѣе полное подчиненіе Украйны московской власти въ случаѣ полученія имъ гетманства, расположилъ къ себѣ вліятельнаго Меѳодія, епископа мстиславскаго, назначеннаго блюстителемъ митрополичьяго кіевскаго престола (при жизни митрополита Діонисія Балабана, не хотѣвшаго подчиняться московскому патріарху и потому не признаваемаго московскимъ правительствомъ); въ то же время Б. показывалъ себя сторонникомъ казацкой и всенародной массы, угнетаемой войсковою аристократіей. При тогдашнемъ раздвоеніи Украйны на правомъ берегу Днѣпра гетманствовалъ преданный Польшѣ Тетеря (см. э. сл.), на лѣвой сторонѣ соперничали и добивались избранія Сомко, полковникъ переяславскій, ставшій наказнымъ гетманомъ, и Золотаренко, полковникъ нѣжинскій (оба—шурья Богдана Хмѣльницкаго). Меѳодій представилъ въ Москвѣ обоихъ соискателей Б-аго тайными приверженц. поляковъ; по его настоянію, согласно съ требованіемъ возбужденной украинской массы, правительство рѣшило произвести избраніе гетмана на „черной", т.-е. всенародной радѣ, съ участіемъ не только казацкаго войска, но и всей народной „громады". Такая рада была открыта 17 іюня 1663 г. въ Нѣжинѣ отъ имени царя его уполномоченнымъ, кн. Велико-Гагинымъ, прибывшимъ въ сопровожденіи московскаго войска; среди общаго смятенія, драки и грабежа состоялось избраніе Б-аго и затѣмъ утвержденіе его въ званіи гетмана, причемъ нѣсколько дней продолжались буйства и насилія разнузданной толпы. Весь составъ начальства измѣнился: явились новые полковники изъ запорожцевъ, настало господство людей прежде бѣдныхъ, но массѣ народа не стало легче отъ „новой старшины", не менѣе деспотичной и самоуправной, чѣмъ прежняя. По представленію Б-аго его враги—Сомко, Золотаренко и нѣкот. другіе,—какъ измѣнники, были осуждены войсковымъ судомъ на смерть и казнены въ Борзнѣ 18 сент. 1663 г., другіе отправлены въ Москву и оттуда сосланы въ Сибирь. Продолжавшаяся война съ Польшею за Малороссію при-

няла въ это время оборотъ, невыгодный для Москвы: король Янъ-Казиміръ въ янв. 1664 г. перешелъ черезъ Днѣпръ съ правобережными казаками подъ начальствомъ Тетери и съ крымскими татарами и сталъ забирать города на лѣвой сторонѣ, но, послѣ затянувшейся неудачной осады Глухова и въ виду дѣйствія запорожцевъ въ тылу у него, отступилъ обратно за Днѣпръ. Тогда Б. въ свою очередь перешелъ на правую сторону, взялъ Каневъ и Черкасы, но потомъ вернулся назадъ. Осенью 1665 г. Б. съ другими начальными людьми пріѣхалъ въ Москву съ челобитьемъ объ уничтоженіи привилегій малорусскихъ городовъ, о собираніи доходовъ съ нихъ прямо въ государеву казну, о присылкѣ воеводъ во всѣ города, установленіи цѣловальниковъ и кабацкой виноторговли, народной переписи и, наконецъ, о присылкѣ митрополита изъ Москвы вмѣсто выборнаго. Всѣ эти предложенія, какъ бы истекавшія изъ побужденія оградить народную украинскую массу отъ произвола и наживы со стороны богатыхъ высшихъ слоевъ мѣстнаго общества и установить равенство въ отбываніи тягостей подъ охраною сильнаго самодержавнаго правительства, конечно, понравились. Б., подписавшійся подъ своимъ челобитьемъ *холопомъ* государевымъ, а не *вѣрнымъ слугою и подданнымъ*, какъ подписывались прежніе гетманы, былъ пожалованъ въ бояре, женился на дочери боярина Шереметева, взялъ большое приданое и получилъ богатую вотчину; пріѣхавшіе съ нимъ полковники были пожалов. въ дворяне и всѣ получили подарки. Скоро, однако, Б. убѣдился, что зашелъ слишкомъ далеко въ стремленіи угожденіемъ Москвѣ упрочить свое положеніе; въ народѣ поднялся ропотъ на гетмана-боярина, стали кричать объ уничтоженіи вольностей, особенно, когда прибыли московскіе воеводы съ ратными людьми, переписчики, и началась регистрація населенія по городамъ и селамъ и обложеніе данями. Грубость прибывшихъ администраторовъ въ соединеніи съ наглостью и жесток. самого зазнавшагося Б-аго усилила раздраженіе до крайнихъ предѣловъ: въ разныхъ мѣстахъ стали вспыхивать возмущенія, начались убійства московскихъ людей, въ Переяславлѣ разыгралась рѣзня, отъ которой едва спасся царскій воевода. Наступила общая безладица: народъ не хотѣлъ платить податей и пошлинъ, казаки били сборщиковъ, и въ то же время мѣщане и крестьяне враждовали и дрались съ казаками, бравшими съ нихъ поборы на гетмана и полковниковъ; начало обнаруживаться тяготѣніе къ Дорошенку, который сталъ тогда гетманомъ на правой сторонѣ Днѣпра. Заключенный въ 1667 г. Андрусовскій миръ съ Польшею, окончательно разрѣзавшій Малороссію на двое, еще болѣе озлобилъ украинцевъ. Запорожцы поймали и убили царскаго посла Ладыженскаго, ѣхавшаго въ Крымъ. Б., видя общую ненависть, возбужденную его прежнею политикою, рѣшился на послѣдній шагъ: онъ вступ. въ сношен. съ Дорошенкомъ, который обнадежилъ его, что Б. останется гетманомъ, если отступится отъ Москвы и соединится съ нимъ. Полковники, собранные Б-имъ на раду въ Гадячѣ въ янв. 1668 г., рѣшили отторгнуться отъ Москвы и поддаться султану, послѣ чего началось вытѣсненіе царскихъ воеводъ изъ малорусскихъ городовъ и избіеніе московскихъ людей; Б., прежде называвшій себя „нижайшею подножкою пресвѣтлаго царскаго престола“, призвалъ универсаломъ къ возмущенію всю Украйну и послалъ грамоту на Донъ къ тамошнимъ казакамъ и „господину Стенькѣ“. Кн. Ромодановскій двинулся противъ Б-аго, къ кот. пришли на помощь татары; съ прав. бер. Днѣпра шелъ Дорошенко, съ которымъ Б. уже разссорился изъ-за вопроса о гетманствѣ. Б. вышелъ къ нему на встрѣчу, и когда явились посланные отъ Дорошенка съ требованіемъ выдачи булавы, знамени и пушекъ, Б. велѣлъ ихъ ковать и отправить въ Гадячъ; но возмутившіеся казаки схватили Б-аго и выдали его Дорошенку, по приказанію котораго Б. былъ немедленно убитъ (въ іюнѣ 1668 г.).

Брюхоногія, Gastropoda, самый обширный классъ въ типѣ моллюсковъ. Двубоковая симметрія сохраняется только въ передней части тѣла и ногѣ, тогда какъ въ задней она сильно нарушена не только въ наружной формѣ, но и во внутренней организаціи; различнаго рода органы (жабры, почки, половые каналы, предсердія), парные въ другихъ классахъ моллюсковъ, развиваются здѣсь только въ единичномъ числѣ. Голова болѣе или менѣе обособлена съ ротовымъ отверстіемъ, парой щупалецъ и парой глазъ, расположенныхъ или у основанія щупалецъ, или на особыхъ стебелькахъ. Подъ головой, на брюшной сторонѣ, находится органъ для ползанія, мускулистая нога, оканчивающаяся плоской подошвой; иногда она обращена въ плавникъ или снабжена двумя придатками, похожими на крылья. Туловище помѣщено б. ч. въ спиральнозавитой раковинѣ и по формѣ вполнѣ соотвѣтствуетъ послѣдней. Въ началѣ его, на спинной сторонѣ, расположена обширная дыхательная полость съ жабрами; въ нее также открываются заднепроходное отверстіе, почка и половые органы. Сверху дыхательная полость прикрывается *мантіей*, широкой складкой кожи, обходящей ногу въ видѣ воротничка и снабженной многочисленными известковыми и пигментными железами. Чѣмъ болѣе развиты мантія и дыхательная полость, тѣмъ сильнѣе развита и раковина; у т. наз. голыхъ заднежаберниковъ и крылоногихъ мантіи и раковины совсѣмъ нѣтъ. У большинства Б-ихъ раковина завита одинаково: слѣва направо, если поставить ее верхушкой вверхъ, а отверстіе обратить къ наблюдателю. Форма раковины крайне разнообразна и служитъ важнымъ систематическимъ признакомъ. Отверстіе иногда закрыто роговой или известковой *крышечкой*. Ротовое отверстіе, расположенное на выступѣ головы (рылѣ, rostrum) или на верхушкѣ особаго *хоботка* (proboscis), способнаго втягиваться внутрь, ведетъ въ глотку, снабженную челюстями,—роговыми пластинками разнообразной формы. На днѣ ротовой полости помѣщается мускулистый *языкъ*, покрытый сверху плотной перепонкой съ многочисленными зубчиками, *зубчаткой* (radula). Зубцы расположены на зубчаткѣ поперечными рядами, число которыхъ постоянно для каждой данной группы и можетъ также служить систематическимъ признакомъ. Въ глотку открывается пара слюнныхъ железъ, у нѣкот. Б-ихъ выдѣляющихъ въ значит. количе-

ствѣ (до 3%) свободную сѣрную и соляную кислоты. Кишечный каналъ состоитъ изъ длиннаго пищевода, мѣшкообразнаго желудка и извилистой кишки и оканчивается заднепроходнымъ отверстіемъ на переднемъ краю раковины. Печень очень велика и открывается или въ начало кишки, или въ желудокъ. Дыхательные органы разнообразны: жабры—одна или, рѣже, двѣ—представляютъ перистое или гребенчатое строеніе; у нѣкоторыхъ Б-ихъ жабръ нѣтъ, а въ дыхат. полости помѣщается богато развитая система кровеносныхъ сосудовъ, по функціи вполнѣ соотвѣтствующая легкимъ. У рода Ampullaria существуютъ и жабры и легкое. У голыхъ Б-ихъ, не имѣющихъ мантіи и раковины, нѣтъ и жабръ, а ихъ роль играютъ особые придатки на спинной поверхности. Сердце помѣщается то впереди, то позади жабръ; оно состоитъ изъ одного или двухъ предсердій и одного желудочка; принимаетъ изъ жабръ артеріальную кровь и выгоняетъ ее въ аорту, которая сейчасъ же дѣлится на двѣ части. Желудочекъ помѣщается, сообразно съ положеніемъ сердца относительно жабръ, то впереди, то позади предсердій. Между сердцемъ и кишкой помѣщается почка, иногда ихъ бываетъ двѣ, но вторая всегда рудиментарна. Нервная система состоитъ изъ трехъ паръ главныхъ нервныхъ узловъ, расположенныхъ вокругъ пищевода, связывающихъ ихъ комиссуръ и нервовъ, идущихъ отъ этихъ узловъ ко всѣмъ частямъ тѣла. Два *головныхъ* узла находятся на верхней части пищевода и посылаютъ нервы къ головѣ, щупальцамъ, глазамъ и слуховымъ пузырькамъ; два *ножныхъ* узла лежатъ подъ пищеводомъ и иннервируютъ ногу; третья пара,—*висцеральные* или *плевральные* узлы снабжаютъ нервами жабры и различные внутренніе органы. Глаза у различныхъ представителей Б-ихъ представляютъ неодинаковыя ступени развитія. У низшихъ переднежаберниковъ они въ видѣ ямокъ, кожный эпителій которыхъ получаетъ характеръ сѣтчатки; у высшихъ Б-ихъ они уже обладаютъ хрусталикомъ и стекловиднымъ тѣломъ. Слуховые органы имѣютъ видъ пузырьковъ, наполненныхъ жидкостью и заключающихъ внутри известковое тѣльце (отолитъ). Б. частью раздѣльнополы, частью гермафродиты. Непарная половая железа находится между дольками печени. Исторія развитія показываетъ, что Б. развиваются сначала по двусторонней симметріи, но она нарушается затѣмъ неравномѣрнымъ разростаніемъ краевъ раковины и перемѣщеніемъ съ средины брюшной линіи на спинную сторону и вправо задняго прохода. Такъ же несимметрично располагаются появляющіяся потомъ сердце, почка, жабры и половыя железы. Б раздѣляются на 5 отрядовъ: 1. *Переднежаберники*, Prosobranchia; всегда существуетъ раковина; сердце расположено позади жабры; за небол. исключеніями—раздѣльность половъ; гл. обр., морскіе обитатели. 2. *Киленогія*, Heteropoda; 3. *Заднежаберники*, Opistobranchia; 4. *Легочныя*, Pulmonata; 5. *Крылоногія*, Pteropoda (см эти сл.).

Брюшина. *Анатомія.* Брюшина,—Peritoneum,—самая большая изъ всѣхъ сывороточныхъ (серозныхъ) оболочекъ; она выстилаетъ внутреннюю поверхность брюшной и тазовой стѣнокъ—такъ называемый, пристѣночный, паріэтальный листокъ, и покрываетъ наружную поверхность органовъ брюшной и тазовой полостей—такъ называемый, утробный, внутреностный, висцеральный листокъ. У мужчинъ она составляетъ совершенно замкнутый мѣшокъ, у женщинъ черезъ брюшинное отверстіе фаллопіевыхъ трубъ она, черезъ посредство трубъ, полости матки и влагалища, сообщается съ внѣшнимъ міромъ. Б. построена изъ волоконъ соединительной и упругой ткани, весьма бѣдна сосудами и нервами, но зато богата открытыми устьицами, сообщающимися съ лимфатическими путями. Поверхность ея покрыта плоскимъ эпителіемъ, блестяща, влажна и гладка, благодаря чему пристѣночный и висцеральный листки, прилегая вплотную, безъ промежутковъ, одинъ къ другому, легко скользятъ другъ по другу, что имѣетъ существенное значеніе при взаимномъ положеніи и движеніи брюшныхъ внутренностей. На своемъ пути Б. образуетъ мѣшокъ со многими заворотами и складками. Для того, чтобы понять образованіе этихъ заворотовъ и складокъ, слѣдуетъ себѣ представить, что брюшныя внутренности вдвинуты съ внѣшней поверхности въ пристѣночный листокъ и выпятили его впереди себя въ то же время натягивая на себя. Складки, образованныя кишечникомъ, носятъ названіе брыжжейки — mesenterium, — образованныя другими органами и идущія отъ одного изгиба къ другому называются связками — ligamenta serosa, а складки, лежащія отчасти спереди, отчасти сзади внутренностей — большимъ и малымъ сальникомъ (см. э. сл.) — omentum majus et minus. Нѣкоторые органы глубже вдвинуты въ брюшинный мѣшокъ и поэтому покрыты Б-ой со всѣхъ сторонъ и обладаютъ, благодаря этому, длинной брюшинной складкой и, слѣдовательно, большей подвижностью; другія не столь глубоко вдвинуты и покрыты Б-ой частично, третьи находятся въ такомъ къ ней отношеніи, что она только проходитъ по ихъ поверхности. Соотвѣтственно этому всѣ брюшныя внутренности дѣлятся на внутрибрюшинныя, подбрюшинныя и внѣбрюшинныя. Къ первой относятся: желудокъ, тонкія кишки, поперечно-ободочная и слѣпая кишка съ червеобразнымъ отросткомъ. Ко второй группѣ принадлежатъ: двѣнадцатиперстная, восходящая и нисходящая толстыя кишки, поджелудочная железа, печень и селезенка, мочевой пузырь, матка съ ея придатками. Третью группу составляютъ: брюшная аорта и нижняя полая вена, симпатическій нервъ съ солнечнымъ сплетеніемъ, почки съ надпочечными желѣзами и мочеточники. Б. *Болѣзни брюшины.* 1. *Воспаленіе Б-ы*, см. *перитонитъ*. 2. *Брюшная водянка*, — Ascites,— (опредѣленіе, этіологію и патогенезисъ, см. *водянка*). Болѣе или менѣе значительное скопленіе жидкости обнаруживается субъективными и объективными признаками. Къ первымъ принадлежатъ чувство напряженія и полноты въ брюшной полости, одышка, вслѣдствіе сдавленія легкихъ высоко стоящей діафрагмой. При объективномъ изслѣдованіи замѣчаютъ увеличеніе объема живота и измѣненіе его формы, особенно при перемѣнахъ положенія тѣла. Кожа чрезвычайно напряжена, блестяща, гладка и не можетъ быть собрана въ складки. Нерѣдко въ ней просвѣчиваютъ подкожныя вены. При ощупываніи

получаются характерныя явленія зыбленія. Постукиваніе даетъ притупленный или совершенно тупой звукъ, при чемъ область и границы тупого звука, если только количество жидкости не чрезмѣрно обильно, мѣняются съ перемѣной положенія тѣла (притупленіе въ болѣе отлогихъ мѣстахъ вслѣдствіе стеканія туда жидкости). Къ явленіямъ Б-ой в-ки присоединяются признаки основного страданія, явленія разстроенной легочной и сердечной дѣятельности и пр. Болѣзнь можетъ тянуться очень долго, въ теченіе нѣск. мѣсяцевъ и даже лѣтъ. Смерть можетъ послѣдовать или отъ основного страданія, или отъ задушенія при сильномъ сдавленіи легкихъ и смѣщеніи сердца. При отличительномъ распознаваніи слѣдуетъ имѣть въ виду выпотное воспаленіе Б-ы и кисту яичника. Для отличія отъ перитонита принимаютъ во вниманіе этіологію, отсутствіе лихорадки и болей. При распознаваніи чрезвычайно важна установка причиннаго момента. Предсказаніе зависитъ отъ причины. Лѣченіе сводится къ лѣченію основной болѣзни. При обильномъ скопленіи жидкости, при значительномъ затрудненіи дыханія прибѣгаютъ къ удаленію ея черезъ проколъ брюшной стѣнки. 3. Изъ новообразованій Б-ы клиническое значеніе имѣютъ бугорчатка и ракъ. а) *Туберкулезъ* Б-ы чаще всего наблюдается мѣстно, при туберкулезныхъ язвахъ кишекъ, далѣе, какъ частное явленіе, при общей просовидной бугорчаткѣ, при легочной чахоткѣ, при бугорчаткѣ моче-полового аппарата и проч. Анатомически выражается или въ видѣ просовидныхъ сѣрыхъ узелковъ, или въ видѣ, большей или меньшей величины, творожистыхъ массъ на Б-ѣ. Нерѣдко сопровождается геморрагическимъ (кровянистымъ), сывороточнымъ, рѣже гнойнымъ перитонитомъ или брюшной водянкой. Бугорковый перитонитъ наичаще развивается у дѣтей отъ 4 до 10 лѣтъ, имѣетъ хроническое теченіе съ лихорадкой или безъ нея, проявляется въ видѣ боли и вздутія живота, поносовъ или запоровъ, сопровождается скопленіемъ жидкости или плотныхъ творожистыхъ массъ (опухолей) въ брюшной полости, при одновременномъ упадкѣ питанія, золотушномъ или бугорчатомъ пораженіи шейныхъ, бронхіальныхъ или забрюшинныхъ железъ, бугорчаткѣ легкихъ и проч. Лѣченіе туберкулезнаго перитонита внутренними средствами очень рѣдко даетъ благопріятные результаты. Въ послѣднее время охотно прибѣгаютъ къ вскрытію брюшной полости (чревосѣченію). Послѣ операціи отмѣчено исчезновеніе продуктовъ бугорчатки. Отъ чего зависитъ благодѣтельный результатъ операціи—не выяснено. б) *Ракъ Б-ы* присоединяется обыкновенно къ раку брюшныхъ органовъ: кишекъ, желудка, печени и проч. Обнаруживается въ видѣ опухолей большаго или меньшаго объема или въ видѣ разлитой инфильтраціи, къ которой нерѣдко присоединяется перитонитъ. 4) Изъ паразитовъ брюшины наибольшаго вниманія заслуживаетъ эхинококкъ, который обнаруживается въ видѣ зыблящейся опухоли или самостоятельно, или одновременно съ эхинококкомъ печени или другихъ органовъ. Лѣченіе оперативное.

Брюшная беременность, см. *беременность*.

Брюшная водянка, см. *брюшина*.

Брюшная полость, Cavum abdominis, самая большая изъ всѣхъ полостей человѣческаго тѣла, составляетъ часть туловища, лежащую между грудью и тазомъ. Стѣнки ея составляютъ: спереди и съ боковъ—протянутая между нижней реберной дугой и верхнимъ тазовымъ кольцомъ Б. стѣнка, сзади—мягкія части спинно-поясничной области и позвоночникъ, сверху — грудобрюшная преграда (см. э. сл.), снизу собственно Б. п. переходитъ въ тазовую п. Объемъ п-и больше, нежели о томъ можно судить по наружнымъ очертаніямъ, такъ к. она увеличивается на счетъ выпуклой кверху діафрагмы и углубленія ея книзу въ п. таза. Въ виду того, что плоскость, проведенная черезъ нижнюю реберную дугу къ позвоночнику, имѣетъ направленіе спереди назадъ и сверху внизъ, а плоскость, ограниченная верхнимъ тазовымъ кольцомъ, имѣетъ обратное направленіе и наклонъ, то и передняя стѣнка Б-ой п-и длиннѣе боковыхъ и, еще болѣе, задней, а сама п. имѣетъ форму усѣченной пирамиды, нижнимъ основаніемъ которой служитъ передняя стѣнка. Отложеніе жира въ Б-ой стѣнкѣ, большее или меньшее наполненіе пищевой массой или газами желудочно-кишечнаго канала, состояніе вдыханія или выдыханія, содержаніе въ п-и живота твердыхъ или жидкихъ патологическихъ продуктовъ и проч. обусловливаютъ внѣшнюю конфигурацію Б-ой п-и, resp. живота. У женщинъ, вслѣдствіе большаго развитія и наклона таза, нижняя часть п-и объемистѣе, а передняя Б. стѣнка длиннѣе. Если провести по двѣ линіи отъ грудино-ключичнаго сочлененія къ передней верхней ости подвздошной кости — spina anterior superior ossis ilei — и отъ угла лопатки къ задней трети гребешка подвздошной кости, то мы получимъ между первыми двумя линіями переднюю Б-ую область, между двумя вторыми линіями—заднюю Б-ую или поясничную область (regio lumbalis), а между одноименными первой и второй—боковыя или вздошныя области. Передняя Б. область дѣлится двумя горизонтальными линіями (соединяющими между собою верхняя—объ выдающіяся точки нижней реберной дуги—хрящи десятыхъ реберъ, а нижняя — оба гребешка подвздошной кости) на надчревную область (Epigastrium) — выше первой линіи и до мечевиднаго отростка грудины (средину этой обл. образуетъ т. наз. ложечка—scrobiculum cordis), средо-чревіе (Mesogastrium)—между объими линіями (средину ея составляетъ пупочная обл., regio umbilicalis) и нижнечревную область (Hypogastrium)—между нижней линіей и лоннымъ сращеніемъ, кот. въ свою очередь дѣлится на среднюю часть — лонную область (regio pubica) и боковыя—паховыя области (regiones inguinales). Боковыя области Б-ой п-и дѣлятся горизонтальной линіей, проведенной черезъ пупокъ, на подреберья (hypochondria), сверху, и подвздошныя обл. (regiones iliacae), снизу. Передняя и боковыя Б-ыя стѣнки состоятъ изъ трехъ слоевъ: кожи съ подкожнымъ жиромъ и фасціями, мышцъ съ ихъ сухожильными растяженіями (апоневрозомъ) и брюшины. Собственно мышечный слой образуется изъ двухъ прямыхъ, двухъ наружныхъ косыхъ, двухъ внутреннихъ косыхъ и двухъ поперечныхъ Б-ыхъ мышцъ. Въ образованіи боковыхъ стѣнокъ принимаютъ участіе широкія мышцы живота. Въ образованіи задней Б-ой стѣнки, помимо мягкихъ

частей (кожи съ подкожнымъ жиромъ, широкихъ и длинныхъ поясничныхъ и спинныхъ и, отчасти, Б-ыхъ мышцъ съ апоневрозами), участвуетъ и костяной остовъ — позвоночникъ. Энергичное сокращеніе Б-ыхъ мышцъ (*брюшной прессъ*), особ. при закрытіи голосовой щели и глубокомъ вдыханіи, производитъ сильное давленіе на содержимое Б-ой п-и и тѣмъ имѣетъ важное значеніе при актѣ дефекаціи, мочеиспусканіи, родовъ, рвоты и пр. Въ Б-ой п-и заключены большая часть пищеварительнаго канала, большія прибавочныя пищеварительныя железы и большая часть мочевыхъ и, отчасти, половыхъ органовъ: въ правомъ подреберьѣ лежитъ печень, лѣвая доля ея покрываетъ отчасти желудокъ, занимающій, гл. об., средину надчревной обл. и часть лѣв. подреберья,—въ кот. находится селезенка; тотчасъ за желудкомъ простирается поперекъ позвоночника поджелудочная железа, головка кот. охватывается двѣнадцатиперстной кишкой; пупочную, нижнечревную и обѣ подвздошныя обл. занимаютъ тонкія кишки; поднимаясь изъ полости малаго таза въ правую подвздошную область, онѣ переходятъ здѣсь въ слѣпую кишку; отсюда направляется въ правое подреберье восходящая часть толстой кишки, поперечная ея часть идетъ поперекъ надъ пупкомъ въ лѣвое подреберье, отсюда нисходящая часть толстой кишки спускается въ полость малаго таза, переходя въ прямую кишку; по обѣ стороны *поясничныхъ позвонковъ лежатъ* почки; посрединѣ hypogastrium'a—мочевой пузырь, подъ нимъ у женщинъ матка.—У позвоночныхъ животныхъ Б. п. составляетъ заднюю часть общей полости тѣла, у низшихъ не отграниченную отъ передней; это отграниченіе впервые замѣчается только у нѣкоторыхъ пресмыкающихся и достигаетъ, съ образованіемъ грудо-брюшной преграды, полнаго развитія у млекопитающихъ. Внутренняя стѣнка Б-ой п-и выслана, какъ и у человѣка, серозной оболочкой (брюшиной), переходящей и на внутренніе органы (кишки, половые органы и пр.). У членистоногихъ Б. п., или *брюшко*, то сливается съ голово-грудью (у нѣкот. ракообразныхъ), то рѣзко отграничена отъ остальной части тѣла перехватомъ (у пауковъ, насѣкомыхъ). У червей и пр. Б. п. почти совершенно сливается съ остальной частью тѣла.

Брюшной поръ, Porus abdominalis, отверстіе подлѣ порошицы или клоаки, которымъ брюшная полость открывается наружу, существуетъ у многихъ рыбъ и у крокодиловъ.

Брюшной прессъ, см. *брюшная полость*.

Брюшной проколъ (парацентезъ), проколъ Б-ой стѣнки троакаромъ (см. э. сл.) съ цѣлью выпустить изъ Б-ой полости скопившуюся тамъ въ чрезмѣрномъ количествѣ жидкость; примѣняется при Б-ыхъ водянкахъ, какъ палліативная мѣра, если скопившаяся жидкость своимъ давленіемъ нарушаетъ функціи сердца, легкихъ и пр.

Брюшной тифъ, см. *тифъ* 2).

Брюе (Bruay), сел. во франц. департ. Па-де-Кале; 10971 жит., каменноуг. копи.

Брянда, рѣка въ Амурск. обл., притокъ Зеи, беретъ начало въ отрогахъ Станового хребта, имѣетъ около 150 в. длины; по берегамъ ея находятся богатыя золотыя розсыпи. Въ 1645 г. Поярковъ (см. э. сл.) по Б-ѣ и Зеѣ спустился до Амура.

Брянская флотилія, состоявшая изъ небольшихъ деревянныхъ плоскодонныхъ суд., начала строиться въ Брянскѣ еще при Петрѣ В. и предназначалась для защиты Днѣпровскаго лимана отъ вторженія турецкаго флота. Постройка Б-ой ф-іи была продолжена въ широкихъ размѣрахъ, по распоряженію Миниха, во время русско-турецкой войны 1737—1739 гг. При осадѣ Очакова она должна была задерживать движеніе турецкаго флота, но вслѣдствіе мелководья на Днѣпрѣ прибыла къ Очакову уже послѣ его паденія. Съ окончаніемъ войны Б. ф. прекратила свои дѣйствія, не оказавъ никакихъ существенныхъ услугъ русскому оружію.

Брянскій, Михаилъ Васильевичъ, русск. художникъ, род. въ 1831 г., въ 1850—1855 гг. учился въ Кіевѣ рисованію у академика К. С. Павлова, затѣмъ писалъ съ натуры въ разн. мѣстностяхъ Малороссіи; въ 1864 г. получилъ отъ ак. худ. мал. поощрительную медаль за „Малороссійскую жницу“, въ 1868 г.—званіе класснаго художника 1-й ст. и золотую медаль за экспрессію въ картинѣ: „Невѣста, получившая обратно обручальное кольцо“. Изъ его картинъ слѣдуетъ еще отмѣтить: „Богоматерь“, „Тяжелая минута“, „Незамѣчаемый трудъ“. Кромѣ того, Б-имъ написано много портретовъ и женскихъ головокъ.

Брянскій заводъ, *рельсопрокатный, механич.* и желѣзнодорожный, въ Брянск. у., Орл. губ., основ. въ 1873 г. акціон. обществомъ; годовой обор. до 20 милл. р. Возлѣ завода поселокъ съ нас. до 12000 ч., изъ кот. ок. 8000 заводскихъ рабочихъ.

Брянскъ 1) уѣздн. гор. Орловской губ., на берегу р. Десны; выгодное положеніе города бл. сліянія Десны съ р. Болвой, а также постройка Орловско-Витебской жел. дор. способствовали быстрому развитію торговли и промышленности; въ настоящее время въ Б-ѣ, кромѣ арсенала (осн. въ 1783 г.) съ литейными мастерскими, находятся большія лѣсопильни и канатные заводы; Покровскій соборъ, постр. въ 1526 г.; 23520 ж.—Б. впервые упоминается въ 1146 г., когда онъ назывался Дебрянскъ или Добрянскъ и составлялъ удѣльное княжество; въ 1356 г. Б. перешелъ во власть Литвы, а въ 1508 г. присоединенъ къ Москвѣ. Въ 1778 г. Б. назначенъ уѣзднымъ городомъ Орловской губ.—*Б-скій уѣздъ*, въ свв.-зап. части губ.; 6062,3 кв. в. съ 205992 жит.; орошается р. Десной и ея притоками; болѣе половины всего простр. уѣзда покрыто лѣсомъ; почва суглинковая и песчаная, мало плодородная, но содержащая значит. минеральн. богатства. Въ уѣздѣ находятся заводы: стекляные, чугуно-литейные, коженные, лѣсопильные, вагоно-строительн. и др. 2) Б., зашт. гор. Бѣльск. у., Гродн. губ., 4094 жит.

Брянцевскія соляныя копи, въ Бахмутскомъ у. Екатериносл. губ.; добывается ежегодно ок. 15 милл. п. кам. соли.

Брячиславъ Изяславичъ, князь полоцкій, старшій сынъ Изяслава Владиміровича, внукъ Владиміра Св. отъ Рогнѣды, род. около 997 г. Въ 1001 г. наслѣдовалъ послѣ отца Полоцкое княжество; въ 1020 г. неожиданно напалъ на Новгородъ и погребилъ его; на обратномъ пути былъ настигнутъ

Ярославомъ Владиміровичемъ и разбитъ на р. Судомѣ. Б., несмотря на заключенный миръ, до конца своей жизни продолжалъ воевать съ Ярославомъ; ум. въ Полоцкѣ въ 1044 г.

Буа, остр. у береговъ Далмаціи, противъ города Трау, въ окр. Спалато; на зап. бер. хорошая гавань.

Буагильберъ (Boisguelebert), Пьеръ ле Пезанъ, сьеръ, франц. экономистъ, род. въ Руанѣ въ 1646 г., въ 1678 г. вступилъ на государственную службу въ судъ первой инстанціи по гражданскимъ дѣламъ; одновременно участвовалъ въ различн. торговыхъ, кредитныхъ и аграрныхъ предпріятіяхъ, гдѣ пріобрѣлъ большія экономич. свѣдѣнія. Позднѣе получилъ должность генеральнаго лейтенанта и президента руанскаго бальяжа. За свободомысліе былъ сосланъ въ Овернь, но вскорѣ возвращенъ вслѣдствіе ходатайства знам. герц. Сенъ-Симона. Ум. въ 1714 г.—Его труды имѣютъ двоякое значеніе; онъ одинъ изъ первыхъ выступилъ съ критикой экономическаго и финансоваго строя Франціи при Людовикѣ XIV и, обосновывая свои положенія, высказывалъ замѣчанія, очень цѣнныя для исторіи экономической науки. Въ своихъ теоретическихъ построеніяхъ онъ является предшественникомъ физіократовъ. Онъ подвергалъ рѣзкой критикѣ меркантилизмъ и въ политикѣ Кольбера видѣлъ единственную причину бѣдности Франціи, протестовалъ противъ отожествленія денегъ и богатства; источники послѣдняго, „сосцы, изъ которыхъ оно истекаетъ",—это земледѣліе и промышленность. Б.—врагъ всякихъ податныхъ изъятій и вмѣшательства государства въ хозяйств. дѣятельность отдѣльныхъ лицъ. Но до догмата—„laissez faire, laissez passer", въ его чистомъ и крайнемъ видѣ, онъ никогда не доходилъ и вообще свободенъ отъ наиболѣе грубыхъ ошибокъ физіократовъ. Гл. сочиненія: „Détail de la France" (1695) и „Factum de la France" (1707). Въ послѣднемъ Б. выступилъ съ заимствованнымъ у Вобана (см. 9. сл.) проектомъ податной реформы.

Буадефръ (Boisdeffre), Рауль Франсуа Шарль ле Мутонъ де, франц. генералъ, род. въ 1839 г., съ 1870 г. былъ офиц. генер. шт. 13 корп., участв. въ Седанск. сраж., съ 1878 — 82 г. состоялъ военнымъ атташе въ Спб., въ 1894—98 г. начальникомъ генеральнаго штаба, вышелъ въ отставку вслѣдствіе обнаруженія подлоговъ, совершенныхъ его подчиненными въ документахъ по дѣлу Дрейфуса.

Буа-ле-Дюкъ, франц. названіе голландск. гор. Герцогенбушъ.

Буало, см. *Боало* и *ложный классицизмъ*.

Буанзу (Canis primaevus), видъ дикой собаки, водящейся стаями въ Индіи (Непаль); существуетъ предположеніе, что Б.—предокъ домашней собаки.

Буасси д'Англа, см. *Боасси*.

Буассье (Boissier), Гастонъ, знам. франц. историкъ, род. въ 1823 г., учился въ Парижѣ и послѣ долгихъ лѣтъ преподаванія исторіи въ провинціи поселился въ Парижѣ, былъ профессоромъ древней литературы сначала въ Collège Charlemagne, затѣмъ въ Collège de France, а съ 1865 г. въ École normale. Въ 1876 г. былъ избранъ членомъ академіи. Гл. произведенія: „Étude sur Terentius Varron" (1859), „Cicéron et ses amis" (10 изд. 1896, рус. пер.); „La religion romaine d'Auguste aux Antonins" (2 т., 3 изд. 1887); „L'opposition sous les Césars" (2 изд. 1885, рус. пер.); „Promenades archéologiques. Rome et Pompéi" (6 изд. 1898); „Nouvelles promenades archéologiques: Horace et Virgile" (3 изд. 1895); „La fin du paganisme" (1894, 2 т., рус. пер.); для коллекціи „Grands écrivains francais" имъ написаны біографіи: „M-me Sevigné" (1887) и „Saint-Simon" (герцога, 1892). Изъ менѣе крупныхъ раб. должна быть отмѣчена превосходная рецензія на „Римскую исторію" Моммсена („R. d. Deux Mondes", 1878, 15 avril). Б. принадлежитъ къ числу лучшихъ изслѣдователей римской культурной (въ узкомъ смыслѣ) исторіи. Его блестящія и, вмѣстѣ съ тѣмъ, необыкновенно содержательныя произведенія освѣтили много вопросовъ изъ этой области. Тонкій анализъ источниковъ, глубокое пониманіе крупныхъ процессовъ, художественные портреты (Петроній въ „L'opposition", Юліанъ въ „La fin du paganisme"), широта историческаго кругозора—таковы главныя свойства его работъ, по справедливости снискавшихъ ему славу одного изъ самыхъ крупныхъ историковъ Франціи.

Бубалъ, Bubalis, родъ изъ сем. полорогихъ, группы антилопъ; голова маленькая и узкая, копыта большія, рога у обоихъ половъ дважды согнутые. Виды: *Корова-антилопа*, B. mauritanica, $2_{,3}$ м. длины, красновато-бураго цвѣта, вод. въ Сѣв. Африкѣ. *Каама*, B. caama, окрашена свѣтлѣе, чѣмъ предыд. видъ, встрѣчается стадами въ Ю. Африкѣ. *Сассабей*, B. lunata, $2_{,1}$м. длины, спина темноватобурая, брюхо буланое; водится въ Ю. Африкѣ. *Пестрая антилопа*, B. pygarga, менѣе предыдущихъ; верхъ темнобурый, нижняя сторона и хвостъ бѣлые; встрѣчается въ Внутр. и Ю. Африкѣ.

Бубны (*или бубенъ*), ударный музыкальн. инструментъ, состоящій изъ обруча шириною въ 2—4 дюйма, на кот. съ одной стороны натянута кожа. Въ обручѣ находятся, кромѣ того, отверстія, куда вставлены маленькія погремушки, издающія звукъ при потряхиваніи Б-овъ. Играютъ на Б-ахъ, скользя большимъ пальцемъ по кожѣ. Инструментъ этотъ широко распространенъ въ Европѣ и употребляется большей частью при танцахъ (у насъ еще въ полковой музыкѣ и пѣсенниками). Въ послѣд. время онъ введенъ также и въ оркестръ и употребляется иногда въ оперной и симфонической музыкѣ.

Бубонъ (Bubo), въ широкомъ значеніи, воспалительное или невоспалительное опуханіе лимфатическихъ железъ вообще; опуханіе лимфатич. железъ обыкновенно наблюдается при пораженіи близлежащихъ тканей или органовъ, лимфатическіе сосуды которыхъ приносятъ съ лимфой раздражающее начало въ железы; пораженія нижнихъ конечностей (воспалит. процессы, сыпи и пр.) вызываютъ опуханіе паховыхъ железъ, воспалит. процессы въ зѣвѣ обусловливаютъ опуханіе шейныхъ железъ и т. д. (т. наз. симпатическіе Б-ы); б. ч. такіе Б-ы исчезаютъ вскорѣ по устраненіи причины. Въ тѣсномъ смыслѣ подъ Б-ми понимаютъ воспалительное заболѣваніе паховыхъ лимфатическихъ железъ при венерическихъ болѣзняхъ, особ. мягкомъ шанкрѣ. При мягкомъ шанкрѣ Б-ы представляютъ весь-

ма частое осложненіе, особ. у мужчинъ; поражаются премущ. поверхностно лежащія паховыя железы. Обыкновенно воспаляется одна или, самое большее, нѣсколько рядомъ лежащихъ железъ. Железа значительно опухаетъ, очень болѣзненна, кожа надъ ней отекаетъ, краснѣетъ, окружающая железу соединительная ткань тоже воспаляется, и, наконецъ, специфически зараженная железа нагнаивается. Гной вскрывается наружу, въ нѣкоторыхъ рѣдкихъ случаяхъ онъ можетъ проложить себѣ путь по влагалищу сосудистаго пучка подъ кожу бедра и повести къ обширнымъ разрушеніямъ и даже опасному кровотеченію вслѣдствіе разъѣданія сосудовъ. Характерную особенность этого гноя составляетъ его прививаемость, то есть способность вызвать специфическую язву—ulcus molle specificum — на мѣстѣ прививки. Въ самой железѣ развивается специфическаи язва. Лѣченіе состоитъ въ примѣненіи покоя, льда или согрѣвающихъ компрессовъ, въ хирургическомъ лѣченіи абсцесса. Специфическая язва железы лѣчится по общимъ правиламъ. Рѣже наблюдается воспаленіе паховыхъ железъ при трипперѣ. Трипперные бубоны отличаются медленнымъ теченіемъ, незначительной болѣзненностью и лишь рѣдко подвергаютсн нагноенію; иногда наблюдаются цѣлые пакеты опухшихъ железъ (струмозные Б-ы). Лѣченіе трипперн. Б-овъ то же, что шанкерныхъ. При сифилисѣ одновременно съ первичной язвой, твердымъ шанкромъ, тоже нерѣдко наблюдается одновременное припуханіе многихъ паховыхъ железъ. Отдѣльныя железы достигаютъ иной разъ величины волошскаго орѣха и прощупываются въ видѣ бугристыхъ возвышеній подъ кожей. Онѣ нечувствительны къ давленію, кожа надъ ними не измѣнена, подвижна—явленія воспаленія нѣтъ. Этотъ, такъ называемый, множественный, неболящій Б.—bubo indolens—существуетъ многіе мѣсяцы и годы, иногда всю жизнь. Особаго лѣченія не требуютъ, такъ какъ исчезаютъ при соотвѣтственномъ общемъ лѣченіи. При третичномъ сифилисѣ встрѣчается еще, такъ называемый, гуммозный Б.—Lymphadenitis gummosa. Въ железѣ развивается специфическій воспалительный процессъ съ характеромъ новообразованія. Опухшая железа достигаетъ величины отъ лѣсного орѣха до куринаго яйца, тверда, эластична. Кожа вначалѣ нормальна и подвижна; постепенно, однако, истончается, становится сине-багровою и, наконецъ, продырявливается. Подвергнувшаяся къ этому времени творожистому перерожденію ткань железы выдѣляется и, при благопріятномъ теченіи, остатокъ железы рубцуется. Въ иныхъ случаяхъ наблюдается чрезвычайно медленное, вялое теченіе съ обычными послѣдствіями хроническаго нагноенія. Лѣченіе—общее антисифилитическое. Воспаленіе лимфатическихъ железъ съ наклонностью къ переходу въ нагноеніе наблюдается также при многихъ острыхъ инфекціонныхъ болѣзняхъ: тифѣ, піэміи, скарлатинѣ и пр.; рѣзкимъ типомъ такихъ Б-овъ могутъ служить чумные Б-ы (см. *чума*).

Буваръ, Алексисъ, франц. астрон., род. въ 1767 г., съ 1793 г. наблюдатель парижской обсерваторіи, съ 1803 г. членъ академіи наукъ, съ 1804 г. членъ „Бюро долготъ"; ум. въ 1843 г. Б. извѣстенъ открытіемъ нѣсколькихъ кометъ, преимущественно же своими вычисленіями таблицъ большихъ планетъ; при вычисленіи таблицъ для Урана онъ обратилъ вниманіе на расхожденіе вычисленій съ наблюденіями; эти расхожденія позже послужили Леверрье для открытія Нептуна.

Бугаевъ, Николай Васильевичъ, изв. русск. математ., род. въ 1837 г., съ 1866 г. проф. чистой математики въ московск. унив. Ученые труды его относятся преимущественно къ теоріи чиселъ и теоріи прерывныхъ функцій: „Сходимость безконечныхъ рядовъ по ихъ внѣшнему виду" (Москва, 1863), „Числовыя тождества, связанныя со свойствами символа E" (М., 1865), „Теорія числовыхъ производныхъ" (1870) и многочисленныя статьи, помѣщенныя въ различныхъ изданіяхъ, преим., въ „Математическомъ Сборникѣ", издав. Моск. Матем. Обществомъ. Имъ изданы также учебники по элементарной математикѣ (ариѳметика, алгебра, геометрія).

Бугазъ 1) проливъ или гирло, соединяющ. Кубанскій лиманъ съ Чернымъ моремъ. 2) Б., заливъ или небольшой лиманъ на с.-з. сторонѣ Кубанскаго лимана, окруженный Таманскими холмами. 3) Б., самосадочное соленое озеро и цѣлебныя грязи на бер. Чернаго моря; въ двухъ верстахъ отъ озера три минеральн. источника: сѣрный, щелочно-сѣрный и углекислый.

Бугай, см. *выпь*.

Бугге, Эльзеусъ Софусъ, норвежскій филологъ, род. въ 1833 г., съ 1866 г. проф. сравнит. языковѣдѣнія и древненорвежск. языка въ Христіаніи, извѣстенъ своими работами о рунахъ, о древненорвежскихъ сагахъ и пѣсняхъ, а также превосходнымъ изданіемъ „старшей Эдды" (1867 г.).

Буге (Bouguer), Пьеръ, франц. физикъ, род. въ 1698 г., профессоръ гидрографіи въ Парижѣ и съ 1731 г. членъ академіи наукъ; ум. въ 1758 г.; извѣстенъ своими трудами по навигаціи, участіемъ въ Перуанской геодезической экспедиціи (см. *геодезія*), трудами по фотометріи („Traité d'optique sur la gradation de la lumière", 1760) и изобрѣтеніемъ геліометра.

Бугель, жел. кольцо, охватывающее сваю и предохраняющее ее отъ расщепливанія.

Бугенвиль, самый большой изъ Соломоновыхъ острововъ, около 10000 кв. клм.; почва покрыта частью лѣсомъ и весьма плодородна; на южн. берегу, въ проливѣ Бугенвиль, отдѣляющемъ о-въ Б. отъ о-ва Шуазель, находится удобная гавань Бланшъ; островъ съ 1882 г. состоитъ подъ протекторатомъ Германіи.

Бугенвиль, Луи Антуанъ, франц. мореплаватель, род. въ 1729 г., вначалѣ былъ адвокатомъ, затѣмъ секретаремъ посольства въ Лондонѣ. Въ 1766 г. Б. отправился въ кругосвѣтное плаваніе, во время котораго открылъ много неизвѣстныхъ острововъ въ Тих. океанѣ и собралъ цѣнныя свѣдѣнія о раньше открытыхъ островахъ. Свое путешествіе онъ описалъ въ книгѣ „Voyage autour du monde" (1771, нов. изд. 1889 г.). Во время войны за независимость Американск. Штатовъ Б. командовалъ франц. вспомог. эскадрой. Ум. въ 1811 г.

Бугенгагенъ, Іоганнъ, одинъ изъ самыхъ видныхъ сотрудниковъ Лютера, род. въ 1485 г. въ

Помераніи (отсюда его прозвище *Померанусъ*, или *д-ръ Поммеръ*), съ 1521 г. былъ пасторомъ въ Виттенбергѣ, гдѣ читалъ и лекціи, съ 1528 г. былъ занятъ введеніемъ новаго церков. устр. на реформ. началахъ въ Брауншвейгѣ, Гамбургѣ, Любекѣ, Помераніи и Даніи; ум. въ Виттенбергѣ въ 1558 г.

Буги (Бугизы, Bugisen, Buginesen), малайское племя, живущ. въ южн. части острова Целебесъ; превосходные моряки.

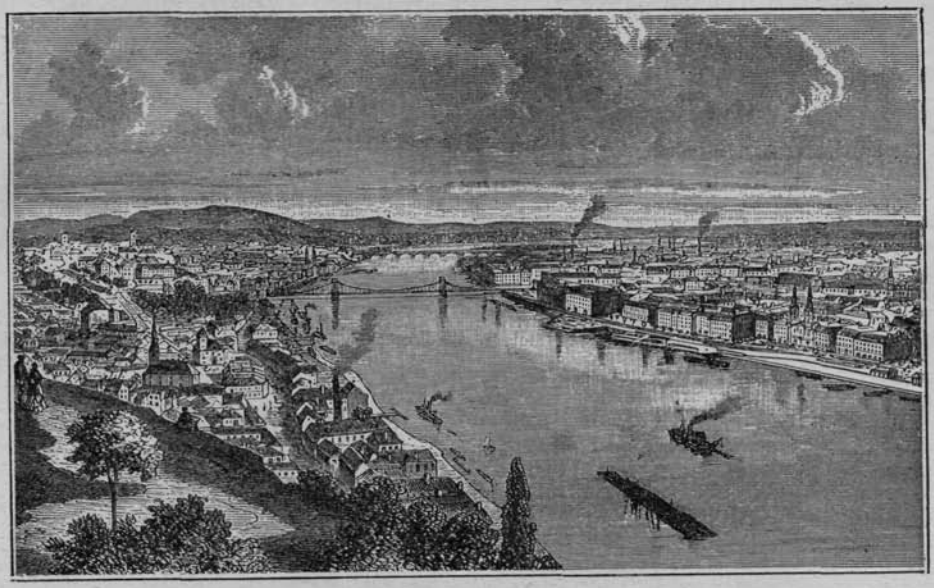
Бугорчатка, *туберкулезъ* (tuberculosis), инфекціонное заболѣваніе, локализирующееся въ различныхъ органахъ и тканяхъ и могущее надолго или навсегда остаться мѣстнымъ процессомъ, но, при благопріятныхъ обстоятельствахъ, повести и къ общему зараженію всего организма, или же съ самаго начала развивающееся въ видѣ острой инфекціонной болѣзни. Б. имѣетъ своей анатомической основой т. наз. бугорокъ и обязана своимъ происхожденіемъ проникаію въ тѣло специфической заразы, носителемъ которой является бугорчатая палочка. Б. принадлежитъ къ числу самыхъ гибельныхъ болѣзней человѣческаго рода, такъ какъ она одна уноситъ гораздо болѣе человѣческихъ жизней, чѣмъ всѣ страшные бичи человѣчества въ видѣ холеры, чумы, оспы и проч., вмѣстѣ взятые. Что въ основѣ этой болѣзни лежитъ бугорокъ, указалъ еще Bayle въ началѣ нынѣшняго столѣтія. Того же взгляда держался и Лэннекъ, но Вирхову принадлежитъ заслуга подробнаго изученія анатоміи бугорка и установленія отношенія бугорка къ творожистому перерожденію (см. это слово). Бугорокъ есть новообразованіе, величиною не болѣе просяного зерна, лишенное сосудовъ, а, стало быть, и питанія и потому чрезвычайно склонное къ распаденію; состоитъ изъ скопленія маленькихъ круглыхъ клѣтокъ. Въ центрѣ бугорка заложены многоядерныя, т. н. гигантскія клѣтки. Вслѣдствіе отсутствія питанія бугорокъ быстро распадается, подвергаясь жировому, зернистому и другого рода перерожденію, но одновременно съ погибаніемъ существующихъ идетъ высыпаніе массы новыхъ бугорковъ въ окружности подвергшихся распаду. Молодое поколѣніе подвергается той же участи и т. д. Такимъ образомъ, здѣсь имѣется т. н. некробіотическій процессъ (существованіе жизни и смерти), путемъ котораго разрушаются громадные участки той ткани, того органа, гдѣ поселился нежеланный гость. Токомъ крови продукты распада съ массой бактерій, бугорковыхъ и другихъ, и ядовитыми продуктами ихъ жизнедѣятельности (токсинами) разносятся изъ заразнаго очага по всему организму и, находя въ какомъ-либо мѣстѣ, благодаря условіямъ питанія всего организма или даннаго органа и ткани, подходящую почву для своего развитія, водворяются здѣсь и начинаютъ свое разрушительное дѣйствіе. Такимъ образомъ, возникаетъ общее зараженіе всего организма (общая просовидная бугорчатка), если у ослабленнаго наслѣдственными или житейскими условіями человѣка имѣется гдѣ-либо бугорковоперерожденная железа, бугорковый процессъ въ костяхъ, кожѣ и проч. Заразительность Б-и установлена еще опытами Villemin'a (1865), который кормилъ животныхъ туберкулезной массой, взятой изъ человѣческихъ органовъ, и вызывалъ у нихъ бугорчатку, но истинный носитель бугорчатой заразы открытъ Р Кохомъ въ 1882 г., въ видѣ бугорчатой палочки (см. *бактеріи*). Путемъ, черезъ который палочка проникаетъ въ человѣческій организмъ, является поврежденная кожа или слизистая оболочка. Черезъ здоровую кожу или слизистую оболочку палочка не проникаетъ, но достаточно небольшого слущенія эпителія кожи или слиз. об., небольшой ссадины, что всегда имѣетъ мѣсто при ничтожныхъ пораненіяхъ кожи или катаррахъ слиз. об., чтобы открыть ей ходъ. Если принять во вниманіе, что б-ыя палочки находятся въ изобиліи въ пыли вдыхаемаго нами воздуха, что изъ пыли воздуха онѣ легко попадаютъ въ наши пищевыя и питьевыя вещества, то легко понять, какъ велика возможность заразиться Б-ой, и если не всѣ поголовно заражены ею, то это зависитъ отъ того, что здѣсь, какъ и при всякой другой инфекціонной болѣзни, требуются для зараженія извѣстныя предрасполагающія условія со стороны организма. Эти условія по отношенію къ бугорчаткѣ сводятся ко всѣмъ тѣмъ вреднымъ моментамъ, которые ослабляютъ и подрываютъ общее питаніе организма. Сюда же должна быть отнесена и наслѣдственность. Наслѣдственность Б-и, въ частности легочной Б-и, какъ самаго частаго и грознаго проявленія ея давно извѣстна. Но наслѣдственность не слѣдуетъ понимать въ тѣсномъ смыслѣ, въ томъ смыслѣ, что отъ родителей, пораженныхъ туберкулезомъ, родятся непремѣнно чахоточныя дѣти. Ее слѣдуетъ понимать такъ, что наслѣдственно передается особое біологическое свойство тканей, особая ранимость извѣстныхъ органовъ, которая трудно поддается опредѣленію, но которая легко сказывается, чуть дѣло коснется тѣхъ или иныхъ вредныхъ вліяній среды. Со времени открытія Коха къ Б-ѣ отнесены многія болѣзни, которыя прежде таковыми не считались. Не говоря о легочной чахоткѣ, бугорчатыхъ воспаленіяхъ серозныхъ оболочекъ: плевры, брюшины (см. э. сл.) и мозговыхъ оболочекъ,—къ ней отнесены волчанка (см. э. сл.), многія другія заболѣванія кожи, нѣкоторыя заболѣванія лимфатическихъ железъ, костей и суставовъ (см. *синовитъ*) позвонковъ (см. *Поттова болѣзнь*), нѣкоторыя формы золотухи, жемчужная болѣзнь рогатаго скота и проч. Въ виду громадной распространенности Б-и, ея заразительности, того страшнаго вреда, который она причиняетъ здоровью и жизни взрослыхъ и подростающаго поколѣнія, и въ виду того, что она такъ тяжело отражается на потомствѣ, — мѣры борьбы противъ нея пріобрѣтаютъ значеніе вопроса выдающейся государственной и общественной важности. Мысль о неизлѣчимости Б-и давнымъ давно оставлена. Не говоря уже о хирургическомъ лѣченіи бугорчато-перерожденныхъ лимфатическихъ железъ, б-ыхъ заболѣваній кожи, половыхъ органовъ и суставовъ, — мысль объ излѣчимости самой распространенной и самой тяжелой формы Б-и, легочной Б-и, пріобрѣтаетъ все большее и большее число приверженцевъ. Засѣдавшій въ Парижѣ въ іюлѣ и августѣ 1898 г. международный конгрессъ для изученія Б-и, а равно и другіе съѣзды врачей, занимавшіеся вопросомъ о профилактикѣ Б-и, согласно приходятъ къ заключенію, что профилактическія мѣры противъ Б-и

должны имѣть законодательный характеръ и должны быть сведены, главнымъ образомъ, съ одной стороны, къ дезинфекціи помѣщеній, гдѣ находились бугорчатые больные, и къ защитѣ населенія отъ вдыханія пыли, получаемой отъ высыханія мокроты и отдѣленія гноящихся язвъ бугорчатыхъ больныхъ, а съ другой стороны—къ возможному изолированію послѣднихъ. Періодическая дезинфекція помѣщеній, въ особенности такихъ, гдѣ скопляется много людей, какъ казармы, школы, фабрики, мастерскія и проч.,—должна составлять обязанность общественно-санитарной власти. Въ цѣляхъ лѣченія и изолированія больныхъ должно получить широкое распространеніе устройство, на средства государства, общественныхъ учрежденій, общественной и частной благотворительности, въ соотвѣтственныхъ мѣстахъ санаторій для чахоточныхъ. Кромѣ того, огромное значеніе въ борьбѣ съ распространеніемъ Б-и, какъ и другихъ инфекціонныхъ болѣзней, должно быть отведено соціально-экономическимъ мѣропріятіямъ для поднятія благосостоянія народныхъ массъ и улучшенія ихъ жизненныхъ условій. Ср. *легочная чахотка.—Б. крупнаго рогатаго скота*, или *жемчужная болѣзнь*, сначала представляетъ мѣстное заболѣваніе въ легкихъ или кишкахъ; распространяясь далѣе, она поражаетъ лимфатич. железы, серозныя оболочки, а черезъ посредство крови и наиболѣе отдаленные органы. Сухой кашель, которымъ Б. обнаруживается вначалѣ своего развитія, усиливается, дыханіе ускоряется, ухудшенное питаніе и поносы вызываютъ исхуданіе и уменьшеніе отдѣленія молока. На плеврѣ и брюшинѣ появляются бугорки въ видѣ напоминающихъ жемчугъ узелковъ различн. размѣровъ, образующихъ цѣлыя скопленія. Пораженіе половыхъ органовъ вызываетъ потерю способности оплодотворенія или частые выкидыши, пораженіе мозга—судороги, параличъ и пр. Если Б. поражаетъ вымя, то молоко становится весьма заразительнымъ. Прежде считали Б-у и жемчужн. бол. за двѣ различныя болѣзни и лишь въ послѣднее время установлено ихъ тожество, но обычно подъ Б-ой подразумѣваютъ пораженіе самыхъ легкихъ, а подъ жемчужн. болѣзнью пораженіе легочной или реберной плевы. Б. врядъ-ли не наиболѣе распростран. болѣзнь крупн. рогатаго скота, особенно среди низменныхъ породъ, при стойловомъ содержаніи, а также среди городского скота. Въ нѣкотор. мѣстностяхъ (напр. въ Голландіи) ею поражено до 20% всего скота, что представляетъ большую опасность и для населенія этихъ мѣстностей. Опыты Банга (1890) показали, что молоко больныхъ Б-ой коровъ мож. быть обезврежено лишь нагрѣваніемъ до 100° Ц. На Брюссельскомъ междунар. конгр. ветеринаровъ (1883) и Парижскомъ (1889) было постановлено, что мясо и особ. молоко больныхъ Б-ой коровъ не должно быть допускаемо въ продажу, а весь пораженный болѣзнью скотъ долженъ быть убиваемъ съ вознагражденіемъ владѣльцевъ изъ государств. суммъ. Вѣрнѣе всего туберкулезъ распознается микроскопическимъ анализомъ молока или впрыскиваніемъ туберкулина (т. е. глицериновой вытяжки изъ чистой культуры бациллъ туберкулеза). Наступленіе реакціи (высокая температура, лихорадочное состояніе) указываетъ на то, что животное поражено Б-ой. Кромѣ крупнаго рогатаго скота, Б-ой чаще всего поражаются свиньи, гораздо рѣже лошади и овцы.

Бугро (Bouguereau), Вильямъ Адольфъ, французскій живописецъ, р. въ 1825 г., нѣкоторое время занимался торговлею въ Бордо и часть свободнаго времени отдавалъ посѣщенію школы рисованія. Наконецъ, онъ рѣшился посвятить себя всецѣло живописи и поступилъ въ парижскую академію художествъ. Закончилъ образованіе свое Б. въ Римѣ. Изъ Б. выработался служитель идеальной красоты, которую онъ понимаетъ съ чисто внѣшней стороны и видитъ въ совершенствѣ формъ и красотѣ линій. Его картины на сюжеты христіанскіе („Mater afflictorum") и античные („Венера"), такъ же, какъ и стѣнныя росписи, отличаются достоинствомъ формъ, благородствомъ ритма движеній, прекраснымъ рисункомъ и моделировкой, но бѣдны творчествомъ и холодны.

Бугульма, уѣздн. гор. Самарск. губ., при рѣкѣ Бугульминкѣ, 7577 жит. Благодаря положенію Б-ы на трактахъ изъ Уфы и Оренбурга въ Казань, торговля, сосредоточивающаяся на трехъ ярмаркахъ, достигаетъ значительныхъ размѣровъ; сюда пригоняютъ лошадей и рогатый скотъ, привозятъ сырыя кожи, бумажныя русскія издѣлія, бухарскіе товары, чай, верблюжье сукно и кожевенныя издѣлія. Б. основана ок. 1745 г. подъ назв. „Бугульминской слободы", въ которой находилась земская контора—центръ управленія всѣхъ окружныхъ слободъ. Въ 1781 г. Б. была объявлена уѣзднымъ городомъ Уфимскаго намѣстничества, въ 1806 г. вошла въ составъ Оренбургской, въ 1851 г. Самарской губ.—*Б-минскій уѣздъ* занимаетъ сѣверную часть губерніи, пространство его—10803,1 кв. в., почва преимущественно глинистая, перемѣшанная съ черноземомъ; западная часть уѣзда лѣсиста (осина, береза, липа, отчасти дубъ). Жителей въ уѣздѣ 303214. Болѣе половины населенія составляютъ инородцы (татары, башкиры, мордва, чуваши), остальная часть — великороссы. Главныя занятія населенія—земледѣліе (рожь, овесъ и греча) и скотоводство.

Бугурусланъ, уѣздн. гор. Самарской губ. на р. Кинелѣ; въ двухъ верстахъ отъ города станція Самаро-Уфимской жел. дор., 12141 жит. Торговля, достигающая значит. размѣровъ, сосредоточивается на двухъ ярмаркахъ; многіе жители занимаются хлѣбопашествомъ, огородничествомъ и пчеловодствомъ. Бугурусланская слобода основана въ 1748 г., въ 1781 г. переименована въ уѣздн. гор. Уфимскаго намѣстничества; въ 1797 г. городъ оставленъ за штатомъ, въ 1802 г. вновь назначенъ уѣздн. городомъ Оренбургской, въ 1851 г.—Самарской губ. — *Б-скій уѣздъ* находится въ восточной части губерніи; пространство его 17068 кв. в., почва преимущественно супесчаная, покрытая тонкимъ слоемъ чернозема. По Б-ому уѣзду проходитъ нѣсколько горныхъ кряжей, состоящихъ, главн. обр., изъ известняка, и протекаетъ много небольшихъ рѣчекъ; самая значительная изъ нихъ р. Кинель. 398.659 жит., изъ нихъ около 24% мордвы, 9% чувашей и 9,5% татаръ и башкиръ. Главныя занятія населенія — земледѣліе (рожь, овесъ, ячмень, просо и пшеница), скотоводство, пчеловодство, бахчеводство и разведеніе табаку; изъ про-



Общій видъ Будапешта (къ стр. 719в).



Висячій мостъ между Бруклиномъ и Нью-Іоркомъ (къ стр. 729).



Ратуша въ Брюгге (къ стр. 721а).

мысловъ—крашеніе суконъ и шерстобитіе. Въ у-ѣ находятся Сергіевскіе минеральные ключи, у подошвы Сургутскихъ горъ, обильные содержаніемъ сѣроводорода.

Бугъ 1) *Западный,* беретъ начало къ сѣверу отъ Карпатскихъ горъ, протекаетъ на протяженіи 120 верстъ въ Галиціи, затѣмъ на протяженіи 560 верстъ въ Россіи; впадаетъ въ Вислу съ прав. стор. у Новогеоргіевска. Ширина рѣки отъ 10 саж. (у австр. границы) до 100 и болѣе въ нижнемъ теченіи; глубина очень незначительна (б. ч. лишь до 4 фут.); берега Б-а еще недавно были покрыты густыми лѣсами, вырубленными за послѣдніе 25 лѣтъ; изъ притоковъ наиб. важны, справа, Наревъ и Муховецъ, входящій въ составъ Днѣпровско-Бугской системы (см. э. сл.). По Б-у сплавляются только дрова и лѣсъ. 2) Б. *Южный,* беретъ начало въ южн. части Волынской губ. и протекаетъ по Подольской и Херсонской губерніямъ; длина его теченія около 700 верстъ. Ширина рѣки отъ 20 саж. въ верхнемъ теченіи до 2 верстъ у Николаева; глубина очень неравномѣрна (отъ 7 до 70 футовъ). Ниже Николаева Ю. Б. образуетъ обширный лиманъ, сливающійся съ Днѣпровскимъ лиманомъ и настолько глубокій, что по немъ свободно ходятъ большіе морскіе пароходы и невооруженныя военныя суда. Изъ притоковъ Ю-го Б-а самый большой—Ингулъ (слѣва).

Будаевъ, Николай Сергѣевичъ, заслуженный профессоръ математики петербургск. университета, род. въ 1833 г., съ 1863 г. состоитъ преподавателемъ михайловской артиллерійской академіи, въ 1865 г. назначенъ приватъ-доцентомъ, въ 1885 г.—экстраординарнымъ профессоромъ с.-пб. университета. Его труды: „Общая теорія равновѣсія твердыхъ тѣлъ, погруженныхъ въ жидкость", „Курсъ теоретической механики".

Будакскій лиманъ, въ Аккерманск. уѣздѣ, Бессарабской губ.; его вода, а также лиманная грязь обладаютъ цѣлебными свойствами; при лиманѣ устроено небольшое лѣчебное заведеніе.

Будапештъ, столица Венгерск. королевства и главн. гор. комитата Пештъ-Пилишъ-Шольтъ, состоитъ изъ двухъ частей, расположенныхъ по обѣ стороны Дуная. На лѣвомъ равнинномъ берегу лежитъ Пештъ, на правомъ, примыкая къ послѣднимъ крутымъ отрогамъ Альпъ, Буда (нѣм. Офенъ). Послѣ того, какъ въ 1867 г. было заключено соглашеніе съ Австріей, и въ 1872 г. Буда и Пештъ соединены въ одинъ городъ, сдѣлавшійся столицей автономной Венгріи, эта столица стала предметомъ національной гордости; въ заботахъ объ ея благоустройствѣ правительство соперничало съ городск. управленіемъ, и, дѣйствительно, своимъ быстрымъ ростомъ и развитіемъ Б. можетъ сравниться съ новыми американскими городами. Старыя части Пешта, прилегающія къ Дунаю, окружены двумя кольцами роскошныхъ бульваровъ. Внутреннее кольцо, состоящее изъ бульваровъ Waitzener Ring, Karls-, Museum- и Zollamtsring, охватываетъ центръ торговой и промышленной жизни города. Отъ этого кольца проложены широкія радіальныя улицы, ведущія къ внѣшнимъ окраинамъ и соединенныя между собою системою прямыхъ и прямоугольныхъ улицъ. Приблизительно на разстояніи одной мили дальше внутренняго кольца радіальныя улицы пересѣкаются новымъ „большимъ кольцомъ", описывающимъ дугу въ 4—5 миль длиною; оно состоитъ изъ Leopold-, Theresien-, Elisabeth-, Iosephs- и Franzensring, превосходно вымощено и по большей части уже обстроено великолѣпными зданіями. Изъ улицъ, пересѣкающихъ оба кольца, наиболѣе замѣчательна улица Андраши въ 2313 метр. дл., соединяющая внутренній городъ съ „городскою рощею". Первая треть ея занята красивыми постройками разныхъ архитект. стилей, остальную часть покрываютъ виллы, окруженныя садами. Эта улица считается одною изъ изящнѣйшихъ улицъ Европы. Изъ площадей слѣдуетъ отмѣтить площ. Франца-Іосифа съ памятниками графу Сечени и Францу Деаку; въ сосѣднемъ скверѣ находится памятникъ барону Этвешъ. Въ концѣ набережной Франца-Іосифа находится площадь Петефи съ памятникомъ поэта; далѣе, садъ музея съ бюстами поэтовъ, площадь Кальвина и пр. Въ Будѣ замѣч. набережная близъ цѣпного моста, плацпарадъ съ памятникомъ Свободы, площадь св. Георга съ чугуннымъ памятн. Гентци. Изъ мѣстъ для гулянья заслуживаютъ вниманія „городская роща" съ разнообразн. увеселит. заведеніями и венгерскимъ музеемъ торговли, дворцовый садъ съ роскошн. террасами и колоннадами и крѣпостной бульваръ, идущій вдоль стѣнъ и бастіоновъ. Изъ церквей замѣчательны католическій соборъ (постр. около 1500 г.), университетск. церковь, постр. въ 1698 г., Францштадтская, постр. въ 1874 г. въ романск. стилѣ, гарнизонная церковь, постр. въ XIII в., съ гробницей Андрея III, Леопольдштадтская базилика, начатая въ 1851 г., и церковь св. Матвѣя изъ временъ Белы IV; 2 правосл. церкви; синагога въ мавританск. стилѣ съ двумя башнями. Изъ прочихъ зданій—пантеонъ въ честь великихъ людей Венгріи, построенный на вершинѣ мыса Блоксберга; королевскій дворецъ на крѣпостномъ холмѣ съ обращеннымъ къ Дунаю фасадомъ въ 180 метр. длины; въ дворцовой капеллѣ св. Сигизмунда хранится правая рука св. Стефана, въ сосѣднемъ флигелѣ дворца—венгерскія государств. регаліи; зданіе парламента въ готич. стилѣ, занимающее пространство въ 15000 кв. метр. и обращенное къ Дунаю фасадомъ въ 265 метр. длины. Замѣчательны также зданія министерствъ, почты и телеграфа, новая ратуша, дворецъ академіи наукъ въ стилѣ Renaissence, національн. музей съ 8 колоссальными коринѳскими колоннами, вокзалы, биржа и новые театры: королевск. опера, національн. и народный театры.—Ростъ населенія соотвѣтствуетъ быстрому развитію города. Въ 1870 г. число жителей Б-а было 280000, въ 1890 г.—500818, въ 1899 г.—666722. Уроженцы Б-а въ 1891 г. составляли только 41% всего насел. города. По языкамъ населеніе распредѣл. въ 1890 г. слѣд. обр.: приблиз. 67% мадьяръ, 23,7% нѣмцевъ, 5,6% славянъ; по вѣроисповѣд. 316057 католиковъ, 103317 евреевъ, 37895 реформ., 28018 евангел. и т. д.—Первое мѣсто въ обрабатыв. промышленности столицы занимаютъ мельницы (св. 3000 раб.), дающія 4,6 милл. метр. центнеровъ муки и 1,3 милл. м. центн. отрубей въ годъ. Кромѣ того, въ Б-ѣ находится 31 ма-

шиностроительн. и чугунолитейн. заводъ, выдѣлывающіе, главн. обр., земледѣльческія орудія; корабельныя верфи, 2 королевск. фабрики табаку и сигаръ (свыше 2000 рабочихъ), венгерск. оружейный заводъ, кирпичные и цементные, пивоваренные и винокуренные заводы; далѣе, въ Б-ѣ развито производство издѣлій изъ стекла, фарфора и майолики, химическое производство и др. Торговля Б-а принимаетъ все большіе размѣры: въ 1870 г. ввозъ и вывозъ составляли $19_{,2}$ милл. метр. центн., въ 1890 г.—37,6 (въ т. ч. ввозъ $24_{,25}$ вывозъ—$13_{,33}$), въ 1896 г.—53 (35 и 18), въ 1897 г.—54 (38 и 16). Главн. предм. торговли: хлѣбъ въ зернѣ (въ 1890 г. ввез. $7_{,11}$, вывез. $1_{,75}$ милл. метр. центн.), горючіе матеріалы ($6_{,31}$ и $0_{,2}$), мука ($0_{,72}$ и $4_{,78}$), ископаемыя ($2_{,72}$ и $0_{,9}$). Для облегченія хлѣбной торговли выстроенъ огромный элеваторъ. Желѣзныя дороги расходятся изъ Б-а въ трехъ направленіяхъ и соединяютъ его съ Австріей, Галиціей и Балканск. полуостр. Въ 1889 г. построена окружная жел. дор., соединяющая отдѣльные заводы съ желѣзнодорожн. сѣтью. Большое значеніе для торговли Б-а имѣетъ Дунай съ расположенными по его каменнымъ набережнымъ товарными складами. Въ 1890 г. 78% всего торговаго обмѣна въ Б-ѣ было произведено при помощи жел. дор. и 22% воднымъ путемъ. Б. служитъ главнымъ портомъ Дунайскаго пароходн. общ. и зимней стоянкой его судовъ. Въ обѣихъ гаваняхъ Б-а (Altofen и Neupest) зимуютъ ежегодно до 600 судовъ. Для сообщенія въ городѣ, кромѣ окружн. жел. дороги, служитъ зубчатая жел. дорога, ведущая на Швабенбергъ, подземная электрическ. дорога подъ улицей Андраши, конные трамваи, электрич. жел. дор. съ подземными проводами и пароходы на Дунаѣ. Съ сосѣдними городами Б. соединяется различными узко-колейными паровыми рельсовыми путями и электрич. дорогами верхней тяги. Черезъ Дунай перекинуты нѣск. мостовъ, соединяющихъ обѣ части города: цѣпной, желѣзнодорожный, мостъ Елизаветы, Франца Іосифа и др. Въ городѣ очень развитая телефонная сѣть; кромѣ того, Б. соединенъ телефономъ съ Вѣной и Темешваромъ. Въ 1868 г. устроенъ водопроводъ изъ Дуная съ двумя высѣченными въ скалѣ резервуарами.—Среди научныхъ учрежденій первое мѣсто принадлежитъ королевск. университету. Онъ основанъ въ 1635 г. примасомъ Пасманьи въ Тирнау для изученія теологіи и философіи; въ 1769 г. при Маріи-Терезіи онъ сдѣланъ королевск. высш. учебн. заведеніемъ, въ 1777 г. переведенъ въ Буду, въ 1783 г.—въ Пештъ. До 70-хъ годовъ нынѣшняго столѣтія въ немъ господствовали нѣмецкіе профессора и нѣмецк. духъ, но послѣ провозглашенія независимости Венгріи все нѣмецкое было изъ него изгнано, и теперь онъ представляетъ собою чисто-національное учрежденіе. Въ 1898 г. въ немъ было 5373 студ. Съ 1894 г. плата за слушаніе установлена въ 30 флор. (около 28 руб.) въ семестръ, внеся которые, студентъ имѣетъ право слушать на всѣхъ факультетахъ, какія ему угодно, лекціи. Университетъ обладаетъ большой библіотекой (217000 томовъ и много рукописей, особ. венгерскихъ) и богатыми научными коллекціями. Основанная въ 1786 г. ветеринарная школа преобразована въ ветеринарную академію, въ которой въ 1897—98 г. было 380 слушателей. Политехникумъ возникъ изъ ремесленнаго училища, открытаго въ 1846 г.; въ 1898 г. въ немъ было 1594 студ. Основанн. въ 1802 г. Ludoviceum съ 1872 г. служитъ высшимъ военно-учебн. зав. Кромѣ того, слѣдуетъ отмѣтить коммерческ. академію и раввинскій институтъ. Для средн. образованія служитъ рядъ средн. учебн. зав. (7 общ. гимназій, 5 реальн. училищъ), національныхъ, городскихъ и частныхъ, и такъ наз. высшія элементарныя училища, въ программу которыхъ, кромѣ общеобразовательныхъ, входятъ также нѣкоторые спеціальные предметы изъ области техники и т. д. Въ 184 народныхъ школахъ въ 1897 г. обучалось 62272 дѣтей. Изъ другихъ учрежденій, служащихъ наукѣ или искусствамъ, назовемъ венгерскую академію наукъ съ библіот. въ 53000 томовъ, королевск. школу живописи и ваянія, корол. музыкальн. и драматич. академію, институтъ для живописи на стеклѣ. Національн. музей, осн. графомъ Сечени въ 1802 г., заключаетъ въ себѣ галлерею современной живописи, этнографическ. и ест.-истор. коллекціи, собранія монетъ, древностей и гипсовыхъ слѣпковъ и большую библіотеку (534000 т. и свыше 30000 рукописей). Во дворцѣ академіи наукъ находится картинная галлерея (бывш. Эстергази), заключающая свыше 100 старыхъ картинъ и около 55000 гравюръ и рисунковъ. Современному искусству служитъ „Домъ художниковъ“, гдѣ каждую весну и осень устраиваются выставки. О развитіи общественной жизни въ Б-ѣ свидѣтельствуетъ обиліе различныхъ обществъ; изъ литературныхъ и ученыхъ назовемъ общество Петефи, общество изящн. искусствъ, общ. врачей, общ. естествоиспытателей, венгерск., историческое, геологическ. и географическое и др.; изъ политическихъ—основ. графомъ Сечени въ 1827 г. національное казино съ жокейск. клубомъ, клубы различныхъ партій парламента, клубы журналистовъ и т. д. Журналистика въ Б-ѣ процвѣтаетъ: тамъ выходитъ 322 період. изданія, изъ кот. 265 на венгерск. и 52 на нѣмецк. яз. Городское управленіе Б-а находится въ рукахъ городск. совѣта и магистрата. Совѣтъ состоитъ изъ 400 членовъ, избираемыхъ на 6 лѣтъ; 200 изъ нихъ избираются изъ всѣхъ жителей города, остальные изъ списка 1200 крупнѣйшихъ плательщиковъ налоговъ; при составленіи этого списка лицамъ съ высшимъ образованіемъ дѣйствительно платимая ими сумма налоговъ засчитывается вдвойнѣ. Магистратъ состоитъ изъ бургомистра, двухъ вице-бургомистровъ и 10 членовъ, избираемыхъ совѣтомъ на 6 лѣтъ. Городск. управленіе ревностно заботится о нуждахъ города и достигаетъ очень значительныхъ результатовъ; такъ, средняя годовая смертность понизилась съ 45 на 1000 въ 1870 г. до 22 въ 1897 г., главн. обр., благодаря устройству водопровода. Бойни, принадлежащія городу, поставлены образцово и, принося доходъ городск. кассѣ, имѣютъ большое значеніе въ санитарн. отношеніи. Торговля съѣстными припасами подчинена строгому надзору. Канализація еще не закончена. Изъ больницъ и благотворит. учрежденій слѣ-

дуетъ назвать новую глазную больницу, больницу для душевно-больныхъ на 1000 чел., больн. для неизлѣчимыхъ душевно-больн., госпиталь общества Красн. креста на 800 чел., постр. въ 1798 г., госпиталь св. Роха на 1500 чел., дѣтскую больницу, еврейск. больницу, королевск. институтъ для слѣпыхъ, 8 сиротск. домовъ и т. д. Большое значеніе для Б-а имѣютъ минеральные источники, обладающіе цѣлебными свойствами и извѣстные еще римлянамъ. Турки въ періодъ своего господства построили у нѣкоторыхъ изъ нихъ большія общественныя бани; часть ихъ принадлежитъ теперь городу, другія составляютъ частную собственность. Особенно извѣстны источники Іозефсберга; къ нимъ относятся и источники на островѣ Маргариты, гдѣ выстроены роскошныя купальныя заведенія и отели для пріѣзжихъ, обращающіе остр. Маргариты въ одинъ изъ привлекательнѣйшихъ курортовъ. Въ „городск. рощѣ“ городомъ устроено заведеніе горячихъ сѣрныхъ ваннъ, снабжаемыхъ водою изъ артезіанскаго колодца глубиною въ 970,5 метр. Б-скія термы примѣняются, гл. обр., при болѣзняхъ кожи, при ревматическ. и невральгич. пораженіяхъ и т. п. Къ югу отъ Б-а на равнинѣ бьютъ ключи извѣстной „горькой воды“ (Гуніади, Францъ-Іосифъ и др.), вывозимой въ огромномъ количествѣ бутылокъ.—Исторія Б-а восходитъ къ временамъ римлянъ, имѣвшихъ здѣсь колонію Aquincum („Пятиводье“). Въ XIII в. Пештъ былъ уже значительнымъ городомъ, населеннымъ нѣмцами и сербами (названіе его, повидимому, славянск. происхожденія). Въ XV в. Матвѣй Корвинъ сдѣлалъ своею резиденціей Буду, и значеніе Пешта нѣсколько упало. Въ 1526 г. городъ подпалъ подъ власть турокъ и былъ обращенъ въ груду развалинъ; лишь послѣ изгнанія турокъ въ 1686 г. онъ сталъ оправляться, благодаря своему выгодному положенію и обилію новыхъ пришельцевъ (главн. обр., нѣмцевъ и сербовъ). Въ 1723 г. туда перенесены высшія судебныя учрежденія страны, въ 1783 г. переведенъ изъ Буды университетъ. Много вреда приносили городу наводненія, причиняемыя разливомъ Дуная; въ 1838 г. наводненіемъ было снесено до 3000 домовъ. Въ 1848—49 г. Б. былъ резиденціей революціонн. правительства. Въ наст. вр. Б.—одна изъ столицъ Австро-Венгерской монархіи, занимающая въ ней такое же положеніе, какъ Вѣна.—См. *Szalay und Kahn*, „Die ungarische Metropole“ (1889); „Publikationen des Statist. Bureaus der Hauptstadt Budapest“ (съ 1870 г.), „Statistisches Jahrbuch“ (1896, слѣд.); *Körösi u. Thiring*, „Die Natalitäts- u. Mortalitäts-verhältnisse ungarischer Städte von 1878—95“ (1897); *Körösi*, „Die Bauthätigkeit in B., 1885—95“ (1899); *его же*, „Die Resultate der am 15. Nov. 1896 durchgeführten Konskription der Bevölkerung Budapests“ (1899).

Будвейсъ, городъ въ Богеміи, при сліяніи Молдавы съ р. Мальча, 28491 жит., производство фаянсовой посуды, карандашей, проволочн. гвоздей и пр.; торговля хлѣбомъ, деревомъ, графитомъ и пр.

Будге, Юлій, физіологъ, род. въ 1811 г. въ Вецларѣ, въ 1828—33 г. изучалъ медицину, занимался сначала врачебной практикой, въ 1847 г. сдѣл. проф. въ Боннѣ, въ 1856 г. проф. и директ. анатом. института въ Грейфсвальдѣ, ум. въ 1888 году. Наиболѣе важныя работы Б. относятся къ области нервной системы. Б. доказалъ происхожденіе симпатическаго нерва отъ спинного мозга, что имѣло большое значеніе для выясненія многихъ болѣзненныхъ явленій, выяснилъ связь между мозговыми центрами и мочевыми и половыми органами. Кромѣ того, Б. принадлежитъ открытіе начала желчныхъ протоковъ въ печени. Его работы: „Untersuchungen über das Nervensystem“, „Lehrbuch der speziell. Physiologie des Menschen“ (1862), „Compendium der Physiologie“ (1875).

Будда, см. *буддизмъ*.

Буддизмъ, религія, возникшая въ Индіи и распространенная нынѣ по всей восточной Азіи. Основателемъ ея былъ принцъ Гаутама изъ рода Шакіевъ, изъ касты Кшатріевъ, сынъ царя Суддоданы, правившаго въ городѣ Капилавасту (близъ Бенареса). По приблизительнымъ расчетамъ онъ родился около 560 г. до Р. Х. Преданія щедро изукрашиваютъ его дѣтство разсказами о чудесахъ, вѣщающихъ о будущемъ величіи и святости. Молодость, впрочемъ, принцъ провелъ такъ, какъ полагается царскому сыну, въ роскоши и довольствѣ. Въ установленный срокъ Гаутама женился на прекрасной Ясодгарѣ и прижилъ съ ней сына Рагулу. Когда же пришелъ ему часъ исполнить свое назначеніе, боги послали ему соотвѣтствующія знаменія и вложили въ его душу совершенно иныя чувства, чѣмъ тѣ, которыя до сихъ поръ давали смыслъ его жизни. Принцъ пришелъ къ убѣжденію, что истинное счастье не въ красавицахъ, не въ семейныхъ радостяхъ, а въ Нирванѣ. И онъ покинулъ свою семью, свои дворцы, своихъ красавицъ и ожидающій его тронъ и пошелъ, чтобы въ испытаніяхъ и созерцательной жизни достигнуть достоинства *Будды* (просвѣщенный; сравн. bodhi—непосредственное знаніе; это не собственное имя). Проведя шесть лѣтъ въ строжайшемъ аскетизмѣ и въ глубочайшемъ размышленіи, Гаутама рѣшилъ, что не это настоящій путь; аскетическія упражненія истощили его силы, не давъ ничего. Онъ сталъ лучше питаться, къ великому негодованію другихъ пяти подвижниковъ, съ нимъ вмѣстѣ истощавшихъ свою плоть. Но какъ разъ это открытіе ускорило полученіе принцемъ степени Будды. День этого событія возвѣщается соотвѣтствующими знаменіями. Гаутама отправляется въ лѣсъ и садится подъ деревомъ Бодхіо, подъ которымъ долженъ снизойти на него высшій разумъ. Тщетно старается Мара, злой богъ искуситель, уничтожить его или ввести въ искушеніе. Гаутама припомнилъ 10 совершенствъ и побѣдилъ. Совершенное познаніе состояло въ томъ, что онъ обозрѣлъ все прошедшее, все настоящее и все будущее. Черезъ 7 недѣль Будда сталъ проповѣдывать, и первыми его прозелитами сдѣлались тѣ пять аскетовъ, которые отшатнулись отъ него, когда онъ отвергъ самый принципъ аскетизма. Теперь онъ привлекъ ихъ къ своему ученію, указавъ средній путь, одинаково далекій отъ чувственной жизни и отъ изнуренія плоти. Число учениковъ его быстро возрастало, среди нихъ на первыхъ же порахъ явились цари, принцы, брахманы и проч; въ число членовъ новой религіи были допущены и женщины. Умеръ

или ушелъ въ Нирвану Будда 80-и лѣтъ (ок. 480 г. до Р. Х.).—Основная мысль буддійскаго ученія выражена уже въ знаменитой проповѣди въ Бенаресѣ, которая доставила Буддѣ первыхъ учениковъ. Указавъ срединный путь, который надлежитъ избрать, Будда утверждаетъ, что онъ открываетъ глаза и умъ, ведетъ къ покою, къ познанію, къ просвѣщенію, къ Нирванѣ. Это—путь восьмичленный и формулируется такъ: праведная вѣра, праведное рѣшеніе, праведное слово, праведное дѣяніе, праведная жизнь, праведное стремленіе, праведное воспоминаніе, праведное самоуглубленіе. Это—заключительная святая истина, истина о Нирванѣ, *о пути къ прекращенію страданія*. Первая истина, истина о *страданіи*, гласитъ такъ: рожденіе есть страданіе, старость есть страданіе, болѣзнь есть страданіе, соединеніе съ низшимъ есть страданіе, разлука съ милымъ есть страданіе, недостиженіе желаннаго есть страданіе. Вторая истина *объ источникѣ страданія* такова: это жажда, которая ведетъ отъ возрожденія къ возрожденію, вмѣстѣ съ наслажденіемъ и страстью, которая въ разныхъ мѣстахъ находитъ свое наслажденіе; жажда наслажденій, жажда бытія, жажда могущества. Третья святая истина *о прекращеніи страданія такова*: устраненіе указанной жажды путемъ полнаго уничтоженія желаній. — Источникомъ пессимизма, проникающаго эти заповѣди буддійской религіи, является представленіе о преходящемъ, непостоянномъ характерѣ всего сущаго. На свѣтѣ нѣтъ ничего прочнаго, а все, что есть, всѣ главнѣйшіе моменты жизни таятъ въ себѣ страданіе. И этотъ пессимизмъ до тѣхъ поръ будетъ оправдываться, пока люди будутъ привязаны къ жизни. Тайна освобожденія отъ этой привязанности представляетъ одинъ изъ важнѣйшихъ и, по мнѣнію Будды, труднѣйшій пунктъ религіи. Это—знаменитая теорія двѣнадцати причинъ, которая вводитъ въ самый центръ буддійской психологіи.— Основные элементы человѣка, совокупность которыхъ называется *скандa* (аггрегатъ), распадаются на 5 группъ: *рупа*, тѣло и его отправленія, *ведана*, ощущенія, *санна*, воспріятія, *санкара*, переработка чувственныхъ впечатлѣній въ представленія и настроенія, и *виньяна*, познаніе. Результатомъ дѣятельности этой психической сканды является дѣяніе, *кáрманъ*. Сканда распадается, когда человѣкъ умираетъ, но кáрманъ переживаетъ индивидуальную жизнь и даже активно содѣйствуетъ образованію новой жизни. При этомъ Б. вкладываетъ въ это ученіе глубокій моральный элементъ. Кáрманъ—дѣяніе; если дѣяніе доброе, оно дастъ жизнь хорошей скандѣ; если оно дурное, оно собираетъ дурную сканду. Поэтому буддійскій *метампсихозъ*—(*самсара*) ученіе моральное по премуществу. Сложный рядъ „двѣнадцати причинъ“ построенъ на этихъ основахъ. Въ главѣ источниковъ страданія стоитъ *незнаніе* четырехъ истинъ, которыя въ конечномъ счетѣ сводятся къ уничтоженію жажды жизни, къ квіетизму. Это незнаніе ведетъ къ дѣяніямъ, *кáрману*, а кáрманъ ведетъ къ *сознанію*, связующему сканду съ даннымъ индивидуальнымъ существованіемъ. Въ индивидуумѣ работаютъ *чувства*, которыя претворяются въ *ощущенія* и порождаютъ *танху*, жажду, изъ которой возникаетъ *привязанность*; она связываетъ насъ съ *самсарой*, а та снова приводитъ къ *рожденію* и, значитъ, къ *страданію* (болѣзнь, старость, смерть). Слѣдовательно, стоитъ познать 4 истины, какъ весь послѣдующій, столь ужасный, согласно буддійскимъ представленіямъ, рядъ дѣлается невозможнымъ. Словомъ, тутъ является психико-моральный кругъ, начало и конецъ кот. въ Нирванѣ (см. э. сл.). Нирвана есть прекращеніе танхи, жажды, значитъ, согласно буддійской психологіи, прекращеніе сознательнаго состоянія духа; Нирвана—не жизнь, но и не смерть. Она лишь прекращаетъ переселеніе душъ. По ученію брахмановъ, Нирвана—абсолютный покой, въ Б-ѣ—прекращеніе сознанія. Въ позднѣйшей эволюціи Б-а ученіе о Нирванѣ утратило этотъ отвлеченный характеръ. Изъ средствъ достиженія Нирваны, указанныхъ въ четвертой святой истинѣ, особ. значеніе имѣютъ два: праведная жизнь и праведное самоуглубленіе и преим. послѣднее, главнымъ содержаніемъ котораго является 4 ряда созерцательныхъ экстазовъ, *дхіана*, нерѣдко крайне курьезнаго свойства. Прошедшій черезъ всѣ дхіаны (процедура часто тянется черезъ нѣсколько существованій) становится *архатъ*, святымъ. Архатъ свободенъ отъ грѣховъ и заблужденій, отъ страданій и желаній; кáрманъ надъ нимъ не властенъ; онъ состоитъ изъ одной сканды, которая съ его смертью уничтожается уже безъ остатка, и онъ находитъ Нирвану. Такимъ образомъ, нравственный идеалъ Б-а сводится къ полному равнодушію. Исканіе путей прекращенія страданія приводитъ къ моральному индифферентизму. Буддійскій святой старается стать выше добра и зла; онъ не пытается создать себѣ активный моральный идеалъ. Въ этомъ онъ обрѣтаетъ совершенное знаніе, тутъ онъ находитъ удѣлъ святого. Но для массы буддистовъ практическія предписанія оказываются тѣмъ не менѣе необходимы. У Б-а есть свои десять заповѣдей (Дазасила), формулированныя, подобно моисеевымъ, въ отрицательной формѣ: 1) не убивай живого существа (отзвукъ ученія о метампсихозѣ); 2) не укради, 3) не прелюбодѣйствуй, 4) не лги, 5) не пей возбуждающихъ напитковъ, 6) (здѣсь начинаются спеціальныя предписанія для монаховъ) не ѣшь въ неустановленное время, 7) не участвуй въ свѣтскихъ развлеченіяхъ, 8) не употребляй нарядовъ и духовъ, 9) не спи на мягкой постели, 10) не принимай денегъ. У Б-а есть и еще заповѣди, регулирующія частную жизнь. Есть даже болѣе отвлеченный принципъ: соединяй во едино *самади* (самоуглубленіе), *панну* (мудрость) и *силу́* (справедливость). И существованіе этихъ правилъ дѣятельной практической морали не составляетъ противорѣчія съ основнымъ духомъ ученія. Все это годится для простыхъ смертныхъ, для монаховъ, пожалуй для *бодизатвы* (названіе предназначающагося къ достоинству Будды), но не для архата, не для Будды. Тѣ—дѣло особое. Чѣмъ они безчувственнѣе, чѣмъ инертнѣе, чѣмъ пассивнѣе, тѣмъ лучше и тѣмъ святѣе они считаются въ своемъ возмущающемъ европейца равнодушіи къ добру и злу. Одна изъ наиболѣе существенныхъ чертъ буддійск. религіи заключается въ томъ, что она въ своей основѣ совершенно ате-

истична. Правда, буддійск. космогонія строитъ надъ землей 6 небесъ, заселенныхъ богами, девами, а надъ этими шестью еще 20 небесъ Брахмы, но девы такія же существа, какъ и всѣ прочія: они подвержены постоянному измѣненію и т. д. „Великъ Брахма, но что значитъ онъ въ сравненіи съ однимъ изъ сыновъ Совершеннаго!“ Происходитъ это оттого, что Б. по своему строенію не нуждается въ богахъ. Человѣкъ стремится къ искупленію, но достигаетъ его собственными силами, безъ содѣйствія божествъ; и было бы трудно указать, въ чемъ могло бы выразиться это содѣйствіе. Въ системѣ нѣтъ мѣста ни богамъ, ни жрецамъ, ни молитвамъ, ни жертвамъ, ни ритуалу, ни грѣхамъ въ смыслѣ оскорбленія бога (но существуетъ грѣхъ, какъ оскорбленіе Будды). И къ отрицанію боговъ привели не теоретическое разсужденіе и умозрительное сомнѣніе въ ихъ бытіи, а просто практика. Внутренняя нравственная работа представляетъ единственный религіозный міръ буддиста. Будда выше Брахмы, но и Буддѣ не поклоняются (по крайней мѣрѣ, въ классической формѣ религіи). Буддистъ предоставленъ самому себѣ. Отъ него зависитъ возможность достиженія Нирваны. Ему могутъ быть указаны пути для спасенія, но добивается онъ его собственными силами.—Ученіе (Дхамма)—вторая драгоцѣнность въ „тройномъ сокровищѣ“ (Тиратна) Б-а: Будда, Дхама, Самгха (община). Община Будды—это конгрегація нищенствующихъ монаховъ. Б. отрицаетъ крайній аскетизмъ и уединеніе, но „средній путь“, съ прославленія котораго Будда началъ свою проповѣдь, оказался гораздо ближе къ аскетизму, чѣмъ къ „чувственной жизни“, да и найти его было нехитро, ибо монахи существовали уже до Б-а. Монахъ уходитъ отъ міра, чтобы соединиться съ братьями—бхикху, нищими. Община, основанная Буддой, продолжала существовать и развиваться послѣ его смерти безъ главы, по инерціи, руководимая живущимъ въ памяти ея членовъ словомъ учителя. У общины нѣтъ начальства, отдѣльныя общины живутъ самостоятельно, рѣдко объединяясь фактически. Вступленіе въ общину не встрѣчаетъ почти никакихъ затрудненій: для этого вступающему необходимо лишь отвѣтить на нѣсколько вопросовъ; препятствіемъ служитъ убійство отца, матери, святого, оскорбленіе Будды, извѣстныя болѣзни и, гл. обр., неправоспособность (рабы, должники, солдаты и не получившіе разрѣшенія отъ родителей). Іерархія исчерпывается болѣе высокимъ положеніемъ архата. Монахъ, котораго одолѣваютъ мірскія страсти и привязанность къ роднымъ, или тотъ, въ душу котораго закрадывается скептицизмъ, свободно могутъ оставить общину. Дважды въ мѣсяцъ, въ традиціонные дни новолунія и полнолунія, монахи одного округа собираются на сходку, гдѣ каждый долженъ приносить покаяніе. Виновные въ чемъ-нибудь подвергаются болѣе или менѣе тяжелому наказанію, въ крайнемъ случаѣ изгнанію изъ общины на вѣчныя времена. Разъ въ годъ происходитъ болѣе торжественное собраніе, паварана, на которомъ монахъ предлагаетъ присутствующимъ указать его проступки, въ которыхъ онъ не принесъ покаянія. Въ общину допускаются и женщины, но монахини всегда находятся въ подчиненномъ положеніи у монаховъ и не допускаются на собранія.—Источники Б-а очень многочисленны; они распадаются на двѣ большія группы: источники южной и сѣверной церквей; къ первой относятся источники Цейлона, Бирмы, Сіама и Пегу, ко второй источники Непала, Тибета, Китая, Японіи и Аннама. Главное значеніе имѣетъ литература южной церкви, какъ древнѣйшая. Ея языкъ пали, и она образуетъ палійскій канонъ Типитака (санскр. Трипитака). Онъ распадается на три части: Винайа—Питака, этика, Сутта—Питака, догматика и Абидхамма, метафизика. Наиболѣе интересна Сутта—Питака, въ числѣ сборниковъ (Никайа) которой фигурируютъ Сутта — Нипата, въ которой заключаются поученія Будды о религіи, Дхаммапада, зерно буддійской нравственности и превосходный сборникъ сказокъ — Джатака. Сѣверная литература гораздо обширнѣе, но не имѣетъ того значенія.—О Б-ѣ въ Индіи см. *Остъ-Индія*, въ *Тибетъ* см. *ламаизмъ*, въ Китаѣ см. *Китай*. Количество Б-стовъ исчисляется въ 400 милл. (см. *религія*).—Б. возникъ на индійской почвѣ, но, быстро распространившись въ Индіи, онъ также быстро исчезъ изъ нея и проложилъ себѣ путь внѣ полуострова. Причина этого факта легко вскрывается, если мы обратимъ вниманіе на строго-національный характеръ брахманизма, всецѣло удовлетворяющаго религіознымъ потребностямъ индусовъ, а съ другой стороны—на болѣе космополитическій характеръ Б-а. Крайній аскетизмъ брахмановъ, требующій совсѣмъ необычнаго напряженія воли, былъ воспитанъ вѣками и не могъ быть пересаженъ къ другимъ народамъ, и новыя секты, возникающія въ средѣ брахманизма, какъ джайнизмъ, сохраняли аскетизмъ, т. е. наиболѣе національную черту старой религіи. Б. сильно смягчилъ идею подвижничества, смягчилъ какъ разъ до такой степени, что, утративъ крайнія формы, монашеская идея сдѣлалась болѣе доступна въ своихъ практическихъ требованіяхъ, болѣе общечеловѣчна. Основа Б-а оригинальна. Будда никогда не думалъ реформировать старую религію. Онъ нашелъ путь къ спасенію и рѣшилъ указать его и другимъ. Брахманъ добивается блаженства одиноко, на основаніи имъ самимъ выработанныхъ методовъ, и никогда не станетъ ими дѣлиться. У Будды *въ средствахъ* достиженія святости есть живое зерно общественности, симпатіи. Это одно изъ противорѣчій религіи, но такихъ противорѣчій въ ней много, и, быть можетъ, благодаря уступкамъ, сдѣланнымъ идеей квіетизма и пассивности идеѣ дѣятельной жизни, и заключается одна изъ главныхъ причинъ популярности Б-а.— См. *Burnouf*, „Introduction à l'histoire du B. indien“ (2 изд. 1876); *Hardy*, „Eastern monachism“ (2 изд. 1868); *Oldenberg*, „Buddha“ (2 изд. 1890; русск. пер.); *Senart*, „Essai sur la légende de Buddha“ (1882); *Kern*, „Der. B. und seine Gesch.“ (пер. съ голландск. 1882—84) *Rhys Davids*, „The B“. (2 изд. 1887 г., русск. пер.); *Васильевъ*, „Религіи Востока“ (1873). Полная литература у *Шантепи дела Соссей*, „Иллюстр. исторія религій“ (р. п. 1899).

Буддума или *Іедина*, африк. племя, живущее на многочисл. островахъ оз. Чадъ въ Суданѣ; ок. 15000 душъ; исповѣд. исламъ.

Буденцъ, Іозефъ, нѣм. лингвистъ, род. въ

1836 г.; сначала занимался классич. филологіей, затѣмъ посвятилъ себя изученію мадьярскаго и родственныхъ ему финно-угорскихъ и урало-алтайск. языковъ; въ 1868 г. началъ чтеніе лекцій въ будапештск. унив., гдѣ въ 1872 г. занялъ вновь учрежденную каѳедру сравнительн. алтайск. языковѣдѣнія; ум. въ 1892 г. Гл. произв.: „Tatarisch aus Chiwa“ (1865), „Mordwinische Grammatik“ (1876), „Magyarisch-ugrisches vergleichendes Vörterbuch“ (1873—81), „Finnische Grammatik“ (2 изд.; 1880) и мн. друг. на мадьярск. яз.

Буджакъ, южная часть Бессарабіи, въ 1812 г. присоединенная къ Россіи; съ XVI вѣка Б. былъ населенъ ногайцами, прославившимися своими набѣгами на сосѣднія страны и извѣстными въ Малороссіи подъ именемъ „буджаковъ“ или „буджацкихъ татаръ“. Въ наст. вр Б. имѣетъ ок. 80000 жит.—молдаванъ, русскихъ, колонистовъ-болгаръ и нѣмцевъ. Ср. *Бессарабская губернія*.

Будзинскій, Станиславъ, юристъ, проф. петербургскаго, потомъ варшавскаго университета; род. въ 1824 г.; написалъ: „О силѣ судебныхъ рѣшеній въ гражданскомъ и уголовномъ процессахъ“ (1861 г.), „О преступленіяхъ въ особенности. Сравнительное изслѣдованіе“ (1887 г.), „Myśli do ulożénia novego prawa karnego“ и мн. др.

Будиловичъ, Антонъ Семеновичъ, славистъ, род. въ 1846 г.; по окончаніи курса въ с.-петербургскомъ университетѣ занимался изученіемъ языка и быта западныхъ славянъ, затѣмъ получилъ профессуру въ нѣжинск. ист.-филологич. институтѣ кн. Безбородко, откуда былъ переведенъ ординарнымъ профессоромъ въ варшавскій университетъ по каѳедрѣ русск. и церковно-славянскаго языка; въ настоящее время состоитъ ректоромъ юрьевскаго уневерс.—Ученыя работы Б-а посвящены, гл. обр., изслѣдованію языка и стиля. Таковы: „Объ ученой дѣятельности Ломоносова по естествовѣдѣнію и филологіи“ (Ж. М. Н. П. 1869 г.); „Ломоносовъ, какъ писатель. Сборн. матеріаловъ для разсмотрѣнія авторской дѣятельности Ломоносова“. (С.-Пб. 1871 г.); „Изслѣдованіе языка древне-слав. перевода 13 сл. Григорія Бог. по рукописи Имп. Публ. Библіотеки XI в.“ (С.-Пб. 1871 г.; текстъ этой рукописи былъ изданъ Б-емъ въ 1875 г.). Интересную попытку конструкціи первоначальнаго быта славянъ по даннымъ языка представляетъ собой соч. Б-а: „Первобытные славяне въ ихъ языкѣ, бытѣ и понятіяхъ по даннымъ лексикальнымъ. Изслѣд. въ обл. лингвистической палеонтологіи славянъ“ (Кіевъ 1878 г.). Въ славянскомъ вопросѣ Б. является сторонникомъ культурнаго панславянскаго объединенія, могучее средство для котораго онъ видитъ въ русскомъ литературномъ языкѣ, наиболѣе близкомъ къ языку церковно-славянскому. Въ этомъ направл. имъ написаны: „О литерат. единствѣ славянъ“ („Слав. Сборн.“ т. II); „Новыя данныя для исторіи Восточн. вопроса“ (Ж. М. Н. Пр. CCXXXVII—CCXLII) и др.

Будильникъ, такъ наз. часы, котор., благодаря особому приспособленію, начинаютъ звонить въ заранѣе намѣченное время; употребляются обыкновенно для того, чтобы разбудить кого-либо звономъ—отсюда и названіе.

Будины (собственно вудины), одинъ изъ народовъ, населявшихъ, по Геродоту, Скиѳію, по нѣкоторымъ признакамъ тождественный со славянскимъ племенемъ кривичей; вопросъ о Б-ахъ окончательно еще не рѣшенъ.

Будировать (фр. bouder), сердиться, дуться, капризничать; въ обществ. жизни—выражать неудовольствіе тѣмъ или другимъ косв. путемъ.

Будиссинъ, см. *Бауценъ*.

Будковскій, Густавъ Яковлевичъ, историческ. живописецъ, учился подъ руководствомъ К. П. Брюллова; въ 1855 г. за картину „Молодая вдова съ ребенкомъ на рукахъ“, получилъ званіе академика. Изъ другихъ его картинъ замѣчательны: „Жертвоприношеніе“, „Пажи съ письмомъ“ и др.

Будмани, Петръ, славистъ, род. въ 1835 г. въ Рагузѣ, образованіе получилъ въ Вѣнѣ и въ 1870 г. занялъ мѣсто профессора въ гимназіи родн. города. Въ 1883 г. былъ призванъ въ Аграмъ для редактированія издаваемаго Аграмск. академіей славяря сербскаго языка, чѣмъ занимается и понынѣ. Гл. пр. „Grammatica della lingua serbo-croata“, „Dubrovački dijalekat kako se sada govori“, „Pogled na istoriju nase gramatike i leksikografije“ и др.

Будники, будаки, названіе крестьянъ, нѣкогда приписанныхъ къ казеннымъ буднымъ майданамъ, т.-е. къ поташнымъ, смолокурнымъ, а въ Малороссіи селитрянымъ заводамъ.

Будный, Симонъ, *соцініанскій проповѣдникъ* XVI в. въ Польшѣ и Литвѣ, сначала былъ кальвинистомъ, затѣмъ перешелъ въ соцініанство, много писалъ на польскомъ, латинскомъ и бѣлорусскомъ языкахъ, но сочиненія его рѣдки, такъ какъ католики ихъ истребляли. Главныя изъ его произведеній: „Объ оправданіи грѣшнаго человѣка передъ Богомъ“ (1562) и „Катихизисъ“ (1562).

Будовецъ, Вацлавъ, баронъ, чешскій дѣятель, род. ок. 1550 г.; объѣздилъ почти всю Европу и, вернувшись въ Прагу, былъ сдѣланъ тамъ предсѣдателемъ апелляціоннаго суда. Какъ ярый протестантъ, онъ много содѣйствовалъ полученію чешскими реформистами свободы вѣроиспов̀данія и навлекъ этимъ на себя ненависть іезуитовъ; послѣ Пражскаго сраженія (1620) онъ былъ за свою оппозицію Фердинанду обвиненъ въ государств. измѣнѣ и обезглавленъ въ 1621 г.

Будочникъ, прежнее названіе городскихъ низшихъ полицейск. чиновъ, теп. городовые.

Будуаръ (фр. boudoir, отъ bouder, капризничать, дуться), изящно убранная дамская гостиная.

Будугъ или *Чадыръ-Бель*, гора въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ (въ Бакинск. г.), высота 6700 ф.

Будша или Бедша, африканское племя, живущее къ востоку отъ Нила, между 24° с. ш. и границами Абессиніи; Б. средняго роста, хорошо сложены, съ прямымъ, большей частью заостреннымъ носомъ, относительно свѣтлымъ цвѣтомъ кожи и почти прямыми, темно-коричнев. волосами; занимаются скотоводствомъ. Языкъ Б-а, сдѣлавшійся извѣстн. въ 1864 г., благодаря работѣ Мунцингера, принадлежитъ къ эѳіопской группѣ хамитск. языковъ. Въ началѣ средн. вѣковъ Б. образовали государство христіанъ-іаковитовъ, которое впослѣдствіи распалось и было завоевано Египтомъ.

Будэусъ (Budaeus), см. *Бюде*.

Буекъ *спасательный*, поплавокъ, имѣющійся на каждомъ суднѣ и бросаемый въ воду при паденіи человѣка за бортъ; онъ или пробковый, или резиновый, наполненн. воздухомъ

Буеръ 1) небол. одномачт. судно. 2) Б., сани для ѣзды съ парусами по льду въ Голландіи и Канадѣ.

Бужане, славяне, жившіе по р. Бугу; первонач. назывались дулѣбами, см. э. сл.

Бужи (Bougie, араб. Буджайа), укрѣпл. приморск. городъ въ алжирской провинціи Константина, 12381 жит. Въ V в. былъ столицей вандаловъ.

Бужи (отъ франц. *bougie*—*восковая свѣча*, такъ какъ первоначально они дѣлались изъ воска), плотные, неполые или полые (послѣдніе, впрочемъ, безъ окошечка, чѣмъ они отличаются отъ катетеровъ) инструменты, служащіе для распознаванія и лѣченія болѣзней мочеиспускательнаго канала. Различаютъ эластическіе и металлическіе Б. Эластическіе изготовляются изъ шелковой или пеньковой тканей, пропитанныхъ лакомъ. Форма эластическихъ Б-ей или цилиндрическая, или слегка коническая съ цилидрическимъ же или коническимъ, пуговчатымъ или оливкообразнымъ кончикомъ. Размѣръ Б-ей опредѣляется по скалѣ Шаррьера съ отверстіями отъ одного до 30 миллиметровъ въ поперечникѣ. Металлическіе Б. дѣлаются изъ гибкаго или совершенно твердаго металла,—наичаще изъ смѣси чистаго олова съ другимъ металломъ, вслѣдствіе чего Б., не теряя въ твердости, выигрываютъ въ гибкости, сохраняя придаваемую имъ кривизну. Б. употребляются для опредѣленія суженія уретры (см. *стриктура*)—мѣста, длины и степени, для этой цѣли особенно пригодны пуговчатые Б.,—и для лѣченія стриктуры путемъ постепеннаго расширенія ея (бужированіе). Послѣднее начинаютъ съ самыхъ тонкихъ, свободно проходящихъ №№ эластическихъ Б-ей, постепенно переходятъ къ болѣе толстымъ и, наконецъ, къ металлическимъ Б-амъ. Б. передъ введеніемъ слѣдуетъ тщательно дезинфицировать. Б. примѣняются также для введенія въ мочеиспуск. каналъ лѣкарственныхъ веществъ; для этой цѣли или обыкновенные эластическіе Б. смазываютъ разными лѣкарственными мазями, или же спеціально готовятся Б. изъ масла какао, желатины съ квасцами, таннином, ляписомъ и проч.

Буживаль, деревня во франц. департ. Сены и Уазы, на лѣв. бер. Сены, 2388 жит.; дачное мѣсто для парижанъ. Тутъ долго проживалъ и ум. И. С. Тургеневъ.

Буза 1) Елисей, казацкій десятникъ, посѣтилъ въ 1636—42 г. устья сибирскихъ рѣкъ (Лены, Оленека, Яны и др.) и облагалъ податью живущихъ по нимъ туземцевъ. 2) Б., напитокъ, приготовляемый татарами и кавказск. горцами изъ пшеничной или рисовой муки или изъ печенаго хлѣба, проса т. п.

Бузанъ, рукавъ Волги, отдѣляющійся отъ нея въ 42 верст. выше Астрахани; соединившись съ Ахтубой, Б. впадаетъ въ Каспійское м.; дл. теченія 150 верст., лѣтомъ пересыхаетъ и весной очень сильно разливается. По берегамъ Б-и и Ахтубы находится много развалинъ, при раскопкахъ найдено много оружія; все это наталкиваетъ на предположеніе, что здѣсь когда-то находилась столица Зол. Орды.

Бузачи, обширный полуостровъ въ сѣверо-восточной части Каспійскаго моря, богатъ песками, солончаками и соляными озерами; на немъ кочуютъ киргизы и туркмены.

Бузенбаумъ, Германъ, іезуитъ, род. въ 1600 г., былъ ректоромъ іезуитской коллегіи въ Мюнстерѣ; ум. въ 1668 г. Въ своей книгѣ „Medulla theologiae moralis“ онъ проповѣдывалъ пробабилизмъ и казуистическую мораль, между прочимъ, цареубійство при нѣк. обстоятельствахъ. Послѣ вдохновленнаго ею покушенія на Людовика XV она была сожжена рукой палача.

Бузенто, рѣчка въ итал. пров. Козенца, притокъ Крати въ Калабріи, по преданію, мѣсто погребенія Алариха.

Бузео (нѣм. Buzau), гор. въ Румыніи, на р. Б., 19423 жит.

Бузина, Sambucus, родъ растеній изъ сем. жимолостныхъ, травы или кустарники съ перистыми листьями съ прилистниками, цвѣты б. ч. бѣлые, собранные въ метелки или полузонтики; чашечка о 5 зубчикахъ, вѣнчикъ колесовидный, 5-раздѣльный, тычинокъ 5, завязь съ тремя почти сидячими рыльцами, полунижняя съ 3 гнѣздами; плодъ—костянка о 3 косточкахъ. У насъ встрѣчаются виды: S. Ebulus, *Б. зеленикъ*, непріятно пахнущее травянистое растеніе съ щитковиднымъ полузонтикомъ слегка красноватыхъ цвѣтовъ и черными ягодами; употребляется въ народной медицинѣ. S. nigra, *Б. черная*, кустарникъ, съ бѣлой сердцевиной у вѣтвей и черными ягодами; часто разводится въ садахъ; цвѣты и плоды употребляются въ медицинѣ, какъ потогонное. S. racemosa, *Б. кистеносная* или *красная*, кустарникъ съ овальной метелкой цвѣтовъ и красными ягодами. Часто разводится въ садахъ, но встрѣчается и одичалымъ. Цвѣты желтоватобѣлые, сердцевина у вѣтвей свѣтлобурая.

Бузирида (Busiris), древній городъ въ Египтѣ, на дельтѣ Нила, славился храмомъ Изиды. Нынѣ Абусиръ.

Бузирисъ, миѳич. царь Египта, приносившій въ жертву чужестранцевъ; по сказаніямъ, убитъ Геркулесомъ.

Бузіашъ (Buzias), курортъ въ венг. комитатѣ Темешъ, 2627 жит.; минеральн. источники, заключающіе 0,157 углекисл. закиси желѣза, много соды и свободной углекислоты; вода ихъ примѣняется въ видѣ питья и ваннъ при женск. бол., желудочно-кишечн. страданіяхъ и пр.

Бузовна, с. Бакинск. губ. и у., въ 35 в. къ с.-в. отъ Баку, на с.-вост. берегу Апшеронск. полуостр.; развалины дворца, построеннаго падишахомъ Меликъ Саляромъ въ 672 г.; въ концѣ села могила армянск. св. Ильи, а противъ могилы старинное зданіе, принимаемое армянами за келью св. Ильи. Сюда стекается много богомольцевъ.

Бузольтъ (Busolt), Георгъ, изв. нѣм. историкъ, род. въ 1850 г., слушалъ въ Кенигсбергѣ курсъ исторіи и философіи и получилъ въ 1875 г. премію за сочиненіе „Die Grundzüge der Erkenntnistheorie und Metaphysik Spinozas“; путешествовалъ по Италіи и Греціи, началъ въ 1878 г. читать древнюю исторію въ Кенигсбергѣ, въ 1879 г. перевелся въ Киль, гдѣ получилъ въ 1880 г. ординатуру; въ

1897 г. приглашенъ въ Геттингенъ. Написалъ: „Der zweite athenische Bund“ (1875), „Die Lakedaimonier und ihre Bundesgenossen“ (1878, т. I), „Forschungen zur griech. Geschichte“ (1880), „Griech. Gesch. bis zur Schlacht bei Chaironeia“ (2 т. 1885—88), „Die griech. Altertümer“ (2 изд. 1892, рус. пер.) и др. Б. считается однимъ изъ лучшихъ знатоковъ исторіи Греціи. Его капитальная „Исторія Греціи“ служитъ настольной книгой всякаго спеціалиста, благодаря необычайному богатству фактическаго матеріала и исчерпывающей сводкѣ всѣхъ указаній на литературу, гл. обр. древнюю, не только по каждой эпохѣ, но и по каждому сколько-ниб. существенному отдѣльному вопросу.

Бузони Ферручіо, талантливый піанистъ и композиторъ, род. въ 1866 г. близъ Флоренціи, ученикъ Реми (въ Градцѣ); съ 1888 г. преподавалъ игру на ф.-п. въ Гельсингфорсѣ въ музык. училищѣ; затѣмъ былъ профессоромъ въ московской консерваторіи; жилъ въ Бостонѣ и съ 1894 г. поселился въ Берлинѣ. Б. написалъ много фортепіанныхъ сочиненій, 2 квартета, скрипичный концертъ, симфоническую поэму, увертюру и др.

Бузулукъ, уѣздн. гор. Самарской губ., на лѣв. бер. р. Самары, близъ впаденія въ нее р. Бузулука, жит. 14471 чел. Въ уѣздн. гор. переименов. въ 1781 г. Игралъ знач. роль въ движеніи Пугачева.—*Б-скій уѣздъ*, въ вост. части губ., простр. 22427 кв. в. съ 495241 жит., поверхность слегка холмистая, почва супесчаная; орош. Самарой и прит.; много озеръ (Лебяжье, Либазы и пр.); по теченію р. Самары, при впаденіи въ нее Боровки, тянется обширная лѣсная дача—так. наз. *Б-скій боръ*. Гл. зан. жителей—земледѣліе и скотоводство.

Бузулукъ 1) р. въ обл. войска Донского, лѣв. пр. Хопра, дл. теч. 180—200 в. 2) Б., р. Самарской губ., Б-скаго уѣзда, лѣв. прит. Самары, дл. теч. до 150 в.

Буинскіе о-ва, въ с.-в. части Касп. моря, при входѣ въ зал. Мертвый Култукъ, подъ 45°35′ с. ш. и 22°53′ в. д.; въ 28 миляхъ къ ю.-з. отъ нихъ идетъ двухфутовая банка.

Буинскъ, уѣздн. гор. Симбирской губ., на л. бер. р. Карлы (прит. Свіяги), жит. 4216 чел.; уѣздн. гор. назначенъ въ 1780 г.—*Б-ій уѣздъ* въ свв.-вост. части губ., простр. 4758,4 кв. в., поверхность лѣсиста и изрѣзана холмами, рѣчками и оврагами; почва на Ю.-В. черноземная, на С.-З. песчаная и глинистая; орош. Свіягой съ прит.; жит. 185208 чел., изъ нихъ много татаръ, чувашъ, отчасти мордвы. Скотоводство (коневодство), земледѣліе, кустарные пром. (валяльный и др.).

Буй, поплавокъ для указанія мѣста на водѣ; отличается отъ бакена (см. э. сл.) меньшими размѣрами.

Буй, уѣздн. гор. Костромской губ., на бер. р. Костромы, жит. 2622 чел. Уѣздн. гор. сдѣлался въ 1778 г.—*Б-скій уѣздъ* въ свв. зап. части губ.; простр. 2771,1 кв. в. съ 73302 жит., почва суглинистая, поверхность лѣсистая; орош. Костромой съ Вексой и др.; земледѣліе не удовлетворяетъ потребностямъ населенія; значит. развиты рубка и сплавъ лѣса и отхожіе промыслы: кирпичный, шапочный и др.

Буйволъ, Bubalus, родъ изъ группы быковъ, образующій нѣсколько видовъ. Отъ другихъ быковъ Б-ы отличаются своей силой, неустрашимостью, короткой, толстой головой и висящими ушами; рога при основаніи значительно расширены, загибаются сначала наружу, а потомъ внутрь. Наибольшей величиной отличается остъ-индскій *арни*, B. Arni, который встрѣчается въ дикомъ состояніи; иногда его удается приручить. Въ близкомъ родствѣ къ нему стоитъ наиболѣе извѣстная разновидность *Б. обыкновенный* или *индійскій*, B. vulgaris, до 2,25 м. длины и 1,4 м. высоты въ плечахъ, распространенный въ южн. Европѣ, свв. Африкѣ, средн. и зап. Азіи, въ Остъ-Индіи и на прилегающихъ островахъ. Шерсть рѣдкая, темнобурая, иногда бѣловатая; рога сплющенные и морщинистые, уши длинныя и широкія, шея короткая, безъ подгрудка, ноги крѣпкія. Дикіе Б-ы, нерѣдко попадающіеся въ юго-зап. Азіи, предпочитаютъ болотистыя мѣстности, любятъ находиться въ водѣ и, благодаря своей силѣ и храбрости, являются даже для тигра опасными противниками. Эта же сила, неутомимость и способность переносить сырость позволяютъ употреблять Б-а, какъ вьючное животное и для обработки илистыхъ и тяжелыхъ глинистыхъ почвъ и, въ особенности, на рисовыхъ поляхъ. Мясо употребляютъ въ пищу только бѣдняки, молоко очень жирно, шкуры представляютъ превосходный кожевенный матеріалъ, въ особенности для подошвъ, а рога идутъ на приготовленіе гребней, табакерокъ и различныхъ токарныхъ издѣлій. Для южн. Африки такое же значеніе имѣетъ другая разновидность: *Б. кафрскій*, B. caffer, имѣющій нѣсколько меньшіе размѣры, чѣмъ индійскій. Рога у него сильно расширены у основанія и достигаютъ большой величины; шерсть длинная, подгрудокъ большой. Этотъ Б. водится стадами по нѣсколько десятковъ штукъ, похожъ по характеру и образу жизни на индійскаго, только еще болѣе свирѣпъ и отличается быстрымъ бѣгомъ, что дѣлаетъ его очень опаснымъ противникомъ. Шкуры его очень цѣнятся. На островѣ Целебесѣ живетъ *аноа*, B. depressicornis, напоминающій антилопъ своими довольно прямыми рогами, очень толстыми при основаніи и острыми на верхушкѣ.

Буйловка, село Павловскаго у., Воронежской губ., на Дону, 6092 жит.

Буйство, проступокъ противъ общественнаго спокойствія, ссоры, драки, кулачный бой и пр. въ публичномъ мѣстѣ. За Б. виновные подвергаются аресту до 7 дней или денежному взысканію не свыше 25 руб. Наказ. увеличивается до 1 мѣс. ареста и 100 руб. взысканія, если виновный участвовалъ въ Б-ѣ цѣлой толпы и не подчинился требованію полиціи разойтись; если же для прекращенія Б-а пришлось прибѣгнуть къ силѣ, хотя бы и безъ употребленія оружія, то наказаніе виновныхъ можетъ быть увеличено до 3 мѣс. ареста или до 300 руб. взысканія. За допущеніе Б-а въ заведеніяхъ для раздробит. торговли крѣпкими напитками содержатели ихъ подвергаются денежн. взыск. до 25 руб., второй и третій разъ—до 100 руб. и отобранію патента.

Бука 1) многолюдный островъ въ Соломоновомъ архипелагѣ; открытъ въ XVI стол. Менданою; ок.

15000 жит.; производитъ всѣ растенія тропическихъ странъ. 2) Б., по народн. повѣрію, ночное страшилище; похищаетъ и пожираетъ дѣтей.

Букананъ (Buchanan, прав. Бьюкэнанъ) 1) Джорджъ, англ. ученый, род. въ 1506 г., по происхожденію шотландецъ; долго состоялъ преподавателемъ у дѣтей знатныхъ особъ въ Шотландіи, Франціи и Португаліи; ревностный протестантъ, онъ неоднократно подвергался тюремному заключенію; писалъ сатиры противъ францисканцевъ („Somnium“) и лат. драмы („Jephtes“, „Baptistes“). Въ 1566 г. былъ приглашенъ руководителемъ занятій Маріи Стюартъ, много сдѣлалъ для улучшенія университетск. дѣла въ Шотландіи, но позднѣе запятналъ свое имя беззастѣнчивыми нападками на королеву, томившуюся въ тюрьмѣ („De Maria Scotorum regina“). Былъ затѣмъ воспитателемъ Іакова I. Ум. въ 1582 г. Его слава основана на двухъ произведеніяхъ: „De iure regni apud Scotos“ (1579), въ которомъ онъ выступилъ однимъ изъ ярыхъ защитниковъ народныхъ правъ, и большой хроникѣ „Rerum scoticarum historia“ (1582), представляющей очень живое изложеніе исторіи Шотландіи. 2) Б., Джемсъ, 15-й президентъ Сѣв.-Ам. Соед. Штатовъ, род. въ 1791 г., родомъ ирландецъ; въ молодости прославился, какъ адвокатъ, и съ 1820 г. былъ членомъ конгресса; въ 1831 г., по порученію президента Джаксона, ѣздилъ въ Россію, заключилъ между обѣими державами союзъ и торговый договоръ и остался полномочнымъ министромъ въ Петербургѣ до 1833 г. Вернувшись въ 1834 г., Б. въ кач. члена сената сталъ принимать дѣятельное участіе въ преніяхъ конгресса; въ 1845 г. назначенный при Полкѣ госуд. секретаремъ, Б. составилъ почти всѣ манифесты правительства (о присоединеніи Техаса и Калифорніи, о войнѣ съ Мексикой, о пограничныхъ затрудненіяхъ съ Англіей въ Орегонѣ). Послѣ выбора въ президенты Тэйлора (1849) онъ на время удалился въ частную жизнь; въ 1853 г. сдѣлался посланникомъ въ Лондонѣ; по возвращеніи оттуда выставленъ кандидатомъ рабовладѣльческой партіи и избранъ въ президенты (1856). Б. смотрѣлъ сквозь пальцы на подготовленіе Юга къ борьбѣ, разыгравшейся при его преемникѣ Линкольнѣ, хотя самъ и не сочувствовалъ отпаденію. Въ 1861 г. удалился отъ политики и ум. въ 1868 г.

Буканьеры (Boucaniers), морскіе разбойники, кот. во вторую половину XVII в. наводили ужасъ на испанск. колоніи въ Вестъ-Индіи. Сначала Б-ами назыв. французскіе поселенцы острова Сенъ-Кристоферъ, занимавшіеся съ 1625 г. каперствомъ испанск. кораблей. Ок. 1630 г. они переселились для занятій охотой на сѣв.-зап. бер. принадлежавшаго тогда Испаніи острова Гаити и на близъ лежащій остр. Тортуга. Къ нимъ присоединилось множество выселившихся изъ Нормандіи французовъ. Вскорѣ между испанцами и французами вспыхнула борьба, которая заставила всѣхъ переселенцевъ вооружиться. Т. о. возникла община пиратовъ—Б-овъ. Часть ихъ, жившая на Гаити, въ 1665 г. отдалась подъ покровительство французовъ, положивъ начало франц. колоніи Санто-Доминго. Б.-о-а Тортуга, не ограничиваясь грабежомъ испанскихъ кораблей, производили набѣги также на богатые и многолюдные города испано-америк. материка. Молва о подвигахъ Б-овъ привлекала къ нимъ все болѣе и болѣе искателей приключеній изъ Европы, и они вскорѣ образовали могущественное разбойничье гнѣздо. Изъ предводителей Б-овъ особ. прославились Nau l'Olonais, родомъ изъ Лангедока, опустошившій во главѣ шайки въ 440 чел. Венецуэлу и Маракаибо; англичанинъ Морганъ, завоевавшій и ограбившій въ 1670 г. Панаму, и особ. ванъ-Горнъ, родомъ изъ Остъ-Индіи; въ союзѣ съ предводителями другихъ шаекъ, онъ въ 1683 г. на 6 корабляхъ съ 1200 Б-ами произвелъ нападеніе на Веракруцъ и, опустошивъ городъ и захвативъ 1500 заложниковъ, спокойно удалился передъ лицомъ испанскаго флота въ 17 кораблей. Годъ спустя были разграблены исп. города въ Перу; одновременно парижанинъ Грамонъ навелъ ужасъ на Мексику. Въ 1697 г. Б. въ числѣ 2000 чел. взяли гор. Картагену, но, настигнутые англо-голландск. флотомъ, были на голову разбиты и разсѣяны. Съ этихъ поръ силы Б-овъ постепенно ослабѣваютъ, и вскорѣ они совершенно исчезаютъ. Только нѣкоторая часть ихъ продолжала еще въ нач. XVIII в. заниматься морскимъ разбоемъ, образовавъ братство подъ назв. Frères de la côte; прибрежные жители называли ихъ *флибустьерами* (отъ испорч. англ. freebooters-вольные разбойники); впослѣдствіи это имя перенесено было на пиратовъ вообще.

Букараманга, гл. гор. (съ 1886 г.) департ. Сантандеръ въ южноамерик. республикѣ Колумбія, 20000 жит.

Букау, предмѣстье Магдебурга (см. э. сл.), до 1887 г. самост. городъ.

Букашка, см. *майка*.

Буква, начертательное изображеніе звуковъ рѣчи, см. *письмена*.

Букварь, азбука, книжка для обученія грамотѣ.

Буквица, Betonica, родъ изъ сем. губоцвѣтныхъ, многолѣтнія травы. Въ Средн. Россіи часто встрѣч. B. officinalis, *Б. лѣкарственная*, со свѣтлопурпуровыми цвѣтами, собранными мутовками въ колосъ; вѣнчикъ покрытъ частымъ пушкомъ, верхняя губа въ концѣ цвѣтенія загнута назадъ; прежде употреблялась въ медицинѣ. Другіе европ. и азіатск. виды разводятся въ садахъ.

Буке (Bouquet), донъ Мартенъ, франц. историкъ, род. въ 1685 г., вступилъ въ орденъ бенедиктинцевъ, получилъ образованіе подъ руководствомъ Монфокона и сдѣлался библіотекаремъ въ аббатствѣ Сенъ-Жерменъ де-Пре. Имъ изданы 8 очередныхъ томовъ (1738—1753) „Scriptores rerum gallicarum et francicarum“. Ум. въ 1754 г.

Букеевская орда или *Внутренняя Киргизская о.*, въ степяхъ Астрах. губ., на лѣв. бер. Волги, пространство по Стрѣльбицкому 80967,5 кв. в. съ 213146 жит. Центръ занимаемыхъ киргизами степей составляютъ т. наз. Рынъ-Пески (см. э. сл.); къ сѣв. отъ нихъ тянутся обширныя солончаковыя пространства, пересѣкаемыя оврагами, къ зап. — значит. соляныя грязи (хаки), а къ югу — почти лишенная растительности песчаная равнина, на кот. мѣстами поднимаются песчаные бугры (барханы). Въ южной части степи встрѣчаются параллельные ряды холмовъ (Бэровскіе бугры) незначит. вышины, правильной формы, кот. состоятъ гл. обр. изъ буро-

желтой глины и песка съ примѣсью извести. На зап. кое-гдѣ поднимаются незначит. уединенныя возвышенности (Мал. Богдо въ 96 фут., Чапчачи и др.). Почва песчано-глинистая, въ болѣе низкихъ мѣстахъ встрѣчаются хорошіе сѣнокосы. Орош. весьма скудное; много соленыхъ озеръ, но мало прѣсной воды. Клим. континентальный съ холодной зимой (до—36° Ц.) и жаркимъ лѣтомъ (45° Ц.). Лѣтомъ киргизы кочуютъ, зимою осѣдаютъ на хуторахъ. Хлѣбопашество въ весьма ограниченныхъ предѣлахъ возможно только въ сѣв.-зап. части степи. Гл. зан. киргизовъ—скотоводство; въ 1893 г. числилось 1 872 298 гол. скота, въ т. ч. 87 708 верблюдовъ, 198 236 лошад., 329 609 гол. рог. ск., 1 256 745 овецъ и козъ. Верблюды б. ч. двугорбые (Camelus bactrianus); кромѣ молока, они доставляютъ для сбыта шерсть, пухъ и кожи. Киргизскія лошади отличаются крѣпостью; особ. цѣнна порода аргамаковъ. Крупн. рог. ск. — малорослый и даетъ мало молока. Наиб. значеніе имѣетъ овцеводство; разводятся овцы съ курдюками; кромѣ молока и мяса, онѣ доставляютъ для вывоза значит. колич. шерсти. Киргизы занимаются также рыболовствомъ, преим. въ приморск. мѣстностяхъ, добычей соли, извознымъ промысломъ. Торговля сосредоточивается гл. обр. на трехъ ярмаркахъ въ Ахунскомъ хуторѣ; киргизы сбываютъ преим. скотъ и продукты скотоводства и пріобрѣтаютъ мануфакт. и бакалейн. товары. Въ администр. отнош. Б. о. дѣлится на 7 частей: Калмыцкую, Камышъ-Самарскую, Нарынскую, Таловскую, Торгунскую, 1-ый и 2-ой округъ; админ. центръ—Ханская Ставка. Ср. *Астраханская губернія*.—Возникновеніе Б-ой о-ы относится къ 1812 г. (см. *киргизы*); послѣ смерти хана Букея въ 1815 г., управлялъ о-ой до 1845 г. сынъ его Джангеръ, затѣмъ внукъ Сахибъ-Гирей или Чингисъ. По смерти послѣдняго въ 1847 г. Б. о. управлялась временн. совѣтомъ (изъ 3 совѣтниковъ и предсѣдателя изъ потомковъ хана) подъ главн. начальств. оренбургск. военн. губернатора. Въ 1876 г. Б: о. вошла въ составъ Астрах. губ., а временн. совѣтъ подчиненъ астрах. губернатору и губернск. управленію.

Букетъ 1) связка, пучекъ цвѣтовъ. 2) Б., ароматъ и вкусъ, которыми различные сорта винъ отличаются другъ отъ друга.

Букингэмширъ (прав. Бэкингэмширъ), англ. графство, 1925 кв. клм. съ 185284 жит.; орош. Темзой, Тэмъ и др.; гл. зан. насел.—скотов., землед. и разведеніе птицъ. Гл. гор.—Элсбери (Aylesbury).

Букингэмъ (прав. Бэкингэмъ) 1) Джорджъ Виллерсъ, герцогъ, любимецъ Іакова I англ. и вдохновитель его абсолютистскихъ поползновеній, род. въ 1592 г., неоднократно подстрекалъ короля Карла I распускать непокорный парламентъ. Убитъ изъ личной мести отставн. лейт. Фельтономъ (1628). 2) Б., Джорджъ Виллерсъ, герц., сынъ предыд., род. въ 1627 г., любимецъ Карла II, въ 1651 г. бѣжалъ во Францію, при Кромвелѣ сидѣлъ въ тюрьмѣ, въ 1669 г. членъ министерства Кабаль, позднѣе перешелъ въ оппозицію. Ум. въ 1688 г. 3) Б., Джонъ Шеффильдъ, герц. Норманби и Б., любимецъ Карла II, род. въ 1649 г., въ 1702 г. хранитель тайной печати, въ 1710 г.—президентъ тайнаго совѣта. Ум. въ 1720 г. 4) Б., Ричардъ Плантагенетъ, графъ Темпль, герц. Б. и Чэндосъ, род. въ 1797 г., въ парламентѣ примкнулъ къ гори и былъ ярымъ защитникомъ хлѣбныхъ законовъ, съ 1839 г. былъ членомъ палаты лордовъ, въ 1841—42 г.—хранителемъ большой печати, ум. въ 1861 г. Оставилъ мемуары, рисующіе англ. придворный бытъ при двухъ послѣднихъ Георгахъ, Вильгельмѣ IV и Викторіи. 5) Б., Ричардъ Плантагенетъ, герц. Б. и Чэндосъ, сынъ пред., род. въ 1823 г., въ 1846—57 г. былъ консерв. депут., въ 1852 г.—лордомъ казначейства, въ 1867 г.—министромъ колоній, въ 1875—80 г. губернаторомъ Мадраса. Ум. въ 1889 г. Съ нимъ угасъ род. Б-овъ.

Букинистъ (отъ фр. bouquin, старая книга), человѣкъ, занимающійся покупкой и продажей старыхъ книгъ.

Буккеръ, земледѣльч. орудіе для паханія, сходное по устройству съ многокорпусн. плугомъ, дающее однако менѣе удовлетвор., чѣмъ послѣдній, результаты вслѣдствіе несовершенной конструкціи. Употребляется на югѣ Россіи, особ. въ Екатерин. губ.

Букландитъ 1) разновидность минерала *эпидота* (см. э. сл.), черноватобураго или чернаго цвѣта, встрѣчается въ зернистомъ известнякѣ въ Ахматовской минер. копи на Уралѣ; 2) Б., разности минерала алланита (ортита), встрѣчающіяся въ Арендалѣ и въ вулканич. породахъ на Лаакерскомъ озерѣ.

Буклэндъ (Bookland), въ англо-саксонскую эпоху часть земли, отобранной германскими завоевателями у исконнаго кельтскаго населенія. Отобранная земля была раздѣлена на два разряда: фольклэндъ (folkland), букв. народная земля, пользованіе которой регулировалось обычнымъ правомъ (мнѣніе, что фольклэндъ представлялъ ager publicus, опровергнуто Виноградовымъ) и Б., пользованіе которой регулировалось писаннымъ правомъ (book—книга). Послѣдней было гораздо меньше, и она состояла сплошь изъ помѣстій, раздаваемыхъ въ пожизненное, а позднѣе и въ наслѣдств. пользованіе. Ср. *Виноградовъ* „Folkland“ (Engl. Historical Rew. 1892) и *М. Ковалевскій*, „Экономическій ростъ Европы“. Т. I, ч. I, гл. XII

Буклэндъ (Buckland), Вильямъ, англ. геологъ, род. въ 1784 г.; съ 1813 г. былъ професс. минералогіи и съ 1818 г.—геологіи въ Оксфордѣ; въ 1845 г., назначенный вестминстерскимъ деканомъ, переселился въ Лондонъ; ум. въ 1856 г. Въ своемъ произв. „Geology and mineralogy considered with reference to natural theology“ (1836) Б. пытается согласовать результаты геологич. изслѣдованій, особ. плутоническое ученіе, съ разсказами библіи. Кромѣ того, Б. написалъ: „Reliquiae diluvianae“ и до сихъ не потерявшее своего значенія „Description of the South-Western coal districts of England“ (1825 г.).

Букля (фр. boucle), локонъ, прядь вьющ. волосъ.

Буковина, герцогство, австр. коронная земля на ю.-в. отъ Галиціи, 10456 кв. клм. и 646591 жит.; преобл. возвышенность, образуемая Карпатами; высш. пунктъ—Дзумалеу въ 1859 м.; долины простираются преим. по сѣв.-вост. части страны; гл. рѣки: Днѣстръ, Прутъ, Серетъ, Сучава и пр. Климатъ суровый, но здоровый. Гл. занятіе жит. —земледѣліе

(маисъ и овесъ) и скотоводство; горная промышленность незначительна; пиво и медоваренное производство, пограничн. торговля (вывозъ убойнаго скота, кожъ, лѣса, маиса) съ Бессарабіей и Молдавіей. Населеніе состоитъ изъ русиновъ (42%), румынъ (32%), нѣмцевъ (21%), мадьяръ, поляковъ, цыганъ и евреевъ. Преоблад вѣроисповѣдание православное (70% нас.). Народн. образованіе слабо развито: въ 1891 г. изъ 100 дѣт. школьн. возраста 43 не получили никакого образованія; 1 унив. въ Черновицѣ (осн. въ 1875 г.). Ландтагъ состоитъ изъ 31 члена, въ рейхсратѣ Б. посылаетъ 11 представителей. Дѣлится на гл. городъ Черновицъ и 8 округовъ. Входившая въ составъ Молдавіи (см. э. сл.), Б. подъ этимъ именемъ впервые упоминается въ 1482 г.; въ 1775 г. перешла къ Австріи.

Буковое масло, см. *букъ*.

Буковый шелкопрядъ, бабочка изъ сем. ш-овъ, 5 стм. шир., грязнаго красновато-бѣлаго цвѣта, передніе крылья буровато-сѣрыя съ 2 болѣе темными поперечными полосками, летаетъ въ маѣ и откладываетъ яички въ корѣ лиственныхъ деревьевъ; гусеница, свѣтло-желтаго цвѣта, приноситъ буку значит. вредъ; окукляется въ октябрѣ.

Буколическая поэзія, пастушеская поэзія, см. *идиллія* и *пастушескій романъ*.

Букса, коробка, въ которой помѣщается шейка вагонной оси. Она состоитъ изъ двухъ частей: верхней-желѣзной, которая опирается на ось вагона, и нижней-чугунной, которая охватываетъ ось снизу и прикрѣпляется къ верхней части. Верхняя часть Б-ы заклинивается въ т. наз. *буксовыхъ челюстяхъ*, прикрѣпленныхъ къ рамѣ вагона. Для уменьшенія тренія между верхней частью Б-ы и осью помѣщается бронзовый вкладышъ, который на внутренней сторонѣ имѣетъ два отверстія, откуда поступаетъ на ось смазочное масло. Эти отверстія ка налами сообщаются съ резервуаромъ масла въ верхней части Б-ы. Въ каналахъ проложенъ фитиль, верхнимъ концомъ опущенный въ резервуаръ съ масломъ. По этому фитилю масло и подается на ось, смазывая ее и очищая отъ пыли. Грязное масло стекаетъ въ резервуаръ въ нижней части Б-ы. По истеченіи нѣкотораго времени Б. требуетъ очистки отъ засохшаго грязнаго масла, для чего ее вываривают въ щелокѣ, содержащемъ въ растворѣ каустическую соду (ѣдкій натръ) и известь. Внѣшняя форма и размѣръ Б-ы различны въ зависимости отъ конструкціи и размѣра вагоновъ.

Буксгевденъ, Ѳедоръ Ѳедоровичъ, русск. генералъ, потомокъ древней дворянской фамиліи Прибалтійскаго края, род. въ 1750 г., принималъ участіе въ турецк. войнѣ 1768—74 г., сражался съ отличіемъ противъ поляковъ въ 1792—94 г. подъ начальствомъ Суворова, въ 1797 г. возведенъ императоромъ Павломъ I въ графское достоинство, затѣмъ впалъ въ немилость; при Александрѣ I участвовалъ въ битвахъ при Аустерлицѣ, Пултускѣ и Эйлау, въ 1808 г. въ шведской войнѣ взялъ Свеаборгъ и завоевалъ Финляндію, въ 1809 г. назначенъ военн. губ. Риги, ум. въ 1811 г.

Буксирный пароходъ, паровое судно, которое тащитъ за собой другое судно, привязанное къ нему веревкой, называемой *буксиромъ*.

Букстегуде (Buxtehude), Дитрихъ, знаменитый нѣм. органистъ, род. въ 1637 г., 39 лѣтъ (съ 1668 г.) состоялъ органистомъ при церкви Маріи въ Любекѣ, гдѣ ум. въ 1707 г. Онъ организовалъ извѣстные въ свое время „Abendmusiken“; С. Бахъ часто ходилъ пѣшкомъ изъ Арнштадта въ Любекъ слушать Б. и учиться у него. Органныя сочиненія Б. изданы въ 1876 г. Спиттой въ Берлинѣ; лучшія изъ нихъ—написаны въ свободномъ стилѣ. Много сохранилось также изданій и рукописей другихъ его произведеній: 7 сонатъ для разныхъ инструментовъ, „Die Hochzeit des Lammes“ и др. „Abendmusiken“ не дошли до насъ.

Буксторфъ, Іоганнъ, основатель еврейск. и, особ. халдейскаго языковѣдѣнія въ Германіи, род. въ 1564 г.; съ 1591 г. былъ професс. еврейск. яз. въ Базелѣ, гдѣ ум. въ 1629 г. Имъ изд.: „Biblia hebraica rabbinica“, „Lexicon hebraicum et chaldaicum“ и др. 2) Б., Іоганнъ, оріенталистъ, сынъ предыд., род. въ 1599 г.; въ 1630 г. занялъ каѳедру своего отца; ум. въ 1664 г. Издалъ „More ha-nebuchim“ Маймонида, оставленный его отцомъ „Lexicon chaldaicum, talmudicum et rabbinicum“, обнародовалъ нѣск. переводовъ и „Lexicon chaldaicum et syriacum“.

Буксъ, см. *самшитъ*

Букцинъ (Buccina), духовой инструментъ у римлянъ въ видѣ трубы; употреблялся, какъ пастушій рожекъ, для возвѣщенія легіонерамъ сторожевой смѣны и т. под.

Букъ, Fagus sylvatica, видъ изъ сем. плюсконосныхъ, дерево, достигающее 45 метр. высоты, при толщинѣ болѣе 2 м., съ гладкой корой и короткочерешковыми очередными яйцевидными листьями. Мужскіе цвѣтки собраны въ головчатыя висячія сережки, имѣютъ колокольчатый расщепленный околоцвѣтникъ и 6—20 тычинокъ. Женскіе дихазіи торчатъ въ пазухахъ листьевъ, двухцвѣтковые, съ 1 пестикомъ, состоящимъ изъ 3 плодолистиковъ, съ нижнею завязью и съ шестилистнымъ околоцвѣтникомъ. Въ шетинистой четырехстворчатой плюскѣ находятся 2 трехгранныхъ орѣха. Б. является однимъ изъ наиболѣе распространенныхъ и важныхъ деревьевъ Зап. Европы до 60° шир., въ Россіи же встрѣчается только въ Польшѣ, въ западн. областяхъ Волынской и Подольской губ., въ Бессарабіи, Крыму и на Кавказѣ; на послѣднемъ, по обоимъ склонамъ главн. хребта до высоты 6000 фут., Б. является преобладающею горной породой, достигая громадной высоты и толщины и 400-лѣтняго возраста. Древесина Б-а (уд. в. 0,58) твердая, мелкаго сложенія, съ небольшимъ лоскомъ, очень прочна на водѣ, подобно дубу, но не отличается прочностью на воздухѣ; употребляется въ экипажномъ, столярномъ и токарномъ производствахъ (гнутая вѣнская мебель) и даетъ превосходное топливо. Плоды съѣдобны, употребляются также въ кормъ скоту и птицѣ и для полученія *буковаго* масла. Послѣдн. добывается либо холоднымъ путемъ—выжиманіемъ очищенныхъ буковыхъ орѣшковъ, либо горячимъ способомъ—выжиманіемъ неочищенныхъ орѣшковъ; имѣетъ удѣльный вѣсъ—$0_{,922}$, твердѣетъ при—17°; употребляется въ пищу, не уступая по вкусу прованскому маслу, служитъ горючимъ матеріаломъ и замѣняетъ масло какао.

Буковое масло добывается гл. обр. на сѣверѣ Франціи, въ Ганноверѣ, Тюрингіи и отчасти въ Привислянск. губерн.

Булава, палка деревянная или металлическая, съ шаромъ или яблокомъ на концѣ, нѣкогда военное оружіе, затѣмъ знакъ главнокомандующаго или гетмана въ Польшѣ и Запорожьѣ.

Булавинъ, Кондратій Аѳанасьевъ, донской казакъ Трехъизбянскаго городка, бахмутскій атаманъ, бунтовщикъ начала XVIII в. Несовмѣстимость государственныхъ началъ съ казацкою вольностью, приведшая къ кровавой борьбѣ при царѣ Алексѣѣ (см. *Разинъ Стенька*), стала сказываться еще сильнѣе прежняго при Петрѣ В. по мѣрѣ усиленія центральной власти и въ связи съ преобразовательными пріемами правительства, тягостными для вольницы, непонятными и ненавистными въ глазахъ народныхъ массъ, приверженныхъ къ старинѣ. Какъ и въ XVII в., толпы недовольныхъ крестьянъ, работниковъ, производившихъ по наряду публичныя работы, солдатъ-дезертировъ бѣжали на Донъ, уходя отъ рекрутчины, отъ непосильныхъ платежей, отъ всякихъ службъ и повинностей, ища казацкаго приволья, населяя городки *голутвенныхъ*, во множествѣ вновь возникавшіе, и своимъ уходомъ отягчая еще болѣе положеніе плательщиковъ, остававшихся на своихъ мѣстахъ. Утвержденіе государственной власти въ завоеванномъ Азовѣ стѣснило вольницу и, съ другой стороны, сдѣлало ея существованіе еще болѣе неудобнымъ для государства, центръ котораго отдѣлялся отъ важной новопріобрѣтенной окраины опаснымъ элементомъ, могущимъ пресѣчь сообщеніе послѣдней съ внутренними областями. Усиленіе правительственнаго контроля, требованіе точнаго исполненія царскихъ указовъ, трудность борьбы съ преобразованною военною силою, значительный процентъ рьяныхъ приверженцевъ старой вѣры между бѣглецами, духовная близость къ раздавленнымъ стрѣльцамъ, — всѣ эти условія создавали среди казачества вообще, наиболѣе же среди массъ примыкавшаго къ нему разнузданнаго и озлобленнаго „гультяйства“, тяжелую атмосферу раздраженія, будили давно привычныя мысли объ отложеніи отъ государства, объ уходѣ на другія мѣста, о подданствѣ султану; повтореніе Разинскаго бунта становилось неизбѣжнымъ. Для населенія Азовской дороги Петръ приказывалъ переводить казаковъ изъ однихъ мѣстъ на другія; въ 1705 г. издана грамота, требующая уничтоженія построенныхъ не по указу городковъ и возвращенія пришлыхъ людей на прежнія мѣста жительства (съ 10-лѣтнею давностью); приказы такого рода, сами по себѣ трудные къ исполненію, выполнялись, конечно, лишь по принужденію, крайне неисправно и усиливали духъ оппозиціи правительству своимъ явнымъ противорѣчіемъ укоренившемуся взгляду на казацкія вольности, на безусловное право пріема всякаго пришлаго и приставшаго къ казачеству человѣка. Однако, благодаря атаману Лукьяну Максимову и другимъ вѣрнымъ старшинамъ, Донъ не примкнулъ къ астраханскому бунту 1706 г., чего можно было сильно опасаться; Петръ, награждая донцевъ за вѣрность войсковыми клейнодами, въ то же время возобновилъ требованіе на счетъ „сведенія“ городковъ и высылки новопришлыхъ людей. Такъ какъ и на этотъ разъ приказъ остался безъ результата, а побѣги еще усилились, то въ 1707 г. былъ отправленъ на Донъ полк. кн. Ю. В. Долгоруковъ съ отрядомъ для отысканія и высылки бѣглецовъ. Тогда Б., собравъ вокругъ себя шайку вольницы, 9 окт. 1707 г. нечаянно напалъ на Долгорукова на р. Айдарѣ и истребилъ весь отрядъ вмѣстѣ съ предводителемъ, послѣ чего пошелъ по Донецкимъ городкамъ, разсылая свои призывныя грамоты. Но атаманъ Максимовъ съ товарищами, узнавъ о происшедшемъ, пошли на мятежниковъ, разбили ихъ на той же р. Айдарѣ, многихъ взяли въ плѣнъ и казнили, о чемъ увѣдомили царя. Петръ считалъ уже дѣло конченнымъ; но Б. ушелъ въ Запорожье и вскорѣ получилъ извѣстіе, что можно начать бунтъ снова. Кошевой Гордѣенко, не рѣшаясь на явное возмущеніе, позволилъ Б-у набирать охотниковъ между запорожцами и предоставилъ ему звать на помощь татаръ ногайскихъ и бѣлгородскихъ, горскихъ черкесовъ и калмыковъ, послѣ чего и Запорожье должно было принять участіе въ общемъ дѣлѣ. Собравъ толпы „гультяевъ“, Б. двинулся за Днѣпръ, призывая всѣхъ, желающихъ съ нимъ „погулять“; потомъ, перебравшись въ началѣ 1708 г. въ область Донца, желая придать своему предпріятію религіозный оттѣнокъ, сталъ заявлять о намѣреніи стоять за истинную вѣру христіанскую противъ „худыхъ людей, князей, бояръ, прибыльщиковъ и нѣмцевъ“, вводящихъ православныхъ въ „еллинскую“ вѣру и пр. Разыгравшійся бунтъ грозилъ опасностью Азову, особенно когда Б. насильно захватилъ на Хопрѣ въ свои полки рабочихъ, готовившихъ лѣсъ для стройки укрѣпленій и флота въ Азовѣ. Тамошній губернаторъ И. А. Толстой выслалъ полк. Васильева, который, соединившись съ атаманомъ Максимовымъ, встрѣтилъ Б-а на р. Лисковашкѣ; но „верховые“ казаки измѣнили, и царское войско было разбито (9 апр. 1708 г.). Мятежъ принялъ большіе размѣры: поднялись, кромѣ Донца, рр. Хоперъ, Бузулукъ, Медвѣдица; тревога и броженіе распространились до центральныхъ областей, Тамбова, Козлова, гдѣ нѣкоторыя селенія стали заводить казацкіе порядки; „воры“ грозили идти и на Тулу. Б. послалъ воззваніе къ казакамъ на Кубань, прося переслать копіи съ его письма татарскимъ мурзамъ, а подлинникъ султану, которому Б. заявилъ о желаніи быть у него въ подданствѣ. Петръ отправилъ на борьбу съ мятежомъ кн. Вас. Влад. Долгорукова (брата убитаго на Айдарѣ). Между тѣмъ Б. двинулся къ Черкасску; не встрѣчая нигдѣ сопротивленія, онъ 28 апр. осадилъ городъ съ 15000 ч. и 1-го мая овладѣлъ имъ. Казаки выдали атамана Максимова и другихъ старшинъ Б-у, который велѣлъ ихъ казнить, а самъ былъ провозглашенъ атаманомъ. Но этимъ успѣхи Б-а кончились: раздѣливъ свои шайки, разославъ ихъ во всѣ стороны и засѣвъ самъ въ Черкасскѣ, вмѣсто того, чтобы со всѣми силами броситься вверхъ по Волгѣ, влѣво отъ которой еще не вполнѣ былъ усмиренъ опасный башкирскій бунтъ, онъ погубилъ все свое предпріятіе. Долгоруковъ прибылъ въ Воронежъ и оттуда въ Острогожскъ. Въ Запорожьѣ и на этотъ разъ общій бунтъ былъ отложенъ, но до 1500 сво-

евольныхъ пошли изъ Сѣчи на соединеніе съ Б-ымъ. Послѣдній между тѣмъ отрядилъ своихъ товарищей Дранаго и Голаго на сѣверъ, а другой отрядъ къ Азову; Голый, врасплохъ подкравшись, вырѣзалъ въ Валуйскомъ уѣздѣ Сумской полкъ, но Драный вмѣстѣ съ запорожцами послѣ упорнаго боя былъ разбитъ и убитъ у Кривой Луки (1 іюля); запорожцы, засѣвшіе въ Бахмутѣ, были взяты и истреблены; нападеніе на Азовъ также кончилось пораженіемъ мятежниковъ (5 Іюля). Тогда въ Черкасскѣ поднялся бунтъ противъ Б-а, который отчаявшись въ спасеніи, застрѣлился. Атаманомъ на его мѣсто сталъ Зерщиковъ, кот. 26 іюля покорился со всею старшиною Долгорукову; братъ и сынъ Б-а, сынъ Дранаго и прочіе главные мятежники были выданы. Верховые городки по притокомъ Дона по приказу Петра, какъ пристанище бѣглаго, буйнаго сброда, были безъ пощады разорены Долгоруковымъ. Но бунтъ еще не кончился и съ верхняго Дона перекинулся, какъ и при Разинѣ, на Волгу, охвативъ Камышинъ и Царицынъ; 20 іюля взяли обратно Царицынъ; вѣсть о приближеніи кн. Хованскаго изъ Казани заставила бѣжать на Донъ бунтовщиковъ изъ Камышина. Некрасовъ бѣжалъ на Кубань съ 2000 мятежниковъ и поддался крымскому хану; а Голый продолжалъ еще бунтовать, разсылалъ возмутительныя грамоты и надѣялся еще идти на Москву. Долгоруковъ нанесъ его шайкамъ пораженіе у Донецкаго городка 26 окт., а 4 ноября произошла послѣдняя битва у Рѣшетовой станицы, откуда онъ бѣжалъ самъ-третей. Такъ окончилось возмущеніе. См. *Соловьева*, „Ист. Росс. съ древн. врем.“, т.15, гл. 3; *Брикнера*: „Ист. Петра Вел.“, т. I, ч. 3, гл. 4, Спб. 1882; *Костомарова*: „Русск. Ист. въ жизнеопис. ея главн. дѣятелей“, отд. втор., въ біографіи Петра Великаго.

Булавникъ, Clavaria, родъ изъ сем. Clavariaceae, грибы съ мясистымъ бѣлымъ или желтоватымъ тѣломъ, сильно развѣтвленный, съ округлыми вѣтвями; имѣетъ видъ кустиковъ. У. C. Botrytis плодовое тѣло съ нѣск. толст., клубневидн. пенькомъ съмногочисл. коротк., мясокрасн. вѣтвями; съѣдобенъ.

Булавоусъ, Claviger testaceus, жукъ изъ сем. Pselaphidae, 2 мм. длины, красновато-бураго цвѣта, сяжки булавовидные; водится во всей Европѣ и часто попадается въ муравейникахъ желтыхъ муравьевъ, которые кормятъ его и въ случаѣ опасности утаскиваютъ въ подземные ходы вмѣстѣ съ своими куколками. Какое значеніе Б. имѣетъ для муравьевъ—неизвѣстно.

Булаиръ, селеніе въ вилайэтѣ Адріанополь, на перешейкѣ, соединяющемъ полуостр. Галлиполи съ континентомъ. Вблизи Б-а находятся извѣстныя Б-скія укрѣпленія, идущія поперекъ всего перешейка и заложенныя французами и англичанами во время крымской войны. Въ новѣйшее время (1877) укрѣпленія были подновлены.

Булаканъ, гл. гор. одноименной провинціи на филиппинскомъ островѣ Люсонѣ, на рукавѣ р. Пампанья, 11000 жит. Сахарное производство.

Булакъ, гавань-предмѣстье Каира, на Нилѣ, 20000 жит. Въ 1864 — 89 г.г. находился здѣсь знаменитый музей египетскихъ древностей, основанный въ 1858 г. Марріэтомъ и перенесенный затѣмъ въ Гизе.

Буланже (Boulanger) 1) Эрнестъ Жанъ Мари, знаменитый въ свое время французскій генералъ, род. въ 1837 г., участвовалъ въ итальянскомъ походѣ 1859 г., въ экспедиціи въ Китай (1862), по возвращеніи во Францію былъ профессоромъ въ Сенъ-Сирской военной академіи, бился съ нѣмцами и съ парижской коммуной (1870—1871), въ 1880 г. произведенъ въ генералы. Въ янв. 1886 г., благодаря вліянію радикаловъ (Клемансо), сдѣлался военн. мин. въ каб. Фрейсине и, чтобы отблагодарить своихъ политическихъ друзей, распорядился выслать изъ Франціи принцевъ Орлеанскаго дома. Чтобы заручиться популярностью въ обществѣ и въ арміи, Б. сталъ пропагандировать идею реванша и давалъ понять всѣмъ желающимъ, что въ предстоящей борьбѣ съ Германіей Франція смѣло можетъ положиться на него; имъ была предложена военная реформа и законъ о шпіонствѣ, и палата ассигновала ему спеціальный фондъ въ 86000000 фр. Онъ сохранилъ свой портфель въ слѣд. министерствѣ Гобле, но слишкомъ усердная пропаганда войны съ Германіей сдѣлала его неудобнымъ, и Рувье отказался оставить ему его кресло въ своемъ министерствѣ. Б. былъ назначенъ командиромъ 13-го корпуса въ Клермонѣ и, оскорбленный этимъ, рѣшился открыть политическую агитацію. Ему удалось собрать вокругъ себя значительную, хотя и крайне разнокалиберную партію. Тутъ были и радикалы-націоналисты, недовольные колоніальной политикой правительства (Рошфоръ, Деруледъ), и роялисты, выдѣвшіе въ немъ Монка, и бонапартисты, которымъ ужъ мерещился новый цезарь; деньги на агитацію притекали въ изобиліи, неспособность и неустойчивость правительства давала превосходную почву для агитаціи. Въ мартѣ 1888 г. его за интриги лишили командованія, и Б. открылъ пропаганду пересмотра конституціи (въ апр. того же года онъ былъ избранъ депутатомъ отъ Сѣв. Департ.). Между тѣмъ замѣшательства въ правительствѣ кончились съ отставкой Греви (дек. 1887 г.), и имя Карно, избраннаго въ президенты, сплотило республиканцевъ. „Бравому генералу“ не хватало ни мужества, ни дарованій, чтобы пойти напроломъ. Онъ продолжалъ считать себя республиканцемъ и цѣлью переворота была для него замѣна существующей формы правленія плебисцитарной республикой. Однако, „буланжисты“ не убывали, несмотря на то, что въ теченіе 1888 г. выяснилась неспособность ихъ вождя. Въ началѣ 1889 г. его снова отправили въ парламентъ. Это былъ послѣдній красный день Б. Министерство Тираръ-Констанъ принялось за буланжизмъ вплотную. Самъ Б. былъ преданъ суду сената за противореспубликанскую агитацію, потерялъ голову и бѣжалъ изъ Франціи. Судъ открылъ крупную растрату, совершенную имъ за время его пребыванія въ министерствѣ, и заочно присудилъ его къ разжалованію и ссылкѣ въ крѣпость. Съ партіей было покончено. Б. самъ, искавшій убѣжища то въ Брюсселѣ, то въ Лондонѣ, то на Джерси, распустилъ 17 мая 1889 г. „Буланжистскій комитетъ“. Послѣдній ударъ партіи былъ нанесенъ книгой бывшаго буланжиста Мермекса „Conlisses des boulangisme“ (1890), разоблачившей связи Б. съ монархистами. Изъ остатковъ буланжизма образовались націоналисты, антисемиты и

прочія фракціи правой. Послѣ смерти фанатически преданной ему г-жи Боннеменъ Б. 30-го сент. 1891 г. застрѣлился на ея могилѣ въ Брюсселѣ. 2) Б. (Boulanger), Густавъ, французскій живописецъ, род. въ 1824 г., былъ ученикомъ Жолливе и Делароша. Начавъ съ исторической живописи, Б. перешелъ послѣ поѣздки въ Алжиръ къ изображенію восточныхъ сценъ, а позднѣе къ древне-греческимъ и римскимъ жанрамъ и декоративной живописи. Ум. въ 1888 г.

Булатъ, высокаго качества литая сталь. Восточный остъ-индскій булатъ или вуцъ превосходитъ всѣ прочіе сорта стали твердостью и упругостью. Изъ Б-а выдѣлываютъ знаменитые дамасскіе клинки. Златоустовскій Б. добывается плавленіемъ чистыхъ желѣзныхъ рудъ съ графитомъ.

Булгаковъ, Яковъ Ивановичъ, екатерининскій дипломатъ, род. въ 1743 г., въ 1774 г. сопровождалъ кн. Репнина въ Константинополь для заключенія окончат. мира съ султаномъ, въ 1781 г. отправился туда же полномочнымъ посломъ и сумѣлъ добиться у Порты признанія присоединенія Крыма, побывалъ и въ Семибашенномъ замкѣ. Вернувшись въ Спб. въ 1789 г., осыпанный милостями и наградами, былъ назначенъ посланникомъ въ Варшаву (до 1793). При Павлѣ былъ гражд. губернаторомъ Виленск. и Гродненск. губ. Ум. въ 1809 г. Его переводъ боярдова „Влюбленнаго Роланда“ пользовался большимъ успѣхомъ. 2) Б. Макарій, см. *Макарій*, 1.

Булгаринъ, Фаддей Венедиктовичъ, журналистъ изъ лагеря „официальной народности“, род. въ 1789 г. въ Литвѣ, участвовалъ въ Наполеоновскихъ войнахъ въ составѣ польскаго легіона, въ 1820 г. поселился въ Петербургѣ, въ 1822—28 гг. издавалъ журналъ „Сѣверный Архивъ“, а затѣмъ до 1835 г. вмѣстѣ съ Гречемъ „Сынъ Отечества“ съ нимъ же съ 1825 г. „Сѣверную Пчелу“. Писалъ и романы: „Иванъ Выжигинъ“ (1829), „Петръ Ивановичъ Выжигинъ“ (1831), „Записки Чухина“ (1835); „Дмитрій Самозванецъ“ (1830), „Мазепа“ (1834); „Воспоминанія“ (1846—49). Ум. въ 1859 г. Значеніе Б-а въ исторіи русской литературы чисто отрицательное: съ одной стороны онъ поддѣлывался подъ низменные вкусы невзыскательной мелкой публики, униженно расшаркивался передъ начальствомъ, лестью окупая презрительное покровительство, съ другой—въ непрерывной полемикѣ изобличалъ своихъ оппонентовъ изъ либеральнаго лагеря въ неблагонамѣренности и вредномъ направленіи. Отъ него идетъ пресмыкательство въ литературѣ и система журнальныхъ доносовъ. Имя Б-ва, заклейменное уже современниками, сдѣлалось позорной нарицательной кличкой литературныхъ дѣятелей этого типа.

Булгарисъ 1) Дмитрій, греч. политич. дѣятель, род. въ 1803 г., участвовалъ въ борьбѣ за греч. независимость, послѣ революціи 1843 г. членъ сената, въ 1848 г. мин. финансовъ въ каб. Капариса, въ 1855 г. образовалъ министерство, но въ 1857 г., по несогласіямъ съ придворными вѣяніями, вышелъ въ отставку и въ сенатѣ сталъ на сторону противниковъ баварской династіи; послѣ революціи 1862 г. былъ въ числѣ регентовъ, а затѣмъ образовалъ первый кабинетъ короля Георга. Нѣсколько разъ, но все не надолго возвращался къ власти. Ум. въ 1878 г. 2) Б. или Булгаръ, Евгеній, церковн. писатель и выдающійся знатокъ греч. яз., род. въ 1715 г. на о. Корфу, образованіе получилъ въ падуанск. ун. и съ 1742 г. занималъ должн. учителя въ различн. городахъ Македоніи, въ Константинополѣ и на Аѳонѣ, а за это время выпустилъ нѣсколько учебниковъ по Зак. Бож., логикѣ и математикѣ, долгое время служившіе единственн. руководствами въ греч. школахъ. Въ 1768 г. Б. издалъ соч. виз. историка Никифора Вріенніа и Ѳеодорита Кирскаго. Въ концѣ 70 гг. Б. перешелъ въ русское подданство, въ теченіе 4 лѣтъ былъ личн. библіотекаремъ Екатерины II, „Наказъ“ которой перевелъ на новогреч. яз., а въ 1775 г. назначенъ архіепископ. херсон. епархіи. Въ 1779 г. ушелъ на покой, продолжая, впрочемъ, до самой смерти (1806) свои научн. труды. Гл. пр. „На какомъ языкѣ говорили древніе сарматы“, „Церковная исторія перваго христ. вѣка“, „Боссюэтова политика“, „Споръ грамматика съ филос фомъ“, „Метафизика, содержащая онтологію, космологію и психологію“, „О дѣйствіи и пользѣ музыки“ и др. Кромѣ того, Б. далъ еще рядъ переводовъ классич произведеній изъ различныхъ областей знанія.

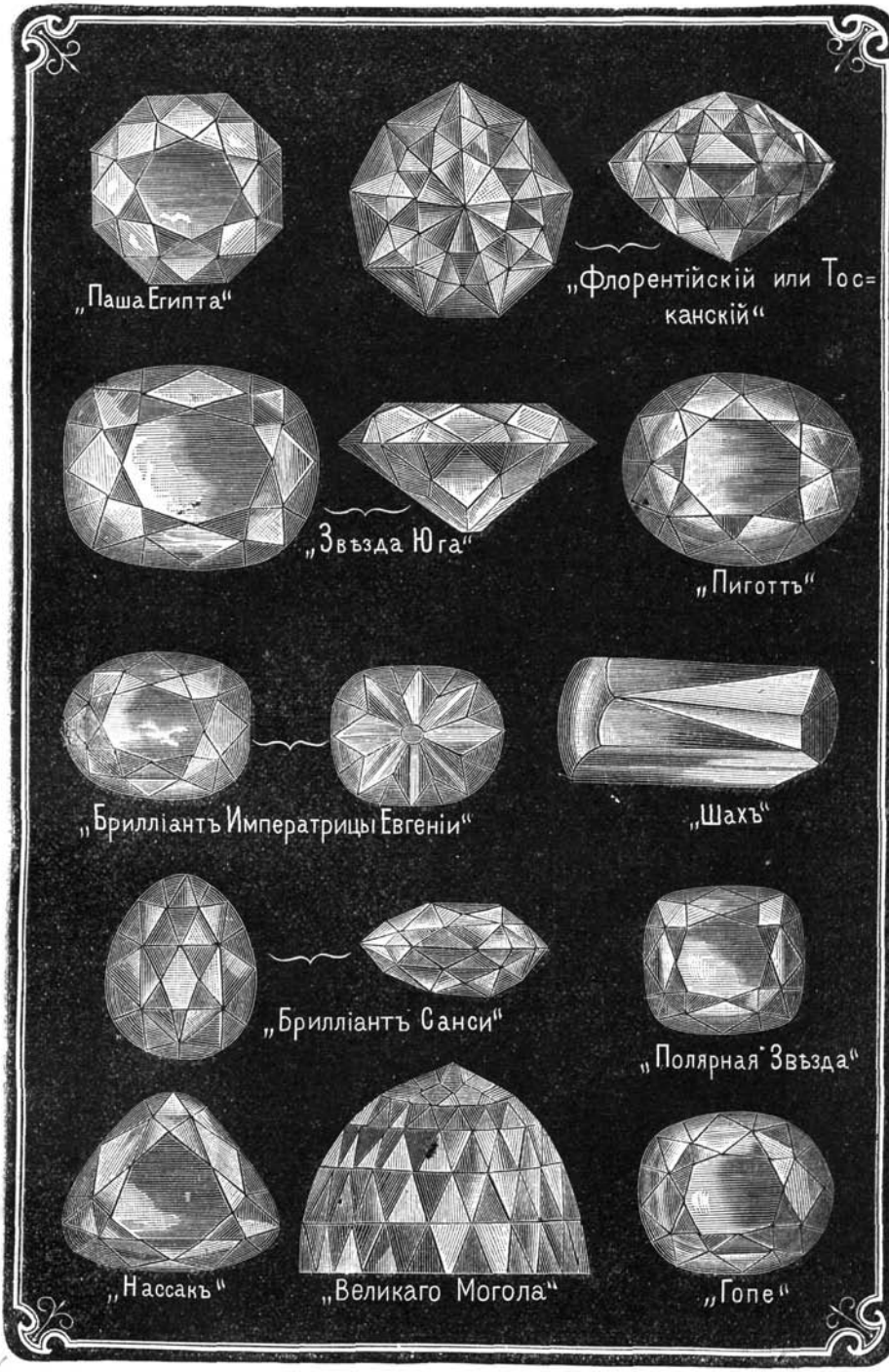


К. П. Брюлловъ (къ стр. 722a).

Булгары, см. *болгары волжскіе*.

Буле (*Βουλή*) 1) созданный Солономъ (Аѳины) совѣтъ изъ 400 членовъ, избираемыхъ ежегодно отчасти голосованіемъ, отчасти жребіемъ. Каждая фила давала по 100 кандидатовъ. Его функціи состояли въ подготовкѣ для народнаго собранія тѣхъ дѣлъ, которыя не могли быть разрѣшаемы должностн. лицами, а также въ надзорѣ за послѣдними. Для послѣдней цѣли учреждены постоянныя дежурства по 100 чел. При Клисѳенѣ Б. былъ реформированъ. Вмѣсто 400 членовъ явилось 500 и вмѣсто 4 смѣнъ по 100 чл.—10 смѣнъ по 50 чел. Контроль надъ должн. лицами былъ усиленъ. 2) Б., Жанъ Батистъ Этьенъ, франц. педагогъ, род. въ 1804 г., ум. въ 1864 г. Основалъ „Revue deNord“

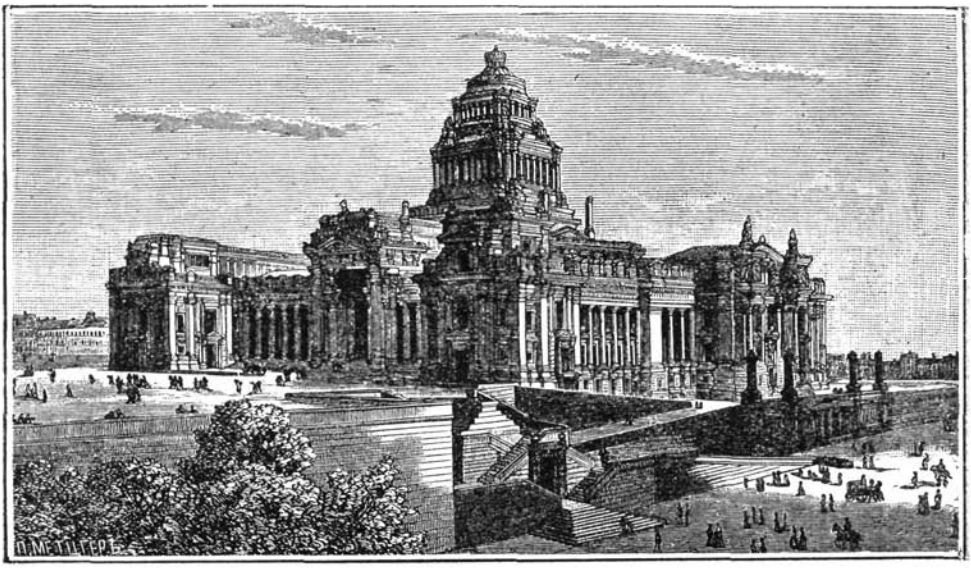
Знаменитые брилліанты (къ стр. 710).



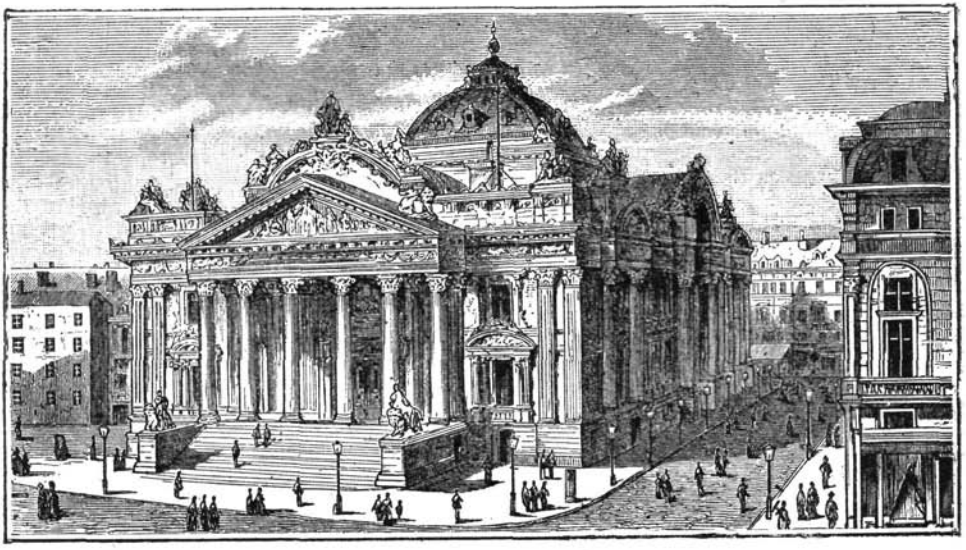
1) отшлифов. съ 8 стор., 40 кар.; 2) Австр. импер., 133 1/8 к.; 3) изъ Бразиліи принадл. частн. лицу, 125 к.; 4) 82 1/4 к.; 5) 52 к., 6) 194 3/4 к.; 7) прин. Госуд. Императ., 53 1/2 к.; 8) принадл. Госуд. Импер., 40 к.; 9) 78 3/8 к.; 10) 270 к.; 11) Свѣтло-голубой брил. Гопе, въ Амстердамѣ, 44 1/4 к.

Виды Брюсселя

(къ стр. 723а).



Зданіе судебныхъ учрежденій.



Новая биржа.

для ознакомленія французовъ съ нѣм. лит.; впослѣдствіи издавалъ руков. по греческому языку.

Буле де ла Мертъ, Антуанъ Жакъ Клодъ, графъ, франц. полит. дѣятель, род. въ 1761 г., былъ адвокатомъ сначала въ Нанси, потомъ въ Парижѣ, рѣшительно примкнулъ къ революціи, участвовалъ въ кач. добровольца въ походѣ 1792 г.; въ 1797 г. сдѣлался членомъ Совѣта пятисотъ. Отъявленный оппортюнистъ, Б. сначала держался республиканскихъ убѣжденій, потомъ перешелъ на сторону Бонапарта и привѣтствовалъ 18-е брюмера. Чтобы оправдать перемѣну во взглядахъ, написалъ памфлетъ: „Essai sur les causes qui en 1649 amenèrent en Angleterre l'établissement de la république". При Наполеонѣ I былъ предсѣдат. законодат. секціи государств. совѣта и принималъ участіе въ составленіи Code Civil; во время 100 дней редактировалъ аддиціональный актъ; послѣ реставраціи былъ высланъ въ Германію и вернулся лишь въ 1819 г. Ум. въ 1840 г. Написалъ еще: „Tableau des règnes de Charles II et Jacques II" (1818); „Bourrienne et ses erreurs" (1830).

Булей, Анри-Мари, извѣстный французскій ветеринаръ, род. въ 1814 г. Работалъ много по сапу; первый предложилъ убивать рогатый скотъ, больной чумою. Издавалъ „Словарь ветеринарной медицины". Ум. въ 1885 г.

Буленвилье (Boulainvilliers), Анри, графъ, франц. историкъ, род. въ 1658 г.; къ исторіи онъ почувствовалъ склонность, занявшись изслѣдованіями о генеалогическомъ деревѣ своего древняго рода; писалъ онъ много, но большинство его трудовъ не напечатано. Ум. въ 1722 г. Изъ изданныхъ послѣ его смерти работъ важнѣйшія: „Histoire de l'ancien gouvernement de France" (1727, 3 тт.); „Etat de la France" (1727); „Histoire de la pairie de France et du parlement de Paris". Б.—одинъ изъ даровитѣйшихъ эпигоновъ идеи политическаго преобладанія феодальной аристократіи; но на его несчастіе ему пришлось жить въ эпоху полнаго торжества абсолютизма надъ феодальными стремленіями; поэтому онъ ищетъ утѣшенія въ исторіи, воскрешая былое величіе феодализма и его представителей, прославляя его, какъ величайшее созданіе человѣческаго генія и какъ глубочайшую политическую систему. Его произведенія, далекія отъ научной объективности и лишенныя строгаго историческаго метода, полны остроумныхъ, порою геніальныхъ мыслей и очень характерныхъ для духа оппозиціи послѣднихъ лѣтъ царствованія Людовика XIV.

Булимія, очень большой аппетитъ, ненасытный голодъ, симптомъ многихъ душевн. болѣзней.

Булинь (морск.), канаты, которыми укрѣпляютъ паруса, когда судно идетъ при сильномъ вѣтрѣ. У каждаго паруса 2 булиня: одинъ съ правой, другой съ лѣвой стороны.

Будичъ, Николай Николаевичъ, историкъ рус. литературы, род. въ 1824 г., въ 1854 — 85 гг. былъ проф. въ Казани. Ум. въ 1895 г. Написалъ: „Сумароковъ и соврем. ему критика" (1854) и рядъ историко-лит. изслѣдованій и статей по исторіи казанск. университета.

Булла (лат.), собственно металлич. печать, затѣмъ капсула, въ которой заключалась печать, привѣшиваемая къ грамотѣ; наконецъ, сама грамота. Подъ названіе Б-ы сначала подводились и императ. грамоты (золотая Б. Карла IV), но постепенно оно стало обозначать исключ. папскія посланія (объ отличіи Б-ы отъ *бреве*, см. э. сл.). Печать при Б-ѣ обыкн. свинцовая, и до 1878 г. имѣла на лицевой сторонѣ изображеніе апостоловъ Петра и Павла (позднѣе гербъ папы), а на оборотн. сторонѣ—имя папы; печать привѣшивалась на красномъ или желтомъ шелковомъ шнурѣ (въ случаяхъ немилости—на простой веревочкѣ). Только въ особо важныхъ случаяхъ употребляется еще прежняя печать Самая Б. пишется на шероховатой сторонѣ пергамента готич. буквами на латинск. яз. (только Б-ы, обращенныя къ грекамъ-уніатамъ пишутся по гречески). Начинается Б. именемъ папы и носитъ названіе по первымъ словамъ (Pastor aeternus 1870 г.—Б., устанавливающая догматъ папской непогрѣшимости, и проч.).

Буллингеръ, Генрихъ, швейц. реформаторъ, род. въ 1504 г., учился въ Кельнѣ, гдѣ и перешелъ въ протестанство. Позднѣе сблизился съ Цвингли, котораго сопровождалъ на бернскомъ диспутѣ, а послѣ его смерти сдѣлался главою реформаторовъ, ученье которыхъ защищалъ какъ противъ католиковъ, такъ и противъ лютеранъ. Ум. въ 1575 г. Напис. исторію реформаціи (изд. въ 1833 г.).

Буллъ, въ обиходномъ англ. языкѣ выраженіе, смѣшная сторона котораго заключается въ томъ, что оно противорѣчитъ здравому смыслу; но Б.—не плоская глупость, а всегда заключаетъ въ себѣ остроумную шутку или неожиданный логическій фокусъ. Особ. много Б. приписывается ирландцамъ. Б-ями всегда полны англ. комедіи и романы. —

Булонскій лѣсъ, см. *Булонь*.

Булонь-сюръ-меръ (Boulogne sur mer), старинный укрѣпленный приморскій городъ во франц. департ. Па де Кале, при впаденіи р. Ліаны въ море, 46807 ж.; коллежъ и морская школа, библіотека (60000 тт. и 400 рукоп.), музей съ археологич. и этногр. коллекціями, картинная галерея. Въ 1898 г. въ Б-ій портъ вошло 1847 кораблей (811690 тоннъ); въ 1897 г. ввезено товаровъ 251577 тоннъ въ 200700600 фр., вывезено 216154 тоннъ въ 295815300 фр.—Б. былъ извѣстенъ еще римлянамъ (Portus Gesoriacus, съ Константина—Bononia); въ IX в. центръ графства Boulonois, въ 1360—1477 гг. принадл. Бургундіи; въ 1544—1550 гг.—Англіи; въ 1803—1805 гг. здѣсь былъ знам. „Б-скій лагерь" Наполеона (неосуществ. экспедиція въ Англію); въ 1840 г.—неудачная попытка принца Луи Наполеона захватить Б.

Булонь-сюръ-Сенъ (Boulogne sur Seine), большое село близъ Парижа, на пр. бер. Сены; церковь XIV в., 37418 ж., дачи, прачешныя завед., металл., мебельн. и др фабрики. *Б-ій лѣсъ* (Bois de Boulogne), мѣсто прогулокъ парижанъ, 850 гект.

Булутъ-Далъ, южная часть цѣпи горъ, соединяющей Алтай съ Тянь-Шанемъ.

Булыгинъ, Василій Ивановичъ, одинъ изъ дѣятелей эпохи реформъ, род. въ 1808 г., былъ оберъ-прокуроромъ въ Сенатѣ и депутатомъ отъ мин. госуд. имуществъ въ редакціонныхъ коммиссіяхъ съ самаго ихъ основанія и держался консервативной партіи. Позднѣе былъ сенаторомъ. Ум. въ 1871 г.

Булыжникъ, то же, что валунъ, см. э. сл.

Буль 1) (Boole) Джорджъ, англ. математикъ и философъ, род. въ 1815 г., ум. въ 1864 г. Соч.: „The mathematical analysis of Logic“ (1847), „An investigation of the laws of thought“ (1854) и др. Буль принадлежитъ къ числу представителей математической логики и вмѣстѣ съ Джевонсомъ много содѣйствовалъ упрощенію сложной логической системы. 2) Б. (Boule, вѣрнѣе, Boulle), Шарль Андре, столяръ-художникъ, род. въ 1642 г., обучался въ мастерской своего отца и благодаря обнаруженнымъ способностямъ былъ принятъ въ академію св. Луки. На его работы обратилъ вниманіе Людовикъ XIV и назначилъ его въ 1672 г. своимъ придворнымъ столяромъ (ébéniste du roi). По имени Б-я называется особый изобрѣтенный имъ мебельный стиль „Буль“; онъ заключается въ томъ, что мебель изъ дорогого, гл. обр. эбенового дерева украшалась изящными инкрустаціями изъ черепахи, перламутра, бронзы и слоновой кости. Б. пробовалъ свои способности также въ архитектурѣ, живописи и гравированіи. Ум. въ 1732 г.

Бульваръ (фр. boulevard отъ нѣм. Bollwerk), первоначально валъ, насыпь, затѣмъ устроенныя на городскомъ валу мѣста для прогулокъ; обыкновенно, мѣсто для гулянія вообще, улица, усаженная деревьями. *Б-ный*, пошлый, разсчитанный на вкусы низшихъ слоевъ буржуазіи.

Бульверъ, Эдуардъ Джорджъ, лордъ Литтонъ, знам. англ. писатель, род въ 1803 г., первоначальное воспитаніе получилъ дома, затѣмъ вступилъ въ кембриджскій университетъ, гдѣ обратилъ на себя вниманіе и за стихотвореніе „Sculpture“ получилъ медаль. Его первыя стихотворенія, отражающія сильное вліяніе Байрона („Ismael“, 1820; „Weeds and wild flowers“, 1826; „O'Neil, or the rebel“, 1827) не имѣли успѣха, точно такъ же, какъ и его первый романъ „Falkland“. За то его „Pelham“, (1828) былъ встрѣченъ восторженно и сразу упрочилъ его репутацію; слѣдующіе романы: „The Disowned“ (1829), „Devereux“ (1829), „Paul Clifford“ (1830) увеличивали его популярность. Въ это время Б. выступилъ и на политическое поприще и, примкнувъ къ вигамъ, оказалъ существенную поддержку министерству Мельбурна своимъ памфлетомъ „The crisis“ (1838). Въ 30-хъ же годахъ вышли его лучшіе романы: „Eugene Aram“ (1832), „The pilgrims on the Rhine“ (1832), „The last days of Pompeii“ (1834), „Rienzi“ (1835) и др. и драмы „The lady of Lyons“ (1838) и „Richelieu“ (1839), „Sea-Captain“ (1839), „Money“ (1840). Въ 1842 г. онъ потерпѣлъ пораженіе на выборахъ и вновь вступилъ въ парламентъ лишь въ 1852 г. уже какъ консерваторъ; въ 1858—59 гг. онъ былъ министромъ колоній въ мин. Дерби; въ 1866 г. онъ перешелъ въ Верхнюю палату съ титуломъ барона Кнебуорта; ум. въ 1873 г. Изъ позднѣйшихъ его произведеній должны быть названы: „Harold“ (1845), „Lucretia“ (1846), „Caxtons“ (1850), „A strange story“ (1861), эпическая поэма „King Arthur“ (1848), полит. памфлетъ „Letter to John Bull“ (1850), комедія „Walpole“ (1869) и этюдъ „The coming race“ (1869), утопическая картина грядущаго общества.—Б. является однимъ изъ самыхъ видныхъ романистовъ среднихъ десятилѣтій XIX вѣка въ Англіи. Его романы изъ современной жизни полны яркихъ картинъ англійскаго, преимущественно великосвѣтскаго быта. Въ этомъ отношеніи его первыя произведенія несравненно лучше позднѣйшихъ; въ молодости Б. не наполнялъ своихъ вещей моральными сентенціями; сатира была ясна безъ подчеркиваній, фабула развивалась естественно; всѣ эти достоинства значит. потускнѣли въ послѣднихъ его произведеніяхъ; отъ нихъ несвободны и историческіе романы Б-а, въ которыхъ, говоря вообще, больше археологически вѣрныхъ бытовыхъ картинъ, чѣмъ художественности и гдѣ зачастую, какъ въ „Послѣднихъ дняхъ Помпеи“ фабула очень мало вяжется съ основнымъ бытовымъ содержаніемъ и даже ослабляетъ общее впечатлѣніе.

Бульдогъ 1) см. *собаки*. 2) Б., см. *револьверъ*.

Бульдуругъ (Nitraria), см. *заманиха*.

Бульдурукъ (Pterocles), родъ куриныхъ птицъ изъ сем. рябковыхъ; см. *рябки*.

Булье 1) (Bouilhet), Луи, франц. поэтъ, род. въ 1821 г., по образованію медикъ; впервые обратилъ на себя вниманіе стихотвореніемъ „Malaenis, conte romain“ (1851), превосходной картинкой нравовъ изъ временъ римск. имперіи; за нимъ послѣдовало „Les fossiles“. Мелкія стихотворенія Б. собраны въ сборникѣ „Poésies. Festons et astragales“ (1859). Его драмы („Madame de Montarcy“, 1856; „Hélène Peyron“, 1859; „Dolorès“, 1862, и лучшая „La conjuration d' Amboise“, 1866) пользовались большимъ успѣхомъ, благодаря картинности, звучному стиху и блестящему стилю. Слабѣе его комедіи. Ум. въ 1869 г. 2) Б. (Bouillier), Франсискъ, франц. философъ, род. въ 1813 г., былъ профессоромъ въ Орлеанѣ и Нанси, съ 1867 г.—директоромъ нормальной школы въ Парижѣ, а съ 1875 г.—членъ академіи наукъ. Главные труды его касаются исторіи картезіанства.

Бульи (Bouilly), Жанъ Николай, франц. писатель, род. въ 1763 г., по образованію юристъ, во время революціи исполнялъ различн. должности, гл. обр. по народн. просвѣщенію, но вскорѣ удалился отъ политики и отдался исключ. литературѣ; ум. въ 1842 г.—Б. принадлежитъ къ виднымъ представителямъ сентиментализма во французск. литературѣ (отсюда его прозваніе: poète lacrymal). Изъ произведеній его лучшія—драмы: „L' Abbé de l' Epée“ (1795); „Les deux journées“ (1800); „Fanchon“ (1803); „Une folie“ (1803) и др.

Бульмеринкъ, Августъ, нѣм. юристъ, род. въ 1822 г., былъ профессоромъ въ Дерптѣ (1858—1875), затѣмъ переѣхалъ въ Германію и въ 1882 г. занялъ каѳедру Блунчли въ Гейдельбергѣ. Ум. въ 1890 г. Гл. труды: „Das Asylrecht in seiner geschichtlichen Entwickelung“ (1853), „Die Systematik des Völkerrechts“ (1858, т. I), „Völkerrecht“ (1884 въ Марквардсеновской коллекціи).

Бульонъ (Bouillon), герцогство въ Арденнахъ, въ совр. Бельгіи, первоначально принадлежало къ Германской имперіи, 375 кв. кил. съ 22000 жит.; раньше оно составляло часть графства Булонскаго, Готфридомъ Бульонскимъ было заложено люттихскому епископу (1095), у кот. отнято въ 1482 г. Гильомомъ графомъ Деламаркъ; переходя позже изъ рукъ въ руки, герцогство подпало въ 1678 г. подъ французскій протекторатъ, а въ 1793 г. было присоединено къ Франціи. Вѣнскій конгрессъ отдалъ

его Нидерландамъ, а послѣ революціи 1830 г. оно отошло къ Бельгіи. Гл. гор. Б. (нѣм. Бейленъ), 2405 жит.

Бульонъ, отваръ мяса въ водѣ. Для приготовленія Б-а всего лучше брать мясо 6—7 лѣтняго животнаго. Изъ мяса должны быть вырѣзаны кости, сухожилія, толстые нервы и большіе сосуды. Затѣмъ мясо опускаютъ въ холодную воду, которую, медленно нагрѣвая, доводятъ или до кипѣнія или до температуры, близкой къ кипѣнію; варка мяса продолжается 5 — 7 часовъ. Благодаря растворяющему дѣйствію горячей воды при варкѣ мяса изъ него извлекается бѣлокъ, креатинъ, креатининъ, карнинъ и пр. Мясо, какъ извѣстно, содержитъ 77 частей воды и 23 части твердыхъ веществъ. При варкѣ мяса изъ 23 частей твердыхъ веществъ 3 части переходятъ въ Б., а 20 остаются въ вареномъ видѣ. Если же мясо предварительно изрубить, то оно отдаетъ 6 частей тверд. веществъ. Эти-то извлеченныя изъ мяса вещества и придаютъ Б-у извѣстный запахъ и вкусъ. Крѣпость Б-а зависитъ отъ количества и качества мяса и воды. Большинство считаютъ Б. лишь вкусовымъ и возбуждающимъ нервную систему веществомъ, нѣкоторые же приписываютъ ему и питательное значеніе. (Ср. мясной экстрактъ).

Бультауптъ, Генрихъ, нѣм. писатель, род. въ 1849 г., въ молодости путешествовалъ по Россіи, Востоку, Греціи и Италіи, въ 1879 г. получилъ должность городского библіотекаря въ Бременѣ. Какъ лирикъ, Б. принадлежитъ къ сторонникамъ искусства для искусства, въ драматическихъ произведеніяхъ онъ нерѣдко затрагиваетъ живые общественные вопросы; таковы его „Рабочіе“ („Die Arbeiter“, 1876); изъ другихъ драмъ замѣчательны: „Saul“ (1870); „Die Malteser“ (1883) и „Georg Wendel“ (1884) и нѣск. комедій. Изъ критич. работъ слѣд отмѣтить „Shakespeare und der Naturalismus“ (1893)

Буль-терьеръ, порода собакъ, помѣсь терьера съ бульдогами; крысоловка.

Бумага 1) Изобрѣтеніе бумаги принадлежитъ китайцамъ. Въ 123 г. до Р. Х. китайскій министръ земледѣлія Тсайлунь сталъ приготовлять бумагу изъ дерева Broussonetia papyrifera Kodzu, китайской травы Boehmeria и изъ бамбуковаго тростника. Въ VII в. послѣ Р. Х. это искусство проникло въ Корею и Японію, а отсюда въ Самаркандъ. Въ концѣ VIII в. возникла писчебумажная фабрика въ Багдадѣ. Затѣмъ искусство приготовлять бумагу стало распространяться по сѣверному африканскому берегу. Отсюда оно проникло на Пиренейскій полуостровъ. Въ періодъ времени отъ XII до XV стол. стали приготовлять бумагу во всей Европѣ. О способѣ приготовленія бумаги см. *писчебумажное производство*. 2) Б. *веленевая*, см. *веленевая бумага* 3) Б. *восковая* получается пропитываніемъ тонкой писчей бумаги бѣлымъ воскомъ, стеариномъ, парафиномъ, въ который для цвѣта примѣшиваютъ мѣдянку, киноварь и пр. Употребл для свѣчныхъ розетокъ, прозрачныхъ абажуровъ, въ аптекахъ для завертыванія мазей, пластырей и т. п. 4) Б. *пергаментная* получается изъ непроклеенной обыкновенной бумаги дѣйствіемъ на нее сѣрной кислоты Она прозрачна, крѣпче обыкновенной бумаги, изъ которой сдѣлана, раза въ 3—4. Не гніетъ и не подвергается порчѣ со стороны насѣкомыхъ. Употребляется для завертыванія съѣстныхъ припасовъ (сыра, масла и пр.), какъ суррогатъ настоящаго пергамента, какъ матеріалъ для приготовленія патронныхъ гильзъ, портфелей, искусствен. цвѣтовъ и пр.

Бумажныя деньги, въ тѣсномъ смыслѣ — бум. знаки, носящіе назв. монетъ изъ благор. металловъ, снабженные принудит. курсомъ, служащіе законнымъ платежнымъ средствомъ и неразмѣниваемые на звонкую монету. Такіе знаки справедливо назыв. деньгами: они не только служатъ орудіемъ обращенія и закон. платежн. средствомъ, но и самостоят. мѣриломъ цѣнностей. Къ выпуску Б-хъ д-ъ государство прибѣгаетъ обыкн. въ критич. моменты, при неотложн. нуждѣ въ финанс. средствахъ, которую трудно или нельзя удовлетворить обычнымъ займомъ или налогами; это по существу—принудит. безпроцентный заемъ. Неразмѣнныя Б. д. не обладаютъ, конечно, внутр. цѣнностью, какую имѣютъ, напр., полноцѣнныя монеты; ихъ цѣнность чисто фиктивная и поддерживается въ предѣлахъ страны присвоенною имъ способностью служить закон. платежн. средствомъ, которое всякій обязанъ принимать. Если бы масса выпущенн. Б-хъ д-ъ была ограничена и приблиз. отвѣчала потребностямъ хоз. оборота страны, если бы кредитъ эмиттента былъ непоколебимъ, то курс. цѣнность Б-хъ д-ъ могла бы остаться равною номинальной, т. е. цѣнности монеты, назв. которой онѣ носятъ. Эти условія очень рѣдко осуществляются, однако, въ дѣйствительности. Прекращеніе размѣна сопровождается обыкнов. усиленными выпусками Б-хъ д-ъ и его неизбѣж. результатомъ—паденіемъ цѣнности Б-хъ д-ъ и—что, пожалуй, хуже—постоянн. ея колебаніями. Обезцѣненіе Б-хъ д-ъ проявляется двояко: 1) повышается цѣнность благор. металловъ, выраженная въ новой б.-денежной единицѣ; во внутр. обращеніи показателемъ этого повышенія служитъ *лажъ* на монету (напр., 5 золот. рублей становятся равными 6, 7 или больше бум. руб.), во внѣшн. сношеніяхъ—состояніе вексельныхъ курсовъ на страны, гдѣ валюта металлическая (см. *курсъ*); 2) поднимаются выраженныя въ б.-денежной единицѣ товарныя цѣны. Движеніе лажа и векс. курсовъ, съ одной стороны, и движеніе тов. цѣнъ—съ другой находятся въ связи между собою, но, какъ показали тщат. изслѣд., не совпадаютъ. Лажъ и векс. курсъ опредѣляетя спросомъ на благ. металлы (гл. обр. для сведенія международн. платежнаго баланса) и степенью довѣрія къ эмиттенту, т. е. вѣроятностью пріостановки дальнѣйшихъ выпусковъ Б-хъ д-ъ и возстановленія размѣна. Все, что колеблетъ это довѣріе, быстро отражается на лажѣ и векс. курсѣ. Къ такимъ причинамъ относятся полит. осложненія, финанс. и экономич. кризисы, усиленные выпуски Б-хъ д-ъ Какъ показали многоч. изслѣд., между колебаніями лажа и количествомъ Б-хъ д-ъ нѣтъ строгой пропорціональности. Количество Б-хъ д-ъ только намѣчаетъ въ данн. случаѣ основн. тенденцію (особенно—при чрезмѣрн. выпускахъ), но допускаетъ широкія отклоненія въ ту и другую сторону.—Ростъ товар. цѣнъ происходитъ медленнѣе. Такъ какъ за границею Б. д не могутъ обращаться, то раньше другихъ подымаются цѣны на предметы

ввоза и вывоза. Этотъ частичный ростъ цѣнъ, увеличивая издержки производства во многихъ отрасляхъ промышл., постепенно влечетъ за собою болѣе общій подъемъ цѣнъ. Чѣмъ слабѣе торгов. оборотъ, чѣмъ менѣе значительна внѣшн. торговля по сравненію съ внутреннею, чѣмъ слабѣе развиты пути сообщенія, чѣмъ обширнѣе страна,—тѣмъ медленнѣе и неравномѣрнѣе совершается процессъ повышенія товарн. цѣнъ (напр., въ Россіи сравнительно съ Англіей, въ отдал. внутр. областяхъ—сравнит. съ мѣстностями пограничными или расположенными вдоль крупныхъ торг. путей). Медленнѣе всего повышается рабочая плата; слѣдов., при послѣдовательномъ обезцѣненіи Б-хъ д-ъ положеніе рабочихъ ухудшается. Изъ дальнѣйшихъ послѣдствій бум.—денежной системы необх. отмѣтить слѣд.: 1) съ прекращеніемъ размѣна, полноцѣнная монета (какъ болѣе дорогія деньги) исчезаетъ изъ обращенія; ее прячутъ, переплавляютъ въ слитки, вывозятъ за границу. Всякіе запреты безсильны, да и безполезны, такъ какъ исчезновеніе монеты—только симптомъ, а не причина зла; 2) обезцѣненіе Б-хъ д-ъ нарушаетъ интересы кредиторовъ по ранѣе заключеннымъ ден. обязательствамъ (особенно по долгосрочнымъ, напр. — гипотекѣ) и приноситъ незаслуж. выгоды должникамъ; 3) вслѣдствіе неустойчивой цѣнности б.-денежной единицы, всѣ кредитныя сдѣлки пріобрѣтаютъ рисковой характеръ. Внѣшн. торговля все болѣе проникается духомъ игры на повышеніе и пониженіе. Фиктивно-созданный, свободный б.-денежный капиталъ даетъ пищу биржевому ажіотажу, порождаетъ учредительную горячку и, какъ послѣдствіе ихъ, эконом. кризисы. Далѣе, пока товарныя цѣны не выросли на всю величину лажа, послѣдній дѣйствуетъ на ввозъ какъ покровит. пошлина; наоборотъ, для предметовъ экспорта онъ равносиленъ вывозной преміи. Этимъ объясняется, почему не только профессіон. биржевики, но и фабриканты и аграріи (въ странахъ съ значит. экспортомъ сельско-хоз. продуктовъ) враждебно встрѣчаютъ попытки возстановленія металлич. валюты. Наконецъ, Б. д. оказываютъ очень вредн. дѣйствіе на финансы и госуд. кредитъ: подъ ихъ вліяніемъ расходы поднимаются, кредитъ становится дороже, напротивъ—доходы (тамож. пошлины, косв. налоги) часто даже падаютъ вслѣдствіе торговаго застоя, возвышенія цѣнъ и пр. Такимъ обр., б.-денежное обращеніе, имѣющее въ большинствѣ случаевъ своимъ источникомъ острый дефицитъ во время войны или другихъ госуд. катастрофъ, ведетъ къ хронич. дефициту; при постоянныхъ колебаніяхъ въ цѣнности б.-денежной единицы правильное составленіе бюджета становится почти невозможнымъ. Въ виду огромнаго вреда, наносимаго б.-д. системою народному хозяйству и финансамъ страны, возстановленіе мет. обращенія представляется мѣрою, къ которой государство должно обратиться при первой возможности. Самый основательный способъ устранить б.-д. хозяйство, это—извлечь изъ обращенія всѣ б. д., или возвратить сполна долгъ, заключенный государствомъ у эмиссіоннаго банка въ неразмѣнныхъ билетахъ. Если это неосуществимо, то нужно по крайней мѣрѣ настолько уменьшить количество б. д., чтобы остающіяся въ обращеніи можно было безопасно объявить размѣнными на металлъ, обезпечивъ эту размѣнность фондомъ достаточныхъ размѣровъ. Само собою понятно, что подобная мѣра предполагаетъ въ большинствѣ случаевъ заключеніе крупнаго займа, т. е. превращеніе безпроцентнаго долга, какимъ являются Б. д., въ процентный, слѣдовательно—немалое и продолжит. обремененіе расходнаго бюджета государства. При возстановленіи мет. обращенія возникаетъ вопросъ, по какому курсу должно быть произведено превращеніе бумажекъ въ металлъ. Здѣсь представляются два пути: 1) поднятіе Б-хъ д-ъ до ихъ первонач. мет. цѣнности и 2) *девальваціи*. Если принуд. курсъ существовалъ недолго, и лажъ въ среднемъ держался въ умѣренныхъ границахъ (10—15%), то единственнымъ справедливымъ и цѣлесообразнымъ способомъ является поднятіе Б-хъ д-ъ до ихъ первонач. металл. цѣнности; при этомъ не страдаютъ сколько-нибудь замѣтно и должники по ранѣе заключеннымъ обязательствамъ, ибо цѣнность Б-хъ д-ъ внутри страны не успѣла еще въ такихъ случаяхъ потерпѣть значит. ущербъ. Этотъ способъ былъ примѣненъ, напр., въ новѣйшее время Соединенными Штатами, Франціей, Италіей. Напротивъ, если б.-денежное хозяйство съ высокимъ лажемъ просуществовало нѣсколько десятилѣтій, то товарныя цѣны приспособились къ уменьшившейся цѣнности Б-хъ д-ъ, и всѣ долги—поскольку они не заключены прямо на мет. валюту—также измѣрялись уменьшенной единицей цѣнности. Было бы поэтому несправедливымъ обремененіемъ должниковъ и напраснымъ обогащеніемъ кредиторовъ присвоить Б-мъ д-мъ ихъ первоначальную металлическую цѣнность, давно, можетъ быть, уже забытую живущимъ поколѣніемъ. Въ такихъ случаяхъ для возстановленія металлич. обращенія умѣстна только *девальваціи*, т. е. признаніе фактически происшедшаго обезцѣненія Б-хъ д-ъ, пониженіе ихъ нонимальной металл. цѣнности до дѣйствительнаго курса, кот. онѣ имѣли въ среднемъ за послѣдніе годы предъ реформой. Девальваціи была, напр., предпринята у насъ при гр. Канкринѣ, когда цѣнность бум. руб. рубля была понижена до 28.6 коп. мет.

Бумажныя деньги въ важнѣйшихъ странахъ. Въ древности и сред. вѣка мы встрѣчаемъ кое-гдѣ орудія обращенія, представляющія нѣкот. подобіе б. денегъ, но въ своей нынѣш. формѣ и значеніи онѣ появляются лишь съ конца 17-го и нач. 18-го в. Раньше государства въ моменты финанс. нужды прибѣгали къ ухудшенію монеты, и потребовалось высокое развитіе госуд. кредита, чтобы эта же цѣль могла быть достигнута при помощи денежн. знаковъ, не имѣющихъ никакой внутр. цѣнности. Первое б.—денежное хозяйство въ крупн. масштабѣ мы встрѣч. во Франціи, гдѣ оно было связано съ такъ наз „системой“ Джона Лоу (см. Лоу); въ 1720 г. оно окончилось тяжкой катастрофой. Въ Америкѣ колонія Массачузеттсъ стала выпускать Б. д. съ 1690 г. и въ такомъ чрезмѣрн. колич., что въ 1749 г. онѣ имѣли только 1/12 своей номинальной цѣнности; такія же обезцѣненныя Б. д. существовали около этого времени и въ другихъ англо-американск. колоніяхъ. Во время войны за независимость колоніи выпустили сообща такъ наз. „континентальныя деньги“, кот. въ концѣ концовъ потеряли почти всякую цѣнность и были обмѣнены

въ 1781 г. на процентн. обязательства въ отношеніи 1:20. Еще болѣе печальн. славу пріобрѣли франц. *ассигнаты* (см. это сл.).—Первое *современное* б.-денежное хозяйство, явившееся также исходнымъ пунктомъ для болѣе подробн. научнаго изслѣдованія, мы наблюдаемъ въ *Англіи*. Началось оно въ 1797 г. такъ наз. „банковой рестрикціей", т. е. пріостановкой дальнѣйшаго размѣна билетовъ Bank of England на золото: банкъ выдалъ государству крупныя ссуды, и его мет. фондъ сократился настолько, что онъ не былъ въ состояніи продолжать размѣнъ своихъ билетовъ. Въ началѣ билеты не имѣли принудит. курса, и до 1800 г. лажъ на золото былъ ничтоженъ, но съ 1801 г. онъ сталъ возрастать и колебался до 1810 г. между 4 и 12%, а въ 1810 г. поднялся даже до 20% съ лишнимъ. Въ 1811 г. былъ изданъ законъ, воспретившій прининимать золотыя монеты по болѣе высокому курсу, считая на бумажки, чѣмъ ихъ номин. цѣнность, а банкиноты—ниже ихъ номинальной цѣнности, считая на золото. Несмотря на это, обезцѣненіе банкнотъ нашло себѣ столь же ясное выраженіе въ цѣнѣ золота въ слиткахъ и иностр. векселей. На существованіе причинной зависимости между увеличеніемъ количества неразмѣн. банкнотъ и ихъ обезцѣненіемъ въ сравненіи съ золотомъ въ слиткахъ и другими товарами указалъ въ своемъ извѣстн. памфлетѣ Рикардо; таково же было заключеніе доклада, представленнаго парламентскимъ „комитетомъ о слиткахъ" (1810). Въ 1813 и 1814 г. лажъ на золото дошелъ до 30—40%, но по оконч. войны онъ быстро упалъ, и первымъ банковымъ актомъ Пиля (1819 г.) было предписано возстан. размѣнъ путемъ постепеннаго повышенія цѣнности банкнотъ, выраженной въ золотѣ. По закону предполагалось вернуться къ нормальн. положенію 1 мая 1823 г., но фактически лажъ исчезъ уже въ 1821 г.—*Франція* пережила въ 19 в. два періода Б-хъ д-ъ, причемъ оба раза въ Б. д. были обращены билеты Banque de France, посредствомъ пріостановки ихъ размѣнности на звонк. монету. 1-й періодъ начался вслѣдъ за февр. револ. 1848 г. Вслѣдствіе преход. паники въ мартѣ 1848 г. появился довольно высок. лажъ на золото (до 12%), тогда какъ относит. серебра—главнаго тогда денежнаго металла во Франціи—билеты Banque de France сохранили почти полное pari. Съ авг. 1848 г. мы не видимъ больше никакихъ признаковъ обезцѣненія банков. билетовъ, хотя формальне размѣнъ ихъ, пріостановленный декретомъ 15 мар. 1848 г., былъ возстан. лишь закономъ 5 авг. 1850 г.: фактически Француз. банкъ сталъ добровольно размѣнивать свои билеты гораздо раньше. 2-й разъ принудит. курсъ и неразмѣнность банк. билетовъ были декретированы 12 авг. 1870 г.; вмѣстѣ съ тѣмъ государству былъ открытъ у Франц. банка кредитъ до 1500 милл. фр. И на этотъ разъ курсъ неразмѣнныхъ банк. билетовъ обнаружилъ замѣчат. устойчивость, даже во время войны. Лажъ на золото достигъ максимума въ окт. 1871 г., въ связи съ операціями по уплатѣ контрибуціи, когда онъ составилъ 2.2—2.4%; въ 1872 и 1873 гг. онъ почти совершенно исчезъ. По зак. 3. авг. 1875 г. банкъ обязанъ былъ возобнов. размѣнъ, какъ только его долгъ за государствомъ сократится до 300 милл. фр.; это условіе было осуществлено въ концѣ 1877 г., но банкъ возобн. фактически размѣнъ еще въ 1874 г.—Въ *Австріи* размѣнъ билетовъ Вѣнскаго город. банка такъ наз. Bankozettel былъ пріостан. въ 1797 г.; колич. ихъ во время наполеон. войнъ было доведено до такой чрезмѣрн. цифры, что въ 1811 г. за 100 флориновъ монетою давали временами 1300 фл. бумажками. На основ. указа 20 февр. 1811 г. онѣ были обмѣн. въ отнош. 5:1 на новыя Б. д. (т. наз. Wiener Währung), кот. также подверглись, однако, вскорѣ значит. обезцѣненію, такъ что, напр., въ маѣ 1816 г. за 100 серебр. гульденовъ конвенціонной монетой (тогдаш. австр. монетн. единицей былъ серебр. гульденъ содержавшій 1/20 кёльнской марки чистаго серебра) давали 346 фл. бумажками. Для упорядоченія денеж. обращенія былъ основ. въ 1816 г. австрійскій націон. банкъ; при его помощи Б. д. были обмѣн. на банк. билеты по курсу 250:100, но значительную часть потребныхъ для этого средствъ государство не дало банку наличными, а задолжало ему, такъ что въ концѣ 1847 г. долгъ казны банку составлялъ 126,8 милл. гульд. Въ маѣ 1848 г. банку пришлось прекратить размѣнъ, и распоряженіемъ 22 мая 1848 г. его билеты были облечены принуд. курсомъ; долгъ казны банку дошелъ въ концѣ 1849 г. до 189 м. фл. Независимо отъ того государство выпустило въ 1849 г. свои собственныя Б. д. („Staatsnoten"), количество которыхъ сильно возросло въ послѣдующіе годы; одно время онѣ были замѣщены банк. билетами, но затѣмъ возстановлены опять въ своей прежней формѣ. Въ 1868 г. общая сумма ихъ была ограничена 312 милл. г., но ее разрѣшалось превысить на всю сумму, въ которой выпущенныя %—ныя „солеваренныя свидѣтельства" (Salinenscheine) не достигнутъ 100 милл. фл. Въ 1858 г. Націон. банкъ возобн. размѣнъ своихъ билетовъ, теперь—на гульдены "австрійской валюты", согласно монет. реформѣ 1857 г., на основ. которой изъ фунта чист. серебра (=500 гр.) стали чеканить 45 флориновъ, такъ что 100 флор. прежней конвенціонной монетой=105 фл. въ австр. валютѣ. Надвигавшаяся итальянская война остановила реформу, и долгъ казны банку достигъ въ концѣ 1859 г. небывалой цифры въ 300 м. фл. Въ слѣд. годы долгъ этотъ значит. уменьшился, и по зак. 27 дек. 1862 г. размѣры его предполагалось низвести къ концу 1866 г. до 80 милл. Война съ Пруссіей и Италіей снова помѣшала, и б.-д. обращеніе, состоящее изъ неразмѣн. банкнотъ и госуд. билетовъ, осталось въ полной силѣ. Лажъ на серебро, кот. поднялся въ 1850 г. до 50%, но почти исчезъ въ 1858 г., дошелъ до своего максимума (53%) въ 1859 г.; затѣмъ онъ сталъ въ общемъ падать и вслѣд. обезцѣненія серебра спустился до нуля. По пріостановкѣ чеканки серебра за счетъ частныхъ лицъ (1879 г.) цѣнность бум. гульдена поднялась выше цѣнности металла, заключ. въ серебр. гульденѣ, и мѣсто лажа на серебро занялъ лажъ на золото. Возстановленіе металлическаго обращенія было въ принципѣ рѣшено зак. 2 авг. 1892 г., притомъ въ связи съ переходомъ къ золотой валютѣ и введеніемъ новой монетн. единицы—*кроны*,

равной $^1/_2$ гульдена. Чтобы фиксировать въ золотѣ цѣнность бум. гульдена, былъ выведенъ средній курсъ его за періодъ съ 1879 г. (момента прекращ. свободной чеканки серебра), и собразно съ этимъ цѣнность двойной кроны, равной гульдену, опредѣлена въ $170._{14}$ пфенн. или $2._{10}$ фр. зол., другими словами—100 золотыхъ кронъ признаны равными 42 старымъ зол. гульденамъ. На первыхъ порахъ былъ, впроч., введенъ только *счетъ на золото* (благодаря чему австро-венг. ден. система стала окончат. независимой отъ измѣненій въ цѣнности серебра), но билеты Австро-венг. банка остались неразмѣнными, и слѣдов.—не была устранена возможность новаго появленія лажа на золото. Для полнаго проведенія реформы, т. е. возбн. размѣна, было признано необходимымъ собрать сначала золота на 312 м. гульд. австр. вал. (норм. количество госуд. билетовъ въ обращеніи), т. е. согласно принятому отношенію бумажекъ къ золоту—на 262 милл. старыхъ зол. гульденовъ, изъ кот. 70% должна была дать Цислейтанія и 30%—Венгрія. Сумма эта была собрана безъ особыхъ затрудненій, гл. обр. путемъ займовъ. Затѣмъ на осн. австр. и венгерскаго законовъ отъ 9 іюля 1894 г. было въ послѣдующіе годы извлечено изъ обращенія на 200 м. г. государств. билетовъ, кот. замѣнены отчасти новыми сер. кронами, отчасти билетами Австро-венгерскаго банка и сер. гульденами; остальные 112 м. г. также извлекаются постепенно изъ обращенія. Съ 1 янв. 1900 г. признается *по закону* только счетъ на кроны, но послѣдній шагъ—объявленіе размѣны банк. билетовъ на золото все еще не сдѣланъ. Мало того: въ первые годы послѣ изд. зак. 1892 г. оказалось даже невозможнымъ поддержать вполнѣ высоту курса, положенную въ основ. реформы.—Въ *Италіи* билеты Итальян. нац. банка были вслѣдств. войны облечены въ 1866 г. принуд. курсомъ. Эти Б. д. были замѣнены потомъ „консоріальными билетами“ (biglietti consorziali), которые выпустилъ за счетъ государства консорціумъ существовавшихъ тогда 6 эмиссіонныхъ банковъ. Сумма конс. билетовъ дошла въ концѣ 1875 г. до 940 м. лиръ; лажъ на золото колебался въ періодѣ 1866—1881 г. между 6 и 20%. На осн. зак. 7 апр. 1881 г. были при помощи займа извлечены изъ обращенія al pari 600 м. лиръ, а остальные 340 м. л. сохранены, какъ размѣнные госуд. кред. билеты. Однако, вслѣдствіе задолженности страны за-границею курсъ уже черезъ нѣск. лѣтъ снова ухудшился, появился опять лажъ на золото въ нѣск. % (въ 1893 г. векселя на Парижъ стояли на 12—14% выше pari), и банки стали размѣн. свои билеты не на золото, а на госуд. Б. д. Въ концѣ концовъ и государство увидѣло себя вынужд. пріостановить декретомъ 21 февр. 1894 г. размѣнъ своихъ билетовъ, причемъ сумма послѣднихъ была снова повышена до 600 м. лиръ, такъ что Италія теперь фактическ. имѣетъ снова бум.-ден. обращеніе. Въ теч. пріостановки размѣна эмисс. банки вправѣ размѣн. свои билеты на госуд. Б. д. или на металл. деньги, но во 2-мъ случаѣ они могутъ требовать существующій лажъ на золото по курсу дня на ближ. биржѣ. Лажъ на золото составляетъ теперь около $5^1/_2$% ($105^1/_2$ лиръ=100 фр.).—Въ *Соедин. Штатахъ* были выпущены въ 1861 г., въ началѣ междоусоб. войны, размѣнные билеты гос. казначейства, но зак. 25 февр. 1862 г. замѣнилъ ихъ новыми билетами (т. наз. „Greenbacks“—„зелеными спинками“) кот. не были размѣнны по востребованію и получили, за изв. исключеніями (уплаты таможн. пошлинъ и % по мет. госуд. займамъ), характеръ законнаго платежнаго средства. Сумма ихъ была ограничена сначала 150 милліонами дол., но позднѣйшими законами повышена до 450 мил. д. Лажъ на золото достигъ въ іюлѣ 1864 г. 185%. По окончѣ. войны началось извлеч. Б-хъ д-ъ изъ обращенія, но партія инфляціонистовъ помѣшала осущ. этой мѣры до конца и т. обр. въ обращеніи все еще остается на 346 м. д. федеральныхъ билетовъ, имѣющихъ силу зак. плат. средства, но обмѣниваемыхъ al pari на золото съ 1 янв. 1879 г. Для обезпеченія размѣна въ федер. казначействѣ долженъ по зак. 14 мар. 1900 г. храниться зол. фондъ въ 150 м. д., кот. служитъ, впрочемъ, обезпеченіемъ и для размѣна бил. госуд. казнач., выпущенныхъ на основ. акта Шермана 1890 г. (см. *деньги* стр. 1481).

Б. д. въ Россіи. Исторія нашего б.-денежнаго обращенія въ 18-мъ и 1-й полов. 19-го в. изложена въ ст. *кредитныя учрежденія въ Россіи* и *кредитные билеты*. Къ 1854 г. количество кред. билетовъ, выпущ. въ обращеніе, увеличилось почти втрое сравнит. съ 1845 г. (см. прилож. таблицу), и съ начала этого года возникъ уже значит. лажъ на звонк. монету и усил. требованіе ея изъ размѣнн. фонда. Съ дальнѣйш. выпусками лажъ увеличился, а размѣнъ, стѣсняемый первонач. разными мѣрами, совершенно прекратился въ концѣ 50-хъ гг. Стѣсненія въ обмѣнѣ были отмѣнены лишь на самое корот. время во 2-ой пол. апр. 1857 г., но результатомъ было столь значит. востребованіе зол. монеты, что по 5 мая ея было выпущено на 3 м. р., гл. обр. для вывоза за-границу. Мин. финансовъ снова ввелъ поэтому ограниченія размѣна, а затѣмъ распорядился, чтобы кр. билеты обмѣнивались почти исключит. на сер. монету, притомъ только до изв. предѣльной суммы въ однѣ руки; принятыя имъ мѣры получили Выс. утв. 22 нояб. 1857 г. Въ ближ. годы золото выдавалось изъ разм. фонда лишь въ особо необх. случаяхъ. Кромѣ прекращенія размѣна, чрезмѣр. выпуски кр. билетовъ повлекли за собою, какъ сказано, появленіе лажа на зол. и серебро и колебаніе векс. курсовъ, до войны стоявшихъ всегда al pari, а временами даже выше pari. Въ первое время послѣ войны векс. курсы упали лишь на нѣсколько %, благодаря выгодному для Россіи торг. балансу и правит. мѣрамъ для поддержанія курса (трассированіе векселей на иностр. города). Значит. паденіе ихъ наблюдается лишь спустя нѣск. лѣтъ по прекращеніи размѣна, особ. съ 1863 г., когда не удалась попытка гр. Рейтерна возобнов. размѣнъ. Вліяніе бум.-денеж. обращенія на наше народ. хозяйство сказалось прежде всего внезап. подъемомъ торгово-промышл. дѣятельности и развитіемъ спекуляціи, выразившимися въ усиленномъ грюндерствѣ и распространеніи бирж. игры. Выброшенные сразу на рынокъ 400 милл. р. кред. билетами не распредѣлились равномѣрно между отдѣльн. слоями населенія, а скопились ближ. образомъ у различн. подрядчиковъ казны и банкировъ. Лишь постепенно

они проникли въ болѣе шир. круги населенія, прежде всего—среди зажит. классовъ, въ гораздо меньшей степ. и медленнѣе—среди менѣе достаточнаго населенія. Въ общемъ выпуски 1854—56 гг. пошли на пользу гл. обр. состоятельнымъ классамъ, кот. употребили новыя денежныя средства б. ч. на непроизводит. цѣли, на покупку предметовъ роскоши. Развитіе нашей промышл. приняло, поэтому, нездоровое направленіе. Такое положеніе не могло долго тянуться: уже въ 1858 г. появились признаки реакціи, а въ 1859 г. повсюду стали раздаваться жалобы промышленниковъ на застой въ дѣлахъ. Въ 1860 г. кризисъ охватилъ и акціон. компаніи, основ. въ большомъ числѣ въ 1856—58 гг. безъ достаточнаго собств. капитала, а опираясь лишь на легкій кредитъ; ихъ банкротства повлекли за собою полное потрясеніе кредита. На ряду съ этими явленіями наступило уменьшеніе покупной силы кр. билетовъ, выразившееся во вздорож. главнѣйшихъ предм. потребленія. Расшат. финансовъ вслѣд. войны и неудовл. организаціи кредита побудили правительство приступить въ концѣ 50-хъ гг. къ коренн. преобразованію кред. учрежденій. Въ 1860 г. былъ осн. Госуд. Банкъ (см. подроб. въ ст. *кредитныя учрежденія въ Россіи*), къ которому перешли функціи прежней экспедиціи кред. билетовъ, т. е. чисто механ. сторона эмиссіонной операціи (заготовл. и выпускъ кр. билетовъ); моментъ и размѣры выпусковъ попрежнему опредѣлялись правительствомъ. Когда банк. реформа была проведена, мин. финансовъ гр. М Х. Рейтернъ счелъ моментъ удобнымъ для возобн. размѣна по постепенно возвыш. курсу; такамъ путемъ предполагалось довести цѣнность бум. рубля до его нариц. достоинства. Для осущ. этой мѣры нужно было усилить размѣнный фондъ, и съ этой цѣлью былъ изданъ 14 апр. 1862 г. указъ о заключ. 7-го внѣш. 5% займа на 15 милл. ф. ст.; тѣмъ же указомъ было повелѣно производить выпускъ кр. билетовъ не иначе, какъ взамѣнъ зол. и серебра. 25 апр. послѣдовалъ указъ, предпис. начать съ 1-го мая 1862 г. обмѣнъ сер. и золота на кр. билеты и наоборотъ, считая съ 1 мая по 1 авг. полуимперіалъ въ 570 к., а сер. рубль—въ $110\frac{1}{2}$ коп., съ 1-го же авг. полуимп.—въ 560 к., а сер. рубль—въ $108\frac{1}{2}$ к. Затѣмъ, впредь до установленія цѣнности кр. билетовъ наравнѣ съ звонкою монетою, предполагалось понижать постепенно цѣну зол. и сер. монеты, соображаясь съ ходомъ размѣна и состояніемъ размѣннаго фонда. При обмѣнѣ кр. билетовъ выдача золота или серебра была предоставлена усмотрѣнію Госуд. Банка. Результатомъ открытія размѣна явилось весьма значит. истощеніе разм. фонда, кот. сократился съ 1 мая 1862 г. по 1 янв. 1864 г. на $75,_9$ м. р. Въ виду этого Банкъ прекратилъ 7 ав. 1863 г. выдачу зол. монеты въ обмѣнъ на кр. билеты, но продолжалъ разм. на серебро. 5-го ноябр. 1863 г. послѣдовало Выс. Пов. о пріостановкѣ размѣна по курсу. Вслѣд. этого векс. курсъ, кот. долго поддерживался искуственно на высотѣ 397 сантимовъ за сер. рубль, сталъ быстро падать и къ концу ноября упалъ до 350 сант. Неудача, постигшая попытку гр. Рейтерна возстановить металлич. обращеніе, зависѣла гл. обр. отъ того, что дѣло было предпринято со слишкомъ недостаточными средствами; извѣстную роль сыграло и неспок. политическое положеніе (польское возстаніе и расходы, связ. съ его подавленіемъ). Благодаря операціи по возстан. размѣна количество кр. билетовъ уменьшилось на $74,_{19}$ м. р. и къ 1 янв. 1864 г. оно составило $636,_5$ м. р. Такое колич. ихъ оказалось недостаточнымъ, и Выс. Пов. 20 декаб. 1863 г. Правленію Гос. Б-а было предоставлено, въ случаѣ крайней необход., производить въ подкрѣпленіе кассъ „временные выпуски“, съ тѣмъ чтобы суммы ихъ ни въ какомъ случаѣ не превышали 15 м. р. и чтобы выпущ. билеты были извлечены изъ обращенія при первой возможности. Врем. выпуски начались въ апр. 1864 г. и вскорѣ перешли установл. для нихъ предѣлъ. Одновремъ. съ ними была принята еще одна мѣра, способствовавшая значит. увеличенію количества Б-хъ д-ъ: покупка золота и серебра Г. Б-омъ (на осн. Выс. Пов. $^2/_{11}$ іюня 1867 г.) по цѣнамъ, устанавливаемымъ отъ врем. до времени, соображаясь съ векс. курсомъ. Операція имѣла своей цѣлью накопленіе значит. металлич. фонда, съ кот. можно было бы легче приступить въ будущемъ къ возобн. размѣна; размѣнный фондъ увеличился, благодаря ей, къ 1 янв. 1875 г. до 231 м. р., т. е. съ 1867 г.—на 142 м. р. Мѣра эта сама по себѣ должна была дѣйствовать угнет. образомъ на векс. курсъ; если это не произошло въ дѣйствит., то лишь благодаря возросшей потребности въ орудіяхъ обращенія послѣ освоб. крестьянъ и еще тому обст., что въ началѣ Г. Б. могъ употреблять на покупку благородныхъ металловъ билеты врем. выпусковъ и заключавшуюся въ цѣнн. бумагахъ часть разм. фонда. Въ 1876 г. Г. Б. предпринялъ обрат. операцію: продажу зол. и серебра (иностр. векселей на металлич. валюту) съ цѣлью поднять упавшій векс. курсъ; такимъ путемъ было изъято изъ обращенія кредит. билетовъ на 66 м. р., и размѣнн. фондъ сократился съ $231,_2$ м. до $180,_5$ м., причемъ золота въ его составѣ убавилось на $78,_5$ м. р. Наступившая война потребовала новыхъ рессурсовъ, и Выс. Пов. 25 окт. 1876 г. Госуд. казначейству разрѣшено было покрывать чрезв. расходы военн. времени позаимствованіями изъ Г-г о Б-а, для каковой цѣли послѣднему предост. выпускать кред. билеты (предъ наступл. войны колич. послѣднихъ составляло 790 м. р.). Къ 1 янв. 1878 г. казначействомъ было позаимствовано у Банка $354,_8$ м. р., къ 1 іюня 1879 г.—510 м. р., къ 1 янв. 1881 г.—$419,_6$ м. р. (въ томъ числѣ 417 милл. р. по врем. выпущеннымъ билетамъ). Что кас. временныхъ выпусковъ, то они достигли максимума къ 1 янв. 1879 г. ($467,_8$ м. р.) и затѣмъ, упавъ къ авг. 1880 г. до 368 м., возрасли къ 1 нояб. того же года до 417 м. р., въ каковой суммѣ и оставались до 1 дек. 1883 г. Гибельныя послѣдствія чрезмѣр. выпуска кр. билетовъ для нар. хозяйства и госуд. финансовъ Россіи настоятельно указывали на необходимость возстановить металлич. валюту, и къ достиженію этой цѣли направлена была въ знач. мѣрѣ вся финансовая политика четырехъ послѣдовательно смѣнявшихся министровъ—А. А. Абазы, Н. Х. Бунге, И. А. Вышнеградскаго и, наконецъ, С. Ю. Витте (срав. *финансы*, стр. 4955), при которомъ возстановленіе металлич. обращенія было осуществлено въ связи съ переходомъ къ золотой валютѣ. 1 янв. 1881 г.

послѣдовалъ, по представленію А. А. Абазы, указъ объ уплатѣ долга госуд. казначейства Г-му Банку, повелѣвавшій: 1) уплатить немедленно Г-му Б-у изъ средствъ гос. каз-на сумму, потребную для уменьшенія до 400 м. р. долга Б-у по произведеннымъ имъ за счетъ казны расходамъ; 2) погашать остальн. сумму долга, 400 м. р., ежегодными, начиная съ 1881 г., уплатами изъ казны Б-у по 50 м. р. въ годъ; и 3) уничтожать кр. билеты по мѣрѣ ихъ накопленія въ кассахъ Б-а и по соображенію съ потребностью въ денежн. обращеніи (безъ „внезапнаго стѣсненія денеж. рынка и происход. отсюда торг. и промышл. затрудненій“). На осн. этого указа къ 1887 г. было погашено кр. билетовъ врем. выпуска на 87 м. р., т. что въ обращ. оставалось еще 330 м. р. Изъ этой суммы были перечислены, на осн. ук. 10 іюля 1887 г., въ счетъ билетовъ постояннаго выпуска $63{,}_{7}$ м. р., причемъ въ обезпеченіе ихъ внесена изъ оборотной кассы Г-го Б-а въ разм. фондъ равноцѣнная по курсу сумма въ 40 м. р. золотомъ. Т. обр., кред. билетовъ врем. выпуска осталось въ обращ. $266{,}_{3}$ м. р.; билетовъ постояннаго вып. было 780 м. р., а всѣхъ бум. денегъ къ концу 1887 г. на $1{,}046{,}_{3}$ м. р.— 1 янв. 1887 г. въ управленіе мин. финансовъ вступилъ И. А. Вышнеградскій. Политика его въ отношеніи денежн. обращенія заключалась въ подгот. размѣна на звонк. монету путемъ упроченія курса, который испытывалъ огромныя колебанія въ министерство Вышн-аго (срав. прилож. таблицу), и накопленія мет. запаса; съ 1 янв. 1887 г. до 1 янв. 1893 г. размѣн. фондъ возросъ съ $171{,}_{5}$ м. р. до $361{,}_{5}$ м. р. При В-мъ была введена слѣд. важ. мѣра: врем. выпуски стали производиться (указы 8 іюля 1888 г. и 28 іюля 1891 г.) подъ обезпеч. золотомъ, рубль за рубль, тогда какъ прежніе кр. билеты врем. выпуска не были обезпечены размѣнн. фондомъ и значились по балансу Г-го Б-а въ пассивѣ счета его коммерч. операцій. Изъ кред. билетовъ, выпущенныхъ на основ. ук. 1891 г., оставалось къ концу 1894 г.—75 м. р., и указомъ 9 дек. 1894 г. эта сумма, вмѣстѣ съ 266 м. р. врем. выпуска, оставшимися въ обращеніи съ 1878 г., перечислена въ билеты постояннаго выпуска, подъ обезпеченіе разм. фондомъ. 30 авг. 1892 г. Вышнеградскаго смѣнилъ С. Ю. Витте. Продолжая политику своего предшественника, направленную къ упроченію векс. курса, онъ началъ борьбу съ биржевой спекуляціей на курсѣ бум. рубля. 16 янв. 1893 г. кредитная канцелярія обратилась къ банк. учрежденіямъ съ циркуляромъ, кот. запрещалъ имъ всякое участіе въ игрѣ на курсѣ рубля, угрожая въ противн. случаѣ закрыть такимъ учрежденіямъ всякіе счета въ Гос. Банкѣ, а въ крайнихъ случаяхъ — прибѣгнуть и къ болѣе рѣшит. мѣрамъ. Затѣмъ, 29 марта 1893 г. была установлена (Выс. Утв. Мн. Гос. Сов.) тамож. пошлина на кред. билеты (1 коп. съ 100 руб.) при вывозѣ и ввозѣ ихъ черезъ европ. границу, а В. У. М. Г. С. 8 іюня 1893 г. запрещены „сдѣлки на разность“ по покупкѣ и продажѣ золотой валюты, траттъ и т. под. цѣнностей, писанныхъ на зол. валюту. Независимо отъ этихъ мѣръ, было приступлено къ непосредств. воздѣйствію на курсъ путемъ покупки и продажи траттъ, сначала исподволь, а потомъ въ болѣе обширн. размѣрахъ. Въ окт. 1894 г. былъ нанесенъ рѣшит. ударъ берлинской спекуляціи на пониж. кред. рубля. Благодаря всѣмъ указ. мѣрамъ, колебанія векс. курса постеп. уменьшились: въ 1891 г. разница между максим. и минимумомъ составляла $28{,}_{41}\%$, въ 1892 г.— $8{,}_{79}\%$, въ 1893 г.— $5{,}_{36}\%$, въ 1894 г.— $2{,}_{108}\%$, въ 1895 г.— $1{,}_{59}\%$, въ 1896 г.— $1{,}_{17}\%$. На ряду съ этимъ происходило накопленіе мет. запаса (къ 1 янв. 1896 г. размѣнный зол. фондъ былъ доведенъ до 450 м. р. номин., куда вошло золото на 75 м. руб. обезпечивавшее врем. выпускъ кред. билетовъ, произвед. на осн. Ук. 28 іюля 1891 г.) и продолженіе финанс. операцій, начатыхъ съ этою цѣлью при Выш-омъ: перенесеніе рынка нашихъ гос. фондовъ въ Парижъ, дальн. конверсія нашего госуд. долга изъ 5 и $4^{1}/_{2}\%$ въ 4, $3^{1}/_{2}$ и 3%-ный, выкупъ желѣзныхъ дорогъ въ казну, повышеніе старыхъ и введеніе новыхъ налоговъ.—Первымъ шагомъ къ возстановленію мет. обращенія было разрѣшеніе сдѣлокъ на золот. валюту въ силу Выс. Утв. 8 мая 1895 г. М. Г. С.,—мѣра, проектировавшаяся еще Рейтерномъ (1877), Бунге (1883) и Вышн-скимъ (1888). Тѣмъ же закономъ министру-фин. предоставлено было разрѣшать пріемъ золота въ уплату акц. сборовъ, по назнач. имъ курсу. Г. С., утвердивъ представленія министра фин. по этому поводу, высказалъ, однако, что предположенная мѣра отнюдь не должна предрѣшать дальн. направленія нашей финанс. политики относительно ден. обращенія. Въ томъ же году былъ изданъ рядъ другихъ распоряженій, общею цѣлью кот. было—ввести постепенно въ обращеніе зол. монету и пріучить къ ней публику. Курсъ былъ назначенъ первонач. за полуимпер. нов. чекана—7 р. 40 к., а въ дек. 1895 г., впредь до распор., „для облегченія разсчетовъ и платежей“ въ 7 р. 50 к.; курсъ этотъ былъ закрѣпленъ Выс. Утв. 8 авг. 1896 г. положеніемъ Комитета финансовъ, которое фактически возложило на Гос. Банкъ обязанность размѣнивать по указанному курсу кредитные билеты на золото. Этимъ предрѣшалось въ сущности, что возстановл. мет. обращенія будетъ произведено по курсу бум. рубля, не превышающему 1 зол. р.$=1^{1}/_{2}$ р. кред., что соотвѣтствуетъ курсу на Берлинъ 100 руб. кр.$=216$ мар., тогда какъ въ дѣйствительности курсъ нашего рубля стоялъ въ то время на 3—4 марки выше. Въ самомъ концѣ 1895 г. въ Г. С. былъ внесенъ проектъ ден. реформы, основ. положенія коего заключ. въ слѣд.: кред. билеты выпускаются Г. Б-омъ только для своихъ коммерч. операцій; за счетъ гос. казн-ства они не должны впредь выпускаться. Они имѣютъ платежн. силу наравнѣ съ зол. монетою нов. чекана и подлежатъ обязат. размѣну въ Гос. Банкѣ на зол. монету во всякое время и безъ огранич. суммы (въ Петерб. конторѣ немедл. по предъявл., а въ другихъ конторахъ и отдѣл.— въ зависимости отъ имѣющейся въ нихъ зол. наличности), принимая 1 кред. р.$=1$ зол. рублю нов. чекана. Для поддержанія размѣна въ активъ Г. Б-а переносятся 1) наличный разм. фондъ въ 500 м. зол. р. стараго чек.$=750$ м. р. нов. чек., затѣмъ—2) сумма, кот. получится отъ новаго 3% займа въ 100 милл. зол. р. стар. чекана$=150$ м. р. нов. чек., и 3) безпроц. долгъ

госуд. каз-ства за кред. билеты. Гос. Банкъ имѣетъ право неогран. выпуска кред. билетовъ на слѣд. основаніяхъ: до 800 милл. руб. подъ тѣмъ условіемъ, чтобы сумма выпущ. билетовъ не превышала зол. запаса болѣе, чѣмъ на 400 м. р. (друг. словами, допускается непокрытыхъ 400 м. р.); дальнѣйшіе выпуски должны обезпечиваться золотомъ рубль за рубль, т.-е. каждому вновь выпускаемому кред. рублю должно отвѣчать увеличеніе зол. запаса на 1 р. зол. нов. чек. При скопленіи кред. билетовъ въ кассахъ Г. Б-а, послѣдній уничтожаетъ излишнее количество ихъ, поскольку это представляется необх., строго соблюдая приведенныя сейчасъ ограниченія эмиссіонной операціи. Всѣ дѣйствія Г. Банка по эмисс. операціи—выпускъ, обмѣнъ и погашеніе—подлежатъ надзору Гос. Контроля. Зол. монета нов. чек., достоинствомъ въ 10 руб., по 100 коп. въ рублѣ, заключаетъ въ себѣ 1 зол. 78_{24} дол. чист. золота и, составляя основную монету Имперіи, имѣетъ платежн. силу безъ огранич. въ количествѣ. Серебр. полноцѣнная монета обязательна къ пріему въ платежи, въ колич. не свыше 50 руб. въ одинъ платежъ; въ казначействахъ она принимается въ неогран. количествѣ. Имперіалы и полуимп. стараго чек. (по зак. 12 дек. 1885 г.) должны быть принимаемы во всѣхъ платежахъ и при размѣнѣ кред. билетовъ на зол. монету по разсчету 1 руб. зол. стар. чек.= 1 р. 50 к. зол. нов. чек.; то же соотнош. примѣняется ко всѣмъ правит. и частнымъ займамъ, обязательствамъ и прочимъ сдѣлкамъ, заключеннымъ въ мет. рубляхъ (1 руб.=$^1/_{10}$ имперіала, т. е. 26,136 долей чист. з.) до обнародов. настоящаго закона. Проектъ ден. реформы вызвалъ оживленное обсужденіе въ печати и обществѣ. Большинство признавало эту мѣру желат. въ принципѣ, но находило ее преждевременной при наличныхъ условіяхъ: указывая на экон. слабость Россіи, на низкій уровень благосостоянія народн. массъ и податное обремененіе ихъ, на огромную задолженность страны за границей и неблагопріятн. для нея платежный балансъ, противники реформы выражали опасеніе, какъ бы дѣло не окончилось столь же печально, какъ въ Италіи, которая послѣ тяжелыхъ финансовыхъ жертвъ, принесенныхъ ради возстан. мет. обращенія, вынуждена была черезъ короткое время вернуться опять къ Б-мъ д-мъ. Изъ основ. положеній реформы всего больше подверглись критикѣ пункты, касающіеся эмисс. операціи и обезпеченія кр. билетовъ: сумму непокрытыхъ билетовъ находили слишкомъ высокой, а затѣмъ высказывалось мнѣніе, что учрежденіе, завѣдующее эмисс. операціей, должно быть поставлено въ полную независ. отъ финанс. вѣдомства, и въ основу этой операціи должно положить строгое проведеніе принципа „банкового покрытія“ кред. билетовъ, т. е. обезпеченія ихъ поскольку они не покрыты золотомъ солидными, краткосроч., коммерч. векселями. Проектъ реформы въ его цѣломъ разсматривался дважды въ госуд. совѣтѣ, но былъ весной 1897 г. отклоненъ, гл. обр. на томъ основ., что ден. реформѣ должны предшествовать реорганизація Госуд. Банка и болѣе того регулированіе эмисс. операціи. Важнѣйшіе пункты его, съ нѣкот. измѣненіями, были осуществлены въ рядѣ указовъ и распоряженій: 1) Указъ 3 янв. 1897 г. повелѣвалъ, оставивъ зол. монету безъ всяк. измѣненія въ содержаніи чистаго золота, пробѣ, вѣсѣ и размѣрахъ, устан. законом, чеканить ее съ означеніемъ цѣны на полуимп.—7 р. 50 к. и на имперіалѣ—15 р. 2) Указомъ 29 авг. 1897 г. были установлены новыя основанія для выпуска въ обращеніе кр. билетовъ, а именно: кредитные билеты выпускаются Гос. Б-омъ въ размѣрахъ, строго ограниченныхъ настоятельными потребностями денежн. обращенія, подъ обезпеч. золотомъ; сумма золота, обезпечивающаго билеты, должна быть не менѣе половины общей суммы выпущенныхъ въ обращеніе кр. билетовъ, когда послѣдняя не превышаетъ 600 м. р. Кред. билеты, находящіеся въ обращ. свыше 600 м. р., должны б. обезпечены золотомъ по кр. мѣрѣ рубль за рубль, т. чтобы каждымъ 15 р. въ кр. билетахъ соотвѣтствовало обезпеченіе золотомъ на сумму не менѣе одного имперіала. Так. обр., сумма непокрытыхъ золотомъ билетовъ была уменьшена съ первонач. цифры въ 400 м. р. на 300 м. р. 3) 14 нояб. 1897 г. были изданы два указа, изъ кот. однимъ была учреждена новая зол. монета 5 рубл. достоинства, соотвѣтствующая по содержанію въ ней чистаго металла цѣнѣ имперіала въ 15 р., другимъ же формально признанъ переходъ Россіи къ зол. валютѣ, а именно повелѣно измѣнить надпись на кред. билетахъ въ томъ смыслѣ, что Г. Б. размѣниваетъ кр. билеты на зол. монету (т. е. безъ упоминанія размѣна и на сер. монету) безъ огран. суммы, причемъ за монетную единицу принятъ 1 руб.=$^1/_{15}$ имп., содержитъ 17, 424 долей чист. золота. Далѣе, ук. 27 марта 1898 г. была окончательно опредѣлена роль серебр. монеты въ нашемъ денежн. обращеніи, какъ вспомог. знака цѣнности, тогда какъ до денежной реформы серебряный рубль являлся по крайней мѣрѣ формально нашей денежной единицей, согласно Манифесту 20 іюня 1810 г. Указомъ 27 марта 1898 г. повелѣно: 1) при выпускѣ сер. монеты наблюдать, чтобы совокуп количество этой монеты, какъ высокопроб., такъ и размѣнной, въ обращеніи не превысило суммы, по разсчету 3 рублей на каждую душу общаго числа населенія Имперіи; 2) обязат. пріемъ сер. высокопроб. монеты частными лицами ограниченъ 25 рублями; казнач. и правит. кассы должны принимать ее на всякую сумму, за исключ. таможенныхъ и взимаемыхъ наравнѣ съ ними пошлинъ, гдѣ обяз. пріемъ сер. мон. ограниченъ 5 руб. при каждомъ платежѣ; 3) всѣ исчисленія платежей и обязательствъ, производившіяся на рубли серебромъ, производить впредь на рубли, равные $^1/_{15}$ имперіала. Переходъ Россіи къ золотой валютѣ подтвержденъ въ новомъ Монетномъ Уставѣ (утв. 7 іюня 1899 г.) ст. 3-я котораго гласитъ: „Россійская монетная система основана на золотѣ. Государственная Россійская монетная единица есть рубль, содержащій 17 цѣлыхъ и 424 тысячныхъ долей чист. золота. Рубль раздѣляется на 100 коп.“ Указы 3 янв. и 29 авг. вызвали соотв. измѣненіе въ формѣ баланса Гос. Б—а, осуществленное въ первый разъ въ балансѣ на 8 сент. 1897 г. До этого времени балансъ состоялъ изъ двухъ частей: счета размѣннаго фонда кр. билетовъ и счета коммерч. операцій Банка. Съ указ. же срока обѣ части были слиты,

причемъ кред. билеты (въ общей суммѣ 1.069 милл. р., изъ кот. дѣйствительно находились въ обращ. $1011_{,57}$ м. р., (57 м. р. находились въ кассѣ Г. Б—а, его отдѣленій и въ казначействахъ), остались въ пассивѣ баланса, а разм. фондъ и безпроц. долгъ госуд. казначейства за кред. билеты въ его активѣ (остатокъ этого долга въ 175 милл. р. былъ погашенъ въ 3 пріема, на основ. указовъ 18 дек. 1898 г., 24 дек. 1899 г. и 28 апр. 1900 г., причемъ послѣдній изъ перечисленныхъ указовъ подтвердилъ, что впредь выпускъ кред. билетовъ не долженъ служить „источникомъ воспособленія госуд. казнѣ“). Вся золотая наличность Банка равнялась 8 сент. $1,131_{,7}$ мил. р. (не считая золота Банка, находящ. за-границей, на сумму $13_{,2}$ м. р.); въ нее вошли: 1) размѣнный фондъ въ 500 мил. р. ст. чек.=750 м. р. нов. чек., отнынѣ прекратившій свое оамостоят. существованіе, 2) золото оборотной кассы ($50_{,79}$ мил. р. н. ч.), 3) золото, принадлежащее Банку ($81_{,17}$м. р.) 4) золото госуд. казначейства, предназн. на сокращеніе безпроц. долга ($112_{,5}$ м. р.), 5) золото госуд. каз-ства на тек. счету ($112_{,6}$ м. р.) и 6) каз. золото ($24_{,6}$ м р.), переданное для перечек. въ Монетн. Дворъ. Изъ общей наличности золота, все золото нов. чек. зачисляется на счетъ кассы Банка, а остальное зол. показывается на особ. счету.—Сравнительно съ этимъ колич., золотая наличность Б-а теперь значит. сократилась (см. приложеніе къ ст. *Государственный Банкъ*), такъ какъ много золота поглощено народнымъ обращеніемъ; по утвержденію Министра финансовъ (во всеподд. докладѣ его о госуд. росписи дох. и расходовъ на 1901 г.) въ концѣ 1900 г. въ народномъ обращеніи находилось золота на $684_{,5}$ м. р. Но вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшилось почти вдвое количество кред. билетовъ, находящихся въ народномъ обращеніи. Не слѣдуетъ, конечно, забывать, что золото Гос. Банка служитъ обезпеченіемъ не только для кред. билетовъ, но и для казенныхъ и частн. вкладовъ до востребованія.—Сжатое изложеніе теоріи вопроса и литературу предмета можно найти въ учебникѣ Schönberg'a (III т. ст. Вагнера). О Б-ыхъ д-ахъ въ Россіи см. *Вагнеръ* „Русскія Б. д.“ (пер. съ нѣм. съ примѣч. Н. Х. Бунге, 1871 г.); *Кауфманъ*, „Кредитн. билеты, ихъ упадокъ и возстановленіе“ (1888); *Бржеский*, „Государств. долги Россіи“ (1892 г.); *М. Кашкаровъ*, „Денежное обращеніе въ Россіи“ (1898). „Реформа денежнаго обращенія въ Россіи“ (Доклады и пренія въ III отд. Имп. Вольн. Экон. Общ., Спб 1896).

Бумазея, теплая бумажная матерія, съ одной стороны съ пушкомъ.

Бумерангъ, оружіе океанскихъ дикарей, родъ метательной дубины, которая, будучи брошена въ цѣль, въ случаѣ промаха, возвращается по воздуху назадъ къ бросившему.

Бумъ, с. Нухинск. у., Елизаветин. губ., въ 68 верст. къ Ю.-В. отъ Нухи, на р. Б., подъ 41°01′ с. ш. и 65°32′ в. д., въ 8 верст. отъ деревни сѣрнистый источникъ, t^0 $37,5^0$ Ц.

Бунаръ-Баши, д. въ Мал. Азіи, на мѣстѣ др. Трои.

Бунге 1) Александръ Андреевичъ, извѣстный ботаникъ род. въ 1803 г. По окончаніи дерптскаго университета (въ 1825 г.) путешествовалъ по Алтайскому краю и сѣв. Китаю, гдѣ собралъ богатыя коллекціи растеній. Въ 1834 г. занялъ каѳедру ботаники въ казанскомъ университетѣ. Въ 1835 г. объѣздилъ съ научной цѣлью Поволжскія степи и Астраханскую губернію. Въ 1836 г. сдѣлался профессоромъ дерптскаго унив. Отсюда ѣздилъ изслѣдовать Персію. Ум. въ 1890 г. Написалъ и издалъ много трудовъ, посвящ. гл. обр. описанію флоры тѣхъ странъ, кот. посѣтилъ. 2) Б., Николай Андреевичъ, химикъ, проф. кіевскаго университета, род. въ 1842 г. Съ 1870 г. занимается каѳедру технической химіи. Извѣстенъ своими работами какъ по чистой, такъ и по технической химіи. Къ первымъ относятся, главнымъ образомъ, изслѣдованія по электролизу органическихъ кислотъ. Ко вторымъ—работы по винодѣлію, свеклосахарному производству. Издалъ много трудовъ. Особенной извѣстностью пользуется „Химическая технологія“. Редактировалъ „библіографическіе указатели“ по математикѣ, естествознанію и химической технологіи. 3) Б., Николай Христіановичъ, политико-экономъ, выдающійся государств. дѣятель, род. въ 1823 г., по окончаніи юридич. факультета въ Кіевѣ (1845) былъ назначенъ преподавателемъ въ нѣжинск. лицей, гдѣ защитилъ въ 1547 г. магист. диссертацію „Изслѣдованіе началъ торговаго законодательства Петра В“. Въ 1850 г. началъ чтеніе лекцій при кіевск. унив., въ 1852 г. защитилъ докторск. диссертацію „Теорія кредита“ и въ томъ же году занялъ каѳедру политич. экономіи и статистики. Съ 1865 г. читалъ также полицейское право, въ 1869 г. прекратилъ чтенія по политич. экономіи и статистикѣ. Въ теченіе 1859 г.—62 г. Б. былъ ректоромъ кіевск. унив. по назначенію, въ 1870—75 г. и 1878—80 г. былъ ректоромъ по выборамъ. Помимо указанныхъ выше работъ, Б. выпустилъ еще „Основанія полит. экономіи“, „Курсъ полицейск. права“ (не оконч.), „Курсъ статистики“, „Торговые склады и варранты“, „Государственное счетоводство и финансов. отчетность въ Англіи“ и рядъ работъ по текущ. вопросамъ экономич. жизни Россіи („О возстановленіи металлич. обращенія въ Россіи“, „О возстановленіи постоянн. денежной единицы въ Россіи“ и др.). Б. очень рано сталъ принимать участіе и въ непосредств. разрѣшеніи назрѣвшихъ обществ. вопросовъ. Въ 1859 г. онъ состоялъ въ финансов. коммиссіи по освобожденію крестьянъ, въ 1863 г. онъ принималъ участіе въ разработкѣ новаго универс. устава (во время своего пребыванія въ С.-П.-б. въ это время онъ читалъ лекціи по полит. экономіи покойному наслѣдн. Николаю Александровичу), съ 1865 г. стоялъ во главѣ кіевск. отдѣленія госуд. банка. Въ 1880 г. занялъ мѣсто товарища министра финансовъ, въ маѣ 1881 г. назначенъ министромъ финансовъ и на этомъ посту оставался до 1886 г. Въ 1887—1895 гг. состоялъ предсѣдателемъ комитета министровъ; въ 1890 г. получилъ званіе ординарнаго академика по политич. экономіи. Ум. въ 1895 г.—Положеніе русскихъ финансовъ въ моментъ назначенія Б. на постъ министра было въ высшей степени плачевно. Несмотря на то, что роспись ожидаемыхъ госуд. поступленій и расходовъ въ теченіе цѣлаго ряда лѣтъ сводилась предшественниками Б. по обыкновенію безъ дефицита, ни для кого не было тайной, что въ дѣйствительности

госуд. доходы далеко не покрываютъ расходовъ, что платежныя силы страны (особ. послѣ войны 1877—1878 гг.) находятся въ полномъ истощеніи и что, наконецъ, чрезмѣрный выпускъ бумажныхъ денегъ, приведшій уже къ крайнему обезцѣненію рубля грозитъ очень серьезнымъ опаснымъ кризисомъ для государства. Отъ новаго министра требовалось при такихъ условіяхъ, помимо опытности и знаній, еще много терпѣнія и мужества для того, чтобы привести въ ясность госуд. бюджетъ, изыскать новые источники дохода и создать послѣдовательную, устойчивую и правомѣрную финансовую систему. И Б. въ значит. степени оправдалъ надежды, возлагавшіяся на выдающагося ученаго финансиста, популярнаго профессора и обществ. дѣятеля. Госуд. роспись впервые получаетъ при немъ значеніе дѣйствител. приходно-расходной смѣты и если, несмотря на крайнюю экономію въ расходахъ, бюджетъ сталъ сводиться съ этого времени съ почти постояннымъ дефицитомъ, то въ этомъ надо было видѣть лишь смѣлую рѣшимость правительства констатировать, наконецъ, открыто существующее положеніе госуд. финансовъ. Включеніе счета по желѣзнодор. фонду (1883 г.), выкупныхъ платежей (1885 г.) и операцій по ликвидаціи казенн. кредитн. учрежденій въ общую госуд. роспись сообщило послѣдней и большее единство и большую ясность. Въ результатѣ реализація новыхъ крупныхъ внутреннихъ займовъ (общая сумма займовъ, заключенныхъ въ 1881—1886 г. достигла 600 милл. руб.), къ кот. правительство было вынуждено прибѣгнуть для покрытія дефицитовъ, погашенія времени. выпусковъ кред. билетовъ и постройки жел. дорогъ, дала блестящіе результаты и свидѣтельствовала съ полной очевидностью о возрастающемъ довѣріи общества къ новому министерству. Еще важнѣе были мѣры, принятыя Б. для преобразованія системы госуд. обложенія. Пониженіе выкупныхъ платежей (на 12 милл. руб.), отмѣна подушной подати и превращеніе оброчнаго сбора (съ госуд. крестьянъ) въ выкупные платежи (за выкупъ будто бы самого оброчнаго сбора; въ дѣйствительности, простое увелич. оброчнаго сбора съ госуд. крестьянъ съ цѣлью уравненія ихъ платежей съ платежами бывшихъ помѣщичьихъ) должны были: 1) уничтожить послѣдній слѣдъ крѣп. права въ видѣ различія между податными сословіями и 2) подготовить болѣе равномѣрное и справедливое распредѣленіе госуд. обложенія между отдѣльн. классами общества. Введеніе общаго подоходнаго налога, какъ наиб. справедливой и цѣлесообразной формы обложенія, было основной цѣлью Б. въ его преобразованіяхъ, къ достиженію кот. онъ неуклонно, хотя и постепенно, стремился все время, пока оставался у власти. И въ томъ, что такая цѣль была впервые заявлена и прочно намѣчена (см. докладъ, прилож. къ росписи 1884 г.) въ нашемъ министерствѣ финансовъ, благодаря Б., заключается едва ли не самая важная и почтенная заслуга послѣдняго. Подготовит. мѣрами ко введенію подоходнаго налога служили также: налогъ съ имуществъ, переходящихъ безмездными способами (1882), 3%-ный и раскладочный сборъ съ торг. и промышл. предпріятій, 5%-ный налогъ на денежные капиталы (1885 г.), повышеніе налоговъ



Бунзенъ, Робертъ.

на недвиж. собственность, земельную и городскую, и, наконецъ, учрежденіе важнаго мѣстнаго органа финанс. управленій—податной инспектуры. Менѣе выдержанными и послѣдовательными оказались мѣры, предпринимавшіяся Б. для поднятія экономич. положенія страны. Здѣсь на ряду съ учрежденіемъ крестьянскаго позем. банка (1883 г.), регламентаціей фабричн. труда (1882 г.) и т. п. встрѣчаемъ введеніе покровит. таможенныхъ пошлинъ, основаніе привилегированнаго и разорит. для государствъ Дворянскаго зем. банка (1885 г.) и др. Наконецъ, слѣдуетъ отмѣтить еще начавшійся при Б. выкупъ жел. дорогъ и постройку новыхъ линій на средства казны (въ 1886 г. 17,5 % всей сѣти жел. дор. наход. въ казенн. владѣніи) и первыя попытки къ возстановленію въ Россіи металлич. обращенія, причемъ по отношенію къ послѣднему министерство Б. впервые открыто отказалось отъ надежды на поднятіе цѣнности кред. рубля до al pari и поставило своею цѣлью посредствомъ увеличенія запаса золота въ госуд. банкѣ по крайней мѣрѣ фиксировать возможный наилучшій курсъ рубля.—Неблагодарная задача, выпавшая, на долю Б., если и не была, так. обр., окончательно разрѣшена, то во всякомъ случаѣ пути къ ея разрѣшенію были имъ вполнѣ вѣрно угаданы и твердо намѣчены. Ср. *финансы*.

Бундеръ, Macacus rhesus, видъ обезьянъ, см. *макака*.

Бунди, главный городъ одноименнаго индобрит. вассал. госуд. въ Раджпутанѣ, (5957 кв. клм. 254701 жит.), 22544 ж., крѣпость.

Бунзенъ, Робертъ Вильгельмъ, химикъ, род. въ 1811 г., былъ проф. химіи въ кассельскомъ политехническ. инст., затѣмъ въ Марбургѣ, Бреславѣ и Гейдельбергѣ. Съ 1889 г. на покоѣ; ум. въ 1899 г. Б. работалъ надъ двойными ціанистыми солями, химическимъ сродствомъ и порохомъ и геройски изслѣдовалъ свойства ряда какодила (крайне дурно пахнущія вещества). Своимъ открытіемъ

противоядія противъ мышьяка (водная окись желѣза), Б. спасъ жизнь многимъ людямъ. Въ 1846 г. Б. совершилъ химико-геологическое путешествіе въ Исландію, пролившее новый свѣтъ на явленія вулканизма. Дальнѣйшія его изслѣдованія касались удѣльнаго вѣса, закона поглощенія газовъ, вліянія давленія на точку затвердѣванія расплавленныхъ веществъ (особенно важнаго для образованія плутоническихъ породъ), диффузіи, явленій горѣнія газовъ, электролитическаго полученія щелочныхъ и щелочно-земельныхъ металловъ и фотохиміи; онъ устроилъ также нѣсколько названныхъ по его имени аппаратовъ, напр. гальваническаго элемента и т. д. Б. въ первый разъ получилъ въ большомъ количествѣ магній и въ 1860 г. открылъ, что при горѣніи магнія получается чрезвычайно яркій и химически дѣйствующій свѣтъ. Онъ обогатилъ также аналитическую химію введеніемъ реакцій на пламя и въ особенности разработалъ газовый анализъ. Однако самымъ блестящимъ его открытіемъ, сдѣланнымъ имъ въ 1860 г. вмѣстѣ съ Кирхгофомъ, былъ спектральный анализъ, о которомъ оба ученые опубликовали въ статьѣ „Chemische Analyse durch Spectralbeobachtungen“ (Wien, 1861). Спектральный анализъ повелъ къ открытію рубидія и цезія, которые Б. получилъ въ чистомъ видѣ. Его соч.: „Das Eisenoxydhydrat, ein Gegengift des weissen Arseniks oder der arsenigen Säure“ (1834 г.), „Gasometrische Metoden“ (1875) „Flammenreakxionen“ (1880) и др.

Бунина, Анна Петровна, поэтесса начала XIX в., род. въ 1774 г., образованіе получила домашнее, въ 1802 г. поселилась въ Петербургѣ, гдѣ сблизилась съ литерат. кружками; своими стихотвореніями Б. обратила на себя вниманіе императрицы, котор. осыпала ее милостями. Въ 1815 г. Б. заболѣла и ѣздила въ Англію лѣчиться. Въ 1821 г. она оставила СПб., въ 1828 г. умерла. Произведенія Б-ой—„Неопытная муза“ (2 ч.), поэм. „О счастьи“, „Сельскіе вечера“ и др. — не блещутъ талантомъ, лишены искренности и ходульны.

Буніанъ, см. *Бенізнъ*.

Бунтъ (*Б. противъ верховной власти*), государственное преступленіе, опредѣляемое нашимъ уложеніемъ какъ произведенное многими лицами („скопомъ и заговоромъ“) возстаніе противъ государя и государства, а равно составленіе заговора и участія въ немъ съ цѣлью ниспроверженія правительства, перемѣны образа правленія или главнаго основнаго закона—о престолонаслѣдіи. Участіе въ Б-ѣ, т.-е. какъ въ самомъ возстаніи съ указанной цѣлью, такъ и въ составленномъ на то заговорѣ, карается смертной казнью, при чемъ этимъ наказаніемъ облагаются не только главные виновники и принимавшіе какое бы то ни было участіе, но и недоносители. Если заговоръ былъ открытъ своевременно, такъ что не было произведено покушенія къ приведенію плана въ исполненіе, наказаніе уменьшается до ссылки въ каторжную работу на срокъ отъ 12 до 15 или отъ 10 до 12 лѣтъ. За простое составленіе сообщества для достиженія тѣхъ же цѣлей, а равно участіе въ немъ, но безъ намѣренія прибѣгнуть къ насильственнымъ дѣйствіямъ, наказаніе колеблется отъ каторжныхъ работъ (4 — 6 л.) до заключенія въ крѣпость на срокъ отъ 1 г. и 4 м. до 4 лѣтъ. Каторгою же карается возбужденіе къ Б-у въ формѣ слова, письма, печати или изображенія; простое составленіе соотвѣтственныхъ сочиненій, воззваній и т. д., безъ умысла распространенія, карается, какъ приготовленіе и „начало покушенія“, заключеніемъ въ крѣпости (отъ 1 г. 4 м. до 2 л. 8 м.) съ лишеніемъ нѣкот. особен. правъ. Приготовленіе, по разъясн. сената, заканчивается, так. обр., отпечатаніемъ, литографированіемъ и проч.; всѣ послѣдующія дѣянія, напр. перевозка соотвѣтств. сочиненій на мѣсто, предназначенное для распространенія, провозъ воззваній изъ-за границы съ цѣлью ихъ распространенія въ Россіи, есть уже покушеніе къ возбужденію Б-а; самое распространеніе возможно не только посредствомъ передачи, но и другими способами, напр. чтеніе рабочимъ и умышленное оставленіе имъ книгъ соотвѣтств. содержанія (1871 г. № 1438, 1877 г. № 41). Имѣвшіе у себя такія сочиненія, воззванія и проч. безъ разрѣшенія надлежащей власти, наказываются арестомъ отъ 7 дней до 3 мѣс. съ факультативной отдачей подъ надзоръ полиціи на срокъ отъ 1 до 3 лѣтъ. Наказаніе за распространеніе сочиненій, произнесеніе рѣчей и проч. уменьшается, если оно не заключаетъ въ себѣ прямого и явнаго возбужденія къ возстанію противъ верховной власти, а только оспариваніе или дерзостное порицаніе образа правленія или правъ верховной власти; квалифицировано распространеніе среди военнослужащихъ. См. Улож. о нак., ст. 249—252.

Бунтъ, связка, кипа, пачка, куча (пеньки, табаку, веревокъ, хлѣба въ кулѣхъ, сложенныхъ кучей, соли); б. фитиля (артиллер.)=25 саж.; б. струнъ=14 паръ; б. бѣлки=20 шкурокъ.

Бунцлау, фабрично-промышленный городъ округа Лигницъ (въ Пруссіи), на рѣкѣ Боберъ, 13870 жит. Памятникъ Кутузову, который здѣсь и умеръ.

Бунчужные, войсковые чины у казаковъ въ XVI и XVII вв., см. *бунчукъ*.

Бунчукъ 1) хвостъ конскій или индійскаго быка на украшенномъ древкѣ, бывшій въ употребленіи въ Турціи до введенія регулярнаго войска, какъ знакъ сана и власти пашей. Б. есть символъ власти; по числу хвостовъ, навѣшенныхъ на палкѣ, паши получаютъ названіе двухъ или трехбунчужныхъ. Передъ султаномъ носятъ Б. съ 7 хвостами. 2) Б., булава, жезлъ гетмановъ малороссійскихъ казаковъ. *Бунчуковый товарищъ*, бывшій чинъ въ казачьемъ войскѣ, въ родѣ чиновн. особыхъ поруч. при гетманѣ; позже почетный войсковой старшина, маіоръ, не числящійся въ полку. Въ походахъ, начальникомъ *бунчуковыхъ товарищей* былъ *генеральный бунчужный* (1712 г.), завѣдывавшій бунчукомъ, войсковымъ знаменемъ.

Буна, искусственная преграда поперекъ теченія рѣки для защиты берега отъ подмыва.

Буняковскій, Викторъ Яковлевичъ, выдающійся русскій математикъ, род. въ 1804 г., первоначальное образованіе получилъ въ домѣ гр. А. П. Тормасова, взявшаго на свое попеченіе рано осиротѣвш. Б-аго, съ 1820 г. жилъ за-границей, гдѣ слушалъ лекціи сначала въ лозанск. академіи, а затѣмъ въ Сорбоннѣ и Collège de France у Лапласа, Пуассона, Ампера, Лежандра и др. Получивъ степень доктора математики, Б. вернулся (1826) въ Россію и за-

нялся преподават. дѣятельностью. Съ 1846 г. по 1859 Б. читалъ въ петерб. унив. лекціи по аналит. механикѣ, дифференц. исчисленію и теоріи вѣроятностей; одно время онъ читалъ и въ Горномъ институт. и институт. пут. сообщ. Въ 1830 г. онъ былъ избранъ въ академики, съ 1864 г. состоялъ вице-президентомъ академіи наукъ. Ум. въ 1889 г. Б. написалъ больше ста работъ. Гл. пр. его: „Основанія математич. теоріи вѣроятностей“ и „Лексиконъ чистой и прикладной математики“. „Основанія“ понынѣ остаются классич. трудомъ по теоріи вѣроятностей; въ нихъ даны Б-омъ—не только теоретич. положенія, но и рядъ практич. примѣненій къ разнымъ обществ. вопросамъ. „Лексиконъ“, къ сожалѣнію, остался неоконченнымъ. Тѣмъ не менѣе онъ сыгралъ очень важную роль въ развитіи русск. математич. литературы, впервые установивъ однообразную научн. терминологію въ математикѣ.

Буоль-Беренбергъ, Рудольфъ, баронъ, нѣм. политич. дѣятель, род. въ 1842 г., въ 1881 г. сдѣлался членомъ баденской палаты, въ 1884 г. былъ избранъ въ Рейхстагъ, какъ депутатъ центра и въ 1893 г. сдѣлался первымъ вицепрезидентомъ Рейхстага. Въ 1895—98 гг. былъ президентомъ германск. рейхстага.

Буоль-Шауенштейнъ, Карлъ Фердинандъ, графъ, австр. министръ, род. въ 1797 г., сначала избралъ себѣ дипломатическое поприще и въ 1848 г. въ качествѣ посланника въ Петербургѣ много содѣйствовалъ присылкѣ русскаго вспомогательнаго отряда въ Венгрію, въ 1850 г. вмѣстѣ съ Шварценбергомъ былъ уполномоченнымъ Австріи на дрезденскихъ конференціяхъ; въ 1852 г. занялъ постъ министра иностранныхъ дѣлъ, освободившійся со смерти Шварценберга. Его политика въ эпоху крымской войны, какъ извѣстно, повела къ изолированію Австріи и косвенно подготовила ея пораженіе въ столкновеніяхъ съ Франціей и Пруссіей. Въ 1859 г. онъ сложилъ свою должность и удалился отъ дѣлъ. Ум. въ 1865 г.

Буонаротти. 1) Микель Анджело, см. *Микель Анджело*. 2) Б., Филиппъ, итал. пол. дѣятель, род. въ 1761 г., съ 1782 г. былъ адвокатомъ въ Пизѣ, пропагандировалъ идеи Руссо въ спеціальномъ журналѣ и былъ высланъ за это изъ Тосканы. На Корсикѣ, куда онъ удалился, онъ поддерживалъ французскіе интересы въ своей газетѣ. „L'ami de la liberté italienne“. Въ маѣ 1793 г. онъ натурализовался франц. гражданиномъ и съ тѣхъ поръ неустанно агитировалъ за тѣсное сближеніе Италіи съ Франціей. За участіе въ заговорѣ Бабефа (1796) былъ пригогорененъ къ пожизненной высылкѣ. Вернулся во Францію послѣ іюльской революціи и добывалъ себѣ скудное пропитаніе уроками музыки. Ум. въ 1837 г. Оставилъ книгу „Conspiration de Babeuf“ (1828).

Буонкампаньи, Бальдассаре, итал. ученый, род. въ 1821 г., обучался математикѣ и физикѣ; въ 1847 г. сдѣлался членомъ академіи Nuovi Lincei, а затѣмъ ея библіотекаремъ. Написалъ біографію нѣсколькихъ итал. ученыхъ. Издаетъ „Bolletino delle scienze matematiche efysiche“.

Бура 1) иногда такъ наз. очищенная сода, см. сл. 2) Б., борнокислый натръ, находится въ природѣ въ готовомъ видѣ (въ Азіи и Америкѣ) и получается искусственно. Искусственная отличается меньшимъ содержаніемъ паевъ воды (5 вмѣсто 10). Имѣетъ разнообразное техническое примѣненіе (при луженіи, глазированіи, лакированіи) и употребляется въ медицинѣ преимущественно какъ дезинфицирующее средство

Буравельщикъ, Lymexylon navale, родъ жуковъ изъ сем. древоточцевъ; 1,3 стм. длины,—голова черная, крылья у самцовъ тоже почти черныя, у самокъ же желтобурыя съ черной каймой. Портитъ бревна (особенно дубовыя) на корабельныхъ верфяхъ.

Буравъ, см. *буреніе*.

Буракоѣдъ, или *свекольный долгоносикъ*, см. *вредныя насѣкомыя*.

Буратитъ, минералъ, смѣсь основныхъ углекислыхъ солей цинка и мѣди.

Бурачекъ (Alyssum), родъ растеній изъ сем. крестоцвѣтныхъ, травы или полукустарники, съ простыми, покрытыми волосками листьями, небольшими бѣлыми или желтыми цвѣтами. До 90 видовъ, распространенныхъ преимущественно въ странахъ, прилежащ. къ Средиземному морю. Нѣкоторые виды употребляются какъ декоративныя растенія.

Бурачекъ, Степанъ Анисимовичъ, публицистъ, род. въ 1800 г., корабельн. инженеръ по образованію онъ былъ преподавателемъ въ училищѣ корабельн. архитектуры, въ 1821 — 31 г. служилъ въ Астрахани на верфи, въ 1831—64 г. былъ преподавателемъ въ офицерск. классахъ при Морск. корпусѣ. Въ 1840 г. до 1845 г. издавалъ вмѣстѣ съ П. А. Корсаковымъ „Маякъ“. Журналъ этотъ поставилъ себѣ цѣлью противодѣйствіе западн. просвѣщенію и проповѣдь обскурантизма; послѣдняя, однако, была обставлена крайне курьезными пріемами, кот. вызывала больше насмѣшку, чѣмъ негодованіе.

Бурачниковыя, или *шероховатолистныя*, Boraginaceae s. Asperifoliae, сем. растеній изъ порядка трубкоцвѣтныхъ (Tubiflorae) большею частью травянистыя растенія, рѣже кустарники. Листья цѣльнокрайніе, безъ прилистниковъ, покрыты жесткими волосками; цвѣтокъ правильный, съ верхнею завязью. Посл. двугнѣздная, но каждое гнѣздо раздѣлено ложной перегородкой на двѣ части. Всѣхъ видовъ около 1000. Къ нимъ принадлежатъ между проч. незабудка, геліотропъ. Растутъ въ умѣр. и жаркомъ поясѣ.

Бурашево, село Тверской губ. и уѣзда въ 16 в отъ Твери. Извѣстно по образцовой психіатрической колоніи, содержимой земствомъ и разсчитанной на 400 чел. Процвѣтала подъ управленіемъ д-ра М. Н. Литвинова, покинувшаго свой постъ въ 1895 г.

Бурая лягушка, Rana temporaria, принадлежитъ къ безхвостымъ гадамъ (Anura). Плавательная перепонка не доходитъ до конца пальцевъ. Верхняя сторона тѣла бурая различныхъ оттѣнковъ. Водится въ Европѣ и въ Азіи. Питается улитками, червями, насѣкомыми и ихъ личинками, чѣмъ и приноситъ большую пользу.

Бурбаки, Шарль Дени Соте, франц. генералъ, род. въ 1816 г., обучался въ Сенъ-Сирѣ, въ 1836 г. вступилъ въ полкъ зуавовъ и въ 1854 г. сдѣлался бригаднымъ генераломъ, затѣмъ служилъ въ Алжирѣ и отличился въ Крымской кампаніи и въ войнѣ съ Австріей; въ іюлѣ 1870 г., во время прус-

ско-французской войны, былъ главнокомандующимъ императорской гвардіей, послѣ битвъ въ августѣ былъ вмѣстѣ съ Базеномъ въ Мецѣ, но бѣжалъ 25 сент. и отправился въ Чезльгёрстъ съ тайнымъ порученіемъ къ императрицѣ Евгеніи; возвратясь, онъ по порученію Гамбетты, организовалъ Сѣверную армію и 8 дек. 1870 г. принялъ командованіе надъ Восточной арміей, съ которой онъ 9, 15 и 17 января тщетно старался пробиться сквозь нѣмецкое войско. Находясь въ опасности быть отрѣзаннымъ, онъ сдѣлалъ попытку самоубійства, послѣ чего былъ отправленъ въ Швейцарію. Затѣмъ до 1881 г. былъ командиромъ корпуса въ Ліонѣ.

Бурбахъ, 1) село въ прус. пров. Арнсбергъ, окр. Зигенъ, на жел. дор. Дейцъ-Гисенъ, 932 жит.; добываніе желѣзной, цинковой и свинцовой руды. 2) **Б.**, городъ въ Пруссіи (см. Мальштаттъ-Б.).

Бурбеджъ, Ричардъ, англійскій актеръ, род. 1680, прозванный „Восхитительнымъ Протеемъ", прославившійся въ шекспировскихъ пьесахъ.

Бурбелисъ, еврейскій музыкальный инструментъ.

Бурбонне, мѣст. въ средней Франціи, 8000 кв. км. Главный гор. Муленъ, съ 1327—1527 г. Б. составляло герцогство Бурбонское, позднѣе отдѣльную провинцію, теперь департаментъ Алліе и часть департамента Шеръ.

Бурбоннезъ (Bourbonnaise), смѣшн. тан. и пѣсня

Бурбонскій договоръ, семейный договоръ, заключенный 15 авг. 1761 г. между домами Бурбоновъ во Франціи и Испаніи, по которому обѣ отрасли Бурбоновъ обезпеч. другъ другу владѣнія и въ случаѣ войны должны были оказывать взаимную помощь.

Бурбонъ-ле-Бенъ, гор. во французскомъ департаментѣ Верхняя Марна, на дорогѣ Б.-Витре, 3705 ж., знаменитые минеральные ключи въ 40—52° Р.

Бурбонъ, 1) названіе многихъ мѣстечекъ и городовъ во Франціи. Б.-Ланси, городъ въ департ. Саоны-Луары, недалеко отъ Луары, 1604 жит., много посѣщаемое купанье (Бель-вю-ле-Бенъ) римская Aquae Nisinaei.—Б.-л'Аршамбо, городъ и купанье (Бурже ле Бенъ), въ департаментѣ Алліе, 26 км. къ западу отъ Муленъ, 2452 ж.—Б.-Ванде, наз. во время революціи по 1808 г. Ла-Рошъ-сюръ-Іонъ, а затѣмъ по 1814 Наполеонвилль, съ 1848 г. Наполеонъ-Ванде,—главный гор. департамента Вандеи, лежитъ у Іона, до 8000 жит. Бывшій замокъ Рошъ-сюръ-Іонъ съ титуломъ герцогства, принадлежалъ дому Бурбонъ-Конти. 26 авг. 1793 г. роялисты, подъ начальствомъ Шаретта, взяли штурмомъ городъ и одержали здѣсь двѣ побѣды. Послѣ 1807 г. Б. былъ жалкимъ мѣстечкомъ, въ которомъ едва насчитывалось 800 жит. 2) Б., французскій островъ въ Индійскомъ ок., 2512 кв. вер., 189639 ж. Вулканъ Питонъ де-Фурнезъ. Бываютъ урог. Сахарн. плантаціи, производство коже и др. Торговля преимущественно съ Франціею. Главный гор. Сен-Денн. Съ 1649 г. принадлежитъ Франціи и наз. о-вомъ Бонапарте и Бурбоне, теперь же извѣстный также подъ названіемъ Réunion (Соединенія). 3) Б., Луи Марія, инфантъ испанскій, кардиналъ и архіепископъ Толедскій, род. 1777 г., сынъ инфанта Луи, брата Карла III, во время французской оккупаціи президентъ регентства въ Кадиксѣ, какъ приверженецъ конституціи впалъ въ немилость у вернувшагося короля, однако-же послѣ мартовской революціи 1820 г. былъ вновь призванъ и назначенъ членомъ государственнаго совѣта при организаціи конституціоннаго правленія; ум. 1823 г.



Н. Х. Бунге (см. стр. 740).

Бурбоны, старинный французскій княжескій родъ, названный по имени замка и области въ Бурбонне; благодаря своему родству съ королевскимъ домомъ Капетинговъ, Бурбоны занимали многіе европейскіе престолы. Родоначальникомъ Бурбоновъ считаютъ Адемара (ок. 933 г.). Внучка Аршамбольда X, Беатриса Бурбонъ, вступила въ 1272 г. въ бракъ съ Робертомъ, младшимъ сыномъ Людовика IX, и принесла въ приданое Бурбонне. Ея сынъ, Людовикъ I, умершій 1341 г., назв. впервые герцогомъ Бурбонскимъ. Его два сына, Петръ и Яковъ, были родоначальниками двухъ линій: старшая линія, происходившая отъ старшаго сына Петра I (палъ 1356 г. при Пуатье) продолжала носить герцогскій титулъ, угасла со смертью знаменитаго коннетабля Карла Бурбонскаго. Послѣдній род. 1490 г., сынъ графа Монпансье, храбрый воинъ, одержалъ побѣду при Мариніяно (1515), завоевалъ Миланъ, будучи преслѣдуемъ вдовствующей королевой Луизой, отъ руки которой онъ отказался, онъ перешелъ на сторону противниковъ Франціи, сражался въ 1525 г. при Павіи, противъ Франциска I, былъ покинутъ Карломъ V и 6 мая 1527 года палъ при взятіи Рима. Младшая линія, происходившая отъ Якова I, графа де ла Маршъ, ум. 1362 г., при сыновьяхъ его правнука Іоганна, раздѣлилась на 2 вѣтви: отъ младшаго сына, Людвига де Ла-Рошъ-сюръ-Іонъ, произошелъ домъ Монпансье, между тѣмъ какъ его старшій братъ, Францъ, ум. 1499 г., продолжалъ родъ герцоговъ Бурбонскихъ. Сынъ Франца, герцогъ Карлъ Бурбонскій, оставилъ нѣсколькихъ сыновей, между прочимъ Антона Б., герцога Вандомскаго и Людовика, принца Конде; послѣдній былъ родоначальникомъ дома Конде (угасшаго 1830 г.), тогда какъ первый вступилъ въ супружество съ наслѣдницей Наваррскаго королевства, Іоанной д'Альбре; по смерти Лю-

довика, ему наслѣдовалъ его сынъ Генрихъ, имѣвшій право на французскій престолъ, на который онъ вступилъ подъ именемъ Генриха IV; послѣ того угасъ родъ Валуа; ставъ королемъ французскимъ онъ сдѣлался родоначальникомъ королевскихъ домовъ на престолахъ Испаніи, Пармы и Неаполя. Во Франціи Бурбоны царствовали отъ 1589—1793 г. и отъ 1814—1830 г., когда Карлъ X былъ свергнутъ іюльской революціей. Съ его внукомъ, графомъ Шамборомъ угасла въ 1883 г. старшая линія французскихъ Бурбоновъ. Младшій братъ Людовика XIV, Филиппъ Орлеанскій, былъ родоначальникомъ второй (младшей) линіи Орлеанской, которая въ лицѣ Людовика Филиппа вступила въ 1848 г. на француз. престолъ и продолжается его сыновьями. Въ Испаніи первымъ Бурбономъ былъ король Филиппъ V, герцогъ Анжуйскій, внукъ Людовика XIV; его потомки и до сихъ поръ заним. Испанскій прес. Въ Пармѣ первымъ Бурбономъ былъ герцогъ Карлъ (съ 1731 г.), сынъ Филиппа V Испанскаго, въ 1735 г. онъ взошелъ на престолъ Неаполя и Сициліи, а свое герцогство уступилъ Австріи, но въ 1748 г. оно снова было возвращено дому Бурбоновъ при герцогѣ Филиппѣ, младшемъ братѣ вышеупомянутаго Карла, сынъ котораго, Фердинандъ (1756), долженъ былъ уступить свои владѣнія Франціи въ 1801 г. Его сынъ, Людовикъ, взамѣнъ этого получилъ въ 1802 г. новосозданное королевство Этрурію, въ которомъ ему наслѣдовалъ его несовершеннолѣтній сынъ подъ именемъ Карла II (1803—7). По Вѣнскому конгрессу послѣдній получилъ герцогство Лукка, которое онъ 5 окт. 1847 г. уступилъ Тосканѣ, но со смерти Маріи Луизы, второй супруги Наполеона, 17 дек. 1847 г. получилъ герцогство Пармское. Его внукъ, Робертъ I-й былъ въ 1859 году изгнанъ изъ Италіи. Бурбонская династія въ Неаполѣ была основана въ 1735 году вторымъ сыномъ Филиппа V испанскаго, Карломъ; при вступленіи на Испанскій престолъ онъ поставилъ своего третьяго сына Фердинанда IV королемъ Неаполя и Сициліи, когда же обѣ эти страны соединились въ одну (12 дек. 1816 г.), онъ сталъ называться Фердинандомъ I, королемъ Обѣихъ Сицилій. Его преемникъ, Францъ II, въ 1880 г. потерялъ свой престолъ и королевство Обѣихъ Сицилій вошло въ составъ новаго итальянскаго королевства.

Бурбуль, купанье во французскомъ департаментѣ Пюи-де-Домъ (Овернь) на Дордоньѣ, 200 ж., 846 м. в.

Бурбуръ-Вилль, городъ во французскомъ департ. Норъ, при каналѣ Бурбуръ и дорогахъ Кале-Дюнкирхенъ и Гравелинъ—Ст.-Омеръ, 2448 ж.

Бургавъ, 1) Германнъ, знаменитый врачъ, род. 1668 г. въ Форгаутѣ близъ Лейдена, съ 1709 г. профессоръ въ Лейденѣ, ум. 1838 г., первый устроилъ клинику, привелъ болѣзни въ систему и распредѣлилъ лекарства по группамъ. 2) Б., Германнъ Кау, сынъ предыдущаго, докторъ медицины, 1-й лейбъ-медикъ и директоръ медицинской канцеляріи, род. 1705, ум. 1753 г. 3) Б., Авраамъ Кау, братъ предыдущаго, род. 1708, ум. 1758 г. профессоръ анатоміи и физіологіи въ император. академіи наукъ.

Бургалезская шерсть, сортъ испанской шерсти.

Бургалтайское, дацанство Верхнеудинскаго окр. Забайкальской области, около 2900 жит.

Бурганефъ, Bogurganeuf, во Франціи, въ Крезскомъ (Creuse) департаментѣ, главный гор. округа въ 31 верстѣ на югъ отъ Гере (Guéret), главнаго городъ департамента. Красиво расположенъ на лѣвомъ берегу рѣки Торіонъ, и имѣетъ ок. 3000 ж. Б. сдѣлался извѣстенъ благодаря пребыванію здѣсь въ 1482 г. принца Зизима (Zizim), сына турецкаго султана Магомета II, который оспаривалъ отцовскій престолъ у младшаго своего брата Баязета II; послѣдній восторжествовалъ и вступилъ на Оттоманскій престолъ; Зизимъ же былъ принужденъ бѣжать на островъ Родосъ, гдѣ гостепріимно принятъ былъ гросмейстеромъ Мальтійскаго ордена св. Іоанна Іерусалимскаго графомъ Петромъ д'Обюссономъ (Pierre d'Aubusson); однако же опасаясь для Зизима преслѣдованій со стороны Баязета, д'Обюссонъ перевезъ его во Францію въ пріорство Бурганефъ, котораго онъ былъ настоятелемъ. Здѣсь охраняли Зизима рыцари; ему приписываютъ построеніе большой башни замѣчательной своею архитектурою и прочностію: стѣны ея такъ толсты, чго въ нихъ высѣчена круглая лѣстница, ведущая на самый верхъ башни; особенно замѣчательны роскош. бани; устроенныя въ нижнемъ ея этажѣ въ восточномъ вкусѣ; вся же башня 6 ярусная.

Бурганпуръ, гор. индо-британскаго президентства Мадрасъ, дивизіи Нербудда, на р. Тапти и ж. дор. Грэтъ-Пенинсула, 30017 жит., 1860 г. уступлена Англіи вассальнымъ княжествомъ Гваліоръ; въ XV и XVI в. былъ резиденціею королей кандешскихъ.

Бургасникъ (монгольское), снопы изъ тальника для отопленія, употребляемые вмѣсто дровъ. Б. перешло въ рус. яз. въ Нерчинскомъ окр., Забайкал. обл.

Бургасъ, портовый гор. въ турецкой провинціи Восточной Румеліи, при Бургасскомъ заливѣ Чернаго моря, 5000 жит., вблизи курортъ Лицни. Въ Турціи Б., или Боргасъ—названіе многихъ мѣстечекъ и городовъ въ Европейской и Азіятской Турціи, происход. отъ гр. πνςγ°5 „башня".

Бургау, гор. въ баварскомъ окр. Швабія, у Гюнцбургъ, на р. Минделѣ и жел. дор. Аугсбургъ-Ульмъ, 2184 жит.—Маркграфство Б. имѣло до 1031 г. собственность маркграфа, а до 1805 г. принадл. Австріи.

Бургбернгеймъ, городъ въ баварской провинціи Средн. Франконія, округа Уффенгеймъ на р. Айшѣ и жел. дорога Ансбахъ-Вюрцбургъ, 1912 жит., старинный замокъ, купанье.

Бургвиндгеймъ, мѣстечко баварской пров. Верхняя Франконія, окр. Бамбергъ II, 519 жит., замокъ.

Бурггаслахъ, мѣстечко въ баварской провинціи Средняя Франконія, окр. Шейнфельдъ, 1016 жит. Владѣніе Гаслахъ (100 кв. км., 5400 жит.) принадлежитъ графамъ фонъ-Кастелль.

Бурггаузенъ, гор. въ баварской провинціи Верхняя Баварія, окр. Альтентангъ, на рѣкѣ Зальцахъ, 3475 жит., большой замокъ.

Бурггаунъ, мѣст. въ прусской пров. Кассель, на ж. дор. Франкфуртъ на М.—Геттингенъ, 1278 ж.

Бурггеймъ, мѣст. въ баварской пров. Швабія, окр. Нейбургъ, на р. Малая Пааръ и жел. дор. Донаувертъ-Ингольштадтъ; 1186 жит.

Бурггемюнденъ, мѣст. въ гессенской провинціи Обергесинъ, окр. Альсфельдъ, на р. Омѣ и жел. дор. Гисенъ-Фульда, 523 жит.; замокъ.

Бургграфъ, въ средніе вѣка должностное лицо,

на которое были возложены надзоръ надъ имперскимъ замкомъ и принадлежавшимъ къ нему округомъ, а также судебная власть въ районѣ его и начальство надъ ратниками. Должность эта вскорѣ сдѣлалась наслѣдственною, и нѣкоторые бургграфскіе роды достигли значительной власти, но только нюрнбергскіе б. изъ фамиліи Гогенцоллернъ сохранили свое высокое положеніе, сдѣлавшись владѣтельными князьями. Титулъ б. принадлежитъ еще нѣсколькимъ родамъ въ Германіи, а также дается въ соединеніи съ нѣкоторыми придворными должностями.

Бургдорфъ 1) (по фр. Berthoud), гор. въ кантонѣ Бернъ, на концѣ Эмменской долины и жел. дор. Бернъ-Ольтенъ и Лангнаузолотурнъ; 6581 жит., главное складочное мѣсто торговли эмментальскимъ сыромъ и полотнами; встарину гл. гор. Малой Бургундіи и резиденція Церингенскихъ герцоговъ; въ замкѣ раньше (съ 1798) находилось воспитательное заведеніе Песталоцци. 2) Б., окружный гор. прусской пров. Люнебургъ, на р. Ауэ и жел. дор. Лерте-Гарбургъ, 3278 жит. 3) Б., село об. Гильдесгеймъ, окр. Либенбургъ, 843 ж.; вблизи нѣкогда знаменитый имп. дворецъ Верла, гдѣ при германскомъ импер., отъ Генриха I до Конрада III, собирались имперскіе сеймы.

Бургебрахъ, мѣст. баварской провинціи Верхняя Франконія, окр. Бамбергъ II, на р. Миттель-Б. 936 ж.

Бургель, мѣстечко во французскомъ департам. Эндръ-Луаръ, 1720 жит., высоко цѣнимыя красныя вина. Тутъ же развал. церкви знамен. аббатства Б.

Бургеръ, Людвигъ, живописецъ, род. 1825 г. въ Краковѣ, съ 1842 г. жилъ въ Берлинѣ; извѣстенъ своими иллюстраціями военныхъ разсказовъ, ум. 1884 г.—Б., Іог., рѣзчикъ на мѣди, р. 1829 г. въ Бургѣ, кант. Ааргау, живетъ въ Мюнхенѣ.

Бургзиннъ, мѣст. въ баварской пров. Нижняя Франконія, окр. Гмюнденъ, на Зиннѣ и жел. дор. Эльмъ-Гмюнденъ, 1668 жит., замокъ.

Бургиньонъ или вѣрнѣе *Жакъ Куртуа*, у итальянцевъ Жаконо Кортезе, знаменитый батальный живописецъ, род. 1621 г. въ Ст. Ипполитѣ (Франшъ-Конте), ум. 1676 г. въ Римѣ; лучшая изъ его картинъ: „Вылазка изъ города".

Бургиньоны, 1) партія герцога Бургундскаго, образовалась во Франціи въ 1411 г. противъ партіи Армяньяковъ. 2) Б. (Bourguignon), тоже что поддѣльный жемчугъ.

Бургкмайръ, Гансъ, важнѣйшій представитель древнеаугсбургской школы, род. 1472, ум. 1531 г. Картины его отличаются въ высшей степени своеобразнымъ характеромъ достоинства и величія, хотя не всегда въ нихъ преобладаетъ выраженіе святости или даже глубокой серьезности. Онѣ часто поражаютъ красотою и силою мотивовъ и пріятностью въ движеніяхъ. Б. обладалъ большимъ талантомъ, твердою рукою и удивительною ловкостью въ исполненіи. Три картины его съ изображеніемъ главныхъ церквей Рима, нарисованныя имъ для крестнаго хода Екатерининскаго монастыря въ Аугсбургѣ, находятся въ настоящее время въ тамошней галлереѣ.

Бургкундштадтъ, гор. въ баварской пров. Верхняя Франконія, окр. Лихтенфельсъ, на Майнѣ и жел. дор. Гофъ-Бамбергъ, 1251 ж., замокъ; хмѣлеводство.

Бургкэтъ, село въ княж. Рейсъ-Грейцъ, недалеко отъ Шлейца, на р. Заалѣ, 186 ж., княжескій замокъ бывшій до 1883 года судебнымъ мѣстомъ.

2) Б., Малый и Большой, 2 села, владѣніе барона фонъ Б., въ саксонскомъ окр. Дрезденъ-Альтштадтъ, 1310 и 420 ж.; значительныя угольныя копи и желѣзные рудники; жел. дор. до ближняго Потшаппеля.

Бургленгенфельдъ, главный гор. баварской пров. Оберпфальцъ, на р. Набѣ, 3320 ж.; развалины замка.

Бургмюллеръ, Авг. Фр., композиторъ для фортепіано, род. 1760 г. въ Магдебургѣ, былъ дирижеромъ оркестра въ Дюссельдорфѣ, ум. 1824 г.—Сынъ его Норбертъ Б., род. 1808 г. въ Дюссельдорфѣ, ученикъ Шпора и Гауптмана, ум. 1836 г. въ Аахенѣ; сочин.: симфоніи, квартеты, сонаты, романсы.—Братъ его, Іог. Фридрихъ Францъ Б., род. 1806, ум. 1874 г. въ Больше во Франціи, сочинялъ салонныя пьесы для фортепіано.

Бурго, уѣзд. гор. Ньюландской губ., ок. 3925 ж.; при впаденіи р. Борго въ Финскій заливъ.

Бургоенъ (Bourgoin), Тереза Этьеннета, француз. актриса, род. въ Парижѣ 1781 г. и, вскорѣ по поступленіи на сцену, сдѣлалась любимицею аристократіи. Большимъ успѣхомъ пользовалась она во время артистич. поѣздокъ своихъ въ Петербургъ, Лондонъ и Эрфуртъ. Ум. 1833 г

Бургойнъ, сэръ Джонъ-Фоксъ, англ. инженеръ-генералъ, род. 1782 г.; участвовалъ въ походѣ Веллингтона 1809—1830 г. былъ директоромъ публичныхъ работъ въ Ирландіи, 1854 г. руководилъ инженерными работами подъ Севастополемъ. Онъ издалъ „Military Opinions".

Бургомистръ, предсѣдатель городскаго совѣта или сельскаго магистрата или общины тамъ, гдѣ оно управляется однимъ лицомъ (соотвѣтствуетъ англ. mayor или франц. maire), обыкновенно избирается представителями городскаго или сельскаго общества пожизненно, или на извѣстное число лѣтъ и утверждается правительствомъ.

Бургонскій герцогъ (Duc de Bourgogne), Луи, внукъ Людовика XIV-го французскаго; родился въ 1682 г.; по смерти своего отца, Луи, былъ дофиномъ Франціи. Подобно сыну Людовика XIV-го онъ былъ человѣкомъ набожнымъ. Въ 1697 г. его женили на принцессѣ Аделаидѣ Савойской; и ему вскорѣ понравилось общество его веселой супруги, которую онъ очень любилъ. 1701 г. онъ былъ назначенъ генералиссимусомъ арміи въ Германіи, а 1702 г. во Фландріи; на самомъ же дѣлѣ находился подъ начальствомъ герцога Вандомскаго. Но главные подвиги его состояли въ дѣлахъ благочестія. Когда по смерти отца онъ сдѣлался вторымъ лицомъ въ государствѣ, Людовикъ XIV велѣлъ посвятить его въ правительственныя дѣла; но онъ ум. 1712 г. За нѣсколько дней до того умерла герцогиня и сынъ его герцогъ Бретаньскій, и одна колесница повезла въ Сен-Дени отца, мать и сына. 2) **Б. каналъ**, соединяетъ Средиземное море съ Атлантическимъ океаномъ посредствомъ рѣкъ Саны и Роны съ одной, и Іоны и Сены съ другой стороны; длина его 227 вер. Б. к. оконченъ въ 1834 г.

Бургонскія вина, французскія вина департаментовъ Іонны, Котъ д'Оръ, Саоны и Луары; красныя и бѣлыя, остраго, нѣсколько вяжущаго вкуса; дѣлятся на *верхнебургонскія* (нюи, шамбертенъ, вольней, помаръ, мерсо, ришбуръ, романе-конти и др.: изъ Шалона, Дижона, Бона), *нижнебургонскія*

(оливотъ, питуа, перьетъ и *маконскія*) (торэнъ, шесна). Ежег. производство доходитъ до 2½ м. гектол.

Бургонь, французское названіе Бургундіи; также называется и гладкая шерстяная матерія.

Бургосъ, 1) главн. гор. испанской провинціи Б. (14635 к. км., 348465 ж.), въ Кастиліи, на р. Арланзонѣ и жел. дор. Мадридъ–Ирунъ. 28612 ж., первостатейн. складъ оружій, готическій соборъ, когда-то резиденція королей; здѣсь 10 нояб. 1808 г. побѣда французовъ подъ начальств. марш. Сульта надъ испанцами. Вблизи монастырь Санъ-Педро де-Кордена съ гробницей Сида, народнаго героя. 2) Б., Донъ-Франциско, испанскій государственный человѣкъ и писатель, род. 1778 г.; былъ министромъ внутреннихъ дѣлъ и финансовъ, по смерти Фердинанда VII; перевелъ Горація, основалъ журналъ ,,Miscellanea de Comercio", писалъ комедіи, поэмы и др. занимался составленіемъ ,,Histoire de gouvernament d'Isabelle".

Бургпреппакъ, мѣст. въ баварск. пров. Нижняя Франкон., окр. Гофгеймъ, нар. Боунахъ, 573 ж., замокъ.

Бургсдорферъ, Фридр. Август. Людвигъ, фонъ, лѣсоводъ, родъ 1747 г. въ Лейпцигѣ, былъ впослѣдствіи главнымъ лѣсничимъ въ курфюрстской маркіи, ум. 1802 г. въ Берлинѣ: талантливой писатель по лѣсоводству и культурѣ растеній.

Бургундія (Bourgogne), древняя провин. Франціи, 25800 кв. км. простр. съ 1800000 ж.; нынѣ раздѣляются на департ.: Котъ-д'Оръ, Саонъ и Луара, Іоннъ, Объ и Энъ. Страна эта принадлежитъ къ бассейнамъ рѣкъ: Сены, Луары и Роны, въ сѣв.-вост. части наполнена развѣтвленіями террасъ *Высокой* Б., между тѣмъ какъ ю.-вост. часть, *Нижняя* Б., представляетъ однообразную равнину, прилегающую къ предгоріямъ Юры. Гл. произведенія страны: желѣзо, камень, уголь, хлѣбъ, вино и плоды, рогатый скотъ и овцы. Промышленность жителей: полотна, шерстяныя матеріи и металлическіе товары; особенно же производство винъ. Торговля ими, равно и сырыми продуктами, обширна. Важные гор.: Осерръ, Отенъ, Осонъ, Шалонъ на Саонѣ, Дижонъ, Маконъ и Бургъ. — *Герцогство* Б., нѣкогда Нижняя Б., а послѣ *Бургонь*, основано Ришаромъ граф. д'Отюнъ, братомъ Бозо; послѣ оно перешло къ потомкамъ Отто, брата Гуго Капета, а Іоаннъ, король Франціи, къ которому Б. перешло по наслѣдству въ 1361 г., отдалъ ее въ 1363 г. въ ленъ младшему своему сыну, Филиппу Смѣлому. Наслѣдники его увеличили свои впадѣнія: Карлъ Смѣлый (1467–73 г.) былъ самый могущественный изъ всѣхъ герцоговъ Б., но погибъ въ сраженіи при Нанси съ швейцарцами. Франція заняла города въ Пикардіи и герцог. Бургонь, а дочь Карла, Марія, выйдя замужъ за Максимиліана, имп. Германіи, принесла ему въ приданое остальную часть Бургундіи. Дальнѣйшая исторія Б. сливается съ исторіей Нидерландъ и Франціи. *Бургундцы* (Burgundi или Burgundiones), народъ герман. племени, впервые появившіеся на берегахъ Вислы и Одера; ок. 407 г., подъ предводительствомъ короля своего Гундикарія, вторглись въ Галлію, поселились между Ааромъ и Роною и вскорѣ приняли христіанство—аріанизмъ. Б. имѣли свои законы очень строгіе, извѣстные подъ назв. Lex. Burgundionum и опредѣлявшіе въ 288 пунктахъ порядокъ судопроизводства и наказанія за преступленія. Законы эти, относящіеся къ концу 5 в. и пересмотрѣнные въ началѣ 6 вѣка, имѣли силу и во время присоединенія Бургундіи къ Франкскому государству, равно какъ и извлеченія изъ римскихъ источниковъ. Lex Romana Burgundionum, обнародованныя 517 г. *древнее Бургундское* государство существовало съ 407 до 534 г. и главы его жили въ Лионѣ, Женевѣ, Безансонѣ и Вьеннѣ. Король Гундебальдъ издалъ Lex Gundebalda 534 г. Франки убили кор. Годемара и сдѣлали Бургундію франкскою пров. Впослѣдствіи гр. Базовьенскій основалъ независимое *Арелатское* королевство.

Бургундская смола, вытекаетъ изъ ели, желтаго цвѣта, самый лучшій сортъ канифоли.

Бургундскій округъ, одинъ изъ 10 округовъ древне-германской имперіи, основанный 1512 г. заключалъ въ себѣ графство Бургундію и Нидерланды, впослѣдствіи, послѣ провозглашенія нидерландской республики и франц. войнъ 17-го в.,—только испанскіе (позднѣе австрійскіе) Нидерланды.

Бургунту, горный кряжъ въ Иркутской губ., принадлежитъ къ системѣ Байкальскихъ горъ. До половины высоты заросъ лиственными лѣсами.

Бургунэнъ, Жанъ Франсуа, баронъ де, французск. дипломатъ и писатель, род. въ Неверѣ, 1748 г., ум. 1811 г., посланникомъ въ Испаніи. Главн. соч.: ,,Nouveau Voyage en Espagne". Его сынъ, *Полъ, баронъ де* Б., род. 1791 г. съ 1832–57 г. посланникомъ въ Дрезденѣ, Мюнхенѣ, Мадридѣ, съ 1862 г. членъ сената, ум. 1864 г., извѣстенъ также какъ писатель и знатокъ искусствъ.

Бургфарнбахъ, село въ Баварской пров. Средняя Франконія, окр. Фюртъ, на р. Форнбахъ, станція ж. д. Нюрнбергъ—Вюрцбургъ, 1555 ж., съ замкомъ.

Бургфохтъ, (нѣм.) прикащ. или помощн. бургграф.

Бургшейдунченъ, сел. въ прусской пров. Мерзебургъ, окр. Кверфуртъ, на р. Уншгрутъ, 300 ж., замокъ графовъ Шуленбургъ; напротивъ село *Кирхшейдунгенъ*, 470 жит., жел. д.; 531 г. резиденція тюрингенскихъ королей.

Бургшмитъ, Даніилъ, извѣстный литейщикъ, р. 1796 г. въ Нюрнбергѣ, ум. тамъ же 1858 г. Главн. произведенія, статуи: Дюрера (въ Нюрнбергѣ), Бетговена (въ Боннѣ), Карла IV (Прагѣ), Лютера (Мера).

Бургштальская битва, близъ Нюрнберга, 1632 г. между войсками Густава Адольфа и Валленштейна. Въ этой битвѣ король Густавъ Адольфъ въ первый разъ не одержалъ побѣды.

Бургштейнфуртъ, Штейнфуртъ, главн. гор. окр. *Штейнфуртъ* (1709 км. 51071 ж.) прусск. пров. Мюнстеръ, на р. Аа и ж. д. Мюнстеръ-Энщоде и Обергаузенъ-Рейне-Квакенбрюкъ, 4215 ж., замокъ

Бургъ, 1) гор. въ прусской пров. Магдебургѣ, окр. Іерихова I, на р. Илѣ и жел. дор. Берлинъ-Потсдамъ-Магдебургъ, 16414 ж., большія суконныя фабрики. 2) Б., гор. въ прусской пров. Дюсельдорфъ, окр. Леннепъ, на р. Вупперъ, 1516 ж. 3) Б., гор. въ прусской пров. Шлезвигъ-Гольштейнъ, окр. Ольденбургъ, на о. Фемернъ, 2962 ж.; гавань близъ Штаакена. 4) Б., Адинъ, баронъ фонъ, замѣчат. математикъ и технологъ, р. 1797 г, въ Вѣнѣ, былъ тамъ 1849 г. директор. политехнич. института и профессор. механики и теоріи машиностроенія, съ 1852 г. совѣтникомъ секціи въ министерствѣ торговли, авторитетъ по части машиностроенія, ум. 1882 г. изъ его сочиненій пользуются

особенной извѣстностью его учебники. 5) Б., Сольмсъ, село въ прусской пров. Кобленцъ, окр. Вицларъ, на жел. дор. Франкфуртъ на М. Лолларъ, 1257 ж.; разработка жел. руды и выплавка ее въ доменныхъ печахъ Георгсгютте; родов. замокъ фамиліи Сольмсъ (въ 1384 г. былъ разруш.). 6) Б. **анъ Брессъ**, гл. гор. франц. департам. Энъ (Бургундія) на Рейсузѣ и при дор. Женева-Шамбери и Парижъ-Ліонъ, 15 000 ж. 7) Б. **ла Бейнъ**, мѣстечко во французск. деп. Сена, къ юго-востоку отъ Парижа, на дор. Ско-Лимуръ, 2523 ж. 19 сент. 1870 г. здѣсь были битвы. 8) Б. **Ст.-Андеоль**, городъ во французскомъ деп. Ардешъ, на Ронѣ и Средиземной дор., 3800 ж.; прекрасная романская церковь. 9) Б. **Ст.-Морисъ**, гор. франц. деп. Савайи, на пути чрезъ Мал. С.-Бернаръ въ Аосту. 10) Б.-**Шлицъ**, великолѣпный замокъ графа Бассевицъ-Мекленбургъ-Шверини, ок. Темерова. 11) Б.-**плофъ**, сенегамбское владѣніе, въ равнинѣ между Сенегаломъ и **Гамбіею**. Главный городъ Квамъ-Кроръ или Гираркоръ.

Бурда или **Борда** (араб., 1) штофная матерія. 2) Б., мантія Магомета, хранимая въ Константинополѣ. 3) Б., арабская поэма XIII, вѣка написанная поэтомъ шейхомъ Бузири въ честь Магомета.

Бурдалу, Луи, франц. проповѣдникъ, р. 1632 г. въ Бурже, іезуитъ, ум. въ Парижѣ 1704 г. **лучшее** изданіе его сочиненій Бретонно.

Бурдассинъ, пестрая лощеная шерстяная матерія, также крахмал. бумажная или толстый тикъ.

Бурдахъ, Карлъ Фридр., замѣчательный физіологъ, род. 1776 г., съ 1812 г. проф. въ Дерптѣ, съ 1814 г. въ Кенигсбергѣ, ум. тамъ-же 1847 г.; **написалъ** книгу „Физіологія, какъ опытная наука", „Энциклопедія медицины" и др. Сынъ его, *Эрнестъ* Б., род. въ Лейпцигѣ въ 1801 г., былъ профессоромъ анатоміи въ Кенигсбергѣ, ум. 1876 г.

Бурдванъ, окр. въ Индостанѣ, въ Бенгаліи. До 2 мил. ж., самая плодородная и обработанная часть Индіи; гл. гор. Б. на р. Деднудѣ.

Бур-де-суа, ткань изъ шелковыхъ **охлопковъ**.

Бурджанъ, у восточныхъ писателей **названіе** дунайскихъ болгаръ.

Бурдинало, древнее назв. франц. города Бордо.

Бурдино, село Елец. уѣз., Орлов. г., ок. 2250 ж.

Бурдинъ, драматическій актеръ Александринскаго театра въ Петербургѣ въ 50-хъ годахъ.

Бурдонне (фр. bourdonnet), компрессъ **изъ корпіи**, **въ** срединѣ зашнурованный ниткой, **употребляется** для наполненія глубокихъ ранъ.

Бурдонъ, 1) франц., басовыя 4-**хъ** гранныя деревянныя флейты въ 16-32 ф. длины, главнѣйшій въ органѣ рядъ трубокъ, съ боковыми отверстіями для **звука**: закрыты съ конца, противуположнаго дульцу. 2) Б., трубки или струны у нѣкоторыхъ музыкальныхъ инструмент., какъ-то: у волынокъ, рылей, издающія всегда одинъ и тотъ же звукъ. 3) Б., **де-ла-Кроньеръ**, Леонардъ, французск. революціонеръ, род. въ **Логе-о**-Перхъ, при началѣ революціи въ 1789, директоръ института въ Парижѣ, депутатъ конвента, затѣмъ членъ *совѣта пятисотъ*, **посланъ** директоріей агентомъ въ Гамбургъ, чтобы слѣдить тамъ за француз. эмигрантами, ум. 1805 г. въ Парижѣ. 4) Б., **И. и Михельсонъ**, издали: „Словотолкователь 30 000 иностранныхъ словъ, вошедшихъ въ составъ русскаго языка" (изд 1871 г.) 5) Б. **де Лоазъ**, Франсуа Луи, французскій революціонеръ-фанатикъ, род. въ 1750 г. въ Реми, прокураторъ въ парламентѣ Парижа, членъ конвента, много содѣйствовалъ паденію Робеспьера и Дантона, членъ совѣта пятисотъ, въ 1797 г. сосланъ въ Каенну, гдѣ онъ скоро послѣ того умеръ. 6) Б., Матильда, французская писательница для дѣтей и семейн. чтенія, р. 1817 г. Соч.: Les recits du Foyer и проч. 7) Б., Пьеръ Луи Мари, французскій математикъ, род. 1779 г., ум. 1854 г, въ званіи инспектора парижскаго университета, Издалъ: „These de mécanique", „Приложеніе алгебры къ геометріи", „Ариѳметика". 8) Б., Себастьянъ, франц. живописецъ и граверъ, род. 1616 г. въ Монпелье, ум. 1671 г. ректоромъ парижской академіи: гл. картина: „Распятіе св. Петра" (въ Луврѣ), „Христосъ мертвый у ногъ Богоматери" (въ Эрмитажѣ Петербурга).

Бурдоны, родъ грушъ.

Бурдорфъ, Конрадъ, род. 1565 г., **при Вильгельмѣ** II былъ организаторомъ прусской арміи.

Бурдукъ, любимое якутское блюдо; кисель **изъ** квашенаго раствора ржаной муки. Жителей **рѣки** Лены называютъ бурдушниками.

Бурдюкъ, баранья или воловья шкура, сшитая мѣшкомъ, шерстью внутрь; на Кавказѣ и въ нѣкоторыхъ азіятскихъ странахъ употребляется для перевозки вина и др. жидкостей; на бурдюк. устраиваютъ мосты для переправы войскъ черезъ рѣку, но мосты эти имѣютъ малую подъемную силу и прочность; они оказываютъ большое сопротивленіе теченію рѣки и поэтому употребляются только въ крайнихъ случаяхъ. 1827 г. въ персидскую кампанію русскіе **переправились** черезъ р. Араксъ по мосту изъ бурдюковъ.

Бурдыгино, сел. Бузулукскаго у., Самарской г., ок. 1800 ж.; при р. Самарѣ.

Буре, Никола Просперъ, французскій **дипломатъ**, род. 1811 г. въ Бейрутѣ, былъ консуломъ 1840 г., въ Марокко повѣреннымъ въ дѣлахъ 1851 г., въ Китаѣ полномочнымъ министромъ 1852 г.; 1853—54 гг. былъ въ Турціи для подготовки **восточной** войны. 1855 г. посланникъ въ Тегеранѣ, весьма тогда враждебномъ Россіи. Во время итальянской войны наблюдалъ расположеніе умовъ въ Германіи; 1860—63 гг.—посланникъ въ Греціи, затѣмъ въ Португаліи. 1866 г. назначенъ посланникомъ въ Константинополь, гдѣ склонилъ султана посѣтить парижскую выставку 1867 г. 2) Б., Поль, отличный, но рано, къ сожалѣнію, скончавшійся, (ум. 1850 г.), ваятель изъ Брюсселя; изготовлялъ бюсты и статуи, отличавшіеся столько же умнымъ пониманіемъ, сколько и полнымъ силы исполненіемъ. Извѣстность пріобрѣлъ картинами: „Спящій Фавнъ", „Прометей", „Размышляющій Амуръ" и др.

Буревѣстниковыя птицы (Procellariae), **семейство** морскихъ птицъ, появляющихся въ морѣ у кораблей съ приближеніемъ бури; сюда принадлежатъ: P. gigantea, черноватый, величиною съ гуся, тропическій, P. glacialis, меньше утки, бѣлый, жив. на сѣверѣ.

Бурези, село Старорусскаго у., Новгородской г.

Буреинскій хребетъ, или *Малый Хинганъ*, обширный, но мало извѣстный хребетъ въ Амурской обл. и служащей водораздѣломъ рѣчныхъ обл. Тугура и Амгуни съ одной стороны, Силимджи и **Буреи** съ другой. Вершины его доходятъ до 4000—5000 **фут. высоты**. Южная оконечность **хребта**, болѣе из-

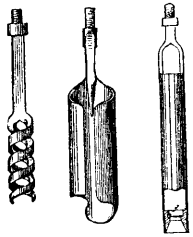
слѣдованная, извѣстна у туземцевъ подъ именемъ Лагеръ-кулъ и Мургиль; возвышется не болѣе какъ на 3500 фут.

Буренинъ 1) Викторъ Петровичъ, поэтъ и публицистъ, род. въ 1841 г., воспитывался въ моск. архитект. училищѣ. Съ 1862 г. началъ печатать свои стихотворенія (оригинальныя и переводныя) въ „Искрѣ“, „Современникѣ“, „Отеч. Зап.“, „Вѣстн. Европы“ и др.; съ 1865 г. въ теченіе 10 лѣтъ писалъ фельетоны для „С.-Петербург. Вѣдом.“, за подписью Z; съ 1876 г.— членъ редакціи и фельетонистъ „Нов. Врем.“. Кромѣ еженедѣльн. критич. фельетоновъ, Б. писалъ беллетристич. произведенія, драмы и стихотворенія. Отдѣльно вышли: „Очерки и пародіи“, „Былое“, „Стрѣлы“, „Критич. этюды“, „Медея“ и др. Б. недурно владѣетъ стихомъ и въ нѣкоторыхъ произведеніяхъ его несомнѣнно чувствуется истинно-поэтич. дарованіе; особенно удачны его передѣлки былинъ, пародіи и эпиграммы. „Критика“ Б-а стяжала себѣ крайне печальную извѣстность полной беззастѣнчивостью и неразборчивостью въ средствахъ, отсутствіемъ нравственныхъ устоевъ и грубыми личными нападками. 2) Б., Константинъ Петровичъ, братъ предыдущаго, окончилъ физико-математич. факультетъ въ Петербургѣ, былъ учителемъ гимназіи сначала въ Смоленскѣ, а затѣмъ въ Москвѣ. Ум. въ 1882 г. Извѣстенъ своими учебниками ариѳметики, алгебры, физики и т. д.

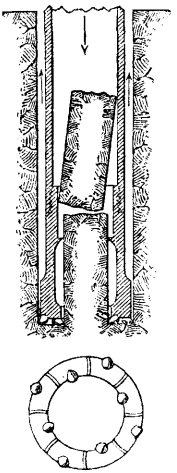
Буреніе, способъ сверленія или долбленія скважинъ въ землѣ—въ горизонтальномъ направленіи при постройкѣ туннелей, въ вертикальномъ—для развѣдки грунта для строительнаго дѣла, для добычи воды, нефти и проч. Б. распадается: на долбленіе или размельченіе грунта или горной породы въ предѣлахъ размѣра скважины и на удаленіе затѣмъ изъ нея раздробленной массы. Оно бываетъ двухъ системъ: *вращательное и ударное*; каждое изъ нихъ можетъ производиться ручнымъ и машиннымъ способомъ. При Б—іи скважинъ малаго діаметра, на незначительную глубину и въ грунтѣ мягкомъ или средней плотности для строительнаго дѣла, а на Кавказѣ *для начала* буренія нефтяныхъ скважинъ, пользуются всегда ручнымъ способомъ. Б. тогда производится на открытомъ мѣстѣ, при помощи треногъ, къ которымъ буровой инструментъ подвѣшивается на блокѣ; удлиненіе инструмента по мѣрѣ углубленія скважины достигается навинчиваніемъ на него промежуточныхъ штангъ; подъемъ и опусканіе его производится лебедкою. При Б—іи на значительную глубину скважинъ большого діаметра прибѣгаютъ къ помощи паров. машины, приводящей въ движеніе особый деревянный станокъ (буровой). На Кавказѣ наиболѣе употребителенъ буровой станокъ Ленца. Въ немъ для ударнаго Б—ія полученное отъ машины круговое движеніе преобразовывается при посредствѣ кривошипа въ движеніе прямолинейное качательное особаго рычага (балансира) поверхъ станка; къ свободному концу балансира, приходящемуся надъ буровой скважиною, подвѣшивается ударный инструментъ. Для вращательнаго Б-ія буровой станокъ передаетъ свое круговое движеніе парѣ коническихъ зубчатыхъ колесъ надъ скважиною; къ одному изъ нихъ привинчивается буров. инструментъ. Въ мѣстѣ, гдѣ желаютъ производить Б., копаютъ предварительно глубокій колодезь до встрѣчи твердаго грунта, на которомъ устанавливаютъ направляющую трубу (матицу), нѣсколько бо́льшаго діаметра сравнительно съ размѣромъ проектируемой скважины; благодаря точно установленному отвѣсному положенію матицы, буровой инструментъ производитъ при дальнѣйшемъ Б—іи въ ней вполнѣ вертикальную скважину. Надъ скважиной возводятъ деревянную постройку, вида усѣченной пирамиды—буровую башню (вышку), въ которой помѣщаютъ паров. машину, буровой станокъ и проч. принадлежности для производства Б-ія.—Вращательное ручное Б.—самое старинное и простое по устройству своихъ буровыхъ инструментовъ; изъ нихъ въ настоящее время чаще употребляются слѣдующіе: 1) *ручной буръ* горн. инженера С. Войслава, весьма удобный для изслѣдованія грунта на небольшую глубину (до 7 саж.) для строительнаго дѣла. Онъ состоитъ: изъ наконечника разнаго вида, въ зависимости отъ плотности грунта, стержня, составленнаго изъ полыхъ желѣзныхъ трубъ, навинченныхъ другъ на друга, каждая длиною въ $^1/_2$ саж.; головку бура составляетъ проушина, въ которую вставляютъ деревянный рычагъ для приведенія бура во вращательное движеніе. 2) *Ложка* или рѣзакъ—раскрытый вдоль желѣзный цилиндръ, одинъ край котораго загнутъ внутрь, другой заостренъ и оканчивается винтовымъ напорьемъ, которымъ буръ при вращеніи особымъ штанговымъ ключемъ врѣзывается въ землю или породу; куски породы, постепенно заполняя ложку, при подъемѣ остаются въ ней. 3) *Спиральный буръ*—двѣ спирально завитыя ленты изъ желѣза или стали, концы которыхъ нѣсколько выступаютъ изъ образуемой ими спиральной трубки; высверленная при вращеніи бура масса остается въ трубкѣ и вмѣстѣ съ нею вынимается изъ скважины. 4) Для сыпучаго грунта употребляется *желонка*—цилиндрическая съ закрытымъ верхомъ труба, дно которой запирается открывающимся внутрь клапаномъ; особымъ винтовымъ перомъ у дна желонка врѣзывается при вращеніи въ песокъ, кот. постепенно наполняетъ ее и при подъемѣ задерживается въ ней закрывающимся клапаномъ. Подобная желонка безъ винтового придатка (черпакъ) служитъ для удаленія изъ буровой скважины вязкой глины, ила, плывучаго песку, также жидкости—какъ буровая вода, нефть и пр.; въ первомъ случаѣ, чтобы увеличить ея вѣсъ и глубже вводить въ скважину, ее опускаютъ на сплошныхъ желѣзныхъ штангахъ; при выкачиваніи жидкости ограничиваются проволочными канатами для ея погруженія. 5) При твердыхъ породахъ и Б—іи на большую глубину, особенно когда имѣютъ въ виду геологическое изслѣдованіе грунта, примѣняется *трубчатый буръ* съ алмазной или стальной коронкою съ пилообразно заостренными зубьями. Стальная коронка менѣе употребительна вслѣдствіе ея легкой порчи при работѣ; для алмазной пользуются черными бразильскими алмазами (8—12 на каждую коронку); они вдѣлываются въ стальное кольцо буровой коронки, нѣсколько выступая наружу; коронка при помощи переводной муфты привинчивается къ полой трубкѣ бура. При быстромъ вращеніи буръ постепенно углубляется въ породу своей полой трубкою и при подъемѣ отрываетъ отъ

нея своимъ внутреннимъ съ выступами кольцемъ цилиндрическіе куски, размѣрами въ нѣсколько метровъ, дающіе точное представленіе о родѣ и строеніи породы на различныхъ глубинахъ скважины. Скважина очищается безпрерывно отъ шлама струей воды, впускаемой подъ давленіемъ въ полыя штанги бура. Этотъ способъ Б-ія дорогъ и производится исключительно при помощи машинъ; у насъ, на Кавказѣ, онъ не примѣняется. 6) Для прорытія туннелей пользуются спеціальными гидравлическими буровыми машинами—вращательными и ударными; послѣднія въ большинствѣ случаевъ болѣе употребительны.—*Ударное* Б., какъ уже указано, можетъ быть ручное и машинное въ зависимости отъ размѣра скважины и плотности грунта. Оно производится *обыкновеннымъ долотомъ* на сплошныхъ желѣзныхъ штангахъ, подъемъ и опусканіе которыхъ происходитъ при помощи лебедки; долото послѣ каждыхъ двухъ-трехъ ударовъ поворачивается рабочимъ на небольшой уголъ. Время отъ времени инструментъ вынимаютъ изъ буровой скважины (для этого отвинчиваютъ промежуточныя штанги), и ее очищаютъ желонкою отъ шлама, по которому судятъ о родѣ проходимой породы.—Цѣлесообразнѣе и выгоднѣе для Б—ія въ сыпучихъ и глинистыхъ грунтахъ пользоваться системой франц. инженера Фовеля (Fauvelle). По этой системѣ буровое долото укрѣпляется на полыхъ (трубчатыхъ) штангахъ, въ которыя накачивается подъ давленіемъ вода, уносящая черезъ верхъ скважины раздробленную породу, сохраняя подобнымъ образомъ забой скважины всегда чистымъ. Этимъ устраняется необходимость въ разборкѣ и составленіи буров. инструмента спеціально для очистки скважины, чѣмъ сокращаются издержки, и Б. дѣлается безпрерывнымъ. Видоизмѣненная для машиннаго Б-ія инженеромъ А. Фаукомъ, введшимъ въ нее автоматически дѣйствующій свободно-падающій инструментъ, эта система считается самою совершенною для ударнаго Б—ія въ грунтѣ средней плотности. Долото можетъ прикрѣпляться или непосредственно къ послѣдней штангѣ, составляя съ нею одно нераздѣльное цѣлое (англійскій способъ), или оно связывается съ нею промежуточною подвижной (ударной) штангою (нѣмецкій способъ); послѣдняя, будучи привинчена непосредственно къ инструменту, увеличиваетъ своей значительною тяжестью общій вѣсъ его и, благодаря своему подвижному сочлененію съ остальными штангами, дѣлаетъ для нихъ нечувствительными производимые буромъ при паденіи удары, предохраняя тѣмъ штанги отъ поломки. Находящіяся на ударной штангѣ *направляющія корзинки* (выгнутыя на подобіе скобъ желѣзныя полосы) даютъ инструменту правильное положеніе въ буровой скважинѣ.—Подъемъ и сбрасываніе ударнаго инструмента въ скважинѣ достигается или особымъ устройствомъ его сочлененія съ послѣдней штангою, какъ напр., въ *ножницахъ* Эйэнгауза (онѣ сдѣланы въ видѣ двухъ цѣпныхъ звеньевъ, входящихъ свободно одно въ другое; ударная штанга съ долотомъ прикрѣплена къ одному изъ нихъ, а верхнія штанги—къ другому звену, поэтому при подъемѣ послѣднія подхватываютъ ударную штангу, а при движеніи внизъ даютъ ей свободно ударять), или какъ при свободно-падающихъ инструментахъ, инструментъ поднимается въ скважинѣ на высоту до 4-хъ фут. верхними штангами и сбрасываніе его происходитъ либо автоматически, благодаря имѣющемуся между ними спеціальному приспособленію, давленіемъ воды, находящейся въ буровой скважинѣ, либо производится повертываніемъ рабочими всей системы верхнихъ штангъ. Къ первой категоріи относится рѣдко употребляемый теперь буровой инструментъ Кинда съ подвижными отъ давленія буровой воды ловильными щипцами *b. b.*, захватывающими при своемъ конечномъ положеніи внизу головку *d.* ударнаго инструмента, удерживая его во все время подъема; при перемѣнѣ движенія штангъ вода въ скважинѣ начинаетъ давить на кружокъ *C.*, сочлененный съ щипцами, снизу вверхъ; щипцы тотчасъ раскрываются, и инструментъ свободно падаетъ. Ко второй категоріи принадлежитъ наиболѣе употребительный, всюду одинаково пригодный, свободно-падающій инструментъ Фабіана; онъ состоитъ изъ патрона съ двумя вертикальными прорѣзами, привинченнаго къ верхнимъ штангамъ, и изъ ударной части (*долото* и ударная штанга), входящей въ патронъ особымъ штокомъ съ закрѣпленнымъ въ верхней его части стальнымъ клиномъ. Прорѣзы патрона имѣютъ вверху уширенія, куда при опусканіи патрона попадаетъ клинъ штока ударной части и при подъемѣ поднимается вмѣстѣ съ нимъ; отъ сильнаго поворота рабочимъ верхнихъ штангъ клинъ сдвигается съ зубца, и долото съ ударною штангою свободно падаетъ на дно скважины. Свободно-падающіе буров. инструменты отличаются большою производительностью. На Кавказѣ наиболѣе употребительны инструментъ Фабіана (штанговый) и *канатное Б.* на ножницахъ. Этотъ родъ Б—ія производится или долотомъ, укрѣпленнымъ на проволочномъ канатѣ (способъ Кольба), или,—составляя уже переходъ къ Б-ю со свободно-падающимъ инструментомъ,—ножницами, подвѣшенными къ канату изъ лучшей пеньки (пенсильванскій способъ). Сущность этой системы заключается въ особомъ устройствѣ вертлюга, позволяющаго ударной штангѣ съ долотомъ поворачиваться во время работы вслѣдствіе раскручиванія при подъемѣ натянутаго буромъ каната. При паденіи долота канатъ опять скручивается. Б. по этой системѣ отличается простотою и дешевизною; выниманіе инструмента для очистки скважины совершается быстро; система—исключительно машинная и требуетъ опытныхъ въ дѣлѣ рабочихъ.—Стѣнки глубокихъ скважинъ укрѣпляются отъ обваловъ опусканіемъ въ скважину *обсадныхъ трубъ*—желѣзныя трубы длиною въ 5 фут. каждая, соединенныя между собою наружной муфтою при помощи заклепокъ. Передъ опусканіемъ обсадныхъ трубъ буровая скважина предварительно расширяется особымъ буромъ-расширителемъ, который при вращательномъ Б—іи имѣетъ видъ обыкн. косого долота, а при ударномъ — наиболѣе употребителенъ *расширитель Кинда*, помѣщающійся между долотомъ и ударною штангою, обуривающій скважину своими двумя боковыми стальными рѣзцами. Ср. *Tecklenburg*, „Handbuch der Tiefbohrkunde“; *А. Фаукъ*, „Руководство къ бурению скважинъ“; *С. Войславъ*, „Изслѣдованіе грунта и развѣдка полезныхъ ископаемыхъ

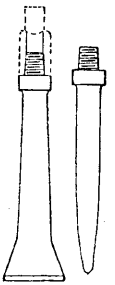
БУРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ.



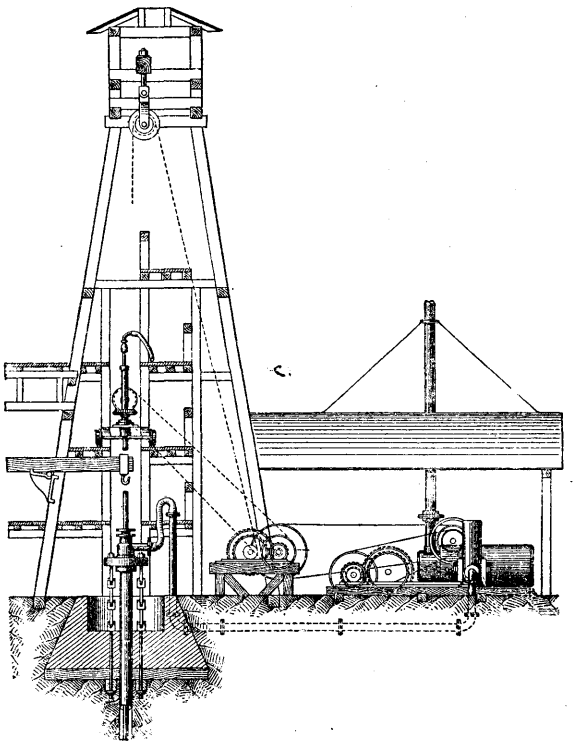
1. 2. 3.



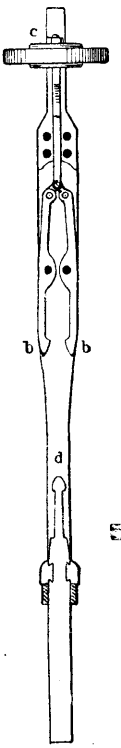
4.



5.



7.



6.

1. Спиральный буръ или напорье. 2. Ложка. 3. Черпакъ. 4. Алмазный буръ. 5. Буровое долото. 6. Свободнопадающій буров. иструм. Кинда. 7. Буровая башня съ установкою для смѣшаннаго буренія по системѣ Кебриха.

посредствомъ ручного буренія" *Fauck*, „Fortschritte in der Erbohrtechnik".

Бурея, р. въ Амурск. области, лѣв. притокъ Амура, носившій въ XVII в. названіе р. Быстрой, начинается двумя истоками на Буреинск. хреб., течетъ къ ю., принимаетъ справа р. Ньюманъ, и здѣсь называется тунгузами Ноіманъ-бира, слѣва принимаетъ Тырму, отъ которой становится судоходной на протяженіи 270 вер. Длина всей р. 723 вер.

Бурха (Bourja), Абель, писатель о Россіи, род. въ 1752 г., въ 1777 г. поступилъ гувернеромъ къ Татищеву и вмѣстѣ съ дѣтьми его объѣздилъ Россію и Европу. Съ 1787 г. Б. былъ профессоромъ математики берлин. военн. академіи, ум. въ 1816 г. Написалъ „Observations d'un voyageur sur la Russie, la Finlande, la Livonie, la Courlande et la Prusse" (1785).

Бурже (Lac du Bourget), озеро во франц. деп. Савойя, на выс. 232 м. надъ ур. м., 44,6 кв. клм., до 145 м. глубины; къ вост. отъ оз. лежитъ Э-ле-Бенъ; къ югу деревня того же имени съ развалинами старинн. замка и великолѣпной церковью.

Бурже (Bourget), Поль, одинъ изъ самыхъ видныхъ беллетристовъ современной Франціи, род. въ 1852 г., сначала готовился къ карьерѣ ученаго эллиниста, но вскорѣ выступилъ на чисто-литературное поприще. Дебютировалъ стихами, вышедшими въ нѣск. томикахъ („Poésies", „La vie inquiète", „Edel", „Les Aveux"), затѣмъ издалъ два тома критическихъ этюдовъ(I. Baudelaire, Renan, Flaubert, Taine, Stendhal.—II. Dumas fils, Leconte de Lisle, Les Goncourt, Tourgueniev, Amiel). Оцѣнка, котор. Б. даетъ разбираемымъ писателямъ, не имѣетъ ничего общаго съ объективной критикой. Это — набросанные подъ свѣжимъ впечатлѣніемъ, превосходные съ художественной точки зрѣнія, литературные портреты. Б. какъ бы не разбираетъ писателя, а измѣряетъ его вліяніе надъ собою. Эти характеристики крайне важны для пониманія собственнаго литературнаго направленія Б. Такъ, восторги передъ Бодлэромъ въ значительной степени объясняютъ болѣзненную разочарованность, переходящую въ пессимизмъ, и погоню за всѣмъ изысканнымъ,—характернѣйшія черты его поэзіи. Ренанъ и Тэнъ тоже неспроста попали въ галлерею поэтовъ, особенно первый. Отъ него заимствовалъ Б. аристократическую жилку, философскій диллетантизмъ и презрительное отношеніе къ le vulgaire, въ томъ числѣ къ низшимъ классамъ. Тэнъ внушилъ ему страсть къ научнымъ обобщеніямъ, солиднымъ по виду и легкомысленнымъ по содержанію. Изъ французскихъ беллетристовъ на Б. всего больше оказалъ вліянія Стендаль, изъ нефранцузскихъ—Достоевскій. Б. принадлежатъ слѣд. беллетр. произведенія: „L'Irréparable" (1884), „Cruelle énigme" (1885 г., рус. пер. „Мучительная загадка"), „Un crime d'amour" (1886), „André Cornélis" (1887, русск. перев. „Андрэ Корнели"), „Mensonges" (1888, рус. пер. „Ложь"), „Le Disciple" (1889, рус. пер. „Ученикъ"), „Pastels" (1889), „Un coeur de femme"(1890, р. п. „Женское сердце"), „Physiologie de l'amour" (1890), „Nouveaux pastels" (1891, пер. разск. „Святой"), „La terre promise" (1892, рус. пер. „Обѣтованная земля"), „Cosmopolis" (1892, рус. пер. „Космополисъ"), „Un idylle tragique" (рус. пер. „Трагическая идиллія"), „Recommencements" (пер. отдѣльные разсказы), „Voyageuses" (тоже), „La duchesse bleue" (рус. пер. „Голубая герцогиня"), Les complications sentimentales" (1898, рус. пер. „Сложныя чувства"). Кромѣ того, Б. издалъ двѣ книжки путешествій: „Sensations d'Italie" (1891) и „Outre-mer" (1895). Б. предпочитаетъ брать свои персонажи изъ высшихъ слоевъ общества, находя, что люди high life'a даютъ больше возможности анализировать любовь, безъ примѣси какихъ бы то ни было осложняющихъ моментовъ. Жизнь трудящихся классовъ, такъ интересующая Зола, представляется по-ренановски надменному Б. не заслуживающей никакого вниманія. У Б. нѣтъ реакціонныхъ элементовъ Ренана, нѣтъ рѣзкихъ выходокъ противъ „демократіи-Калибана" потому только, что онъ совершенно ее игнорируетъ. Б.—беллетристъ буржуазіи, что, за немногими исключеніями, приходится сказать обо всѣхъ столпахъ современной французской беллетристики. Онъ не интересуется общественными вопросами; весь его талантъ, съ которымъ послѣ смерти Додэ и Мопассана можетъ быть сопоставляемъ талантъ одного Зола, уходитъ на анализъ человѣческой души, притомъ души людей рафинированныхъ, обезпеченныхъ великосвѣтскихъ эгоистовъ, которые живутъ чисто-растительной жизнью и культивируютъ свои страсти за отсутствіемъ другого дѣла. Б. интересуется всѣми сторонами человѣческой души, во всѣхъ ея мельчайшихъ оттѣнкахъ, нормальныхъ и ненормальныхъ, но, главнымъ образомъ, онъ—художникъ любви. Поэтому психологія мужчинъ занимаетъ Б. сравнительно меньше, чѣмъ психологія женщинъ; ему кажется, что даже у французскаго свѣтскаго льва могутъ быть побужденія, препятствующія видѣть любовь въ ея чистомъ видѣ. Въ ловко веденную интригу своихъ романовъ Б. вплетаетъ бол. частью и моральную идею. Тутъ фигурируетъ, главнымъ образомъ, идея нравственной отвѣтственности. Напр., въ „Crime d'amour" она возвращаетъ на правильный жизненный путь самаго безшабашнаго скептика, беззаботнаго на счетъ какой бы то ни было нравственной идеи, въ „Disciple", одномъ изъ наиболѣе популярныхъ романовъ Б., нравственно отвѣтственнымъ за преступленіе является ученый, вращавшійся исключительно въ отвлеченной сферѣ и никогда не помышлявшій о томъ, что его идеи могутъ имѣть развращающее вліяніе на учениковъ. Иногда темою романа бываетъ у Б. сложная проблема капризной психологіи женщины. Въ „Cruelle énigme" онъ ограничивается, напр., одной постановкой вопроса и отказывается дать истолкованіе причинамъ измѣны женщины любимому человѣку. Въ нѣкоторыхъ романахъ, напр. „Mensonges", Б. является сатирикомъ, съ поразительной силой обнаруживающимъ пороки современнаго высшаго общества. Въ своихъ космополитическихъ романахъ—„Cosmopolis", „Idylle tragique"—Б. пытается дать сравнительную психологію великосвѣтскихъ львовъ и львицъ разныхъ національностей. Б. особенно силенъ въ психологическомъ анализѣ; передъ читателемъ порою необыкновенно вѣрно воспроизводится внутренняя работа мучающагося подъ тяжестью какой-нибудь нравственной идеи человѣка, самоанализъ, прослѣженный со страшной внимательностью до крайнихъ мелочей; Б. забирается въ сокровенные тайники

человѣческаго сердца и изслѣдуетъ самые незначительные душевные изгибы. Б. любитъ иногда касаться и области сверхчувственнаго. У него есть въ сборникѣ „Récommencements“ разсказы, построенные на идеѣ мщенія судьбы за слишкомъ большое счастье (Le David), или таинственнаго отношенія другъ къ другу совершенно незнакомыхъ между собою людей (L'adversaire). Здѣсь мистицизмъ граничитъ съ чисто-языческими представленіями о судьбѣ. Есть у Б., наконецъ, прелестная, непритязательная миніатюра („L'Age de l'amour“, „A quarante“, въ томъ же сборникѣ).

Буржла (Bourgelas), Клодъ, первый ветеринаръ во Франціи съ научн. подготовкой, род. въ 1712 г., сначала былъ адвокатомъ, но затѣмъ поступилъ на военн. службу и скоро возведенъ въ начальники кавалер. академіи въЛіонѣ. Здѣсь онъ увлекся ветеринаріей, которую и изучилъ при помощи хирурга Понто. Въ 1762 г. по его настоянію основана въ Ліонѣ первая ветеринар. школа въ Европѣ; въ 1765 г. Б. назначенъ директоромъ ветерин. школы въ Альфорѣ, ум. въ 1779 г. Б. написалъ нѣсколько руководствъ по ветеринаріи.

Буржуа (Bourgeois), Леонъ Викторъ, французскій полит. дѣятель, род. въ 1851 г.; съ 1877 по 1887 гг. занималъ различныя административныя должности; въ 1888 избранъ въ палату депутатовъ; въ 1888—89 гг. былъ младш. секрет. мин. внутр. дѣлъ въ кабинетѣ Флоке; въ 1890 г. сдѣлался мин. внутр. дѣлъ въ каб. Тирара, потомъ въ каб. Фрейсинэ—мин. нар. просв. до 1892 г. и въ каб. Лубе—мин. юстиціи до 1893 г.; въ 1894 г. избранъ президентомъ палаты депутатовъ; въ окт. 1895 г. составилъ радикальное министерство, въ которомъ взялъ портфель внутр. дѣлъ, а послѣ выхода въ отставку Бертло въ мартѣ 1896 г. и портфель иностранныхъ дѣлъ. Принужденъ былъ выйти въ отставку вслѣдствіе конфликта съ сенатомъ по мадагаскарскому вопросу. Въ 1898 г. онъ былъ министромъ народнаго просвѣщенія въ кабинетѣ Бриссона, въ 1899 г. представлялъ Францію на Гаагской мирной конференціи; его попытки образовать чистый радикальный кабинетъ послѣ паденія Дюпюи не удались, но онъ знач. содѣйствовалъ образов. мин. съ Вальдекомъ-Руссо во главѣ.

Буржуазія (фр. bourgeoisie, городское сословіе), терминъ, со временъ Сенъ-Симона и французскихъ утопистовъ принятый для опредѣленія класса промышленниковъ, представляющихъ интересы капитала, въ противоположность рабочему пролетаріату, являющемуся представителемъ интересовъ труда.

Буржъ (Bourges), гл. гор. франц. департам. Шеръ, при р. Yèvre, 39847 жит., мѣстопребываніе архіепископа, много памятниковъ средневѣковья, между прочимъ одинъ изъ красивѣйш. соборовъ Франціи (въ готич. стилѣ), музеи, арсеналъ, пушечн. заводъ, артиллерійск. школа; торговля деревомъ, хлѣбомъ, пенькой и виномъ. — Въ древности Б. (Avaricum) былъ гл. гор. гальск. битуриговъ, при Августѣ—сильно укрѣпл. центромъ провинціи Aquitania I, въ средн. вѣка—главн. городомъ Беррійск. герцогства. Бывшій здѣсь въ 1438 г. соборъ защищалъ свободу галликан. церкви.

Бури, остъ-индск. паровое судно.

Бури, въ сѣв. миѳол., богъ, дѣдъ Одина.

Буривой (Боривой), имя чешск. князей: 1) Б. I, царствовалъ между 870 и 890 гг.; около 874 г. Б., жена котораго, св. Людмила, была уже христіанкой, приялъ крещеніе, по преданію, отъ св. Меѳодія, вслѣдствіе чего Чехія въ религіозн. отношеніи подчинилась моравскому архіепископу. Б. вмѣстѣ съ Святополкомъ Моравскимъ воевалъ противъ нѣмцевъ. 2) Б. II, сынъ короля Вражислава, вступилъ на чешск. престолъ въ 1100 г., въ 1107 г. лишенъ престола Святополкомъ Ольмюцкимъ, передавшимъ его младш. брату Б-я Владиславу. Въ 1117 г. онъ снова вступилъ на престолъ, но въ 1120 г. опять лишился его. Ум. въ 1124 г. въ Венгріи.

Буриданъ, Жанъ, франц. философъ, ученикъ Оккама, род. около 1300 г. въ Бетюмѣ (Артуа); былъ профес. философіи и теологіи въ Парижѣ, откуда, по преданію, долженъ былъ бѣжать въ Вѣну, когда раскрылись его интимн. отношенія къ королевѣ Іоаннѣ, супругѣ Филиппа Красиваго. Ум. около 1358 г. По философск. воззрѣніямъ Б., подобно своему учителю, номиналистъ, каковымъ онъ оставался и въ вопросѣ о свободѣ воли, совершенно отрицая ее. Одинъ изъ аргументовъ его противъ послѣдней (онъ приводилъ его, вѣроятно, въ лекціяхъ: въ сочиненіяхъ Б-а эт. аргум. нѣтъ)—это примѣръ съ осломъ (Буридановъ оселъ), который умеръ бы отъ голода, если бы передъ нимъ находились двѣ одинаковыхъ вязанки сѣна, потому что его воля, абсолютно свободная, не имѣла бы основанія для предпочтенія одной изъ нихъ. Сочиненія его: „Summa de dialectica“, „Compendium logicae“—комментарій къ произведеніямъ Аристотеля.

Буриме (bouts-rimés), игра въ стихи на заданныя риемы. Риемы задаются самыя нелѣпыя; соединить ихъ въ одно цѣлое, стройное и игривое—цѣль игры. Въ XVIII в. она была въ большой модѣ во Франціи.

Буринда, р. въ Амурск. области, лѣв. притокъ Амура, впадаетъ въ него близъ Толбузинск. станицы, длина теченія 100 вер.

Буринскій, Захаръ Алексѣевичъ, магистръ словесности и субъ-библіотекарь московск. унив., род. около 1780 г., воспитывался въ московск. унив.; за „Разсужденіе о томъ, какую пользу принесла Россіи война 1736 г.“ получилъ степень магистра; кромѣ того, ему принадлежитъ нѣсколько переводовъ съ англ. и франц. и сборникъ стихотвореній. Ум. въ 1808 г.

Буриньонъ (Bourignon), Антуанетта, основательница секты буриньонистовъ, род. въ Лиллѣ въ 1616 г.; подъ вліяніемъ мистич. книгъ стала считать себя призванной возстановить въ чистотѣ евангельское ученіе и бѣжала (1636) изъ дому, чтобы уклониться отъ замужества. Въ 1667 г. разсказами о своихъ видѣніяхъ собрала вокругъ себя въ Амстердамѣ толпу приверженцевъ, но, осужденная, принуждена была бѣжать на остр. Нордстрандъ, гдѣ основала типографію, въ которой печатала свои произведенія. Вторично осужденная, она бѣжала съ Петромъ Пуаре, своимъ послѣдователемъ, въ восточн. Фрисландію, основала здѣсь госпиталь и ум. въ 1680 г. Сочиненія ея (25 т.) изд. Пуаре въ 1679—84 г.

Буриславъ, такъ называютъ нѣмецкія хроники

славянск. князя, владѣвшаго въ концѣ X и нач XI в. большею частью южн. берега Нѣмецк. моря и Померанiей.

Бурка, родъ войлочнаго, мохнатаго, непромокаемаго плаща изъ овечьей шерсти, безъ рукавовъ, употребляемаго, главн. образ., на Кавказѣ. До недавн. времени Б-и дѣлались исключительно кустарями, а съ 1888 г. ихъ изготовляютъ и на тифлисск. паров. войлочн. фабрикѣ.

Бу́ркано (Алеппо-Сирiйскiй), баронъ, путешественникъ, род. въ Алеппо, воспитывался въ Вѣнѣ, гдѣ и ум. въ 1766 г. Извѣстенъ своимъ альбомомъ, въ которомъ было больше 3500 привѣтствiй, изреченiй, правилъ, шутокъ и т. д., написанныхъ современн. учеными. Б. владѣлъ всѣми европейск. и многими азiатскими языками и постоянно путешествовалъ. Альбомъ его достался Гете.

Бургардтъ 1) Iоганнъ-Карлъ, нѣм. астрономъ, род. въ 1773 г. въ Лейпцигѣ, изучалъ тамъ съ 1791 г. математику и астрономiю, затѣмъ занимался практической астрономiей у Цаха (въ Готѣ) и съ 1797 г. у Лаланда въ Парижѣ. Съ 1799 г. былъ членомъ Бюро Долготъ, съ 1807 г. директоромъ обсерваторiи военной школы. Ум. въ 1825 г. Б. извѣстенъ своими вычисленiями орбитъ различныхъ кометъ, таблицами луны, вычисленными на основанiи принциповъ „Mécanique celeste“ Лапласа (кот. онъ перевелъ на нѣм. яз.) и нѣк. работами по математикѣ. 2) Б., Iоганнъ-Людвигъ, швейц. путешественникъ, род. въ 1784 г., съ 1809 г. объѣздилъ Сирiю, гдѣ открылъ много развалинъ и греч. надписи временъ Траяна и Марка Аврелiя, Египетъ и Нубiю, посѣтилъ Мекку, взбирался на Синай, ум. въ Каирѣ въ 1817 г. Описанiя его путешествiй, отличающiяся основательностью и точностью свѣдѣнiй, изданы Лонд. Геогр. Общ.: „Travels in Nubia“, „Travels in Syria and the Holy Land“ и др. 3) Б., Яковъ, историкъ, род. въ 1818 г. въ Базелѣ, воспитывался сначала въ базельск. унив., а впослѣдствiи въ берлинск., былъ профес. въ Базелѣ, ум. въ 1897 г. Главн. произв.: „Cicerone, Anleitung zum Genuss der Kunstwerke Italiens“ (7 изд. въ 1898 г.), „Kultur der Renaissance in Italien“ (5 изд. въ 1896 г.), „Geschichte der Renaissance in Italien“ (3 изд. въ 1891 г.) и др. — Книга Б-а „Культура Возрожденiя въ Италiи“ является классическ. трудомъ по вопросу. Онъ разсматриваетъ какъ единое цѣлое все итальянское развитiе отъ Данте до начала XVI в. Правда, при такой концепцiи сглаживаются черты эволюцiи, но зато необыкновенно ярко выступаютъ общiя особенности культуры гуманизма. Въ этомъ отношенiи его книга представляетъ полезный противовѣсъ слишкомъ узкой точкѣ зрѣнiя Фойхта.

Бурке́ло (Bourquelot), Луи Феликсъ, франц. палеографъ и историкъ, род. въ 1815 г., былъ профес. Ecole des chartes, ум. въ 1868 г. Участвовалъ во многихъ периодич. изданiяхъ. Главн произв. „Histoire de Provence“.

Бурки́елло (Burchiello), Доминико, итальянскiй поэтъ, по профессiи парикмахеръ, сначала во Флоренцiи, а потомъ въ Римѣ, гдѣ и ум. въ 1448 г. Его шуточн. остроумн. сонеты написаны по чисто мѣстн. поводамъ и потому теперь мало понятны, но цѣнны, какъ памятникъ народн. рѣчи; изд. въ 1472г.

Буркмайръ (Burckmair), Гансъ, нѣмецкiй живописецъ, род. въ 1473 г. въ Аугсбургѣ, былъ ученикомъ отца и затѣмъ помощникомъ Шонгауера въ Кольмарѣ, ѣздилъ въ Верхнюю Италiю, въ 1498 г. получилъ званiе мастера и работалъ до смерти въ Аугсбургѣ. Изъ живописныхъ работъ Б-а сохранились фрески, которыми онъ украсилъ по верхне-итальянскому обычаю наружныя стѣны дома Фуггеровъ въ Аугсбургѣ, и рядъ станковыхъ картинъ. Въ раннихъ своихъ работахъ Б. держится свободнаго стиля XVI в., въ перiодъ своего расцвѣта (1505—1520) въ многочисленныхъ иконахъ для алтарей („Марiя съ Младенцемъ“, „Св. Семейство“, „Вѣнчанiе Богоматери“) онъ проникнутъ духомъ итальянскаго возрожденiя: онъ стремится къ красотѣ и благородству и является тонко чувствующимъ поэтомъ-художникомъ съ гармоничнымъ колоритомъ и хорошей воздушной перспективой въ ландшафтахъ. Важную сторону въ художественномъ творчествѣ Б-а представляютъ иллюстрацiи для духовныхъ и свѣтскихъ книгъ. Въ нихъ Б. выступаетъ талантливымъ портретистомъ и разсказчикомъ, одареннымъ драматической силой. Б. былъ виднымъ представителемъ швабской школы и самымъ значит. живописцемъ зрѣлаго Ренессанса въ Аугсбургѣ.

Бурла 1) р. Томск. губ., въ Кулундин. степи, начинается въ Бурлинск. оз. и впадаетъ въ Горькое озеро; длина теченiя 300 вер., глуб. 1—2 арш. 2) Б., р. Томск. губ., Кузнец. округа, притокъ Тайдона; по берегамъ розсыпи золота высокой пробы.

Бурлакъ, судовый чернорабочiй. До введенiя на нашихъ внутреннихъ водахъ буксирнаго пароходства Б ами наз., преимущ., тѣ судорабочiе, кот. шли лямкой, т. е. тянули грудью при помощи бичевы тяжелыя суда вверхъ по теченiю, при чемъ работать приходилось нерѣдко подъ проливнымъ дождемъ, на холодномъ вѣтрѣ. Эта необычайно трудная и ужасающая по своей обстановкѣ работа привлекала, тѣмъ не менѣе, массу безработныхъ, не находившихъ лучшаго примѣненiя своему труду, и число Б-овъ на всѣхъ бассейнахъ рѣкъ Европ. Россiи доходило до 600000 ч. въ одну навигацiю. Въ наст. время паровая сила почти совершенно вытѣснила трудъ Б-овъ.

Бурлеска, *бурлетта* (итальян.), небольшая комедiя или фарсъ.

Бурлинское самосадочн. солен. озеро, Томск. губ., въ Кулундин. степи, изъ группы Алеуссихъ; окружность 20 вер.; даетъ 60—100 т. п. въ годъ.

Бурлусъ, озеро въ Нижн. Египтѣ, соединенное съ Нiломъ каналами и отдѣленное отъ Средиз. моря узкой косой; 60 клм. длины и 24 клм. ширины.

Бурманниацеи (Burmanniaceae), семейство односѣмянодольныхъ травянистыхъ тропическихъ растенiй (ок. 59 видовъ); околоцвѣтникъ 6-листный, тычинокъ 6—3, у нѣкот. цвѣтокъ съ губой, завязь б. ч. одногнѣздная съ 3 сѣмяносцами; плодъ-коробочка съ больш. колич. мелкихъ сѣмянъ; большинство Б-й—сапрофиты, нѣкоторыя—паразиты.

Бурмейстеръ (Burmeister), Германъ, нѣмецк. естествоиспытатель, род. въ 1807 г., въ 1837 г. сдѣлался профессоромъ зоологiи въ Галле, въ 1850—52 гг. объѣздилъ Бразилiю, въ 1856—60 гг.—Уругвай и Аргентину, въ 1861 г. сталъ во главѣ имъ же основаннаго естественно-истори-

ческаго музея въ Буэносъ-Айресѣ, въ 1870 г. сдѣлался куратором вновь учрежденнаго естественно-историч. факультета въ Кордовѣ; ум. въ 1892 г. въ Буэносъ-Айресѣ. Главн. произв.: „Grundriss der Naturgeschichte", „Zoolog. Handatlas", „Handbuch der Entomologie", „Geschichte der Schöpfung", „Geologische Bilder" и др.

Бурмистерская палата, или *ратуша*, центральное административно-финансовое учрежденіе; основанное въ Москвѣ въ силу указа Петра I отъ 30 янв. 1699 г. для завѣдыванія городскими сборами и общаго административнаго контроля надъ дѣятельностью учрежденныхъ одновременно по городамъ „земскихъ избъ". Цѣль реформы заключалась, какъ говорится въ самомъ указѣ, въ томъ, чтобы „его великаго государя казнѣ—окладнымъ доходамъ доимки, а пошлиннымъ и питейнымъ и инымъ сборамъ недоборовъ бы не было". Подобнаго результата предполагалось достигнуть именно путемъ: 1) устраненія воеводскаго управленія, отвлекавшаго значит. средства отъ казны, благодаря всякимъ законнымъ и особенно незаконн. поборамъ воеводъ, и 2) путемъ установленія круговой отвѣтственности городскихъ плательщиковъ за бездоимочное поступленіе казенн. доходовъ. Так. обр., должности бурмистровъ (членовъ Б-ой п-ы и земскихъ избъ) „посадскимъ и уѣзднымъ торговымъ людямъ" было предоставлено замѣщать (представителями отъ кажд. сотни и слободы) по собственному выбору, но и за собственный рискъ и страхъ. Подобная замѣна приказнаго начала выборнымъ въ организаціи мѣстнаго финансоваго управленія намѣчается, впрочемъ, еще нѣск. ранѣе указа 1699 г. Такъ, сборъ стрѣлецкой подати и винная продажа, сдѣлавшаяся съ іюля 1681 г. казен. монополіей, были переданы изъ рукъ воеводъ выборнымъ головамъ еще реформой 1679—81 гг.; указъ 1 мар. 1698 г. поручилъ земскимъ избамъ „мимо воеводъ и приказныхъ людей, за выборомъ всѣхъ градскихъ и уѣздныхъ людей" уже сборъ „всякихъ денежныхъ доходовъ". Реформѣ 1699 г. оставалось, так. обр., устранить воеводъ лишь отъ „расправныхъ и челобитчиковыхъ дѣлъ", кот. и были переданы ею выборн. земск. бурмистрамъ. Любопытно, что правительство предоставило первоначально освобожденіе отъ воеводск. юрисдикціи доброй волѣ самихъ городовъ, но въ то же время сдѣлало и примѣрную оцѣнку тѣмъ „обидамъ, поборамъ и взяткамъ", кот. воеводы чинили посадскимъ людямъ: города, избравшіе себѣ бурмистровъ, должны были платить вдвое противъ прежняго оклада. По даннымъ, собранн. П. Н. Милюковымъ, изъ 70 гор. Смоленск., Новгородск., Владимірск., Устюжск. и Галицкаго приказовъ, предложеніе правительства было принято безусловно только 11 городами, 33 гор. отказались отъ него вовсе, и 26, хотя и избрали бурмистровъ, но по поводу двойного оклада не дали никакого отвѣта. Тогда правительство поспѣшило отказаться отъ своего требованія, сдѣлавъ въ то же время реформу общей и обязательной (ук. 6 окт., 20 окт., 3 нояб. 1699 г.). Исключеніе было сдѣлано только для сибирск. городовъ, пот. что тамъ не было посадскихъ людей, „а если и есть, то людишки худые, скудные", которымъ „въ сборѣ денежной казны вѣрить нечему"; круговая порука представлялась при такихъ условіяхъ для казны не болѣе выгодной, чѣмъ управленіе воеводъ, даже при всѣхъ „прихотяхъ" послѣднихъ. Организація этой своеобразной системы городск. управленія, обнимавшей всключ. торгово-промышленн. населеніе городовъ, была основана на принципѣ строгой централизаціи: земскія избы начальствуютъ надъ подчиненными имъ земск. старостами, таможенн. и кабацк. бурмистрами, и въ свою очередь сами земск. избы стоятъ въ прямомъ подчиненіи у Б-ой п-ы. Послѣдняя служила, впрочемъ, не только земск. избой г. Москвы и центр. учрежденіемъ для проч. городск. избъ; она должна была явиться вообще главн. финансов. учрежденіемъ въ государствѣ, сосредоточивающимъ въ своихъ рукахъ всѣ важнѣйшіе государственные доходы. Дѣйствительно, съ возникновеніемъ Ратуши финансов. значеніе многих. старыхъ приказовъ замѣтно ослабляется; нѣкот. изъ нихъ даже вовсе прекращаютъ свое существованіе. Въ кругъ вѣдѣнія земск. избъ входило не все населеніе, а лишь „посадскіе и всякихъ чиновъ купецкіе люди"; но, съ друг. стороны, бурмистры простирали свою власть и далеко за предѣлы собств. города: въ ихъ избраніи принимали участіе и имъ были подчинены и всѣ „уѣздные торговые люди". Легко понять, что при описанн. выше условіяхъ выборныя власти функціонировали ничуть не лучше, чѣмъ уничтоженн. приказная администрація. Ни круговая отвѣтственность, ни битье батогами и двойные штрафы не помогли дѣлу. Уже въ 1705 г. приставленный къ Ратушѣ въ кач. об.-инспектора дьякъ Курбатовъ писалъ царю: „отъ бурмистровъ премногія явились кражи Вашея казны... ей, ей, государь, превеликое чинится на Москвѣ и въ городахъ въ сборахъ воровство"... Но и помимо воровства хозяйство Ратуши вообще не ладилось: въ ея окладныхъ и неокладныхъ сборахъ и расходахъ, благодаря крайне неяснымъ отнош. ея къ друг. вѣдомствамъ, шла постоянная и соверш. неизбѣжная путаница, заставившая, наконецъ, правительство разобрать „собранную храмину" и попытаться перестроить ее заново. Учрежденіе губерній и концентрація военн. финанс. управленія въ рукахъ губернаторовъ подорвали въ корнѣ то значеніе, кот. имѣли Ратуша и земск. избы. Въ 1711 г. Ратуша уже ликвидируетъ свои операціи и ея об.-инспект. Курбатовъ мѣняетъ свое мѣсто на архангелогородск. вице-губернаторство. Вопросъ объ устройствѣ городск. управленія не могъ быть, однако, рѣшенъ подобными мѣрами. Это хорошо сознавало само правительство, и практика губернат. дѣятельности могла лишь укрѣпить въ немъ такое сознаніе. Вотъ почему уже съ 1718 г. Петръ принимается снова за городск. реформу въ связи съ производившимися одноврем. общими преобразованіями. Согласно меморіалу извѣстн. Фика, въ іюнѣ 1718 г. было повелѣно „на основаніи рижск. и ревельск. регламентовъ по всѣмъ городамъ... магистратовъ градскихъ установить и добрыми регулы снабдить". Изъ дальнѣйшихъ указовъ видно, однако, что предписаніе это осуществлялось крайне медленно и неохотно; только въ февр. 1720 г. былъ учрежд., наконецъ, Главный Магистратъ въ Петербургѣ, и только къ концу 1724 г. можно считать магистратск. управленіе установившимся болѣе или менѣе повсемѣстно. Новыя учрежденія должны

были явиться „яко главой и начальствомъ всему гражданству", и „должность оныхъ" должна была состоять „въ томъ, еже судити гражданъ, содержати въ своемъ смотрѣніи полицію, положенные съ нихъ доходы собирать" (Регл. Гл. Маг., П. С. З. № 3708, XIV). Самостоятельность городовыхъ магистратовъ обезпечивалась постановленіемъ, въ силу кот. „они губернаторамъ и воеводамъ не должны подчинены быть въ томъ, что до градскаго суда и экономіи касается". Впрочемъ, эта самостоятельность была не очень велика; гор. магистр. предписывалось: безъ указа „никакого расположенія на гражданъ не раскладывать и не сбирать". Контроль и начальство надъ дѣятельностью городовыхъ магистратовъ принадл. Главн. Магистрату (а надъ Гл. Магистр.—Сенату) и въ нѣкот. отнош. Камеръ-коллегіи, а также Коммерцъ- и Мануфактуръ-коллегіи. Составъ магистратовъ разнообразился въ зависимости отъ колич. жителей въ городѣ (въ гор. съ колич. дворовъ не мен. 2000—4 бурмистра и 1 президентъ; въ гор. съ колич. двор. мен. 250—1 бурм.; въ Главн. Магистратѣ—об.-президентъ, его товарищъ, бурмистры и ратсгеры); инструкціей 1724 г. помимо бурмистровъ были введены еще и ратманы. Члены магистратовъ выбирались пожизненно (въ Гл. Маг. они назначались сам. правительствомъ), прич. за „честное и безукоризнен. служеніе" они могли быть возведены „въ шляхетск. достоинство"; съ изд. табели о рангахъ они стали вообще считаться въ извѣстн. чинахъ. Въ так. видѣ Гл. и городовые магистраты очень близко напоминаютъ упраздненн. ранѣе Б-ю п-у и земскія избы; все такъ же организація городск. управленія носитъ характеръ сословно-тяглый, все такъ же государственн. интересъ выдвигается на первый планъ, и выборныя власти ставятся въ положеніе отвѣтствен. передъ правительствомъ чиновниковъ; наконецъ, все такъже городск. управленіе замыкается въ опредѣл. іерархію и энергично централизуется. Новостью въ этой реформѣ было, въ сущности, лишь то, что уѣздъ отдѣляется ею окончат. отъ города; город. магистраты вѣдаютъ лишь „регулярныхъ гражданъ" и за предѣлы города ихъ власть не распространяется. Прямымъ слѣдствіемъ этого было то обстоятельство, что уѣздъ оказался лишеннымъ самоуправленія вплоть до введенія земск. учрежденій 1864 г. Быстрыя перемѣны, послѣдовавшія послѣ смерти Петра во всѣхъ областяхъ госуд. управленія, не могли, разумѣется, не коснуться и городовъ. Такъ, уже въ 1727 г. Главн. Магистратъ въ Петербургѣ былъ упраздненъ, а город. магистраты (съ эт. поръ получившіе названіе ратушъ) были подчинены губернаторамъ; въ 1732 г. „коммиссія о коммерціи", президируемая Остерманомъ, пришла къ мысли о необходимости „вновь учинить въ Петербургѣ Магистратъ по примѣру рижскаго" (годомъ раньше было опредѣлено выбирать бурмистровъ лишь на 3 года, въ иныхъ случаяхъ даже на 1 г.); эта мысль была осуществлена, однако, лишь въ 1743 г., когда было рѣшено возстановить все магистратск. управленіе „по прежнему" (подчиненіе магистратовъ воеводамъ и губернаторамъ было тѣмъ не менѣе удержано). Учрежденіе о губерніяхъ 1775 г. повело къ новой реформѣ, при кот. магистраты губернскіе (больш. ч. 1 на всю губернію) и городовые (въ городахъ-посадахъ — ратуши) утрачиваютъ свои администрат.-финансовыя функціи и превращаются въ учрежденія исключит. сословно-судебныя. Съ этимъ значеніемъ они остаются и послѣ жалованн. грамоты городамъ 1785 г. и продолжаютъ существовать въ так. видѣ до сам. судебной реформы 1864 г. (въ Сибири даже до 1885 г.). Ср. *И. Дитятина*, „Устр. и упр. городовъ Россіи" (т. I, Спб., 1875 г.); *Пригары* „Оп. ист. сост. гор. обыв. при Петрѣ Вел." (Ж. М. Н. П., 1867 г., XI); *А. Д. Градовскаго* „Ист. мѣстн. управл. въ Россіи" (1868 г.); *Б. Н. Чичерина* „Областн. учрежд. Россіи въ XVII в."; *П. Н. Милюкова* „Госуд. хоз. Россіи" (Спб. 1892 г.). Любопытный матеріалъ для изученія практики городск. управл. даютъ „Доклады и приговоры, состоявш. въ Правит. Сенатѣ въ царств. Петра Вел." (Изд. академіи наукъ).

Бурмистры (нѣм. Bürgermeister, ранѣе Burgemeister), названіе, привезенное Петромъ Вел. изъ Голландіи и примѣненное имъ къ тѣмъ многочисленн. выборнымъ мѣстнымъ (преимущ. городскимъ) властямъ, кот. раньше носили имена головъ, старостъ и т. п.; таковы земскіе Б., кабацкіе, таможенные, соляной продажи и пр. См. *бурмистерская палата*. Въ крѣпостномъ помѣщичьемъ быту Б-ми позднѣе назывались обыкнов. приказчики-управители.

Бурмитскія зерна, отборный жемчугъ.

Бурмонъ (Bourmont), Луи Огюстъ Викторъ де-Гэнъ, графъ, франц. маршалъ, род. въ 1773 г., вначалѣ революціи эмигрировалъ, служилъ подъ начальствомъ Конде, принималъ участіе въ Вандейск. войнѣ, позже присоединился къ Наполеону, подъ начальствомъ котораго совершилъ походы въ 1812, 13 и 14 гг.; въ 1823 г. былъ главн. начальник. франц. войскъ въ Андалузіи, въ 1829 г.—военн. министромъ, въ 1830 г. завоевалъ Алжиръ, за что получилъ маршальск. жезлъ, послѣ іюльск. революціи удалился въ Англію, въ 1833 г. поставленъ португ. претендентомъ Донъ-Мигуэлемъ во главѣ его войскъ; ум. въ 1846 г.

Бурнакъ, село Тамбовск. губ, Борисогл. у., при р. Савалѣ, ок. 5 т. жит., торгов. трактъ отъ Тамбова въ обл. В. Донск.

Бурнонитъ, минералъ состоящій изъ сѣрнистыхъ свинца, мѣди и сурьмы: $(2PbS + Cu_2S) + Sb_2S_3$; кристаллизуется въ ромбич. сист. въ видѣ табличекъ или вытянутыхъ столбиковъ, цвѣта сѣро-стального до желѣзно-чернаго, съ сильн. металлич. блескомъ; твердость $2,_5 — 3$, уд. в $— 5,_{79} — 5\ _{86}$; залегаетъ въ жилахъ вмѣстѣ съ цинковыми и другими свинцов. и мѣдн. рудами на Гарцѣ, въ Каринтіи, Корнваллисѣ и др.; залежи его разрабатываются для добычи мѣди и свинца.

Бурнусъ, плащъ изъ бѣлой шерстяной матеріи, съ капюшономъ, употребляемый арабами. Покрой Б-а принятъ въ Европѣ для дамскихъ плащей.

Буро, Буру, одинъ изъ Молуккскихъ острововъ, въ Остъ-Индіи, принадл. голландцамъ; 8584 кв. клм., около 20000 жит.; главн. гор. Катьели.

Буровая скважина, см. *буреніе*.

Бурре, старинный французскій танецъ веселаго характера въ $^4/_4$, извѣстный уже съ конца 16 в. и происходящій изъ Оверни.

Бурріана, гор. въ испанской провинціи Кастеллонъ, на р. Ріо-Секо; 10 237 жит., вывоз. апельсины.

Бурьенъ (Bourrienne), Луи Антуанъ Фовле, секретарь Наполеона I, род. въ 1769 г., воспитывался въ военной школѣ въ Бріеннѣ вмѣстѣ съ Бонапартомъ; въ 1792 г. назначенъ секретаремъ посольства въ Штутгартѣ, въ 1797 г. тайнымъ секретаремъ Бонапарта, котораго онъ сопровождалъ во многихъ походахъ. Въ 1802 г. Б. впалъ въ немилость у Наполеона и тайно перешелъ на сторону Бурбоновъ; по возвращеніи послѣднихъ онъ былъ назначенъ префектомъ парижской полиціи и во время ста дней сопровождалъ Людовика XVIII въ Голландію. Въ 1815 г. Б. былъ назначенъ министромъ; революція 1830-го года, потеря 500 000 франковъ на биржѣ и грозившее ему тюремное заключеніе свели Б а съ ума (въ 1831 г.); онъ ум. въ 1834 г. Б. написалъ: „Mémoires sur Napoléon, le Directoire, le Consulat, l'Empire et la Restauration“ (10 т.).

Бурръ де суа (франц.), самые разнообразные отбросы, получаемые при сортировкѣ и размоткѣ коконовъ шелковичныхъ червей; значительная часть этихъ отбросовъ поступаетъ въ новую обработку (продуктъ, получаемый при расческѣ Б. де с. носитъ назв. *буррета*, см. *волокнистыя вещества*) и даетъ шелкъ нѣсколько низшаго качества.

Бурса (лат. bursa, съ греч., „мѣхъ“, „кожа“), въ средневѣковой латыни—кошелекъ, сума; затѣмъ, касса как.-ниб. общежитія (преимущ., учениковъ королевскихъ школъ) и, наконецъ, самое общежитіе и даже помѣщеніе его; къ концу среднихъ вѣковъ это названіе примѣнялось обычно къ студенческимъ общежитіямъ и пансіонамъ, содержавшимся или на средства благотворительныхъ учрежденій, или на средства частныхъ лицъ; образъ жизни и поведеніе „бурсаріевъ“ (bursarii) подчинялись строгому надзору руководителей Б-ы. Во Франціи и въ наст. время названіе Б-ы (bourse) прилагается къ различнаго рода стипендіямъ и безплатнымъ вакансіямъ въ учебн. заведеніяхъ.—Въ Россіи первая Б.-общежитіе появляется въ Кіевѣ, гдѣ она была устроена митроп. Петромъ Могилой (XVIIв.) при братскомъ училищѣ (позднѣе Кіевск. Дух. Академіи). Сильный наплывъ учениковъ и недостатокъ средствъ привели, однако, скоро это учрежденіе въ крайне печальное состояніе; чтобы хоть нѣсколько улучшить свое положеніе, бурсаки должны были обращаться за доброхотными подаяніями къ обществу, ходили по городск. обывателямъ и окрестн. помѣщикамъ славить Христа, давали представленія духовн. хар. („вертепъ“), пѣли въ церковн. хорахъ и т. п. Въ 1786 г. былъ запрещенъ сборъ бурсаками пожертвованій; внутреннее благоустройство Б ы отъ того, разумѣется, ничего не выиграло. Изъ Кіева названіе Б-ы перешло вообще на всѣ интернаты при дух. учебн. заведеніяхъ. О порядкахъ, въ нихъ царившихъ, даютъ очень опредѣленное представленіе извѣстные „Очерки Б-ы“ Н. Г. Помяловскаго.

Бурсо (Boursault), Эдмъ, франц. писатель, род. въ 1636 г. въ Бургундіи, въ 1651 г. прибылъ въ Парижъ, гдѣ сталъ издавать юмористическій журналъ въ стихахъ. Его произведеніе „La véritable étude des souverains“ доставило ему благосклонность Людовика XIV, которую онъ, однако, вскорѣ потерялъ. Рѣзкіе отзывы о нѣкоторыхъ произведеніяхъ Мольера и Буало вызвали ожесточенные нападки послѣднихъ на Б. Изъ комедій Б. наибольшимъ успѣхомъ пользовались: „Le Mercure galant“, „Ésope à la ville“, „Ésope à la cour“ и нѣкот. др.; изъ другихъ его произведеній замѣчательна переписка съ Бабетой, возлюбленной Б., озаглавленная: „Lettres de respect, d'obligation et d'amour.“ Б. ум. въ 1701 г.

Буртасы, исчезнувшій народъ, жившій, по однимъ свѣдѣніямъ, при сліяніи Оки съ Волгой, по другимъ—въ нынѣшней Саратовской губерніи. Есть указанія на то, что Б. были подчинены хазарамъ и платили имъ дань; главнымъ занятіемъ ихъ была охота и торговля мѣхами, по другимъ даннымъ,—также разбой. Б. исповѣдывали магометанскую религію; въ XIII в. они были покорены татарами и перестали существовать, какъ отдѣльный народъ.

Буртнекъ, озеро въ Рижскомъ уѣздѣ, Лифляндской губ., занимаетъ 36,7 кв. в.; изъ него вытекаетъ р. Салисъ, впадающая въ Рижск. заливъ; оз. богато рыбой; на южн. оконечности его старинн. замокъ.

Буртшейдъ, городъ въ прусскомъ окр. Аахенъ, 15 871 жит.; значительное производство иголокъ и суконъ. Б. знаменитъ своими цѣлебными минеральными источниками (27—74°), которые рекомендуются при ревматизмѣ, подагрѣ, сифилисѣ и др болѣзняхъ.

Бурудширдъ, гор. въ персидск. провинціи Луристанъ, 20 000 жит., производство хлопчатобумажныхъ издѣлій; въ окрестностяхъ прекрасныя пастбища.

Бурундай, темникъ (начальникъ 10000) въ войскѣ Батыя, участвовавшій въ нашествіи на Русь въ 1238 г. Лѣтописи разсказываютъ о его сношеніяхъ съ Даніиломъ Галицкимъ, котораго Б. заставилъ срыть возведенныя противъ татаръ укрѣпленія на Волыни и въ Галиціи.

Бурундукъ 1) Medicago falcata, видъ раст. изъ рода люцерны, см. э. сл. 2) Б., Tamias, родъ изъ сем. бѣлокъ, небольшія животныя, до 15 снтм. длины, шерсть красноватаго цвѣта съ 5 продольными черными полосами, отличаются отъ настоящихъ бѣлокъ болѣе вытянутой мордой, защечными мѣшками, простирающимися до затылка, болѣе короткимъ хвостомъ и округленными ушами. Б-и живутъ въ норахъ въ землѣ, куда собираютъ запасы пищи; встрѣчаются въ Сѣв. Азіи и Сѣв. Америкѣ. Въ Сибири и сѣв.-вост. частяхъ Европ. Россіи распространенъ *Б. сибирскій*, T. Pallasii; мѣхъ его короткій и непрочный, но охотно покупается за свою красоту китайскими купцами. Другой видъ, *Б. американскій*, T. striatus (americanus), причиняетъ большой вредъ пшеничнымъ и кукурузнымъ полямъ.

Бурунъ, см. *вѣтеръ*.

Бурусъ, гора въ южной части Минусинскаго округа Енисейской губ.; вмѣстѣ съ горою Итемъ образуетъ естественныя ворота, черезъ которыя пробивается р. Енисей. Б. на сѣверномъ склонѣ достигаетъ линіи вѣчныхъ снѣговъ.

Бурухинъ, Иванъ Даниловичъ, мозаистъ, изъ вольноотпущенныхъ дворовыхъ, род. въ 1827 г., получилъ образованіе въ академіи художествъ, съ 1852 г. много занимался мозаикой и достигъ въ ней большого мастерства, какъ показываютъ его ра-

боты по украшенію иконостаса Исаакіевскаго собора въ Спб. Ум. въ 1886 г.

Бурханъ-Будда, горн. хребетъ, отрогъ Кузнь-Луня, въ централ. Азіи, до 150 вер. длины и до 16100 фут. выш.

Бурхардъ, епископъ Гальберштадтскій, род. въ 1030 г. въ Швабіи; достигнувъ, благодаря вліянію своего дяди, архіепископа кельнскаго, въ 1059 г. сана епископа, Б. былъ посланъ въ Римъ для участія въ выборахъ папы, причемъ онъ высказался за избраніе Александра II. Въ 1073 г. Б. открыто примкнулъ къ саксонцамъ, возставшимъ противъ Генриха IV, и остался на всю жизнь ярымъ противникомъ короля. Въ 1088 г. Б. былъ убитъ въ своемъ дворцѣ чернью, дѣйствовавшею по наущенію Экберта Мейсенскаго, который разсчитывалъ съ помощью Б-а овладѣть германскимъ престоломъ, но разочаровался въ своихъ надеждахъ. Въ легендахъ и дѣтскихъ пѣсняхъ Б. изображается, какъ большой другъ дѣтей, и воспѣвается подъ именемъ „Буко фонъ Гальберштадтъ".

Бурцовъ, Иванъ Григорьевичъ, генералъ-майоръ, сподвижникъ гр. Паскевича-Эриванскаго, род. въ 1794 г., въ 1812 г. поступилъ въ военную службу и участвовалъ во многихъ дѣлахъ противъ французовъ; въ 1828—29 гг. Б. сражался на Кавказѣ, гдѣ съ небольшимъ отрядомъ освободилъ отъ осады крѣпость Ахалцыхъ. Б. ум. въ 1829 г. отъ раны, полученной имъ въ битвѣ подъ Байбуртомъ.

Бурценшафты, см. *ландсманшафты*.

Буръ, см. *бурѣніе*.

Буры, см. *боеры*.

Бурый желѣзнякъ, см. *лимонитъ*.

Бурый уголь, молодой каменный у., занимаетъ среднее мѣсто между торфомъ и каменнымъ у-емъ (см. эти сл.). Б. у. имѣетъ довольно значительное распространеніе и встрѣчается въ Европѣ (Германіи, Австро-Венгріи, Франціи, Англіи, Россіи и др.) и Америкѣ большими залежами въ сравнительно молодыхъ геологическихъ напластованіяхъ. Въ Россіи Б. у. добывается пока только въ Польшѣ и юго-западныхъ губерніяхъ, но богатыя мѣсторожденія его найдены въ Оренбургской губ., въ Крыму, на Кавказѣ. Б-ые у-и весьма различны по своему внѣшнему виду, строенію, химическому составу и теплопроизводительной способности, что зависитъ отъ различія въ матеріалѣ, изъ котораго они произошли, и въ степени, такъ сказать, зрѣлости ихъ. Есть *землистые* Б-е у-и (одинъ видъ идетъ на выдѣлку коричневой краски: *Кассельской земли*), деревянистые съ ясно видимымъ строеніемъ дерева, т. наз. *лигниты*, почти черные съ блестящимъ изломомъ—*гагаты* и, наконецъ, Б-е у-и, чрезвычайно близкіе къ каменнымъ углямъ, какъ напр., добываемые въ подмосковномъ бассейнѣ. Химическій составъ Б-хъ у-ей: C—50—75%, H—6—5%, O—44—20%, N—O—2%, воды 10—35%. Составъ, какъ видно, варьируетъ въ довольно широкихъ предѣлахъ. Отъ каменныхъ у-ей Б-е у-и отличаются меньшимъ относительнымъ содержаніемъ углерода и большимъ содержаніемъ водорода и кислорода. Нѣкоторыми химическими реакціями можно легко отличить Б. у. отъ каменнаго: такъ, при сухой перегонкѣ Б-го у-я получается кислый, при перегонкѣ камен. у-я щелочной дестиллятъ; растворъ ѣдкой щелочи, нагрѣтый съ порошкомъ Б-го у-я, окрашивается въ коричневый цвѣтъ, а отъ каменн. у-я не измѣняется; на необожженой фарфоровой пластинкѣ Б. у. даетъ бурую черту. Большинство Б-хъ у-ей произошло изъ хвойныхъ породъ деревьевъ и потому содержитъ довольно большія количества смолы—*битуминозные* у-и. Изъ нѣкоторыхъ германскихъ Б-хъ у-ей отгонкой получаютъ парафинъ и солярныя масла. Большая часть Б-хъ у-ей идетъ на топливо или прямо, или же подвергаясь предварительно брикетированью. Для этого у. надо, однако, впередъ высушить, т. к. въ свѣже добытомъ у-ѣ бываетъ воды до 60%. Высушиваніе производится въ печахъ различныхъ системъ, дѣйствующихъ или горячими дымовыми газами, или же паромъ, или же нагрѣтымъ воздухомъ. Различныя конструкціи примѣняются въ зависимости отъ строенія у-я, отъ его способности вспучиваться и т. п. Для брикетовъ у. долженъ быть высушенъ при температурѣ ниже 100°, чтобы не разложились смолы, находящіяся въ у-ѣ. Высушенный у. прессуется подъ давленіемъ въ 1200—1500 атмосферъ, причемъ смолы склеиваютъ вмѣстѣ частицы у-я, и получается плотный продуктъ—*брикетъ*. Если у. содержитъ мало смолъ, то добавляютъ дегтя, клея, крахмалистыхъ веществъ либо патоки.

Бурьянъ, собирательное названіе многихъ сорныхъ травъ, больш. частью отличающихся высокимъ и деревянист. стеблемъ. Онѣ являются обычными обитателями полей въ первые годы послѣ пріостановки въ ихъ обработкѣ. Въ нѣкотор. мѣстн. Россіи названіе Б-а присваивается и отдѣльнымъ, весьма различнымъ видамъ сорныхъ растеній, гл. обр., сложноцвѣтныхъ (чертополохъ, лопухъ, полынь), въ особ. снабж. шипами и колючками, далѣе, гвоздичныхъ злаковъ, подорожника и т. п., произрастающихъ близъ человѣческаго жилья, въ запущенныхъ садахъ, огородахъ и поляхъ.

Буря, см. *вѣтеръ*.

Буряты, народъ монгольскаго племени, живущій къ востоку и западу отъ Байкала, въ Иркутской губ. и въ Забайкальской области, численностью до 300000 д. об. п. Въ упомянутыхъ мѣстахъ Б. поселились, вѣроятно, придя съ юга и оттѣснивъ на сѣверъ тунгузское населеніе; еще въ XVII вѣкѣ былъ такой случай перехода нѣсколькихъ Б-скихъ родовъ изъ Монголіи въ теперешнія русскія владѣнія. Ко времени знакомства съ русскими (XVII в.) Б. были уже скотоводами, раньше же они занимались, главнымъ образомъ, звѣроловствомъ. Скотоводами большинство Б-тъ осталось и до сихъ поръ; разводятъ они лошадей, рогатый скотъ и овецъ, ведутъ кочевой образъ жизни и живутъ въ восьмигранныхъ деревянныхъ и войлочныхъ юртахъ; пищей для такихъ Б-тъ служатъ, главнымъ образомъ, молочные продукты, мясо употребляется очень рѣдко. Теперь подъ русскимъ вліяніемъ начинаетъ сильно распространяться земледѣліе, дѣлающее съ каждымъ годомъ все бо́льшіе успѣхи; въ Иркутской губ. уже теперь есть вѣдомства (соед. нѣск. родовъ), кот. по количеству запашки (почти до 4 десятинъ на душу) опередили даже такія русскія волости, гдѣ запашка достигаетъ наибольшихъ размѣровъ. По земледѣльческой техникѣ Б. тоже стоятъ не ниже окружающаго русскаго насе-

ленія. Параллельно распространенію земледѣлія идетъ переходъ къ осѣдлости; многіе улусы совсѣмъ отказались отъ кочевокъ, у другихъ онѣ все больше и больше ограничиваются. Распространяется земледѣліе, впрочемъ, очень неравномѣрно и въ нѣкоторыхъ округахъ до сихъ поръ не играетъ почти никакой роли; поэтому Б. не представляютъ теперь однородной массы, и отдѣльныя части племени сильно разнятся между собой. Грамотность сдѣлала наибольшіе успѣхи у земледѣльцевъ, и въ Балаганскомъ округѣ процентъ грамотныхъ домохозяевъ колеблется по отдѣльнымъ вѣдомствамъ отъ 16,5 до 31,4%, на островѣ же Ольхонѣ, гдѣ земледѣліе почти не существуетъ, грамотные считаются единицами, хотя все населеніе острова доходитъ до 6000 человѣкъ. Въ общемъ, Б. проявляютъ хорошія способности къ ученію; довольно много лицъ получаетъ среднее образованіе, а нѣкоторыя даже и высшее; понемногу начинаетъ вырабатываться мѣстная Б-ская интеллигенція, отдѣльные представители которой выступаютъ и на литературномъ поприщѣ (Банзаровъ, Хангаловъ). Несмотря на сравнительную матеріальную обезпеченность, численность Б-тъ увеличивается очень слабо; объясняется это дурными санитарными условіями и ненормальными семейными отношеніями. Желая поскорѣе пріобрѣсти лишнюю работницу для дома, отецъ женитъ малолѣтняго сына на взрослой дѣвушкѣ. Теперь еще бываютъ случаи женитьбы 9—12-лѣтняго мальчика на 20-лѣтней женщинѣ; прежде же, по разсказамъ Б-тъ, иногда бывало такъ, что жена, отправляясь доить скотъ, несла съ собой на рукахъ мужа. Женъ Б. пріобрѣтаютъ покупкой или путемъ обмѣна дочерьми между двумя семьями; и въ томъ, и въ другомъ случаѣ сговоръ происходитъ обыкновенно еще въ малолѣтство жениха и невѣсты, и согласіе послѣднихъ не имѣетъ никакого значенія. Только въ послѣднее время сталъ замѣтенъ поворотъ къ лучшему, т. к. принятіе христіанства даетъ и женщинѣ возможность избавиться отъ нелюбимаго мужа; поэтому родители начинаютъ теперь относиться нѣсколько болѣе внимательно къ склонностямъ своихъ дѣтей. Полигамія, хотя и позволена, но встрѣчается очень рѣдко, исключительно у богачей и, по большей части, только въ случаѣ безплодія первой жены. Бездѣтная вдова становится женою брата или какого-нибудь другого родственника мужа. Часть Б-тъ перешла въ христіанство, другіе изъ нихъ исповѣдуютъ буддизмъ, такъ называемую „желтую вѣру“, а очень многіе остаются по прежнему язычниками-шаманистами. Б-скій пантеонъ очень обширенъ; кромѣ высшихъ духовъ, называемыхъ „тэнгри“, существуетъ цѣлый рядъ второстепенныхъ: „хаты“, „заяны“, „онгоны“; послѣдніе наиболѣе близки человѣку. Изъ прежняго родового устройства Б. все еще сохранили дѣленіе на племена и роды (аймаки), но значеніе такой организаціи все болѣе падаетъ. По уголовнымъ дѣламъ Б. подлежатъ дѣйствію русскихъ судовъ, въ гражданскихъ же и мелкихъ уголовныхъ руководствуются собственнымъ обычнымъ правомъ, которое до извѣстной степени сумѣло приспособиться къ новымъ условіямъ и выработало рядъ нормъ, касающихся земледѣлія. Но, въ общемъ, авторитетъ обычнаго права падаетъ параллельно разрушенію стараго патріархальнаго быта. Въ прошломъ столѣтіи изъ селенгинскихъ Б-тъ было сформировано 4 казачьихъ полка. Лит. о Б-ахъ очень разбросана и до сихъ поръ нѣтъ цѣльной сводной работы. *П. Кулаковъ*, „Буряты Иркутской губ.“ (Изв. Вост.-Сибир. отд. Геогр. общ., т. XXVI, 4—5); *М. Хангаловъ*, „Нѣсколько данныхъ для характеристики быта сѣверныхъ бурятъ“ (Этн. Об., X.); *М. Хангаловъ* и *Алапитовъ*, „Шаманство у бурятъ“ (Изв. В.-С. отд. Геогр. Общ., т. XIV, 1—2); *М. Хангаловъ*, „Новые матеріалы о шаманствѣ у бурятъ“ (Зап. Вост.-Сиб. отд. Геогр. Общ. по этногр., т. II, в. 1-й); *М. Хангаловъ*, „Юридическіе обычаи у бурятъ“ (Этн. Обозр., XXI) и др.

Буса, большая дубовая лодка, выдолбленная изъ одного куска, съ заостреннымъ носомъ, употребл. на Днѣпрѣ.

Бусага, мрачное ущелье въ горахъ Байсунъ-Тау, черезъ которое ведетъ наиболѣе удобная дорога изъ Бухары и Самарканда къ Аму-Дарьѣ. При ширинѣ ущелья, не превышающей 70 фут., его стѣны отвѣсно поднимаются до 500 фут. и придаютъ ему видъ узкой разсѣлины. Б. называется также „Желѣзными воротами“.

Бусико (Boucicault), Дайонъ, англ. драматургъ и актеръ, род. въ 1822 г. въ Дублинѣ, по происхожденію французъ, воспитывался подъ руководствомъ своего опекуна, извѣстн. ученаго Діон. Ларднера, учился въ университетѣ, затѣмъ перешелъ на сцену въ Ковентгарденскій театръ, гдѣ поставилъ нѣсколько своихъ піесъ; въ 1853—60 гг. путешествовалъ по Сѣв. Америкѣ, куда окончательно переселился въ 1876 г.; ум. въ 1890 г. Изъ произв. Б. особ. крупный успѣхъ имѣли: „London assurance“ (1841 г.), до сихъ поръ еще находящ. въ репертуарѣ нѣкот. театровъ; „Colleen Bawn“ (1860 г.), на темы изъ ирландск. нар. жизни, много содѣйствовавш. развитію анти-англійской агитаціи въ Ирландіи; „The Octoroon“ (1861) изъ жизни невольнич. штатовъ Сѣв. Америки; „Arrah na Pogue“ (1866 г.) и нѣк. др.

Бускерудъ (Buskerud), округъ въ Норвегіи, 14860 кв. клм. съ 104723 жит.; поверхность горнаго плоскогорья, горы Галлингскарветъ достигаютъ 1960 м. выс.; гл. занятіе жителей—земледѣліе въ болѣе плодородныхъ частяхъ округа, скотоводство, лѣсной и горный (кобальтъ, серебро) промыслы, охота, рыболовство. Гл. гор.—Драмменъ.

Бускъ, посадъ въ Стопницк. уѣздѣ, Кѣлецкой губ., 1754 жит., главныя занятія—земледѣліе и добыча желѣзн. руды кустарнымъ способомъ.

Буслаевъ 1) Василій, см. *Василій*, *11*. 2) Ѳ., Ѳедоръ Ивановичъ, выдающійся историкъ русской литературы, профессоръ моск. университета и академикъ, род. въ 1818 г., учился въ пензенской гимназіи, гдѣ нѣкот. время занимался русской словесностью подъ руководствомъ В. Г. Бѣлинскаго; въ 1834 г. поступилъ на словесный факультетъ моск. университета; по окончаніи университетскаго курса занялъ мѣсто преподавателя русскаго языка во 2-й моск. гимназіи, но уже въ 1839 г. перешелъ въ качествѣ домашняго учителя въ семью попечителя моск. учебн. округа гр. С. Г. Строганова, съ которымъ отправился тогда же за-границу; въ 1841 г., послѣ

двухлѣтняго пребыванія за-границей, преимущественно въ Италіи, гдѣ ревностно занимался изученіемъ памятниковъ античнаго искусства, вернулся въ Москву и поступилъ преподавателемъ въ 3-ю гимназію; въ 1844 г. издалъ первую крупную работу: „О преподаваніи отечественнаго языка“ (М. 1844 г., 2 ч.), въ 1847 г. былъ допущенъ въ качествѣ стороннаго преподавателя въ моск. университетъ и читалъ сравнительную грамматику и исторію русскаго языка, въ 1848 г. защитилъ диссертацію: „О вліяніи христіанства на славянскій языкъ“, и получилъ мѣсто адъюнкта при университетѣ; въ 1852 г. участвовалъ вмѣстѣ съ Галаховымъ въ выработкѣ реформы преподаванія русск. яз., предпринятой управленіемъ военно-учебныхъ заведеній; въ 1859 г. преподавалъ русск. литературу покойному Наслѣднику Николаю Александровичу; въ 1861 г. получилъ степень доктора и ординатуру въ моск. университетѣ; въ 1881 г. вышелъ въ отставку и былъ избранъ академикомъ; ум. въ 1897 г. Научная дѣятельность Б-а занимаетъ почетное мѣсто въ исторіи русской литературы. Его работы впервые познакомили русское общество съ новыми воззрѣніями на смыслъ и сущность народной поэзіи и съ новыми пріемами ея изученія, установленными въ западно-европейской наукѣ знаменитымъ Я. Гриммомъ. Уже въ своей магистерской диссертаціи „О вл. христ. на слав. яз.“ Б. далъ блестящій образецъ примѣненія общихъ началъ и историческаго метода, выработанныхъ Гриммомъ: путемъ анализа славянскаго языка въ періодъ дохристіанскій и христіанскій былъ разрѣшенъ вопросъ о времени возникновенія и силѣ вліянія христіанскихъ идей среди славянскихъ племенъ, добыта была характеристика семейнаго и общественнаго строя славянъ въ языческій періодъ, очерченъ кругъ понятій и умственнаго развитія народа,—словомъ, путемъ, совершенно неожиданнымъ, были получены важные и новые научные выводы. Съ тѣми же пріемами, съ помощью сравнительнаго языковѣдѣнія и историч. метода, приступилъ Б. и къ изученію русской народной, преимущ., эпической поэзіи. Въ длинномъ рядѣ статей и болѣе обширныхъ трактатовъ, вошедшихъ въ составъ двухъ замѣчательныхъ сборниковъ: „Историческіе очерки русской народной словесности и искусства“ (Спб. 1861 г. 2 т.) и „Мои досуги“ (М. 1886 г. 2 ч.) Б. представилъ мастерскую обработку древняго и средневѣковаго періода русской литературы. Помимо множества очень цѣнныхъ спеціальныхъ изслѣдованій, произведенныхъ надъ отдѣльными памятниками литературы, здѣсь съ поразительнымъ знаніемъ и любовью къ дѣлу повторена попытка Гримма (въ его „Миеологіи“): путемъ историческаго изученія языка возстановлены миѳическія представленія славянъ, давно исчезнувшія изъ народнаго сознанія, заслоненныя суровымъ ходомъ жизни и насильственно вытѣсняемыя новой христіанской культурой. Впрочемъ, главная заслуга Б-а заключается, быть можетъ, не столько въ тѣхъ научныхъ выводахъ, хот. были имъ добыты и кот. позднѣе подверглись весьма значит. ограниченіямъ, сколько въ томъ общемъ взглядѣ и отношеніи къ русской народности и народной старинѣ, кот. такъ горячо и убѣжденно проводились имъ въ его сочиненіяхъ. Протестуя противъ эстетической критики, господствовавшей у насъ въ 30-хъ годахъ, и противъ пониманія народнаго вопроса какъ исключительно нравственно-соціальнаго, принадлежащаго лишь современной жизни, причемъ народная старина остается въ кач. безразличнаго историч. факта, Б. разошелся съ прогрессистской партіей, но онъ отвернулся и отъ славянофильскаго обскурантизма. Его точка зрѣнія заняла середину между этими двумя противоположными направленіями. Для него исторія *русской* литературы не начиналась, а оканчивалась Петровской реформой, подчинившей всю русскую жизнь западно-европейскимъ образцамъ; онъ видѣлъ въ народной старинѣ не плодъ дикаго суевѣрія и невѣжества, а глубокое нравственно-поэтическое содержаніе, онъ предлагалъ не „снисходить“ до народной поэзіи, а „подняться“ до нея, и въ то же время онъ нисколько не желалъ слѣпой идеализаціи московскихъ преданій и прославленія грубаго насилія и умственнаго мрака, къ чему такъ часто склонялись иные представители славянофильской теоріи. Это была не всегда ясная въ подробностяхъ точка зрѣнія, но она вносила въ изученіе русской литературы новый и очень плодотворный элементъ живой любви къ родной старинѣ, выдвигала на первый планъ научное изслѣдованіе „народныхъ основъ“ въ памятникахъ слова,—и въ этомъ крупная, безспорная историческая заслуга ея.—Среди работъ Б-а важное значеніе имѣютъ и его сочиненія, предназначенныя для средней школы, преподавателемъ которой онъ состоялъ нѣск. лѣтъ. Упомянутая выше книга „О препод. отеч. языка“, „Историческая грамматика русскаго языка“ (1-е изд. М., 1858 г., 2 ч.), „Историч. хрестоматія церковно-славянскаго и древне-русскаго языка“ (М., 1861 г.), „Русская хрестоматія“ (М., 1870 г.) и „Учебникъ русск. грамматики“ (М., 1869 г.) представляютъ собой въ высшей степени цѣнный вкладъ въ нашу педагогическую литературу: въ нихъ впервые школьное преподаваніе русской словесности было поставлено на серьезномъ научномъ основаніи и предложены новые, чуждые мертвой рутины, дидактич. пріемы. Почти всѣ эти работы продолжаютъ и сейчасъ оставаться незамѣнимыми пособіями какъ для учащихъ, такъ и для учащихся въ нашихъ среднихъ школахъ.—Не менѣе важное значеніе имѣетъ Б. и какъ археологъ и историкъ искусства. Кромѣ упомянутыхъ „Историч. оч. нар. словесности и искусства“ и сборника статей по исторіи искусства классическаго, средневѣковаго и современнаго—„Мои досуги“, главные его труды въ этихъ областяхъ: „Общія понятія о русской иконописи“ (въ „Сборн. Общ. др.-русск. иск.“, 1866 г.). и „Русскій Лицевой Апокалипсисъ“ (сводъ изображеній изъ Лицевыхъ Апокалипсисовъ по русскимъ рукописямъ съ XVI по XIX в.; изд. Общ. любителей древней письменности, № LXXXII). Въ этихъ трудахъ изящно, доступно и въ то же время научно написанныхъ, Б. тонко анализируетъ различные памятники, умѣло приводитъ ихъ въ связь съ народнымъ міровоззрѣніемъ и религіозными настроеніями, съ народными и литературными произведеніями, сопоставляетъ съ памятниками византійскаго и западно-европейскаго искусства и ярко характеризуетъ цѣлыя эпохи русскаго искусства. Въ этихъ трудахъ онъ не только предлагаетъ богатый ма-

теріалъ, но и устанавливаетъ научные методы изученія этого матеріала, даетъ первые примѣры ихъ примѣненія, тѣмъ самымъ полагая прочный фундаментъ для молодой науки археологіи и исторіи русскаго искусства. Помимо научныхъ сочиненій Б. напечаталъ въ „Вѣстн. Евр." (1890—92 гг.) свои „Воспоминанія", чрезвычайно любопытныя по сообщаемымъ въ нихъ біографическимъ свѣдѣніямъ и разнообразнымъ характеристикамъ эпохъ и лицъ. О значеніи Б-а въ области археологіи и ист. р. искусства см. *Рѣдинъ*, „Ѳ. И. Б-въ". 1899.

Буссангъ, гор. въ Суданѣ (въ странѣ Боргу), на Нигерѣ, ок. 12000 жит.; здѣсь погибъ въ 1805 г. Мунго Паркъ.

Буссе, Ѳедоръ Ивановичъ, извѣстный русскій педагогъ-математикъ, род. въ 1794 г.; воспитывался въ петербургскомъ педагогич. институтѣ, по окончаніи курса въ 1814 г. былъ командированъ вмѣстѣ съ 3-мя товарищами заграницу, гдѣ изучалъ методу взаимнаго обученія Белля и Ланкастера и посѣщалъ знаменитый институтъ Песталоцци; въ 1819 г. назначенъ учителемъ математики въ главн. педагог. институтъ, впослѣдствіи преобразованный въ 3-ю петерб. гимназію, а въ 1838 г.—директоромъ послѣдней; въ этомъ званіи онъ и умеръ въ 1859 г. Изъ многочисленныхъ трудовъ его пользовались наибольшей извѣстностью: „Логариемич. таблицы для гимназій по руководству Веги", „Руков. къ преподав. ариѳметики для учителей", „Руков. къ геометріи для гимназій", „Руководство къ учрежденію школъ по методѣ взаимнаго обученія" и др..

Буссенго (Boussingault), Жанъ Батистъ, знаменитый французскій агрономъ-химикъ, род. въ 1802 г. въ Парижѣ, слушалъ лекціи въ высшемъ горномъ училищѣ въ С.-Этьенѣ, по порученію одной англійской горной компаніи отправился въ Колумбію для геолог. наблюденій, принялъ участіе въ южно-американской освободительной войнѣ, объѣздилъ Венецуэлу, Эквадоръ, Перу, поднимался на Чимборазо. По возвращеніи во Францію онъ былъ приглашенъ профессоромъ химіи въ Ліонъ, а въ 1839 г. получилъ званіе академика; ум. въ 1887 г.—Б. является творцомъ научнаго метода изслѣдованія вопросовъ агрономіи. Свои взгляды на этотъ вопросъ онъ изложилъ въ классическомъ сочиненіи „Économie rurale" (1844 г.), вышедшемъ въ 1860 г вторымъ значительно дополненнымъ изд. подъ заглавіемъ: „Agronomie, chimie agricole et physiologie". Его опыты со злаками и бобовыми растеніями были впервые произведены въ 40-хъ годахъ съ искусственными почвами. Имъ была особенно рѣзко подчеркнута роль бобовыхъ въ раціональномъ хозяйствѣ, и результатомъ его двадцатилѣтнихъ опытовъ явился выводъ, что бобовыя усвояютъ азотъ атмосферы, выводъ, впослѣдствіи подтвержденный наукой и послужившій отправной точкой цѣлаго ряда изслѣдованій Гельригеля, Пражмовскаго, Виноградскаго. Послѣдніе годы своей жизни Б. провелъ въ своемъ имѣніи Бехельброннѣ, гдѣ имъ была устроена первая фитофизіологическая лабораторія. Б. написалъ еще: „Essai de statistique chimique des êtres organisés" (1841), „Mémoires de chimie agricole et de physiologie" (1854) и др. болѣе мелкія работы.

Буссенготія (Boussingaultia baselliformis H. B.), видъ травянистыхъ растеній изъ семейства лебедовыхъ, съ сладковатыми клубнями, вьющимся стеблемъ, овальными мясистыми листьями и мелкими цвѣтами; водится въ тропической Америкѣ; клубни до нѣкот. степени могутъ замѣнить картофель, листья своимъ вкусомъ напоминаютъ шпинатъ; декоративное растеніе.

Бусслеръ, Людвигъ, берлинскій профессоръ теоріи музыки, ученикъ Грелля, Дена и Випрехта, род. въ 1838 г. Учебники и руководства Б-а, благодаря ихъ практическому складу, широко распространены. Имъ написаны: „Musikalische Elementarlehre", „Praktische Harmonielehre", „Der Strenge Satz", „Musikalische Formenlehre", „Kontrapunkt und Fuge im freien Satz", „Praktische musikalische Kompositionslehre", „Geschichte der Musik" и др. Первыя пять изъ этихъ книгъ переведены на русскій языкъ.

Буссовъ, Конрадъ, писатель о Россіи, по происхожденію нѣмецъ, состоялъ на службѣ попеременно у шведскаго короля Карла IX, у Бориса Годунова, у второго Лжедимитрія и у польскаго короля Сигизмунда III. Въ 1601 г. Б. поселился въ Москвѣ, гдѣ провелъ весь періодъ „смутнаго времени", которое онъ впослѣдствіи описалъ въ сочиненіи: „Chronicon Moscoviticum 1584—1612". Эта хроника долгое время приписывалась зятю Б-а, Мартину Беру; въ 1851 г. она издана въ Петербургѣ въ собраніи: „Rerum Rossicarum scriptores exteri". Свѣдѣнія, сообщаемыя очевидцемъ — Б-ымъ, имѣютъ тѣмъ бо́льшую цѣнность, что онъ обладалъ необыкновенной наблюдательностью и безспорнымъ знакомствомъ съ политическими дѣлами. Подъ конецъ своей жизни Б. переселился обратно въ Германію, гдѣ умъ въ 1617 г.

Буссоль, геодезическій инструментъ, служащій для опредѣленія направленія горизонт. линій и измѣренія горизонтальныхъ угловъ. Состоитъ изъ металлич. линейки, на концахъ которой укрѣплены діоптры, а въ серединѣ между ними магнитная стрѣлка, заключенная въ цилиндрич. коробку. Коробка снабжена кольцомъ, на которомъ нанесены градусныя дѣленія (по румбамъ или по азимутамъ), и нулевой діаметръ которыхъ совпадаетъ съ коллимаціонною плоскостью діоптровъ. Иногда линейка съ діоптрами замѣняется визирной трубой (прикрѣпляемой надъ коробкой), кот. можетъ вращаться въ вертикальн. плоскости и дѣлать, такимъ образомъ, возможность опредѣлять направленіе весьма наклонныхъ къ горизонту линій. Въ Б-и Брейтгаупта визирнымъ снарядомъ служитъ тоже труба, но прикрѣпляется она сбоку коробки на оси, проходящей черезъ центръ вертикальнаго круга, и снабжена уровнемъ. Для опредѣленія направленія какой-либо линіи ставятъ Б. центромъ градуснаго кольца надъ однимъ концомъ ея (посредств. отвѣса), приводятъ плоскость кольца въ горизонтальное положеніе и визируютъ коллимаціонною плоскостью діоптровъ на как.-либо предметъ, опредѣляющій собою другой конецъ этой линіи. Затѣмъ отмѣчаютъ показаніе магнитной стрѣлки въ румбахъ или азимутахъ. Подобное опредѣленіе направленія линіи посредств. Б-и Брейтгаупта невозможно благод. эксцентричности трубы. Для достиженія вполнѣ точнаго результата поступаютъ слѣдующ. образ.:

произведя одинъ отсчетъ показаній магнитн. стрѣлки, переводятъ трубу черезъ зенитъ, поворачиваютъ Б. на 180° и производятъ второй отсчетъ; полусумма отсчетовъ по сѣверному и южному концу стрѣлки будетъ выражать собою азимутъ линіи. При рекогносцировочныхъ съемкахъ употребляютъ менѣе точную Б. Шмалькальдера, особенность устройства которой состоитъ въ томъ, что къ главному діоптру присоединена хрустальн. призма, дающая возможность во время визированія одновременно видѣть и волосокъ предметн. діоптра и дѣленія кольца Б-и, показываемыя магнитн. стрѣлкою.

Буссю (Boussu, Boussu-lez-Mons), торг. мѣстечко въ бельгійск. провинціи Геннегау, 10187 жит., заводы желѣзные, сахарные, стеклянные; замѣчательный замокъ; въ окрестностяхъ добывается каменный уголь и известь. Въ 1792 г. французы одержали здѣсь побѣду надъ австрійцами.

Бусти, Агостино (по прозв. Бамбая), итальянск. скульпторъ, род. въ 1480 г. въ Миланѣ; главное изъ его произведеній, отличавшихся необыкновенной тщательностью отдѣлки, — надгробный памятникъ Гастону де Фуа; отъ него сохранились только отдѣльныя части, важнѣйшая изъ которыхъ находится въ Миланѣ. Изъ другихъ произведеній Б. слѣдуетъ указать изящный небольшой памятникъ Ланцино Курціо (въ Миланѣ) и памятникъ кардиналу Марино Караччіоли. Б. ум. въ 1548 г.

Бусъ (Booth) 1) Вильямсъ, изв. англ. проповѣдникъ и основатель „Арміи спасенія“, род. въ 1829 г., былъ подмастерьемъ у портного въ маленькомъ провинц. городкѣ; рано увлекшись ученіемъ веслеянскихъ методистовъ, онъ 15-ти лѣтъ отъ роду примкнулъ къ ихъ сектѣ, а въ 1850 г. былъ уже методистскимъ священникомъ. Но въ 1861 г., придя къ убѣжденію, что ни одна изъ существующихъ церквей не способна содѣйствовать нравственному и физическому благосостоянію тѣхъ слоевъ общества, кот. „совершенно не вѣдаютъ храмовъ“ и потому особенно нуждаются въ спасеніи,— Б. порвалъ всякія связи съ методистами и сталъ переѣзжать изъ города въ городъ, всюду проповѣдуя единеніе христіанъ для спасенія заблудшихъ душъ. Наконецъ, въ 1865 г. онъ поселился въ восточномъ, самомъ бѣдномъ кварталѣ Лондона. Здѣсь, среди вопіющей нищеты, безпробуднаго пьянства и разврата, проповѣдь его имѣла успѣхъ, и въ томъ же году ему удалось основать „христіанскую миссію“, которая, постепенно развивая свою дѣятельность и привлекая все большее количество приверженцевъ, въ 1878 г. была преобразована въ „Армію спасенія“. Цѣль Арміи—спасеніе заблудшихъ душъ вѣрой, молитвой и филантропической дѣятельностью; члены ея даютъ обѣтъ скромной, незлобивой христіанской жизни, отрекаются отъ свѣтскихъ книгъ и свѣтскихъ удовольствій и обязуются посвятить всю свою жизнь исключительно служенію Арміи; на прожитіе они получаютъ опредѣленное жалованье, правда, болѣе, чѣмъ скромное; впрочемъ, низшіе чины Арміи могутъ оставаться и при своихъ прежнихъ занятіяхъ, но съ непремѣннымъ условіемъ содѣйствовать всѣми зависящими отъ нихъ средствами успѣхамъ Арміи. Дѣятельность Арміи проявляется, съ одной стороны, въ публичномъ оказательствѣ вѣры, преимущественно въ мѣстахъ многолюдныхъ общественныхъ собраній, сопровождающемся пѣніемъ и проповѣдями (въ 1892 г. Армія имѣла 13 милліоновъ молитв. собраній), въ устройствѣ митинговъ, распространеніи своего ученія путемъ печати и т. п., а съ другой—въ открытіи и содержаніи различныхъ филантропическихъ учрежденій, какъ то: убѣжищъ для падшихъ женщинъ, ночлежныхъ домовъ, рекомендательныхъ конторъ, различныхъ фабрикъ и мастерскихъ, фермъ, колоній и т. п., гдѣ лица, „спасенныя“ обществомъ, находятъ себѣ пріютъ и приложеніе своему труду. Стремясь, по крайней мѣрѣ въ теоріи, къ улучшенію положенія бѣднаго класса на почвѣ господствующаго строя, Армія относится отрицательно ко всякому ученію, имѣющему цѣлью измѣненіе этого строя. Симпатичная на первый взглядъ цѣль Арміи (помощь бѣднымъ) и тѣ рекламные пріемы, къ которымъ она прибѣгаетъ для распространенія своего ученія, вскорѣ привлекли къ ней множество членовъ какъ изъ среды обездоленныхъ, такъ, гл. обр., и изъ среды зап.-европ. буржуазнаго общества, и доставили ей въ короткое время самое широкое распространеніе: въ 1899 г. отдѣленія Арміи существовали уже въ 45 странахъ и колоніяхъ и насчитывали въ общей сложности до 2 мил. членовъ. Внутренняя организація этой колоссальной арміи чрезвычайно курьезна. Во главѣ ея стоитъ самъ основатель ея Б. Присвоивъ себѣ званіе „генерала Арміи“ съ неограниченной и безконтрольной, почти диктаторской властью и съ очень солиднымъ содержаніемъ, Б. окружилъ себя „генеральнымъ штабомъ“, составленнымъ почти исключительно изъ его ближайшихъ родственниковъ, а самую Армію раздѣлилъ на корпусы и отряды, внутри кот. отношенія между рядовыми и офицерскими чинами основаны на строжайшемъ проведеніи принципа безусловной субординаціи. Много мишурнаго, искусственнаго и ложнаго и во внѣшнихъ проявленіяхъ дѣятельности Арміи: приступая къ „спасенію“ заблудшихъ, члены Арміи одѣваютъ особо установленную форму, въ кот. со знаменами въ рукахъ появляются ихъ отряды и на общественныя собранія, сопровождая свое шествіе музыкой, пѣніемъ и барабаннымъ боемъ. По отношенію къ „спасаемымъ“, работающимъ на фабрикахъ и мастерскихъ Арміи, Б. поставилъ себя въ положеніе работодателя; эти обездоленные рабочіе не только не участвуютъ въ прибыляхъ предпріятія, но даже не пользуются той обезпеченностью, какая предоставлена рабочимъ англійскимъ фабричнымъ законодательствомъ. Организацію, дѣятельность и дальнѣйшіе планы Арміи спасенія Б. описалъ въ книгѣ: „In darkest England and the way out“, вышедшей въ 1890 г., разошедшейся въ сотняхъ тыс. экземпл. и переведенной на всѣ европейскіе языки (въ русск. пер. въ изд. Павленкова подъ загл.: „Въ трущобахъ Англіи“). Кромѣ того, Армія издаетъ 54 газеты на 21 языкахъ, расходящіяся въ количествѣ милліона экземпляровъ. 2) Б., Джемсъ, шотландск. садовникъ, въ 1795 г. основалъ въ дер. Флотбекъ (близъ Гамбурга) питомникъ для деревьевъ, гдѣ выращивались очень рѣдкія растенія; питомникъ этотъ существовалъ при его сынѣ и внукахъ до 80-хъ гг. XIX-го вѣка, когда внукъ Джемса

Б., Джонъ, переселился въ Груневальдъ (близъ Берлина), гдѣ основалъ институтъ для акклиматизаціи американскихъ и японскихъ хвойныхъ деревьевъ. Джемсъ и Джонъ Б. оставили послѣ себя нѣсколько сочиненій по садоводству и лѣсоводству. 3) Б., Джонъ, братъ Эдвина, актеръ въ Нью-Іоркѣ, род. въ 1839 г.; примыкая по своимъ политическимъ убѣжденіямъ къ партіи южанъ, Б. въ отместку за неудачи своихъ единомышленниковъ убилъ 14 апрѣля 1865 г. президента Сѣв.-Ам. Соед. Штатовъ Авраама Линкольна; хотя послѣ совершенія убійства ему удалось бѣжать, однако 26 апрѣля онъ былъ настигнутъ и застрѣленъ. 4) Б., Эдвинъ, братъ предыдущаго, американск. трагикъ, род. въ 1833 г., прославился, какъ исполнитель шекспировскихъ ролей; въ 1869—73 г. Б. завѣдывалъ собственнымъ театромъ, построеннымъ въ Нью-Іоркѣ спеціально для постановки драмъ Шекспира. Б. гастролировалъ въ Европѣ съ большимъ успѣхомъ въ 1864 и 1882 гг. Ум. въ 1893 г.

Бусы, мелкіе, болѣе или менѣе блестящіе предметы преимуществ. круглой формы, съ просверленными въ нихъ сквозными дырками, употребляются для ожерелій, вышивокъ и др. украшеній; приготовляются изъ алебастра (римскія Б-ы), пропитаннаго воскомъ или жемчужной эссенціей (смѣсь рыбьяго клея и растертой чешуи верховодки, см. э. сл), изъ зубовъ животныхъ, коралловъ, янтаря, различныхъ металловъ и т. д. Въ Турціи Б-ы приготовляются изъ искусственной прессованной массы, подкрашенной и пропитанной розовымъ масломъ. Производствомъ стеклянныхъ Б-ъ, массивныхъ и дутыхъ, заняты въ наст. время въ Богеміи, Венеціи, Баваріи и др. мѣстахъ нѣсколько спеціальныхъ заводовъ. Въ Венеціи и Парижѣ изготовляется еще особый видъ Б-ъ, т. наз. *искусственный жемчугъ*, дутые изъ тончайшаго бѣлаго стекла, не вполнѣ правильной формы шарики, покрытые изнутри жемчужной эссенціей.

Бутада (франц. boutade), вспышка, причуда; Б-ой называютъ и музыкальную фантазію, импровизированный балетъ.

Бутаковъ 1) Алексѣй Ивановичъ, контръ-адмиралъ, извѣстенъ своими изслѣдованіями Аральскаго моря, произведенными имъ вмѣстѣ съ Поспѣловымъ въ 1848—49 г. Результаты этихъ изслѣдованій Б. печаталъ въ русскихъ, нѣмецкихъ и англійскихъ журналахъ. За описаніе Аральскаго моря Б. былъ избранъ почетнымъ членомъ берлинскаго географич. общества и получилъ медаль отъ лондонскаго геогр. общ. Карта Аральск. м., составленн. Б-мъ, была издана русск. морск. министерствомъ въ 1850 г. Умеръ въ 1869 г. 2) Б., Григорій Ивановичъ, адмиралъ, род. въ 1820 г., поступилъ во флотъ мичманомъ въ 1838 г. Первая половина дѣятельности Б-а (1838—60 г.) протекла на Черномъ морѣ, берега котораго онъ тщательно изслѣдовалъ; во время Крымской кампаніи Б., командуя фрегатомъ „Владиміръ", прославился какъ своей храбростью, такъ и военными талантами. Въ 1860 г. Б. былъ назначенъ начальникомъ отряда винтовыхъ кораблей въ Балтійск. морѣ, въ 1863—67 г. состоялъ при нашихъ дипломатическихъ миссіяхъ во Франціи и въ Англіи, затѣмъ занималъ посты начальника броненосной эскадры и главнаго командира петербургскаго порта. Ум. въ 1882 г. Б. написалъ „Новыя основанія пароходной тактики" (удост. демидовск. преміи) и нѣсколько другихъ работъ, относящихся къ области техники военно-морского дѣла.

Бутанъ (Bhutan) 1) независимое государство въ восточной части Гималаевъ, граничитъ на С. съ Тибетомъ, на З. съ государствомъ Сиккимъ, на Ю. съ Ассамомъ и Бенгаліей, на В. съ неизслѣдованной страной, населенной дикими горными племенами; главн. гор. Панаоа (зимняя резид.) и Тассисудонъ (лѣтняя резид.). Б. занимаетъ пространство въ 34000 кв. клм.; страна чрезвычайно гориста, отд. вершины достигаютъ 6760 м. высоты; климатъ очень разнообразенъ, въ зависимости отъ высоты мѣста; горы покрыты роскошными лѣсами, въ долинахъ произрастаютъ рисъ, зерновые хлѣба, кое-гдѣ даже сахарный тростникъ. Въ лѣсахъ водятся слоны, леопарды, олени, дикіе кабаны, а также тигры, медвѣди и носороги. Изъ протекающихъ здѣсь многочисленныхъ притоковъ Брамапутры самый значительный — Манасъ. Жителей въ Б-ѣ около 200000; они сами называютъ себя „бхутья". Управленіе страной находится въ рукахъ двухъ властителей: духовнаго, Дхарма-Раджи, считающагося воплощеніемъ божества, и свѣтскаго, Дебъ-Раджи, избираемаго черезъ каждые три года губернаторами трехъ б-скихъ провинцій изъ своей среды. Господствующая религія—ламаизмъ; духовенство, обладая громадными церковными имуществами, держитъ въ кабалѣ всю страну. Торговля съ британск. Остъ-Индіей въ 1892 г. превысила 500000 руб.; изъ Б-а вывозится золотой песокъ, соль, орѣхи, апельсины и шелкъ. Въ 1866 г. между Б-омъ и Англіей, послѣ упорной борьбы, заключенъ договоръ, по которому бхутья обязались прекратить набѣги на англійск. владѣнія и уступили англичанамъ двѣ важныхъ крѣпости (сперва временно, а съ 1873 г. окончательно) и нѣкоторые важнѣйшіе горные проходы, взамѣнъ чего Англія обязалась платить Б-у 50000 рупій (ок. 45000 руб.) ежегодно. 2) Б. (хим.), углеводородъ ряда метана. Нормальный бутанъ, или диэтилъ, $CH_3\ CH_2\ CH_2\ CH_3$, находится въ американской нефти и въ продуктахъ возгонки каменнаго угля; получается изъ іодистаго этила и цинка при 150°. Другой изомеръ-изобутанъ, триметилъ метанъ $CH\ (CH_3)_3$, получается изъ іодистаго изобутила и хлористаго алюминія при 120°. Оба углеводорода—безцвѣтные газы.

Бутарикъ (Boutaric), Эдгаръ Поль, франц. историкъ, род. въ 1829 г., въ 1876 г. былъ избранъ членомъ академіи надписей и изящн. словесности, ум. въ 1877 г. Гл. произв.: „La France sous Philippe le Bel" (1861 г.) и „Saint Louis et Alphonse de Poitiers" (1870 г.) — оба удостоены академ. преміи. Кромѣ того издалъ „Les actes du parlement de Paris 1254—1328" (вм. съ Делилемъ, 1863—67, 2 т.), „Correspondance secrète de Louis XV" (1866 г.) и др. Соч. Б-а отличаются тщательностью изслѣдованія и строгой критичностью сужденій.

Бутафоръ (итал.), лицо, на которомъ лежатъ заботы о всей обстановкѣ театральнаго представленія, кромѣ декорацій; *бутафорскія вещи* — мебель, оружіе и др. принадлежности сценической обстановки.

Бутеневъ, Аполлинарій Петровичъ, русскій дипломатъ, род. въ 1787 г., въ 1821 г. былъ назначенъ секретаремъ посольства въ Константинополѣ, выдвинулся при заключеніи Адріанопольскаго мира 1829 г. и въ 1830 г. былъ назначенъ чрезвычайнымъ посломъ и полномочнымъ министромъ въ Константинополѣ; въ 1832 г. побудилъ Порту призвать Россію на помощь противъ Магомеда-Али египетскаго, въ 1833 г. подписалъ знаменитый Ункіаръ-Искелесскій договоръ съ Турціей о закрытіи Дарданелловъ для иностранныхъ судовъ; въ 1843—56 г. Б. былъ посланникомъ въ Римѣ, гдѣ въ 1847 г. заключилъ вмѣстѣ съ гр. Блудовымъ конкордатъ съ папской куріей; послѣ Крымской войны былъ вновь назначенъ посломъ въ Константинополь, гдѣ пробылъ до 1859 г., послѣ чего вернулся въ Петербургъ. Ум. въ 1866 г. въ Парижѣ.

Бутервекъ (Bouterweck), Фридрихъ, нѣм. философъ, род. въ 1765 г., съ 1797 г. былъ проф. въ Геттингенѣ. Будучи вначалѣ послѣдователемъ Канта, Б. въ первомъ своемъ философскомъ сочиненіи „Ideen zu einer allgemeinen Apodiktik“ (Галле 1799) сдѣлалъ попытку ввести въ критическую философію чуждые ей элементы. По его мнѣнію, мы самопознаніемъ постигаемъ себя, какъ волящія существа, т. е. какъ живыя силы („виртуализмъ“), таковы же и вещи внѣ насъ. Безусловное, въ которомъ мы находимся, есть виртуальное единство всѣхъ силъ. Впослѣдствіи онъ примкнулъ къ ученію Якоби и уже съ этой новой точки зрѣнія написалъ свою „Aesthetik“ (1806) и „Religion der Vernunft“ (1824). Кромѣ того, Б. написалъ 12-томн. „Geschichte der neuern Poesie und Beredsamkeit“ (1801—1819), сохранившую значеніе и понынѣ, а также рядъ беллетр. произведеній. Ум. въ 1828 г.

Бутиленъ, C_4H_8, непредѣльный углеводородъ, имѣющій три изомера, которые представляютъ газообразныя тѣла, съ точкой кипѣнія между -6^0 и -3^0, и получаются изъ іодистыхъ бутиловъ дѣйствіемъ на нихъ ѣдкаго кали. Одинъ изъ Б-овъ α—Б. имѣетъ формулу $CH_3.CH_2.CH:CH_2$, другой β—Б. (или псевдо-Б.)—$CH_3CH:CH.CH_3$, третій γ—Б. (или изо—Б.)—$(CH_3)_2:C:CH_2$, т. е. у всѣхъ существуетъ двойная связь, характеризующая рядъ этилена (олефины). Кромѣ того формула C_4H_8 отвѣчаетъ двумъ углеводородамъ съ циклической связью: тетраметилену $\begin{matrix}H_2C.CH_2\\H_2C.CH_2\end{matrix}$ и метилъ — триметилену $\begin{matrix}H_2C\\H_2C\end{matrix}>CH(CH_3)$; первое соединеніе — газъ, второе пока неизвѣстно.

Бутиловые алкоголи, $C_4H_9(OH)$, представляютъ собой углеводородъ бутанъ, въ которомъ одинъ атомъ водорода замѣщенъ гидроксиломъ. Теорія предвидитъ четыре изомера, которые всѣ извѣстны. Изъ нихъ два первичныхъ спирта; одинъ нормальнаго ($CH_3.CH_2.CH_2.CH_2.OH.$), другой—изо-строенія $[(CH_3)_2.CH.CH_2.OH]$. Четвертый изомеръ наиболѣе интересенъ въ теоретическомъ отношеніи. Онъ является первымъ въ ряду *третичныхъ спиртовъ*, представляя важное подтвержденіе структурной теоріи. Полученъ въ первый разъ въ 1863 г. Бутлеровымъ дѣйствіемъ цинкъ—метила на хлорангидридъ уксусной кислоты и разложеніемъ образующагося продукта водой. Этотъ алкоголь $[(CH_3)_3C(OH)]$ твердое тѣло, плавящееся при $+25^0$, кип. при 83^0, растворяется въ водѣ, дѣйствуетъ на нервн. систему успокоит. образомъ, при окисленіи даетъ ацетонъ, уксусную кислоту и углекислоту. *Нормальный* Б-ый а-ль содержится въ сивушномъ маслѣ, образуясь гл. обр. при броженіи винограднаго сусла; легко получается броженіемъ глицерина. Кипитъ около 116^0 Ц., обладаетъ своеобразнымъ запахомъ и вызываетъ кашель, при окисл. даетъ нормальн. маслян. кислоту; *Изо-Б-ый а-ль*, или *Б-ый спиртъ броженія*, самый важный изъ Б-ыхъ а-ей, содержится въ сивушномъ маслѣ, особенно въ картофельномъ; безцвѣтная жидкость, спиртно-сивушнаго запаха, напоминающаго дикій жасминъ, кипитъ около 108^0 Ц., при окисленіи даетъ изомасляную кислоту. Третій изомеръ—*вторичный Б-ый а-ль*, $[(CH_3.CH_2.CH(OH).CH_3)]$, получается изъ альдегида и цинкъ-этила; сильно пахучая жидкость, кипящая около 98^0, при окисленіи даетъ метилъ-этилъ-кетонъ.

Бутилъ, C_4H_9, гипотетическій радикалъ бутана и его производныхъ.

Бутилъ водородистый, то же, что бутанъ, см. э. сл.

Бутилъ-хлоралъ, трихлорозамѣщенный бутиловый альдегидъ $Cl_3C.CH_2CH_2COH$, безцвѣтн., маслянист. жидкость, кипящая при 165^0. Съ водой образуетъ гидратъ. Оказываетъ непродолжительное обезболивающее дѣйствіе на нервные центры. Употребляется въ медицинѣ.

Бутинскіе горячіе ключи, минеральные источники, находящіеся на южной оконечности Камчатки, въ 500 в. отъ Петропавловскаго порта. Температура ихъ 65^0 Р. Содержатъ калій, натрій, хлористый рубидій, сѣрнокислый магній и окиси желѣза, кальція и силиція.

Бутирилъ, C_4H_7O, радикалъ нормальной масляной кислоты, извѣстный только въ видѣ производныхъ, напр. хлористаго бутирила ($C_4H_7O.Cl$), гдѣ хлоръ сталъ на мѣсто гидроксила масляной кислоты.

Бутириновая кислота, то же, что масляная кислота.

Бутирометръ, см. *лактобутирометръ*.

Butyrum, масло; *B. Cacao*, масло какао, употребляемое въ медицинѣ.

Бутковъ 1) Владиміръ Петровичъ, извѣстн. дѣят. судебной реформы 1864 г.; род. ок. 1820 г., въ 1853 г. былъ назначенъ государственн. секретаремъ, въ 1865 г.—членомъ госуд. совѣта и комитета министровъ; ум. въ 1881 г. Крайне консервативный въ началѣ своей дѣятельности, Б., съ наступленіемъ эпохи великихъ реформъ, измѣнилъ свой взглядъ и скоро сталъ однимъ изъ видныхъ и очень вліятельныхъ сторонниковъ новыхъ вѣяній. Подъ его предсѣдательствомъ были организованы коммиссіи для выработки „основныхъ началъ“ и затѣмъ проектовъ судебныхъ уставовъ и его вліянію слѣдуетъ приписать то обстоятельство, что новыя идеи, провозглашавшіяся такими юристами, какъ С. И. Зарудный, Н. А. Буцковскій, Д. А. Ровинскій и др., перестали казаться опасными въ правит. сферахъ, и что судебная реформа, благод. этому, вышла наиб. цѣльной среди всѣхъ друг. преобразованій царствованія Александра II.—Ср. *Судебные уставы*. 2) Б.,

Петръ Григорьевичъ, сенаторъ, ординарн. академикъ Имп. Академіи Наукъ по отдѣленію русскаго языка и словесности, род. въ 1775 г., служ. въ кавказской и молдавской арміяхъ, въ 1811 г. по болѣзни вышелъ въ отставку. Въ 1820—23 гг. Б. былъ директоромъ училищъ Воронежск. губ., затѣмъ чиновникомъ особыхъ порученій при финляндскомъ ген.-губернаторѣ; въ 1828 г. былъ назначенъ членомъ совѣта министерства внутр. дѣлъ, въ 1841 г. избранъ въ академики, въ 1849 г. назначенъ сенаторомъ; ум. въ 1857 г. Б. былъ однимъ изъ лучшихъ знатоковъ древней русской исторіи, которой посвящены почти всѣ его работы; списокъ ихъ (какъ напечатанныхъ, такъ и ненапечатанныхъ) помѣщенъ въ „Извѣстіяхъ Импер. Академіи Наукъ“, т. VII. Главн. трудъ Б-а „Оборона русской лѣтописи отъ навѣтовъ скептиковъ“ (Спб. 1840 г.). 3) Б., Яковъ Петровичъ, русскій писатель-самоучка 40-хъ гг., сотрудничалъ въ „Отеч. Зап.“ Краевскаго; написалъ „Темный человѣкъ“, „Горюнъ“ и рядъ др. повѣстей изъ жизни бѣднаго, преимущ. чиновнич. люда. Ум. въ 1856 г.

Бутларъ, Ева, основательница религіозной секты, род. въ 1670 г., въ 1697 г. разошлась со своимъ мужемъ и въ 1702 году основала въ Аллендорфѣ „Филадельфійское общество“, первыми членами котораго были кандидатъ богословія Винтеръ, д-ръ Аппенфельдеръ и двѣ дѣвицы фонъ-Калленбергъ. Ихъ мистическое ученіе о духовномъ бракѣ вскорѣ перешло въ грубый развратъ, навлекшій на „общество“ преслѣдованіе со стороны властей. Переселившись въ Кельнъ, члены его наружно перешли въ католичество, но продолжали вести прежній образъ жизни. Приговоренное къ тяжкому наказанію, „общество“ распалось, послѣ чего Б. вернулась къ лютеранству и оставила свою распутную жизнь; ум. въ 1717 г.

Бутлеровъ, Александръ Михайловичъ, одинъ изъ выдающихся представителей русской химической науки, глава такъ называемой „бутлеровской“ школы. Б. родился 25 августа 1828 г. въ г. Чистополѣ, Казанской губ. Первоначальное образованіе получилъ въ Казани, сначала въ пансіонѣ Топорнина, а затѣмъ въ 1-й казанской гимназіи. 16 лѣтъ поступилъ на физико-математическій факультетъ (естеств. отд.) казанскаго университета, гдѣ и окончилъ въ 1849 г. курсъ кандидатомъ. Съ слѣдующаго года выступилъ въ университетѣ доцентомъ физики для медиковъ и неорганической химіи для естественниковъ. Послѣ защиты въ 1851 г. магистерской и въ 1854 г. докторской диссертацій, Б. былъ избранъ сначала экстраординарнымъ, а затѣмъ въ 1858 г. ординарнымъ профессоромъ казанскаго университета. Въ 1868 г., по иниціативѣ Менделѣева, приглашенъ въ Петербургъ, гдѣ съ 1869 г. началъ чтеніе лекцій въ унив-тѣ, а съ 1870 г. открылъ при химической лабораторіи новое отдѣленіе для работъ по органической химіи. Въ томъ же г. Б. былъ избранъ академикомъ. Одновременно онъ читалъ лекціи на высшихъ женскихъ курсахъ. Послѣ Зинина къ нему перешло завѣдываніе академической лабораторіей. Б. умеръ 5 августа 1886 г. въ своемъ имѣніи въ Казанской губ. Съ начала 50-хъ гг. въ научной литературѣ появляется рядъ работъ Б-а, начатыхъ имъ еще раньше (между прочимъ, у Вюрца въ Парижѣ), результатомъ которыхъ является развитіе и подкрѣпленіе воззрѣній „структурной“ теоріи, однимъ изъ основателей которой былъ Б. (наряду съ Кекуле, Кольбе, Франкландомъ, Вюрцемъ). Структурная теорія (см. *химическія формулы*) и до сихъ поръ играетъ въ органической химіи первенствующую роль Классической работой Б-а въ этомъ направленіи надо считать открытіе имъ въ 1863 г. перваго третичнаго алкоголя—триметилкарбинола (см. *бутиловые алкоголи*), изомера обыкновеннаго бутиловаго алкоголя. Полученіе изъ этого алкоголя основного углеводорода и доказательство изомеріи его съ бутаномъ было дальнѣйшимъ логическимъ шагомъ. Продолжая свои изслѣдованія въ начатомъ направленіи, Б. получаетъ непредѣльный углеводородъ изобутиленъ изъ своего третичнаго спирта и производитъ цѣлый рядъ менѣе важныхъ въ теоретическомъ отношеніи, но богатыхъ экспериментальными данными работъ. Блестящія мысли, разбросанныя повсюду въ этихъ работахъ, указывали путь молодымъ представителямъ школы, образовавшейся около Б-а, который съ рѣдкой любовью относился къ своимъ ученикамъ и съ талантомъ истиннаго педагога посвящалъ ихъ въ мастерство самостоятельныхъ изслѣдованій. Наиболѣе видными представителями его школы являются Зайцевъ, Поповъ, Марковниковъ, Львовъ, Е. Вагнеръ и др. Б. былъ страстный пчеловодъ и немало способствовалъ возрожденію у насъ пчеловодства своей энергичной пропагандой. Нѣкоторый психологическій интересъ представляетъ его дѣятельность по популяризаціи и изслѣдованію медіумизма и спиритизма, доставившая ему громкую, но мало симпатичную извѣстность. Научные труды Б-а доставили ему почетное имя и за-границей; его классическое сочиненіе: „Введеніе къ полному изученію органической химіи“, изданное въ Казани въ 1864—6 г., было переведено въ 1868 г. на нѣмецкій языкъ. Изъ другихъ его статей по химіи отмѣтимъ: „Химическое строеніе и теорія замѣщенія“ съ приложеніемъ статьи: „Современное значеніе теоріи химическаго строенія“ (1885 г.) и „Основныя понятія въ химіи“ (1886 г.). По пчеловодству Б. издалъ книгу для народа: „Пчела, ея жизнь и правила толковаго пчеловодства“ 1871 г., выдержавшую много изданій.

Бутлеръ 1) Вальтеръ, ирландецъ, командовалъ драгунскимъ полкомъ въ арміи Валленштейна, въ февралѣ 1634 г. сопровождалъ послѣдняго въ Эгеръ и участвовалъ въ убійствѣ его; въ награду за это получилъ отъ императора графскій титулъ и помѣстье въ Богеміи; ум. въ 1634 г. 2) Б., Бенджаминъ Франклинъ, американск. генералъ, род. въ 1818 г., во время междоусобной войны поступилъ на военную службу и въ 1861 г. уже былъ генераломъ. Въ 1862 г. взялъ Новый Орлеанъ, гдѣ оставался губернаторомъ до 1864 г. и своей строгостью по отношенію къ южанамъ вызвалъ сильнѣйшую ненависть съ ихъ стороны. Въ конгрессѣ Б. заявилъ себя ревностнымъ республиканцемъ и сторонникомъ системы подкуповъ и бумажныхъ денегъ. Ум. въ 1893 г. 3) Б., Давидъ, голландецъ, былъ вызванъ въ Россію царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ для командованія первымъ русскимъ военнымъ кораблемъ „Орелъ“, назначеннымъ къ плаванію въ Каспійскомъ морѣ. Прибывъ въ 1670 г. въ Астра-

хань, Б. сдѣлался невольнымъ очевидцемъ взятія этого города Стенькой Разинымъ. Его письма о пережитыхъ событіяхъ напечатаны въ изд. „Путешествія Стрюйса". 4) Б., Самуэль, англ. поэтъ, род. въ 1612 г., учился въ Кембриджскомъ унив., затѣмъ служилъ клеркомъ у миров. судьи и послѣ у частныхъ лицъ; въ домѣ сэра Самуэля Люка, кромвелевск. офицера и фанатич. пуританина, Б. ознакомился съ нравами представителей различн. религ. сектъ и политич. партій. Эти наблюденія послужили Б-у основнымъ матеріаломъ для безпощадной сатиры „Hudibras" (1663—1678 гг., 3 ч.), въ кот. онъ, подражая Сервантесу, описалъ приключенія пресвитеріанск. рыцаря Гудибраса и его слуги Ральфа, путешествующихъ по странѣ съ цѣлью искорененія всякаго нечестія. Сатира неокончена; ея техническія достоинства невелики, но неистощимый запасъ остроумія, мѣткія нападки на лицемѣріе и тупость пурит. дѣятелей и яркія обличенія нравовъ общества свидѣтельствуютъ о крупномъ талантѣ автора и даютъ его произведенію право на очень почетное мѣсто въ англ. эпич. литературѣ. Сатира Б-а пользовалась громаднымъ успѣхомъ не только въ обществѣ, но и при дворѣ, тѣмъ не менѣе больш. часть своей жизни Б. прожилъ въ вопіющей нищетѣ; ум. въ 1680 г. въ Лондонѣ. Полное собр. его сочиненій издано впервые въ 1759 г. подъ заглавіемъ: „Genuine remains in prose and verse" (2 т.).

Бутль (Bootle), приморскій гор. въ сѣв.-зап. Англіи, въ 5 клм. отъ Ливерпуля, 49,217 жит., имѣетъ обширные доки и фабрики, ведетъ оживленную торговлю съ Америкой.

Бутовскій, Александръ, русскій экономистъ и директоръ департамента въ м-вѣ фин.; приверженецъ манчестерской школы, авторъ 3-томн. соч.: „Опытъ о народн. богатствѣ" (1847), вызвавшаго рѣзкую отповѣдь В. А. Милютина въ „Соврем." и въ „Отечеств. Зап."; въ ст. „Общинное владѣніе и собственность" (1858) выступилъ противникомъ общины; кромѣ того, Б-имъ написано нѣсколько статей о пеньковой и конопатной промышленности и др.

Бутонъ 1) (Бутунгъ), группа острововъ къ югу отъ Целебеса, 8,800 кв. км., около 100000 жит.; острова покрыты богатой растительностью, но мало изслѣдованы, населяющія ихъ племена макассаровъ, буговъ и др., исповѣдующихъ преимуществ. исламъ, еще недавно наводили страхъ на сосѣдей морскимъ разбоемъ. Главный о-въ Б. находится подъ властью союзнаго съ нидерландцами туземнаго князя; вся же группа принадлежитъ Нидерландамъ и входитъ въ составъ Целебесскаго губернаторства. 2) Б. (архит.), украшеніе зданій на подобіе почки фантастическаго растенія, особ. употребит. въ готич. зодчествѣ.

Буторинъ, мысъ на Лапландск. берегу Сѣвернаго океана, въ Архангельской губ., къ с.-з. отъ г. Колы.

Бутримапцы, мѣстечко Троскаго уѣзда, Виленск. губ., около 2500 жит., 2 ярмарки въ году.

Бутсъ 1) Юліусъ, современный германскій піанистъ и дирижеръ, род. въ 1851 г.; учился музыкѣ у отца, затѣмъ въ кельнской консерваторіи и у Киля въ Берлинѣ. Былъ дирижеромъ концертовъ въ Бреславлѣ, Эльберфельдѣ и съ 1890 г. занимаетъ почетное мѣсто Musikdirektor'a въ Дюссельдорфѣ. 2) Б. (Booth), см. *Бусъ*.

Буттъ (Butt), Исаакъ, ирланд. политич. дѣятель, род. въ 1813 г., въ 1836 г. сдѣлался професс. политич. экономіи въ дублинскомъ унив., долгое время издавалъ „Dublin University Magazine"; въ 1848 г. выступилъ на защиту Смита О' Бріена, обвиненнаго въ мятежѣ, а въ 1865 г. защищалъ феніевъ; въ 1852—71 г. былъ членомъ парламента; ум. въ 1879 г. Б. явился основателемъ и первымъ вождемъ ирланд. партіи гомруля, но держался въ сторонѣ отъ крайнихъ положеній болѣе молодыхъ членовъ ея, восторжествовавшихъ послѣ его смерти. Написалъ: „History of the kingdom of Italy" (1860, 2 т.); „Treatise of the new law of compensation to tenants in Ireland" (1871) и др.

Бутурлиновка, слобода Бобровскаго уѣзда, Воронежск. губ., 23499 жит.; главн. занятіе—выдѣлка кожъ и овчинъ, кустарное произв. тулуповъ и сапожнаго товара, которые сбываются преимуществ. въ южныя губерніи. Близъ слободы 2 сѣрнисто-соленыхъ минеральныхъ источника.

Бутурлинъ 1) Александръ Борисовичъ, сенаторъ и фельдмаршалъ, род. въ 1694 г., учился въ морск. акд. въ Спб., началъ свою военную карьеру въ качествѣ деньщика Петра I, участвовалъ во многихъ походахъ, при имп. Елизаветѣ былъ нѣкот. время гл. правит. Малороссіи, затѣмъ назначенъ сенаторомъ и московскимъ генералъ-губернаторомъ. Въ 1756 г. Б. произведенъ въ фельдмаршалы, въ 1760 г. получилъ графское достоинство; послѣ этого Б. очень неудачно командовалъ русской арміей во время семилѣтней войны и при Петрѣ III былъ вновь назначенъ въ Москву ген.-губернаторомъ; ум. въ 1767 г. 2) Б., Василій Васильевичъ, приближенный бояринъ царя Алексѣя Михайловича, въ 1651 г. въ качествѣ царскаго уполномоченнаго принялъ въ русское подданство Богдана Хмѣльницкаго и всю Малороссію, въ 1655 г. вмѣстѣ съ малоросс. войскомъ разбилъ поляковъ при Слонигородкѣ; ум. въ 1656 г. 3) Б., Дмитрій Петровичъ, графъ, внукъ Ал. Борисовича, род. въ 1763 г., недолгое время служилъ въ гвардіи и въ коллегіи иностр. дѣлъ, затѣмъ вышелъ въ отставку и всецѣло отдался любимому своему занятію—собиранію книгъ. Его московская библіотека, содержавшая много рѣдкихъ книгъ и рукописей, сгорѣла въ 1812 г. Другая библіотека, которую онъ началъ составлять, переселившись во Флоренцію (въ 1817 г.), была впослѣдствіи продана съ аукціона. Б. былъ однимъ изъ образованнѣйшихъ людей своего времени и нѣсколько лѣтъ состоялъ директоромъ Импер. Эрмитажа. Онъ ум. во Флоренціи въ 1831 г. 4) Б., Дмитрій Петровичъ (изъ дворянскаго рода Б-хъ), генералъ-маіоръ и членъ госуд. совѣта, род. въ 1790 г., до 1833 г. служилъ въ арміи: участвовалъ въ Отечественной войнѣ, въ 1823 г. состоялъ при герцогѣ Ангулемскомъ въ Испаніи, въ 1829 г. находился въ арміи, дѣйствовавшей противъ турокъ. Въ 1840 г. Б. былъ назначенъ членомъ госуд. совѣта, въ 1843 г. директоромъ Импер. Публ. библіотеки. Въ 1848 г. онъ былъ предсѣдателемъ Комитета для высшаго надзора за духомъ и направленіемъ печатаемыхъ въ Россіи произведеній, причемъ обнаружилъ сильнѣйшую нетерпимость (извѣстенъ разсказъ о томъ, что даже Евангеліе казалось Б-ну опасной книгой). Б. оставилъ много всеннонсторическихъ сочиненій,

написанныхъ частью на русскомъ, частью на франц. языкѣ. Ум. въ 1849 г. 5) Б., Иванъ Ивановичъ, генералъ-аншефъ; род. въ 1661 г., въ 1700 г. въ чинѣ генералъ-маіора участвовалъ въ походѣ противъ шведовъ, причемъ былъ взятъ въ плѣнъ, въ которомъ оставался до 1710 г. Выпущенный въ обмѣнъ на плѣннаго шведскаго генерала Мейерфельда, Б. вновь принялъ участіе въ Сѣверной войнѣ и въ день празднованія Ништадскаго мира (1721 г.) былъ произведенъ въ ген.-аншефы. Послѣ смерти Петра В. Б. сталъ на сторону Екатерины, но впослѣдствіи, благодаря происканъ Меньшикова и Долгоруковыхъ, былъ лишенъ чиновъ, орденовъ и всѣхъ своихъ помѣстій; ум. въ 1738 г. 6) Б., Иванъ Михайловичъ, окольничій, служилъ воеводой при царяхъ Іоаннѣ Грозномъ и Борисѣ Годуновѣ, участвовалъ во многихъ походахъ противъ литовцевъ и татаръ; въ 1605 г. убитъ горцами въ Дагестанѣ, куда онъ былъ посланъ Борисомъ Годуновымъ на помощь грузинскому царю Александру.

Вутурлукъ, названіе старинныхъ (XVI—XVII вв.) доспѣховъ, надѣвавшихся всадниками на ноги (поножи).

Вутъ, названіе неправильной формы кусковъ камня, преимущественно грубаго известняка, употребляемыхъ для кладки фундамента.

Вутылочное стекло, см. *стекло*.

Вутырки, деревня Орловскаго уѣзда, Вятской губ; здѣсь находятся сѣрно-землистые источники.

Вуфониты, иначе *жабные камни*, названіе зубовъ ископаемыхъ рыбъ.

Вуффало, важный торговый городъ и портъ въ Сѣв. Америкѣ, въ штатѣ Нью-Іоркъ, на вост. берегу оз. Эри, близъ Ніагарскаго водопада; 255 664 жит.; узловой пунктъ жел. дор.; очень обширная торговля зерновымъ хлѣбомъ, мукою, скотомъ, деревомъ; машино- и судостроительные заводы, мельницы, арсеналъ; епископская каѳедра и университетъ, публичн. библіотека, художеств. школа съ картинн. галлереей и пр. Б. осн. въ 1801 г и первоначально назывался Новымъ Амстердамомъ, названіе же Б. получилъ съ 1810 г.

Вуффферъ имѣетъ цѣлью смягчать удары желѣзнодорожныхъ вагоновъ другъ о друга при остановкахъ или замедленіи движенія поѣзда. Вагоны, составляющіе поѣздъ, соединены цѣпями такимъ образомъ, что между ними остаются промежутки. Этимъ достигается возможность слѣдованія поѣзда по закругленіямъ пути и облегченіе работы локомотива, которому приходится въ этомъ случаѣ сдвигать вагоны по одиночкѣ, а не преодолѣвать инерцію всего поѣзда; при остановкѣ же задніе вагоны, продолжая двигаться по инерціи, налетаютъ на передніе. Чтобы не произошло рѣзкаго удара, на концахъ вагонныхъ рамъ и помѣщаютъ упругія тѣла, наз. Б-ами. Б. теперешняго простого устройства представляетъ стержень съ тарелкой на одномъ концѣ, другимъ концомъ упирающійся въ стальную спирально свернутую пружину, помѣщающуюся въ чугунной коробкѣ, прикрѣпленной къ рамѣ вагона. Вагоны ударяются *буфферными тарелками* другъ о друга, стержни вдвигаются въ коробки, и сжимаютъ пружины. При отправленіи поѣзда, давленіе на пружины уничтожается, и онѣ выдвигаютъ стержни изъ коробокъ.

Буффъ (Buff), 1) Шарлотта, по мужу Кестнеръ, род. въ 1753 г. въ Вецларѣ и тутъ же въ 1772 г. познакомилась съ Гете, который горячо полюбилъ ее, но въ слѣдующемъ году она вышла замужъ, и великій поэтъ запечатлѣлъ ея образъ въ лицѣ Лотты („Вертеръ"); ея переписка съ Гете издана въ 1854 г. А. Кестнеромъ подъ заглавіемъ: „Goethe und Werther". 2) Б., Генрихъ, нѣм. химикъ и физикъ, род. въ 1805 г., ученикъ Либиха и Гей-Люссака, былъ преподават. физики и технологіи въ кассельской высшей промышл. школѣ и профессоромъ физики въ Гиссенѣ; ум. въ 1878 г. Изъ многочисл. трудовъ его отмѣтимъ: „Grundzüge d. chem. Teils d. Naturlehre" (1832), „Grundriss d. Experimentalphysik" (1853), „Lehrbuch d. physikal. und theoret. Chemie" (издано имъ вмѣстѣ съ Кноппомъ и Цамминеромъ въ 1857 г., и въ 1860 г. переведено на русскій яз.), „Lehrbuch d. physikal. Mechanik" и др.

Буффъ (buffa), шутка, шаловливая выходка; въ муз.—опера-б., шуточная опера; бассъ-б., теноръ-б, комическій бассъ или теноръ.

Буфы, пышныя сборки на женскомъ платьѣ.

Бухайнъ-голъ, рѣка въ центр. Азіи, впадаетъ въ оз. Кукуноръ, дл. теч. 400 в.

Бухара, ханство въ Средней Азіи, находящееся въ вассальныхъ отношеніяхъ къ Россіи, граничитъ на ю. и з. съ Хивой, Закаспійской областью и Афганистаномъ (Аму-Дарья), на в. и с. съ Ферганской и Самаркандской областями и Аму-Дарьинскимъ отдѣломъ и занимаетъ 217.674 кв. вер. По устройству поверхности Б. дѣлится на двѣ части: восточную—горную и сѣв.-западную—степную и пустынную; горы Б-ы принадлежатъ къ системамъ Памира и Тянь-Шаня и достигаютъ мѣстами весьма значит. высоты (до 7.200 м.). Важнѣйшій хребетъ, Гиссарскій, черезъ кот. ведутъ 11 проходовъ, отдѣляетъ долину Заравшана и Кашка-Дарьи отъ долины р. Аму-Дарьи. Къ западу отъ оз. Искандеръ-Куля расположена горная страна Хазрети-Султанъ, кот. затѣмъ раздѣляется на двѣ вѣтви: одна направляется на с.-з. и составляетъ южную границу Самаркандской долины, достигая до 7.000 фут. выс. Горы эти въ различныхъ мѣстахъ носятъ разныя названія—Кара-Тюбе, Аксаи-тау, и извѣстны подъ общимъ названіемъ Самаркандскихъ и Шахризябскихъ. Южная вѣтвь, Байсунъ-тау, направляется сначала на югъ, а затѣмъ на юго-западъ и въ этомъ направленіи доходитъ до Аму-Дарьи. Горные хребты, расположенные между Алайскимъ хребт. и его западнымъ продолженіемъ—Гиссарскимъ хребтомъ, съ одной стороны, и западнымъ Памиромъ, съ другой, достигаютъ значительной высоты, но горные потоки изрѣзали ихъ во всѣхъ направленіяхъ и разбили на отдѣльныя части. Горы покрыты вѣчными снѣгами и изобилуютъ ледниками, изъ которыхъ ледникъ, наполняющій долину рѣки Сель-Су, имѣетъ по крайней мѣрѣ 15 клм. длины. Отъ этого величественнаго массива (Сель-Тау) отдѣляются двѣ цѣпи: Дарвозскій хребетъ, направляющійся къ юго-западу къ большому изгибу Аму-Дарьи, и хребетъ Петра Великаго (7200 м.), отдѣленный р. Сурхибомъ отъ Гиссарскаго. Западная половина ханства представляетъ изъ себя глинистую равнину, покрытую солончаками и летучими песками, образующими кое-гдѣ барханы, или под-

ковообразныя дюны. Только мѣстами растутъ на поверхности пустыни тамариски и саксаулъ (anabasis ammodendron), да колючіе кустарники и травы, совершенно выгорающія лѣтомъ. Полоса песчаныхъ холмовъ начинается на лѣвомъ берегу Аму-Дарьи, недалеко отъ Керки, тамъ, гдѣ рѣка оставляетъ афганскую границу, и тянется непрерывно до русской границы, достигая ширины 35 — 60 верстъ. Высота дюнъ колеблется отъ $4^1/_2$—6 и даже до 15 м. Мѣстности, удобныя для культуры и покрытыя древесной растительностью, встрѣчаются только по рѣкамъ (Заравшанъ, Кашка-Дарья). Всѣ рѣки принадлежатъ къ системѣ Аму-Дарьи и берутъ начало въ восточной части ханства, что объясняется болѣе значительнымъ количествомъ выпадающихъ здѣсь осадковъ и скопленіями снѣговъ и ледниковъ на высокихъ горахъ. Гл. рѣка Аму-Дарья (см. э. сл.), образующаяся изъ двухъ главныхъ источниковъ, соединяющихся въ Б-ѣ: сѣвернаго Сурхаба и южнаго Пянджа. Пянджъ образуется также изъ сліянія двухъ рѣкъ, сѣверн.—Мургаба, и южн.—Пянджъ. По сліяніи съ Сурхабомъ или Вахшемъ, какъ онъ наз. въ нижнемъ теченіи, въ Аму-Дарью съ сѣвера впадаютъ притоки Кафарниганъ и Сурханъ; на югѣ всѣ притоки разбираются на нужды орошенія и теряются въ пескахъ. Къ числу рѣкъ, не достигающихъ до Аму-Дарьи, принадлежитъ и р. Заравшанъ, или Зеравшанъ (см. э. сл.), имѣющая большое значеніе для Б-ы своими оросительными каналами. Такое же значеніе для густонаселеннаго (50—70 тыс. жит.) Шахризябскаго оазиса имѣетъ р. Кашка-Дарья. Кромѣ перечисленныхъ рѣкъ, въ западн. части Б-ы для водоснабженія служатъ многочисленные колодцы, а также цистерны, сооруженіе которыхъ относится къ болѣе цвѣтущему періоду исторіи ханства.—Въ климатическомъ отношеніи западная равнинная часть отличается значительно отъ восточной горной. Въ общемъ, климатъ рѣзко континентальный, чѣмъ и обусловливаются частыя заболѣванія жителей лихорадками, воспаленіемъ глазъ и т. п. Въ западной части лѣто бываетъ чрезвычайно знойное и характеризуется постоянно безоблачнымъ небомъ. Количество осадковъ ничтожно, и они выпадаютъ только позднею осенью и зимой. Зимою стоятъ весьма сильные морозы, но снѣга выпадаетъ мало. Скудная растительность оживляетъ степи только весной и осенью. Здѣсь растутъ только саксаулъ, тамарисъ, различныя колючія травы, а по берегамъ рѣкъ тополь, джида, ива, каразизъ и камыши. Климатъ восточной части Б-ы въ зависимости отъ высоты отличается большимъ разнообразіемъ и болѣе умѣреннымъ лѣтомъ, за исключеніемъ лишь береговъ Аму-Дарьи, гдѣ t^0 достигаетъ лѣтомъ до 50° Ц. Дожди идутъ довольно часто, даже лѣтомъ, въ особенности въ мѣстахъ, прилегающихъ къ Гиссарскому хребту. Зимою снѣгъ выпадаетъ также въ достаточномъ количествѣ и на значительной высотѣ (отъ $8^1/_2$ метр.) держится отъ сентября до іюня, прекращая всякое сообщеніе. Лѣса покрываютъ склоны горъ и долины и состоятъ изъ тополей, джиды, грецкаго орѣха, яблони, боярышника, чинаръ и дикаго абрикоса, кромѣ того на болѣе значительныхъ высотахъ растетъ карликовая береза и можжевельникъ. Для Гиссарскаго хребта характернымъ растеніемъ является арчи (Juniperus pseudosobina), родъ древовиднаго можжевельника, издали напоминающаго кипарисъ, но съ болѣе корявымъ стволомъ и развѣсистыми вѣтвями. Пастбищами богаты горныя части Б-ы, покрытыя сочной травой, привлекающія сюда на лѣтнее время стада кочевниковъ. Фауна восточной части Б-ы отличается довольно значительнымъ богатствомъ видовъ; особенно многочисленны птицы. Изъ млекопитающихъ животныхъ здѣсь распространены зайцы, серны, олени, медвѣди, волки, лисицы, рыси, леопарды, кромѣ того своеобразный видъ козы съ длинной шерстью и яки (въ Каратегинѣ). Большая часть этихъ животныхъ встрѣчается и въ западной части ханства: тростники, окаймляющіе рѣку, служатъ убѣжищемъ для тигровъ, дикихъ кошекъ, волковъ, лисицъ, кабановъ и т. д. Очень многочисленны также рептиліи: змѣи, ящерицы, скорпіоны.

Населеніе Б-скаго х-а равняется приблизительно 2 м. и принадлежитъ къ двумъ расамъ: монгольской и кавказской. Кромѣ незначительнаго количества туркменовъ и киргизовъ, главную массу монгольскаго населенія составляютъ узбеки (см. э. сл.), къ котор. принадлежитъ и эмиръ Б-скій. Затѣмъ слѣдуютъ сарты (см. э. сл.) и таджики (см. э. сл.). Кромѣ этихъ главныхъ народностей, въ Б-ѣ живетъ еще незначительное количество персовъ, арабовъ, афганцевъ, армянъ и евреевъ, по преимуществу въ городахъ. Объединяющее вліяніе на разноплеменное населеніе оказываетъ магометанство, причемъ все населеніе, за немногими исключеніями, принадлежитъ къ сунитскому толку. Главное занятіе населенія земледѣліе, у кочевниковъ-скотоводство. Почва Б-скаго х-а въ большинствѣ случаевъ лессовая и очень плодородная всюду, гдѣ выпадаетъ достаточно дождя или гдѣ устроено искусственное орошеніе. Тѣмъ не менѣе всего $10^0/_0$ пространства находится подъ культурою, что объясняется недостаткомъ воды и трудностями устройства ирригаціонной сѣти. Искусственное орошеніе полей производится довольно заботливо и наблюденіе за водопроводами поручается въ каждомъ значительномъ селеніи особому должностному лицу, мирабу. Устраиваются или открытые каналы—арыки, или болѣе цѣлесообразные персидскіе корысы (подземные водопроводы), въ которыхъ вода гораздо чище и прохладнѣе. Урожаи бываютъ весьма значительные какъ на посѣвахъ „ляльми“, т. е. подъ дождь, такъ, въ особенности, при искусственномъ орошеніи. Въ первомъ случаѣ обыкновенный урожай=самъ 15, во второмъ урожаи пшеницы самъ 16 до 32 также довольно обыкновенны. Изъ хлѣбныхъ злаковъ главную роль играютъ пшеница и ячмень; разводятъ также просо, джугару, а въ мѣстахъ, богатыхъ водой, также рисъ. Наибольшій доходъ даетъ танапъ (мѣстная единица поверхности=приб. 60 кв. фут.), засѣянный джугарой. Кромѣ зерновыхъ хлѣбовъ, разводятъ также различныя стручковыя растенія, кунжутъ, люперну, ленъ, табакъ и хлопокъ, служащій весьма важнымъ предметомъ вывоза въ Россію. Садоводство играетъ очень видную роль, а въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ должно быть поставлено на первый планъ (виноградъ, гранаты, смоквы, персики, абрикосы, яблоки, груши, айва, вишни, миндаль и джиди). Шелководство было извѣстно въ Б-скомъ х-ѣ еще до принятія ислама и достигло затѣмъ большого развитія; въ

настоящее время оно находится въ упадкѣ вслѣдствіе появленія различныхъ болѣзней на шелковичномъ червѣ. Кромѣ того, какъ разведеніе шелковицы, такъ и размотка и краска шелка, находятся въ примитивномъ состояніи. Скотоводство, составляющее главное занятіе кочевого населенія, узбековъ и киргизовъ, въ особенности развито въ восточной горной части х-а. Среди разводимыхъ животныхъ первое мѣсто занимаютъ овцы, принадлежащія по большей части къ курдючной породѣ (съ сальнымъ наростомъ на хвостѣ). Мясо барановъ туземцы употребляютъ въ пищу предпочтительно передъ мясомъ рогатаго скота, сухимъ и тощимъ; шерсть не имѣетъ большихъ достоинствъ и идетъ преимущ. на приготовленіе ковровъ, дорожныхъ сумокъ и попонъ, за то очень цѣнятся курчавыя шкурки ягнятъ каракульской породы, добываемыя въ больш. количествѣ въ Азію и Европу. Кромѣ того, разводятъ козъ, лошадей различныхъ породъ,ословъ, верблюдовъ, преимущ. одногорбыхъ. Промышленность въ количественномъ отношеніи никогда не имѣла особеннаго значенія и всегда оставалась кустарною, но въ качественномъ отношеніи многія отрасли достигли высокой степени совершенства, напр. шелковое и ковровое производство. Кромѣ текстильной кустарной промышленности, заслуживаютъ вниманія: ювелирное, кузнечное, мѣдно-литейное, горшечное ремесла и рѣзьба по дереву. Изъ минеральныхъ богатствъ наибольшее значеніе имѣетъ соль, которую находятъ въ окрестностяхъ Корши и въ Нуратагѣ. Каменный уголь указанъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ (Вайрибадъ), но нигдѣ не разрабатывается. Находится также мѣдь (Каратагъ, Широбадъ), желѣзо (Нуратагъ, Вайрибадъ), свинецъ въ видѣ свинцоваго блеска, сѣра и селитра, но разработка всѣхъ указанныхъ минераловъ идетъ въ самомъ незначительномъ размѣрѣ. Кромѣ того, по берегамъ Аму-Дарьи вымывается незначительное количество золота. Послѣ земледѣлія наибольшее число лицъ занято торговлей, хотя обороты внутренней торговли въ дѣйствительности незначительны; обороты внѣшней торговли значительно больше и постоянно растутъ. Предметами вывоза служатъ глав. обр. продукты земледѣлія: хлопокъ, шелкъ, сушеные фрукты, далѣе мерлушки, кожи; обрабатывающая промышленность даетъ мало предметовъ для вывоза (ковры). Общій оборотъ внѣшней торговли достигаетъ 40 м. рублей. Больше всего товаровъ ввозится изъ Россіи и затѣмъ изъ Индіи. По торговлѣ съ Россіей наибольшее значеніе имѣетъ Закаспійская ж. д. и старый караванный путь черезъ Казалинскъ и Оренбургъ. Монетой служитъ серебряная деньга, номинальная стоимость которой=20 к. При торговлѣ съ торговцевъ мусульманъ взимается $^1/_{40}$ стоимости товаровъ, а съ христіанъ $^1/_{20}$, кромѣ русскихъ подданныхъ, которые въ Б-ѣ, согласно договору 1868 г., платятъ тоже $^1/_{40}$. Въ силу договора съ Россіею въѣздъ въ Б-у имѣютъ только лица, снабженныя паспортами отъ русскаго правительства. Всѣхъ россійскихъ подданныхъ въ ханствѣ, по перепи. 1897 г., 12150. *Управленіе.* Глава ханства—эмиръ, власть котораго ограничивается только кораномъ. Для управленія все Б. х. раздѣлено на бекства; беки назначаются самимъ эмиромъ; бекства подраздѣляются на волости, въ которыя волостныхъ начальниковъ назначаютъ беки; волости состоятъ изъ амлякдарствъ. Доходы ханства двоякаго рода; съ земли и торговли. Съ земли платится хираджъ, не могущій превысить половины дохода, при этомъ земли подраздѣляются на милькъ и амлякъ, изъ которыхъ мильковыя земли свободны отъ податей. Наиболѣе значительные города: Бухара (до 75.000 ж.), Корши (35000 жит.) Китобъ (15000), Шахри-зябсъ (20000), Келифъ, Керки, Каратагъ, Кулабъ и другіе. Вооруженныя силы Б-скаго х-а состоятъ въ настоящее время всего изъ 15000 чел. пѣхоты, кавалеріи и артиллеріи, при 20 орудіяхъ. Кромѣ того, существуетъ еще милиція, которая въ военное время можетъ быть доведена до 100000 чел.

Исторія. Страна, лежащая къ сѣверу отъ средняго теченія рѣки Аму-Дарьи, или древняго Оксуса, носила у древнихъ географовъ названіе Трансоксаніи, а у средневѣковыхъ Мавераннагри, и только съ XVII в. устанавливается названіе Бухарское х. Въ глубокой древности страна эта (см. *Бактрія*) была заселена арійцами иранской вѣтви, достигшими высокой степени культуры. Затѣмъ она послѣдовательно переходила въ руки Александра Вел., скиѳовъ, китайцевъ и турокъ, не утрачивая главныхъ чертъ иранской культуры. Борьба между тюрками и иранцами была не только племенною, но и религіозною, борьбою буддизма и парсизма. Къ этому же времени (II—III вв.) относится распространеніе христіанства въ формѣ несторіанскаго ученія. Въ VI и VII в. въ странѣ существовало нѣсколько христіанскихъ епархій. Съ полов. VII в. начинаются вторженія въ Трансоксанію арабовъ; въ VIII в. арабскій полководецъ Кутейба окончательно покоряетъ Б-у и насильно навязываетъ исламъ обитателямъ страны, и съ этого времени Б. составляетъ часть Хорасанской провинціи съ намѣстникомъ калифа во главѣ, проживающимъ въ Мервѣ. Въ IX в., при намѣстникахъ Саманидахъ, зависимость отъ калифа постепенно стала чисто номинальной, столицею края сдѣланъ городъ Б., благосостояніе населенія начало возрастать, но съ конца X в. Б. стала подвергаться частымъ нашествіямъ разныхъ тюркскихъ и монгольскихъ племенъ, а въ 1218 г. была завоевана Чингисъ-ханомъ (см. э. сл.). Монгольскій погромъ нанесъ жестокій ударъ духовной жизни Б-ы, отъ котораго она долго не могла оправиться. Въ 1224 г. Чингисъ-ханъ подѣлилъ между тремя сыновьями свое громадное царство, причемъ Туркестанъ и Трансоксанія достались Чагатаю, преемники котораго правили страной почти 150 лѣтъ, пока турки, послѣдовавшіе за монголами на западъ и признавшіе временно ихъ власть, мало-по-малу не окрѣпли и не заняли мѣста своихъ повелителей. Династія Чагатаидовъ смѣнилась династіей Тимуридовъ, самымъ блестящимъ представителемъ которой былъ самъ Тимуръ или Таммерланъ (1363—1405 г.). Владычество Тимуридовъ продолжалось менѣе 100 лѣтъ. Самаркандъ и Б. достигли при нихъ высокой степени цивилизаціи и культуры, благодаря покровительству, оказываемому Тимуридами наукѣ и искусствамъ (см. *Самаркандъ*). Послѣдніе изъ Тимуридовъ въ борьбѣ за власть приводили себѣ на помощь союзниковъ узбековъ. Сначала узбеки были орудіемъ, но когда у нихъ нашелся свой честолю-

бивый и способный вождь въ лицѣ Мухаммеда-Шейбани, они овладѣли сами Бухарой. Династія Шейбани продолжалась лишь 100 лѣтъ. Она дала еще двухъ замѣчательныхъ дѣятелей: Уббей-дуллахи и Абдулла-хана, имя котораго извѣстно и до сихъ поръ каждому простолюдину Средней Азіи и вспоминается съ уваженіемъ. Абдуллъ-ханъ прославился не столько военными подвигами, сколько покровительствомъ торговлѣ, земледѣлію, наукѣ и сооруженіемъ цѣлаго ряда караванъ-сараевъ, мостовъ, цистернъ и общественныхъ зданій. Династія Шейбанидовъ прекратилась въ 1599 г., и ихъ мѣсто заступили Астраханиды, потомки Чингисъ-хана, бѣжавшіе съ низовьевъ Волги на берега Заравшана и принятые здѣсь Шейбанидами. Династія Астраханидовъ просуществовала почти два вѣка (1599—1796). При послѣднихъ ханахъ Астраханской династіи сталъ постоянно практиковаться обычай поручать всѣ хлопоты и заботы по управленію государствомъ особо-довѣреннымъ лицамъ, которыя и сдѣлались настоящими властителями и по своему усмотрѣнію стали распоряжаться трономъ. Одинъ изъ такихъ управителей, узбекъ изъ рода Мангитъ, по имени Шахъ-Мурадъ, въ 90 годахъ XVIII стол. вступилъ на престолъ Б-ы, принявъ титулъ Эмиръ Маасумъ Гази. Ему наслѣдовалъ въ 1803 г. его сынъ Миръ-Хайдеръ. Въ 1827 г. власть захватилъ Насруллаханъ, царствованіе котораго ознаменовалось цѣлымъ рядомъ убійствъ и жестокостей. Насруллахану удалось подчинить Шахризябсъ и лѣвый берегъ Аму-Дарьи, занять Кокандъ и дѣлать удачные набѣги на хивинское ханство; престижъ его еще болѣе усиливался, благодаря соперничеству Англіи и Россіи, стремившихся пріобрѣсти вліяніе при бухарскомъ дворѣ; это соревнованіе поддерживало тщеславіе Насруллахана, который позволилъ себѣ въ 1842 г. открыто казнить двухъ оффиціальныхъ агентовъ Англіи. Посланная въ 1841 г. въ Б-у русская миссія подъ начальствомъ Бутенева въ составѣ Ханыкова, Лемана и другихъ, хотя и собрала много научныхъ свѣдѣній о Б-омъ х-ѣ, но политическаго значенія не имѣла и была холодно отпущена Насруллаханомъ. При его сынѣ, эмирѣ Музаффарѣ (1860 — 1885) Б. х. потеряло свою самостоятельность и стало въ вассальную зависимость отъ Россіи. Не сознавая всей силы противника, эмиръ потребовалъ, чтобы Россія очистила только что занятую въ Средней Азіи территорію и оскорбительно отнесся къ русскому посольству; тогда русскія войска въ 1866 г. были двинуты въ предѣлы Б-аго х-а и нанесли эмиру сильное пораженіе при Ирджарѣ. Затѣмъ послѣдовало взятіе крѣпости Кара-Тюбе и занятіе 14 мая 1868 г. генер. Кауфманомъ города Самарканда. Взятіе Ката-Кургана и разгромъ войскъ эмира при Зерабулакскихъ высотахъ окончательно довершилъ паденіе Б-ы. 23 іюня 1868 г. былъ заключенъ миръ, въ силу котораго Россія получила Самаркандское, Ката-Курганское, Пенджекентское и Урсуттское бекства и выговорила привилегіи для русской торговли. Кромѣ того, бухарскій эмиръ обязался выплатить Россіи 500.000 руб. военнаго вознагражденія. Послѣ войны Б. х. уже не поднимало оружія противъ Россіи и стало слѣдовать предписаніямъ, идущимъ изъ Петербурга. При помощи Россіи эмиру Музаффару удалось подавить поднятое противъ него возстаніе и присоединить отпавшее Шахризябское бекство, а позднѣе также Гиссаръ, Кулябъ, Давразъ и Картегинъ. Въ 1885 г. Музаффару наслѣдовалъ теперешній бухарскій эмиръ Сеидъ-Абдулъ-Ахазъ-ханъ. См. *Н. Ханыковъ*. „Описаніе Бухарскаго ханства“ (Спб., 1843 г.), *Вамбери*, „Путешествіе по Средней Азіи въ 1863 г.“ (Спб., 1865 г.); *его же*, „Исторія Бухары или Трансоксаніи“ (1873 г.); *Яворскій*, „Путешествіе русскаго посольства по Афганистану и Бухарскому ханству въ 1878—79 г.“ (1882 г.); *Минаевъ*, „Свѣдѣнія о странахъ по верховьямъ Аму-Дарьи“ (1879 г.); *Н. Маевъ*, „Очерки Бухарскаго х.“ („Мат. для статистики Тур. кр.“ вып. V., 1874 г.); *Реклю*, „Азіатская Россія и Среднеазіатскія ханства“ (ч. VI, 1883 г.); *Henry Louschell*, „Russisch. Central-Asien“ (ч. III 1885 г.).

Бухара 1) *или Бохара Шерифъ*, столица Бухарскаго ханства, подъ 39° 45′ с. ш. и 64° 8′ в. д. отъ Гр., располож. въ оазисѣ, на одномъ изъ рукавовъ Зеравшана, въ 12 в. отъ ст. Закасп. ж. д.; окружена стѣной съ 11 башенными воротами, имѣетъ св. 360 мечетей, въ т. ч. мечеть Миргараба съ куполомъ въ 32 м. выс.; 103 медрессе, въ кот. во время расцвѣта Б-ы обучалось до 10000 чел., 70 базаровъ, 40 караванъ-сараевъ; дворецъ эмира съ двумя укрѣпленными башнями у входа; ок. 75000 жит., въ т. ч. много евреевъ и индусовъ. Б. служитъ центромъ караванной торговли между Европой и Азіей; произв. шелковыхъ и грубыхъ шерстяныхъ тканей, кожевенное, стальныхъ издѣлій, шелковой бумаги и т. д. Б. считается мусульманами всѣхъ странъ источникомъ „истиннаго свѣта“ и потому наз. „священнымъ городомъ“. 2) Б. *Новая*, поселокъ у одноименной ст. Закасп. ж. д., основанъ въ 1888 г., ок. 3000 жит., спичечная фабрика.

Бухаревъ, Александръ Матвѣевичъ, русскій духовный писатель, род. въ 1824 г., незадолго до окончанія курса въ моск. дух. академіи (1846) постригся въ монашество и нареченъ Ѳеодоромъ. По окончаніи курса Б. былъ оставленъ при академіи по каѳедрѣ Св. Писанія, но за свое стремленіе примирить чистое христіанство съ современной ему жизнью, а также за переписку съ Гоголемъ навлекъ на себя неудовольствіе начальства и въ 1854 г. былъ переведенъ въ казанскую академію, а оттуда на должность члена комитета духовной цензуры. Но здѣсь ему пришлось столкнуться съ узкимъ рутинеромъ и закоренѣлымъ обскурантомъ Аскоченскимъ, журналъ кот. „Домашняя Бесѣда“ проходилъ черезъ цензуру Б-а и грубыя нападки кот. на либеральное движеніе въ обществѣ Б. всячески старался смягчать. Послѣ долгихъ происковъ Аскоченскому, выставлявшему Б-а передъ начальствомъ чуть ли не еретикомъ, удалось добиться его увольненія, ссылки въ Никитскій монастырь (1862) и запрещенія къ печати главнаго труда всей жизни Б-а—толкованія на Апокалипсисъ. Тогда Б. рѣшилъ порвать со всѣмъ своимъ прошлымъ, снялъ съ себя монашескій санъ (1863), женился и отдался всецѣло литературной дѣятельности. Ум. Б. въ 1871 г.—Черезъ всю жизнь Б-а, и какъ преподавателя и какъ литератора и цензора, красной нитью проходитъ упорная борьба съ тѣмъ рутинерствомъ и узостью взглядовъ, кот. всецѣло царили въ его

время среди духовенства. Главн. труды Б-а: „О православіи въ отношеніи къ современности“ (1860), „Три письма къ Н. В. Гоголю“ (1861), „О Новомъ Завѣтѣ“ (1861), „Моя апологія“ (1866), „О соврем. дух. потребностяхъ мысли и жизни“ (1865) и мн. др.

Бухарестъ (рум. Bucuresci), столица Румыніи, сильная крѣпость, на р. Димбовицѣ, 232009 жит.; съ 1864 г. университетъ, греческ. архіепископъ, оживл. торговля, узелъ желѣзн. дорогъ. Укрѣпленія города (18 фортовъ) начали воздвигаться съ 1885 г. Въ хроникахъ Б. появляется съ XIV в., какъ военный пунктъ. Затѣмъ онъ былъ гл. гор. Валахіи поочередно съ Терговиштомъ. Когда въ 1594 г. господарь Михаилъ отпалъ отъ Порты, Б. въ 1595 г. былъ взятъ турками, но уже въ слѣд. г. снова перешелъ къ Михаилу. Въ XVII в. при кн. Матв. Бассарабѣ насчитывалъ до 100000 жит.; въ 1698 г. Конст. Бранкованъ оконч. перенесъ резиденцію въ Б., но послѣ смутъ, слѣдовавшихъ за убійствомъ Бранкована, число жителей его сильно уменьшилось (въ 1713 г.—50000). Въ 1716 г. былъ разграбленъ сербами. Въ концѣ XVIII и въ нач. XIX в. городъ претерпѣлъ цѣлый рядъ бѣдствій (землетрясеніе, чума, пожары). Переходъ Бессарабіи и части Молдавіи къ Россіи (1812, на основаніи *Б-аго мира*) послужилъ толчкомъ къ процвѣтанію города. При соединеніи Молдавіи и Валахіи въ княжество Румынію Б. сдѣлался столицей (съ 1861 г.) послѣдняго.

Бухарникъ или *медовая трава*, Holcus, родъ изъ сем. злаковъ, травы до 2 ф. высоты; цвѣторасположеніе — метелка; колоски двухцвѣтные, завязь съ очень короткими столбиками. Болѣе важны виды: 1) ***Б. пушистый*** или ***шерстистый***, H. lanatus, разводимый иногда на сухихъ или болотистыхъ, вообще малоудобныхъ почвахъ; все растеніе покрыто мягкимъ, бархатистымъ пушкомъ. 2) ***Б. мягкій***, H. mollis, съ болѣе тонкимъ и длиннымъ стеблемъ и съ меньшимъ количествомъ волосковъ; трудно искоренимое сорное растеніе.

Бухау, Даніилъ, писатель о Россіи, родился въ 1546 г., въ 1576 и 1578 гг. былъ германскимъ посл. при Іоаннѣ IV, написалъ „Moscoviae ortus et progressus“,—сочиненіе, важное по точности и правдивости сообщаемыхъ въ нихъ свѣдѣній (полный русск. перев. въ „Чтен. Моск. Общ. ист. и др.“ 1876 г.). Ум. въ 1608 г.

Бухвостовъ, Сергѣй Леонтьевичъ, первый потѣшный Петра В., род. въ 1659 г., 24-хъ лѣтъ отъ роду записался въ потѣшные къ 11-ти-лѣтнему Петру В. и дослужился до чина маіора. Петръ В., очень любившій Б-а, прозвалъ его „первымъ россійскимъ солдатомъ“. Ум. въ 1728 г.

Бухгалтерія (нѣм. Buchhaltung; *счетоводство*), искусство правильнаго и систематическаго веденія отчетности торговаго или промышленнаго предпріятія, имѣетъ цѣлью облегчить планомѣрное веденіе дѣла и дать возможность во всякое время детально изучить положеніе дѣлъ и состояніе капитала всего предпріятія и отдѣльныхъ его развѣтвленій, его прибыльность или убыточность и причины, вызывающія тотъ или другой ходъ дѣлъ. Первоначально Б. сводилась къ простой записи поступленій и выдачъ (прихода и расхода), требованій и долговъ. Съ расширеніемъ торговыхъ и въ частности кредитныхъ операцій въ итальянскихъ торговыхъ городахъ выработалась система такъ наз. двойной или итальянской Б-іи, впервые описанной францискан-скимъ монахомъ Лукой Пачіоли (Fra Luca Pacioli di Borgo) въ его изв. соч.: „Summa de arithmetica, geometria, proporzioni e proporzionalita“ (Венеція, 1494). *Простая Б.* ограничивается записью перемѣнъ, происходящихъ въ отдѣльныхъ составныхъ частяхъ имущества, и подведеніемъ итоговъ. Главной книгой является здѣсь ***инвентарная***; запись инвентаря, т.-е. принадлежащаго лицу или предпріятію въ опредѣленный моментъ имущества движимаго и недвижимаго, долговыхъ требованій и проч. (активъ) и лежащихъ на немъ обязательствъ (пассивъ); разница между активомъ и пассивомъ составляетъ чистый капиталъ; сравненіе послѣдняго съ капиталомъ предыдущаго инвентаря выясняетъ прибыльность или убыточность предпріятія. Для каждой составной части имущества, измѣненія которой желательно выяснить детально, открывается отдѣльный счетъ. Въ лѣвую сторону счета (съ надписью *дебетъ* или *долженъ*) вносятся увеличенія, въ правую (*кредитъ*, *имѣетъ*) уменьшенія имущества. Счетъ дебитуется здѣсь, так. образомъ, если соотвѣтственная часть имущества увеличивается (вслѣдствіе, напр., покупки товара, поступленія денегъ въ кассу), и кредитуется въ противоположномъ случаѣ (при продажѣ части товара и т. п.). Для записи наличныхъ поступленій (дебетъ) и выдачъ (кредитъ) ведется ***касса*** или ***кассовая книга***, а для записи требованій и долговъ предпріятія — ***разсчетная*** (ресконтро, личная, наз. также здѣсь главной книгой, Gontokorrentbuch). Каждому контрагенту открывается счетъ, въ лѣвую сторону котораго (дебетъ) вписываются обязательства этого лица, въ правую (*кредитъ*)—его требованія. Если дебетъ лица больше его кредита, то разница (Saldo) дастъ сумму его долга, въ обратномъ случаѣ—сумму того, что предпріятіе должно ему. Часто ведутся также особыя книги для отдѣльныхъ, болѣе важныхъ статей прихода и расхода,—***товарная книга***, ***вексельная*** (для вписыванія полученныхъ и выданныхъ или акцептованныхъ векселей), ***книга процентныхъ бумагъ*** (акцій и фондовъ), ***книга*** для записи полученныхъ или данныхъ другимъ лицамъ ***коммиссіонныхъ порученій***, поступившаго на коммиссію товара и проч. Предварительно всѣ сдѣлки записываются обыкновенно въ хронологическомъ порядкѣ въ особую книгу-***меморіалъ*** или ***журналъ*** (также ***памятная книга***) изъ котораго записи переносятся затѣмъ въ соотвѣтственныя книги. Книга для записи поступающаго или расходуемаго товара замѣняется часто простымъ собираніемъ фактуръ полученнаго и отправленнаго товара (*фактурная книга*).—Простая Б. даетъ, так. образомъ, при помощи сравненія послѣдняго инвентаря съ предшествовавшимъ ему, указаніе о прибыльности или убыточности только всего предпріятія, не не отдѣльныхъ оборотовъ и операцій, не давая въ то же время указанія относительно причинъ того или другого исхода; она не даетъ также возможности контроля правильности записей, вслѣдствіе однократнаго внесенія каждой записи въ книгу. Устраненіе этихъ недостатковъ

дѣлающихъ простую Б-ію непримѣнимой къ болѣе или менѣе обширнымъ предпріятіямъ, достигается въ *двойной Б-іи* посредствомъ установленія двойной записи въ главной книгѣ каждаго оборота—въ дебетъ одного и кредитъ другого счета,—что технически выражается формулой: „каждый дебиторъ имѣетъ своего кредитора". Этотъ принципъ основанъ на томъ, что въ каждой сдѣлкѣ одно лицо (или одинъ счетъ, см. ниже) что-нибудь даетъ или имѣетъ (кредиторъ), а другой счетъ получаетъ или долженъ (дебиторъ). Записи посредствомъ отдѣльныхъ счетовъ распространяются на всѣ сдѣлки и обороты, такъ что каждый отдѣльный счетъ даетъ ясное указаніе на происшедшія измѣненія въ соотвѣтственной части имущества, а также на прибыль и убытокъ, связанные съ этими измѣненіями. Если, напр., къ концу года или отчетнаго періода въ счетѣ какого-нибудь товара дебетъ равенъ 60000 р., т.-е. купленный товаръ вмѣстѣ съ расходами по покупкѣ обошелся въ 60000 р., а кредитъ, т.-е. вырученная за проданную часть товара сумма, равна 50000 р., то оставшаяся часть товара должна стоить 10 т. р, Если же товарной наличности оказывается на 12000 или 8000 р., то соотвѣтственный товаръ далъ въ первомъ случаѣ прибыль, во второмъ—убытокъ въ 2000 р. Средоточіемъ всѣхъ счетовъ является *главная книга*, содержащая двѣ основныхъ группы счетовъ: счетъ составныхъ частей имущества и счетъ чистаго капитала. Послѣдній расчленяется на счетъ капитала и счетъ прибылей и убытковъ (расходовъ), дающихъ указанія о перемѣнахъ въ составѣ чистаго капитала; при каждомъ приходѣ они кредитуются, при расходѣ — дебитуются. Результаты (сальдо) этихъ счетовъ сопоставляются въ одномъ общемъ счетѣ прибыли и убытка; переносъ послѣдняго счета въ счетъ капитала (съ пассивомъ начала операціоннаго періода въ дебетѣ и активомъ въ кредитѣ) выясняетъ состояніе капитала къ концу операціоннаго періода. Послѣднее должно соотвѣтствовать разницѣ между суммами активовъ и пассивовъ всѣхъ отдѣльныхъ счетовъ. Главная книга, въ которую счета переносятся періодически,—обыкновенно разъ въ мѣсяцъ, въ крупныхъ акціонерныхъ предпріятіяхъ иногда ежедневно,—не даетъ указаній о состояніи текущаго счета каждаго отдѣльнаго контрагента, что достигается *разсчетной* книгой, которая ведется такъ же, какъ при простой Б-іи, и часто замѣняется книгами кредиторовъ и дебиторовъ. При этомъ для постоянныхъ корреспондентовъ (коммиссіонеровъ) открываются два счета: мой (mio) или нашъ (nostro)—сдѣлки, совершаемыя корреспондентомъ по нашему порученію, въ нашихъ интересахъ, и *его* (suo) или *ихъ* (loro)—сдѣлки по ихъ порученіямъ намъ. Для сдѣлокъ по покупкѣ и продажѣ товаровъ за общій счетъ и по исполненію взаимныхъ порученій, съ равнымъ участіемъ въ полученной за нихъ коммиссіи, открываются общіе счета (meta).—Личный счетъ купца или предпріятія, для котораго ведутся книги, раздѣляется на отдѣльные (персонифицированные) счета, дающіе, въ самыхъ общихъ чертахъ, отчетъ объ отдѣльныхъ оборотахъ и предметахъ торговли (*общій счетъ* главной книги). Сюда относятся сч. общаго товара, кассы, сч. полученныхъ документовъ, сч. выданныхъ документовъ, сч. прибыли и убытка и др. Запись каждаго оборота въ главной въ дебетъ одного и кредитъ другого счета имѣетъ своимъ послѣдствіемъ постоянное равенство суммъ дебета и кредита или постоянный *балансъ*, что является средствомъ контроля правильности записей и правильнаго разнесенія записей журнала и кассы въ главную. Такъ, при покупкѣ товара въ кредитъ, сч. товара дебитуется, а счетъ продавца кредитуется, при покупкѣ на наличныя дебиторъ—сч. товара, кредиторъ — касса, при акцептованіи векселя дебиторъ—сч. трассанта, кредиторъ—сч. акцептованныхъ векселей, при оплатѣ этого векселя дебиторъ—сч. акцептованныхъ векселей, кредиторъ—касса и т. д. Подведеніе итоговъ отдѣльныхъ счетовъ (заключеніе счетовъ) совершается посредствомъ *пробныхъ балансовъ*, вносимыхъ въ *балансовую книгу*. Главный или заключительный балансъ состоитъ въ перенесеніи сальдо всѣхъ счетовъ въ счетъ баланса главной книги (*исходящій балансъ*), при чемъ счета, сальдо которыхъ даютъ составную часть актива, являются дебиторами въ отношеніи счетовъ, сальдо которыхъ даетъ составную часть пассива, и въ отношеніи счета капитала, сальдо котораго есть разница между активомъ и пассивомъ. Выведенное такимъ образомъ состояніе имущества является *входящимъ балансомъ* при открытіи книгъ слѣдующаго операціоннаго періода.—Другія основныя книги (кассовая, меморіалъ, журналъ), какъ и вспомогательныя (товарная, процентныхъ бумагъ, вексельныя, срочная, фактурная, ордерная и пр.) общія какъ простой Б-іи, такъ и двойной, причемъ при двойной Б-іи меморіалъ (памятная) является черновой книгой для журнала, въ который всѣ обороты вносятся также въ хронологическомъ порядкѣ, но уже съ обозначеніемъ дебитора и кредитора. Къ обозначенію дебитора прибавляется *сч.* (счетъ), а къ обозначенію кредитора—*счу* (счету), такъ что запись имѣетъ форму, напр., *сч. торговыхъ расходовъ—счу кассы* или просто *торговые расходы—кассѣ*, *касса Иванову* и т. п. Запись содержитъ, кромѣ того, краткое описаніе, срокъ и денежную сумму сдѣлки. На поляхъ слѣва обозначаются страницы главной, на которыя перенесены записи. При двойной Б-іи прибавляется еще *балансовая книга* для записи пробныхъ и годовыхъ балансовъ, служащихъ въ то же время для контроля переноса статей изъ журнала въ главную, а въ акціонерныхъ предпріятіяхъ еще—*книга акцій* и *трансфертная*, для записи перехода акцій отъ одного лица къ другому. Въ *товарной книгѣ* открываются отдѣльные счета для прихода (дебетъ) и расхода (кредитъ) каждаго отдѣльнаго товара; часто это записывается предварительно, безъ означенія суммъ и цѣнъ, въ особую книгу,—*амбарную Книга процентныхъ бумагъ* содержитъ отдѣльные счета для акцій и облигацій каждаго названія, *вексельныя книги* ведутся обыкновенно отдѣльно для векселей, выданныхъ и акцептованныхъ, полученныхъ на коммиссію и пр. Въ основныхъ чертахъ изложенная система *коммерческой* Б-іи примѣняется и въ Б-іи *фабричной* и *сельско-хозяйственной*, причемъ вводятся отдѣльные счета для выясненія стоимости фабриката въ различныхъ стадіяхъ производства, стоимости побочныхъ про-

дуктовъ фабр. производ. или сельск. хозяйства и пр. Предлагались весьма многочисленныя модификаціи двойной Б-іи, въ томъ числѣ и такъ наз. *тройная* Б.; она задавалась цѣлью уничтожить самую возможность злоупотребленій при веденіи отчетности, путемъ установленія ряда графъ (19) въ книгахъ, долженствующихъ служить для взаимной повѣрки; но это только усложняетъ систему двойной Б-іи, не представляя въ то же время никакихъ существенныхъ преимуществъ, и потому практическаго примѣненія всѣ эти модификаціи не находятъ. Торговые уставы большинства европейскихъ государствъ обязываютъ купцовъ и торговыя товарищества къ веденію систематической отчетности, которая давала-бы полное представленіе о ходѣ дѣла и состояніи имущества; но при этомъ закон-ства не указываютъ опредѣленной системы счетоводства. Торговыя книги и письма, а равно и копіи отправленныхъ писемъ, должны храниться въ теченіе 10 лѣтъ (Германія, Франція, Швейцарія), въ книгахъ не должно быть свободныхъ мѣстъ и такихъ подчистокъ и поправокъ и проч., изъ которыхъ не видно, сдѣланъ-ли онъ при самой записи или впослѣдствіи. Французское, бельгійское, итальянское и нѣкот. др. законодательства (въ томъ числѣ и нашъ Торговый уставъ) указываютъ нѣкоторыя книги, веденіе которыхъ обязательно, что, впрочемъ, въ виду нецѣлесообразности такого законодательнаго установленія системъ Б-іи, часто не находитъ примѣненія на практикѣ. Систематичность и точность бухгалтерскихъ записей уже издавна послужила основаніемъ для признанія за торговыми книгами доказательной силы въ пользу самого купца, въ противорѣчіе общему принципу, что всякій документъ можетъ свидѣтельствовать только въ пользу другого лица, а не автора документа. Впервые торговыя книги получили такое значеніе въ статутахъ городовъ Піаченцы 1391 г. и Болоньи 1454 г. Французскій Code de commerce допускаетъ торговыя книги въ качествѣ доказательства въ дѣлахъ торговыхъ и между торговцами, если предписанныя закономъ книги разъ въ году ревизуются торговымъ судьей, а австрійское право признаетъ за ними доказательную силу при отсутствіи подозрѣній въ неправильномъ веденіи книгъ и недобросовѣстности купца. Германскій имперскій законъ 1879 г. устранилъ систему формальныхъ доказательствъ и въ гражданскомъ процессѣ, и торговыя книги имѣютъ на судѣ такое значеніе, какъ всякій другой домашній документъ. Торговыя книги имѣютъ также въ большинствѣ соврем. законодательствъ уголовно-правовое значеніе при опредѣленіи характера несостоятельности. О соотвѣтственныхъ постановленіяхъ нашего законодательства см. *торговыя книги*. Ср. *Прокофьева*. „Курсъ двойной Б-іи“ (6 изд. М. 1897) и *Ф. Скубица*. „Самоучитель двойной Б-іи“ (3 изд. С.-Пб. 1897).

Бухгольцъ, Иванъ, подполковникъ, посланный Петромъ Вел. въ Бухарію для развѣдокъ о мѣстонахожденіи золотого песка въ р. Эркети. Экспедиція его (1715—1716) не удалась, благодаря нападенію калмыковъ. Памятникомъ ея остался городъ Омскъ, основанный Б-омъ въ 1716 г.

Бухеръ 1) Бруно, историкъ искусства, род. въ 1826 г., художественное образованіе получилъ въ дрезденской академіи художествъ; но по болѣзни глазъ отказался отъ дѣятельности художника и обратился къ литературнымъ занятіямъ; въ 1853—1897 гг. послѣдовательно занималъ должности секретаря, хранителя, члена и директора вѣнскаго музея художеств. и промышленности. Написалъ: „Geschichte d. techn. Künste“ (1875—1893) „Real-Lexicon d. Kunstgewerbe“ (1883). „Katechismus d. Kunstgesch.“ (1895) и др. 2) Б., Лотаръ, изв. нѣм. публиц. и политич. дѣятель, р. въ 1817 г., изучалъ право въ берлинскомъ универс., гдѣ подпалъ подъ сильное вліяніе гегеліанской философіи. Отъ этого вліянія онъ никогда не могъ вполнѣ освободиться, несмотря на продолжительное близкое соприкосновеніе съ такимъ человѣкомъ, какъ Бисмаркъ. По окончаніи курса (1838) занималъ различныя судебныя должности и десять лѣтъ былъ самымъ мирнымъ чиновникомъ. И онъ, подобно многимъ другимъ нѣмецкимъ дѣятелямъ, нашелъ свое призваніе среди раскатовъ революціонной бури. Весною 1848 г. онъ уже засѣдалъ депутатомъ отъ своего захолустья (Штольпъ) въ прусскомъ Національномъ Собраніи, а въ 1849 г. былъ избранъ во вторую палату ландтага и былъ виновникомъ ея распущенія: какъ разъ имъ былъ формулированъ протестъ противъ введенія осаднаго положенія въ Берлинѣ, а въ 1850 г. противъ него и нѣкоторыхъ другихъ изъ прежнихъ депутатовъ Нац. Собр. было начато преслѣдованіе за резолюцію, отказывающую правительству въ налогахъ, но Б. бѣжалъ въ Англію, посвятилъ себя журналистикѣ и въ продолженіе 10 лѣтъ состоялъ лондонскимъ корреспондентомъ „National Zeitung“; въ своихъ письмахъ онъ подчеркивалъ слабыя стороны англ. парламентаризма. Воспользовавшись амнистіей, онъ вернулся въ Германію и вскорѣ вмѣстѣ съ Родбертусомъ и Бергомъ разошелся со своей партіей (Fortschrittspartei). Въ 1863 г. лейпцигскій Центральный Комитетъ обратился и къ нему съ запросомъ о его взглядѣ на рабочее движеніе и политику, которой слѣдуетъ держаться рабочимъ. Отвѣтъ Б-а совпадалъ съ отвѣтами Родбертуса и Лассаля. Позднѣе онъ горячо привѣтствовалъ возникновеніе Allgemeiner Deutsch. Arbeiterverein Лассаля и близко сошелся съ великимъ агитаторомъ, который завѣщалъ ему свои сочиненія. Въ 1864 г. онъ, по приглашенію Бисмарка, вступилъ въ министерство иностранныхъ дѣлъ и съ этихъ поръ судьба его тѣсно связана съ судьбою желѣзнаго канцлера. Постепенно повышаясь по службѣ и сближаясь съ Бисмаркомъ, онъ сопровождалъ его всюду, гдѣ требовалось опытное перо. Это перо пришлось и по проекту конституціи Сѣверо-Германскаго Союза, и по Франкфуртскому мирному договору 1871 г., и по проекту конституціи Германской имперіи, и по протоколамъ Берлинскаго Конгресса. Не разставался Б. съ канцлеромъ и въ 1890 г. и послѣ отставки сослужилъ ему послѣднюю службу. Въ сельской тиши Фридрихсруэ онъ, подъ диктовку низвергнутаго гиганта, записывалъ его мемуары, *смягчая злыя выходки противъ высокихъ сферъ и сглаживая рѣзкую рѣчь*. Ум. въ 1892 г. Изъ его корреспонденцій въ „Nat. Ztg.“ составилась двухтомная книга „Bilder aus der Fremde, für die Heimat gezeichnet“ (1862), въ связи съ которой стоитъ брошюра „Parlamentarismus wie er ist“ (1856);

еще раньше напечатаны „Kulturhistorische Skizzen aus der Industrieausstellung aller Völker“ (1851) и послѣ его смерти вышли „Kleine Schriften politischen Inhalts“ (1893). Б. издалъ также 2-е изд. „System der erworbenen Rechte“ Лассаля.

Буховцевъ, Александръ Никитичъ, московскій піанистъ-педагогъ, род. въ 1850 г., сынъ капельмейстера, учился игрѣ на фп. у Дюбюка и Н. Рубинштейна, ум. въ 1897 г. Написалъ и перевелъ нѣск. руководствъ къ преподаванію ф.-піанной игры. Кромѣ того, издалъ съ педагогической цѣлью нѣсколько сборниковъ удачно подобранныхъ пьесъ для фортепіано.

Бухта, небольшой заливъ съ достаточно замкнутымъ береговымъ очертаніемъ, вслѣдствіе чего Б-ы представляютъ хорошія убѣжища для судовъ.

Бухтарма, рѣка Томск. губ., пр. притокъ Иртыша, беретъ начало въ Южн. Алтайскомъ хребтѣ, длина теченія ок. 470 в., впадаетъ въ Иртышъ близъ *Бухтарминска*, долина рѣки одна изъ самыхъ плодородныхъ въ Сибири. Одинъ изъ истоковъ протекаетъ черезъ *Б-минское озеро* (иначе Черное, на южн. склонѣ Аргутскаго хребта).

Бухштейнъ, гора въ Зальцкаммергутскихъ Альпахъ, 2224 мет. высоты.

Бухъ, Христіанъ Леопольдъ фонъ, геологъ, род. въ 1774 г. въ Штольпе въ Укермаркѣ, учился одновременно съ А. фонъ Гумбольдтомъ въ фрейбургской горной академіи и былъ однимъ изъ самыхъ знаменитыхъ учениковъ геолога Вернера. Сначала онъ интересовался горнымъ дѣломъ, но потомъ посвятилъ себя исключительно геологіи. Изучивъ съ точки зрѣнія нептунизма Сѣв. Германію, Б. обратился къ изслѣдованію Альпъ, далѣе вмѣстѣ съ Гумбольдтомъ и Ге-Люссакомъ былъ свидѣтелемъ большого изверженія Везувія и высказалъ нѣкотор. взгляды относительно дѣятельности вулкановъ, принятые до сихъ поръ въ наукѣ. Изученіе итальянскихъ вулкановъ и вулканической области Оверни въ 1802 г. убѣдило Б-а въ несправедливости взглядовъ школы „нептунистовъ“, величайшимъ представителемъ которой былъ Вернеръ. Выступивъ на защиту воззрѣній „плутонистовъ“, Б. сталъ во главѣ всѣхъ геологическихъ изслѣдованій: онъ велъ собственныя работы, возбуждалъ къ работѣ другихъ и выяснялъ въ своихъ критическихъ статьяхъ значеніе чужихъ изслѣдованій. Благодаря замѣчательной разносторонности, необычайно ясному взгляду и пылкому отношенію ко всѣмъ главнѣйшимъ вопросамъ, Б. далъ сильный толчекъ развитію своей науки и явился руководителемъ того „Sturm und Drang-Periode“, который характеризуется въ геологіи замѣчательными успѣхами, широкими идеями и большими ошибками. Въ то время какъ Вернеръ ограничивался глубокимъ изученіемъ небольшой области и изъ этого изученія дѣлалъ свои плодотворные выводы, Б. значительно расширилъ сферу изслѣдованія, обратился къ сравненіямъ различныхъ мѣстностей и, благодаря этому, могъ дать рядъ общихъ заключеній. Прежде всего Б. преобразовалъ ученіе о вулканахъ. Матеріаломъ для него служили богатѣйшія изслѣдованія главныхъ вулканическихъ областей Везувія, Оверни, Канарскихъ острововъ и пр. Результаты изложены въ его трудѣ „Physikalische Beschreibung der Kanarischen Inseln“. Наряду съ многими плодотворными идеями, Б. между прочимъ высказалъ, что горы обязаны своимъ происхожденіемъ вулканическимъ силамъ, а массивныя горныя породы представляютъ изверженныя массы, не достигнувшія поверхности. Эти послѣдніе взгляды, раздѣлявшіеся „плутонистами“, были опровергнуты Скропомъ, Лайэллемъ и Ф. Гофманомъ, но въ свое время имѣли крупное значеніе въ наукѣ. Въ 1806—08 г. Б. жилъ въ Скандинавіи; здѣсь онъ обратилъ вниманіе на слѣды колебанія морского уровня у береговъ этой страны, доказалъ, что Скандинавія находится въ періодѣ медленнаго поднятія, и пришелъ къ заключенію, что материки подвержены вѣковымъ колебаніямъ. Другой рядъ изслѣдованій Б-а касался доломита. Б. показалъ, что мощныя массы этой горной породы, которую до него смѣшивали съ известнякомъ, встрѣчаются на всемъ протяженіи Альпъ, во Франконіи, Тюрингіи и др. мѣстахъ и отложились не вполнѣ такъ, какъ обыкн. осадочныя породы. Б. высказалъ мысль, что образованіе доломита произошло вслѣдствіе вулканическихъ изверженій, при которыхъ магнезіальные пары вырывались изъ земли и превратили известняки въ доломиты. Этотъ взглядъ, хотя и не можетъ быть теперь принятъ, но до сихъ поръ еще не замѣненъ другимъ, болѣе точнымъ. Б-у принадлежитъ, кромѣ того, рядъ важныхъ работъ по стратиграфіи (напр. о юрскихъ отложеніяхъ въ Германіи), палеонтологіи, метеорологіи, географіи растеній и др. наукамъ. Первая геологическая карта Германіи была составлена также Б-омъ. Онъ умеръ въ 1853 г.

Буцау, см. *Бузео*.

Буцентавръ (греч., ит. Bucentoro), названіе великолѣпной галеры венеціанскихъ дожей, на которой они ежегодно (съ 1311 г.) въ день Вознесенія выѣзжали въ море и, символизируя господство надъ нимъ Венеціи, бросали въ море перстень. Послѣдній Б. былъ разрушенъ французами въ 1798 г. ради его золотыхъ украшеній.

Буцеръ (Butzer, Bucer), Мартинъ, нѣм. реформаторъ, род. въ 1491 г., сначала поступилъ въ доминиканскій орденъ, но въ 1521 г. рѣшительно примкнулъ къ Лютеру, въ 1523 г. былъ проповѣдникомъ въ Страсбургѣ, гдѣ содѣйствовалъ водворенію реформаціи и неустанно трудился для примиренія реформаторовъ и протестантовъ, въ 1530 г. составилъ Confessio tetrapolitana, въ 1549 г., по приглашенію Кранмера, отправился въ Англію для содѣйствія въ проведеніи тамъ реформы, но ум. уже въ 1551 г. въ Кембриджѣ.

Буцефалъ (по греч. Bukephalos, бычачья голова), любимый конь Александра Вел., укрощенный имъ еще въ отроческіе годы. На могилѣ коня, у рѣки Гидаспа, Александръ основалъ городъ Буцефалу.

Буцковскій, Николай Андреевичъ, сенаторъ, одинъ изъ видныхъ дѣятелей судебной реформы 1864 г., род. въ 1811 г., первоначально готовился къ карьерѣ инженера и въ 1828 г. поступилъ въ кондукторскую роту гл: инж. училища; въ 1833 г., по окончаніи полнаго курса наукъ въ офицерск. классахъ, былъ зачисленъ въ с.-петерб. инженерную команду; въ 1836 г. перешелъ на должность преподавателя математики въ гатчинскій воспитат. домъ; въ 1839 г. поступилъ на службу

ъ министерство юстиціи и съ этихъ поръ посвятилъ себя исключительно юридической дѣятельности; въ 1849 г. получилъ оберъ-прокурорскій столъ въ департаментѣ сената; въ 1851—53 г. состоялъ вице-директоромъ департамента юстиціи; въ 1853 г. перешелъ на службу въ Москву; въ 1861 г., по Высоч. повел., былъ прикомандированъ вмѣстѣ съ Д. Л. Ровинскимъ, Н. И. Стояновскимъ, К. П. Побѣдоносцевымъ и нѣкот. другими юристами къ государственной канцеляріи для разбора проектовъ судебной реформы, представленныхъ въ госуд. совѣтъ гр. Блудовымъ, и для извлеченія изъ нихъ „основныхъ началъ“; въ 1864 г. Б. получилъ командировку заграницу для ознакомленія съ организаціей западно-европ. судовъ; въ 1865 г. былъ назначенъ сенаторомъ и принялъ дѣятельное участіе въ работахъ извѣстной коммиссіи В. П. Буткова; съ 1866 г. состоялъ въ уголовномъ кассаціонн. департ. сената; ум. въ 1873 г. Отсутствіе спеціальной юридической подготовки не помѣшало Б-у оказать важныя услуги какъ въ дѣлѣ теоретич. выработки „основныхъ началъ“ великой реформы, такъ и въ послѣдовавшемъ затѣмъ практическомъ примѣненіи ихъ и, что особенно важно, въ авторитетной защитѣ ихъ противъ всякаго рода нападокъ со стороны многочисленныхъ и сильныхъ враговъ реформы. Чрезвычайно цѣнной въ этомъ отношеніи является горячая апологія Б-го въ пользу суда присяжныхъ, изложенная имъ въ запискѣ объ основныхъ началахъ уголовнаго судопроизводства въ связи съ критикой проекта гр. Блудова (въ XVII т. „Дѣла о преобразов. суд. части“). Вопросы уголовнаго права и процесса были подвергнуты Б-мъ разработкѣ въ цѣломъ рядѣ превосходныхъ статей, собранныхъ послѣ его смерти и изданныхъ подъ заглав. „Очерки судебныхъ порядковъ по уставамъ 10-го ноября 1864 г.“ (1874 г.). Согласно завѣщанію Б-го, все состояніе его (50000 р.) обращено въ благотв. фондъ для первонач. пособія тѣмъ по суду оправданнымъ (въ с.-петерб. суд. округѣ), невинность которыхъ окажется очевидной, а непризнанной только по неполнотѣ уликъ и тѣмъ осужденнымъ, кот. впали въ преступленіе въ силу несчастн. для нихъ стеченія обстоятельствъ; распоряженіе этимъ фондомъ завѣщано Б-мъ петерб. совѣту присяжныхъ повѣренныхъ.

Буццола, Антоніо, венеціанскій органистъ и композиторъ, род. въ 1815 г., учился у своего отца и Доницетти; ум. въ 1871 г. въ Венеціи; кромѣ духовныхъ сочиненій, имъ написано 5 операъ, имѣвшихъ успѣхъ въ Венеціи („Faramondo“, „Mastino“, „Gli aventurieri“, „Amleto“, „Don Carlos“).

Бучачъ (Buczacz), гор. въ вост. Галиціи на р. Стрипѣ, 11096 жит.

Вученіе, см. *отбѣливаніе*.

Бучинарскіе острова, группа мелкихъ скалистыхъ острововъ у сѣв.-восточ. берега Сардиніи. Главн. изъ нихъ: Бучина, давшая названіе группѣ, Ла Маддалена и Капрера.

Бучинскій, Янъ, приближенное лицо перваго Самозванца; въ 1604 г. занялъ именемъ Лжедмитрія Черниговъ, и затѣмъ былъ посланъ къ Новгороду Сѣверскому, но былъ отбитъ Басмановымъ. Послѣ свержения Самозванца Б. показывалъ противъ него.

Буччеллати (Buccellati), итал. юристъ и литераторъ, род. въ 1831 г., съ 1860 г. былъ проф. юридич. наукъ въ Павіи, ум. въ 1890 г. Изъ его многочисл. литературн., критич. и юридич. произв. слѣд. упомянуть: ром. „L'allucinato“ (1876), „L'ideale in letteratura“ (1875), „Sommi principii del diritto penale“ (1865), „L'abolizione della pena di morte“ (1872), „La pena“ (1875), „Il nihilismo e la raggione del diritto penale“ (1882) и др.

Бушарда (Bouchardat), Апполинеръ, извѣстный французскій химикъ и гигіенистъ, род. въ 1806 г., съ 1852 г. сост. проф. гигіены въ Парижѣ. Умеръ въ 1886 г. Дѣятельность Б. крайне разнообразна. Какъ медикъ, онъ извѣстенъ своими изслѣдованіями сахарной болѣзни, имъ введены въ практику важныя лекарства: іодоформъ, атропинъ, дигиталинъ. Въ области химіи его дѣятельность выразилась въ изслѣдованіи бѣлковъ и открытіи и изученіи глюкозидовъ: амигдалина, флорицина, салицина. Какъ гигіенистъ, онъ извѣстенъ своими изслѣдованіями воды и условій жизни рабочихъ во Франціи. Имъ написаны сочиненія „Traité de la glycosurie“, 1875, „Traité d'hygiène publique“ 1881 и др.

Бушарди, Жозефъ, франц. драматургъ, род. въ 1809 г., сначала обучался гравировальному искусству, потомъ окончат. посвятилъ себя театру, первонач. писалъ въ сотруднич. съ Делиньи. Лучшія изъ его произвед., обнаруживающихъ необработанный, но крупный талантъ, слѣд.: „Gaspardo le pêcheur“ (1837), „Le sonneur de Saint Paul“ (1838) и „Lazare le pâtre“ (1840), мелодрамы, выдержавшія въ бульварныхъ театрахъ сотни представленій. Ум. въ 1870 г.

Бушардонъ (Bouchardon), Эдмъ, французскій скульпторъ, р. въ 1698 г., ученикъ Вильгельма Кусту, ум. въ 1762 г. Б. въ самыхъ раннихъ произведеніяхъ своихъ выказалъ стремленіе къ возвращенію античной простоты и былъ въ этомъ отношеніи однимъ изъ первыхъ піонеровъ. Его статуи и группы античныхъ миѳологическихъ героевъ и христіанскихъ святыхъ отличаются при всей своей простотѣ изяществомъ и граціей, а изображенія изъ современной ему жизни, которыя онъ дѣлалъ для своего развлеченія,—реальною жизненностью и характерностью.

Буше 1) Жанъ, дѣятель Катол. Лиги, род. ок. 1545 г.; когда Генрихъ III сталъ недовѣрчиво относиться къ Лигѣ (см. *Генрихъ 11, гугеноты, гизы, лига 6*), Б. сдѣлался его ярымъ врагомъ, былъ иниціаторомъ „дня баррикадъ“ и вдохновителемъ Жака Клемана. Съ воцареніемъ Генриха IV Б. долженъ былъ удалиться изъ Парижа; ум. въ Турнэ ок. 1640 г. 2) Б., Франсуа, франц. живописецъ, род. въ 1703 г. въ Парижѣ, первоначальное образованіе получилъ у отца, бѣднаго учителя живописи и рисовальщика узоровъ для вышивокъ, потомъ работалъ у гравера Карсу, рисуя виньетки и гербы. Въ 1723 г. Б. выступилъ съ картиной „Евилмеродахъ, сынъ и наслѣдникъ Навуходоносора, освобождающій изъ оковъ царя Іоакима“ и за нее получилъ отъ академіи художествъ премію. Послѣ поѣздки въ Римъ, гдѣ онъ усердно занимался изученіемъ антиковъ и итальянскихъ художниковъ, Б. былъ принятъ въ академики и въ 1737 г. сдѣланъ профессоромъ, а немного позднѣе, кромѣ того, назначенъ декораторомъ оперы. Подходя ко вкусу двора

и пользуясь покровительствомъ маркизы Помпадуръ, Б. затѣмъ получилъ мѣсто перваго королевскаго живописца; умеръ въ 1770 г. Почти всѣ многочисленные рисунки, иллюстраціи, картоны, картины, декораціи и портреты неутомимаго живописца двора Людовика XV носятъ черты той упоительной легкой жизни, той среды, полной утонченной граціи и искусственности и чуждой правды, въ которой Б. суждено было жить и работать. Игривая пастораль, кокетливо-спящая пастушка, напудренная, нарумяненная, въ роскошномъ нарядѣ, рядомъ съ ней расфранченный пастушекъ съ корзиною цвѣтовъ; Венера за туалетомъ въ тотъ моментъ, когда богинѣ, сидящей передъ зеркаломъ, подаютъ амуры помаду и духи; Галатея, окруженная среди морскихъ волнъ амурами и обнаженными женщинами,—вотъ сюжеты, которые особенно характерны для Б. При взглядѣ на эти картины, написанныя въ нѣжныхъ розоватыхъ тонахъ безъ рѣзкихъ тѣней, кажется, что главною школой Б. была опера или балетъ, и образцами служили закулисныя пастушки и нимфы. Только самые ранніе эскизы съ натуры и нѣкоторые портреты показываютъ, что Б. не былъ лишенъ пониманія дѣйствительности. Граверъ, скульпторъ, декораторъ и живописецъ, учитель болѣе ста учениковъ, Б. не оставилъ послѣ себя школы. Крайности его изнѣженныхъ, искусственныхъ произведеній вызвали реакцію въ лицѣ его двоюроднаго брата и ученика Давида. Ср. *Michel*, „F. Boucher“, 1886 г.

Буше де Крёвкёръ де Пертъ, Жакъ, франц. ученый, род. въ 1788 г., по порученіямъ Наполеона I ѣздилъ въ Италію, Германію и Австро-Венгрію, послѣ Реставраціи былъ президъ. Société d'émulation; ум. въ 1868 г. Гл. пр. его „Opinion de M. Christophe Vigneron“ (1831—34, 4 т.), апологія свободной торговлѣ; „De la creation“ (1839—1841, 5 т.); „Antiquités cetiques et antédiluviennes“ (1846—65, 3 т.)—плодъ многолѣтнихъ изысканій въ области первобытной культуры и мн. др. Кромѣ того Б. написалъ нѣск. романовъ, лирич. стихотв., описаній путешествій и др.

Бушель (Bushel), мѣра сыпучихъ тѣлъ и жидкостей въ Англіи; государственный или имперскій Б. ($^1/_8$ квартера или 8 галлоновъ)=36,$_{35}$ литровъ; въ колоніяхъ и Сѣверн. Америкѣ держится господствовавшій въ Англіи до 1826 г. винчестерскій Б.= 35,$_{24}$ литра.

Бушенъ, Артуръ Богдановичъ, фонъ, изв. русскій статистикъ, род. въ 1831 г.; окончивъ курсъ въ спб. универ. въ 1851 г., нѣкоторое время занимался преподавательской дѣят., а въ 1857 г. поступилъ на службу въ мин. внутр. дѣлъ. Командированный заграницу для ознакомленія съ постановкой статистическаго дѣла, онъ пробылъ тамъ около двухъ лѣтъ и по возвращеніи напечаталъ отчетъ о своей поѣздкѣ во Францію и Англію въ Ж. М. Вн. Д. (1861, кн. 1). Пріобрѣтенныя имъ знанія ему оч. скоро пришлось примѣнить къ разработкѣ II вып. „Статист. таблицъ Россійской Имперіи“ (1863), нѣкоторыя свѣдѣнія которыхъ до сихъ поръ сохраняютъ свое значеніе за отсутствіемъ болѣе свѣжихъ (статистика раскола). Въ 1864 г. Б. получилъ премію Геогр. Общ. за сочиненіе „Объ устройствѣ источниковъ статистики населенія въ Россіи“. Въ I т. „Стат. Врем. Росс. Имп.“, изд. Центр. Ст. Ком., Б. разработалъ отдѣлы о народонаселеніи и о военныхъ и морскихъ силахъ. Перейдя затѣмъ въ мин. фин., онъ редактировалъ 7 первыхъ выпусковъ „Ежегодн. Мин. Фин.“. Параллельно съ этимъ Б. работалъ и въ общихъ періодич. изданіяхъ. Для ознакомленія Европы съ Россіей онъ издалъ: „Bevölkerung d. Russ. Kaiserreichs“ (Гота, 1862) и „Aperçu statistique des forces productives de la Russie“ (Парижъ, 1867). Ум. въ 1876 г.

Бушери (Boucherie), франц. лингвистъ, род. въ 1831 г., былъ профессоромъ въ Монпелье, ум. въ 1883 г. Основалъ „Rèvue des langues romanes“. Гл. соч.: „La langue et la littérature françaises au moyen âge“ (1880—81, 2 т.).

Буширъ. см. *Абушеръ*.

Бушманъ, Іоганнъ Карлъ Эдуардъ, нѣм. лингвистъ, сотрудникъ обоихъ Гумбольдтовъ, род въ 1805 г., учился въ Берлинѣ и Геттингенѣ, въ 1827 г. поѣхалъ въ Мексику; вернувшись, черезъ посредство Боппа близко сошелся съ В. Гумбольдтомъ, доставившимъ ему мѣсто въ королевской библіотекѣ; въ 1851 г. былъ избранъ въ академію наукъ. Ум. въ 1880 г.—Изъ работъ Б-а слѣдуетъ упомянуть изданіе книги В. Гумбольдта „Über die Kawisprache auf der Insel Iawa“ (1836—40, 3 т.), третій томъ которой былъ обработанъ имъ однимъ больш. частью на основаніи собств. изслѣдованій; „Aperçu de la langue des îles Marquises et de la langue taïtienne“ (1843), „Die Völker und Sprachen Neumexicos“ (1858), „Die Spuren der aztekischen Sprache im nördlichen Mexico“ (1859), „Der athapaskische Sprachstamm“ (1856). Послѣ смерти В. Гумбольдта, Б. помогалъ Александру въ изданіи его работъ (V т. „Космоса“).

Бушмены (отъ голлан. Bosjemans—лѣсные люди), племя въ юго-западн. Африкѣ, вѣроятно первоначальные обитатели страны; сами они называютъ себя Саанъ, у кафровъ—Абатуа, у Бечуановъ—Макауту. Страна Б-въ расположена между странами готтентотовъ и бечуановъ. Живутъ они б. ч. ордами, въ постоянной враждѣ съ сосѣдями. Роста они маленькаго (max. 144 сант.), съ крупными чертами лица, сложены хорошо, ловки и подвижны. Окраска тѣла колеблется между свѣтло-желтой и темно-коричневой, волосы короткіе и курчавые. Ходятъ они совершенно голые, только у пояса носятъ кусокъ шкуры, живутъ въ пещерахъ, не зная ни скотоводства, ни земледѣлія. Охотятся съ отравл. стрѣлами, благодаря чему они раньше были грозой пограничныхъ поселеній. Въ послѣднее время колонисты и готтентоты энергично истребляютъ ихъ.

Бушоръ (Bouchor), Морисъ, франц. поэтъ, род. въ 1855 г, уже 19 лѣтъ издалъ книжку стихотвореній „Chansons joyeuses“, за которой послѣдовали „Poèmes de l'amour et de la mer“ (1875), „Le Faust moderne“ (1878), „Contes parisiennes en vers“ (1880) и „L'Aurore“ (1883); позднѣе онъ пробовалъ оживить мистеріи и написалъ „Tobie“ (1889), „Nativité“ и нѣк. др. Безпорядочныя въ идейномъ отношеніи, недодѣланныя версически, произведенія Б-а, отражающія романтическія вѣянія и сильно проникнутыя мистицизмомъ, подкупаютъ искренностью и непосредственностью чувства и звучностью стиха.

Бушпритъ (морск.), прикрѣпленное къ носу судна дерево, выдающееся за бортъ подъ небольш. угломъ

или горизонтально. Служитъ для облегченія нѣкот. операцій съ парусами, а также для поддержки фокъ-мачты.

Бушъ (Busch) 1) Вильгельмъ, нѣм. рисовальщикъ, род. въ 1832 г., извѣстенъ своими юмористич. картинками, сопровождаемыми такими же стихами: „Max und Moritz“ (рус. пер.), „Hans Huckebein“; особ. интер. „Der heilige Antonius“ и „Die fromme Helene“. 2) Б., Вильгельмъ, нѣм. историкъ, род. въ 1861 г., въ 1890 г. сдѣлался профес. въ Лейпцигѣ, съ 1896 г. въ Тюбингенѣ. Гл. произв. „Kardinal Wolsey“ (1886), „Der Ursprung der Ehescheidung König Heinrichs d. VIII“(1889), „England unter den Tudors“ (т. I, Генрихъ VII, 1892). 3) Б., Германъ фонъ, нѣмецкій гуманистъ изъ числа „поэтовъ“, род. въ 1468 г. въ старинномъ дворянскомъ семействѣ, юношей почувствовалъ призваніе къ наукамъ и по обычаю времени отправился въ научное паломничество въ Италію; пробывъ тамъ нѣсколько лѣтъ и основательно ознакомившись съ латинской и греческой литературой, побывалъ въ Парижѣ и закончилъ свое образованіе въ Кельнѣ. Отдавшись съ тѣхъ поръ преподавательской дѣятельности, онъ объѣздилъ часть нѣмецкихъ университетскихъ городовъ, пока въ 1508 г. не сдѣлался профес. въ Кельнѣ. Въ это время въ полномъ разгарѣ былъ знаменитый споръ, въ которомъ старшее поколѣніе гуманистовъ, безсознательно играя въ руку обскурантамъ, порицало увлеченіе „поэтовъ“ поэзіей и умаленіе ими значенія богословскихъ наукъ. Б. вмѣшался въ этотъ споръ и сталъ доказывать необходимость занятія поэзіей, грамматикой и проч. даже для теологовъ. За это ему пришлось подвергнуться нападкамъ не только старшихъ гуманистовъ: кельнскіе обскуранты-доминиканцы въ свою очередь воздвигли на него гоненіе; опасность съ ихъ стороны была настолько велика, что Б. принужденъ былъ оправдываться, но позднѣе онъ отплатилъ имъ участіемъ въ „Письмахъ темныхъ людей“. Это сблизило его съ Гуттеномъ, вмѣстѣ съ которымъ онъ горячо привѣтствовалъ реформацію. Позднѣе, принужденный покинуть Кельнъ, Б. читалъ лекціи въ Марбургскомъ университетѣ. Ум. въ 1534 г. Его поэтическія произведенія (эпиграммы, сатира „Oestrum“, ода „Flora“) не блещутъ художественнымъ талантомъ, но его апологія гуманизма, резюмирующая его кельнскую полемику („Vallum humanitatis“) представляетъ большой интересъ. 4) Б., Морицъ, нѣм. публицистъ, род. въ 1821 г., путешествовалъ по Америкѣ и Востоку, въ 1856 г. сдѣлался сотрудникомъ еженед. журнала „Grenzboten“, въ 1866—67 г. завѣдывалъ въ Ганноверѣ оффиц. прессой, въ 1870—73 гг. служилъ въ мин. иностр. дѣлъ и сопровождалъ Бисмарка во Францію. Въ политикѣ раньше былъ радикаломъ, потомъ сдѣлался горячимъ поклонникомъ Бисмарка и отстаивалъ съ одинаковой убѣдительностью всѣ мѣропріятія канцлера. Гл. соч.: „Bismarck und seine Leute“(7-е изд., 1890), „Unser Reichskanzler“ (1884) и много этюдовъ изъ бытовой исторіи.

Бушинскій, Стефанъ, польскій писатель, род. въ 1821 г., учился въ кіевскомъ университетѣ, въ 60-хъ годахъ путешествовалъ по зап. Европѣ. Гл. соч.: „La décadence de l'Europe“ (1867), „Cywilizacja niemecka na ziemiach polskich“ (1875), „Le catéchisme social“ (1876) и др.

Буэ, Ами, извѣстный геогностъ, род. въ 1794 г., путешествовалъ по средн. и южн. Европѣ съ геогностическими цѣлями. Результатомъ его путешествій былъ рядъ трудовъ по геологіи Германіи, Турціи и т. д. Б. основалъ геологическое общество въ Парижѣ и съ 1848 г. состоялъ членомъ вѣнской академіи наукъ. Ум. въ 1881 г.

Буэ-Вильомезъ. Луи Эдуардъ, графъ, франц. адмиралъ, род. въ 1808 г., въ 1844 г. былъ назначенъ губерн. франц. владѣній на Сенегалѣ, во время Крымской войны, въ 1854 г., былъ шефомъ штаба французск. флота, въ 1870 г. командовалъ эскадрой, которая должна была оперировать противъ нѣмецкихъ береговъ, но вслѣдствіе недостатка боевыхъ средствъ, вернулся ни съ чѣмъ. Ум. въ 1871 г. Написалъ нѣсколько сочиненій по морскому дѣлу.

Буэнос-Айресъ 1) приморская провинція Аргентинской республики, омывается нижнимъ теченіемъ Ла-Платы, 305121 кв. клм. съ 921168 жит. Гл. гор.—Ла-Плата. 2) Б.-А., столица Аргентинской республики, 768000 ж. (1899 г.), университетъ (699 студ.), обсерваторія, рейдъ. Изъ построекъ замѣч. соборъ съ портикомъ. Промышленность сильно развита (въ 1887 г.—1244 фабр. съ 42321 раб.), оживленная торговля (вывозъ шерсти, сала, сырой и обработанной кожи). Въ 1897 г. черезъ портъ Б.-А. ввозъ равн. 84195455 долл. (85% общ. ввоза республики), вывозъ—61487591 долл. (67% общ. вывоза респ.). Основанъ въ 1535 г. Педро Мендозой, въ 1776—1810 г. былъ столицей испанск. вицекоролевства Ла-Платы, въ 1816 г. сдѣлался гл. гор. Соедин. Штатовъ Рio de Ла-Плата, въ 1880 г.—столицей республики, причемъ былъ выдѣленъ изъ территор. состава одноименной провинціи.

Буэнъ Ретиро, прежній увеселит. замокъ исп. королей, близъ Мадрида, построенъ въ нач. XVII ст. герц. Оливаресомъ, въ 1645 г. перешелъ къ королю. Штурмъ французскихъ войскъ 5 дек. 1808 г. почти разрушилъ его, а революція 1868 г. докончила дѣло французовъ. Теперь Б. Р. — артиллерійскій музей.

Буялъскій, Илья Васильевичъ, анатомъ и хирургъ, род. въ 1789 г.; въ 1814 г. окончилъ курсъ въ медико-хирург. акад., въ 1827 г. назначенъ адъюнктъ-профессор. хирургич. клиники, затѣмъ ординарн. профес. анатоміи (до 1844 г.). Ум. въ 1866 г. Изъ многочисл. работъ Б-аго по анатоміи и хирургіи особ. выдаются „Анатомо-хирургич. таблицы операцій вырѣзыванія и раздробленія камней“ (перевед. на нѣм. яз.).

Быджовскій, Павелъ, по прозв. Сметана, чешскій писатель XVI в., род. въ 1496 г., былъ ярымъ противникомъ Лютера и защитникомъ догмы утраквистовъ. Ум. въ 1546 г.

Быки, Bovina, подсемейство полорогихъ, животныя крупной величины съ рогами, загнутыми наружу, по всей длинѣ или по крайней мѣрѣ у верхушки круглыми въ поперечномъ разрѣзѣ и гладкими; морда широкая, б. ч. голая, коренные зубы съ добавочными столбиками эмали между луночками. Сосцовъ 4. Различаютъ 2 главныхъ рода: Ovibos и Bos. Ovibos, *овцебыкъ*, представленъ однимъ только видомъ O. moschatus (см. *мускусный быкъ*). Bos, *быкъ*, имѣетъ длинный хвостъ и широкую голую морду. 4 подрода: Bubalus, *буйволъ*, Bison,

бизонъ (см. соотвѣтств. сл.), къ которому относятъ и европейскаго *зубра* (см. э. сл.), Poëphagus, *якъ*, и Bos, *быкъ* въ тѣсномъ смыслѣ. *Якъ* или *монгольскій быкъ*, Poëphagus grunniens, единственный видъ рода, похожъ на бизоновъ широкимъ выпуклымъ лбомъ, большей высотой передней части сравнительно съ задней, но рога, какъ у быковъ, сидятъ на заднихъ боковыхъ углахъ черепа; шерсть длинная, мягкая, густая, съ шелковистымъ блескомъ, спускается почти до земли; хвостъ похожъ на лошадиный; по величинѣ не уступаетъ зубру, живетъ въ Средн. Азіи, особенно въ Тибетѣ, частью дико, частью въ прирученномъ состояніи, употребляется для верховой ѣзды и перевозки тяжестей. Подродъ *быкъ собственно*, Bos, заключаетъ нѣсколько видовъ: *гаяль*, B. frontalis, *тауръ*, B. gaurus, *бантенгъ*, B. banteng, *зебу*, B. indicus (см. соотв. сл. и *рогатый скотъ*) и *быкъ обыкновенный* (см. э. сл.), B. taurus, наиболѣе важный изъ всѣхъ видовъ подсемейства. B. taurus произошелъ, по всей вѣроятности, въ различныхъ своихъ породахъ отъ нѣсколькихъ вымершихъ дикихъ видовъ. Палеонтологія указываетъ, по крайней мѣрѣ, 3 такихъ вида. Одинъ изъ нихъ B. primigenius, *первобытный быкъ*, до 17 стол. существовалъ въ Литвѣ, но ранѣе былъ распространенъ и въ Средн. Европѣ. Полудикіе потомки его, сильно выродившіеся, встрѣчаются еще въ нѣкот. паркахъ Шотландіи и сѣв. Англіи. Отъ него произошли наиболѣе крупныя породы рогатаго скота. Другой видъ B. longifrons (brachyceros), *длинноло́бый быкъ*, съ короткими рогами; остатки его найдены въ свайныхъ постройкахъ Швейцаріи; отъ него произошелъ т. наз. бурый скотъ, характеризующійся свѣтлой мордой и свѣтлой полосой вдоль спины. Третій видъ, B. frontosus, *лобастый быкъ*, остатки котораго находятся въ торфяникахъ Скандинавіи, далъ начало норвежскому горному скоту и нѣк. породамъ Швейцаріи. Отъ скрещиванія этихъ формъ произошли самыя разнообразныя расы съ множествомъ переходовъ. См. приложеніе къ табл. „Рогатый скотъ“ (Домашнія породы крупнаго рогатаго скота).

Быковская губа, представляетъ обширное расширеніе р. Лены, передъ началомъ ея дельты, начиная отъ о-ва Титъ-ары до Столбового. Дл. 30 вер., ширина 15 верстъ.

Быковскій мысъ, въ устьѣ Лены, при впаденіи Б-аго рукава. Здѣсь былъ найденъ въ 1799 году скелетъ мамонта.

Быковскій рукавъ или протокъ, самый восточный изъ 5 главн. р-въ, на кот. дѣлится р. Лена, при впаденіи своемъ въ Ледовитый океанъ; около 80 вер. длины.

Быкъ обыкновенный или *домашній* (Bos taurus), животное изъ сем. полорогихъ (Cavicornia) изъ подотряда жвачныхъ (Ruminantia) или двукопытныхъ (Bidactyla). Крупныя, неуклюж. животныя, съ длинной тяжелой головой, снабженной круглыми разл. велич. и формы рогами, съ широкой, голой мордой и короткой шеей; тулов. покрыто короткой жесткой шерстью (у отд. породъ весьма разл. цвѣта), кот. удлинена только на концѣ дов. длинн. хвоста. Самка (корова) приноситъ обыкновенно одного теленка въ годъ; продолжительность беременности 240—321 день (сред. 285). Время самой ранней случки $1^1/_2$—2 г., конецъ плем. производит. — ок. 12—15 л., самецъ облад. наилучшей производительностью въ возр. 5—6 лѣтъ; ср. возрастъ жизни 20—25 л. Б. о.—одно изъ наиб. важныхъ и распространенныхъ домашн. животн., т. к. удовлетв. самымъ различнымъ потребностямъ человѣка. О породахъ домашняго рогатаго скота см. прилож. къ табл. „Рогатый скотъ“; о происхожденіи Б-а о-аго см. *быки*. — Б. въ обыденной рѣчи мужская особь домашняго рогатаго скота. Кастрированный Б. назыв. *воломъ*, содержится въ хозяйствѣ или для откорма на мясо, или какъ рабочее животное. И съ той, и съ другой цѣлью особенно часто употребляется у насъ въ черноземн. полосѣ. Какъ рабочее животное, волъ имѣетъ несомнѣнныя преимущества передъ лошадью: уходъ за нимъ проще, содержаніе дешево, наконецъ, волъ очень выносливъ, а отработавши не теряетъ своей цѣнности, т. к. можетъ быть откормленъ на мясо; но у него есть и большіе недостатки: онъ слабѣе лошади, т. к. послѣдняя беретъ тяжесть вдвое бо́льшую по отношенію къ своему живому вѣсу, а волъ беретъ грузъ, равный собственному вѣсу; работа его медленнѣе, и примѣненіе въ хозяйствѣ для различнаго рода работъ ограниченнѣе. Изъ рабочихъ породъ рогатаго скота лучшими считаются въ зап. Европѣ симментальская, разводимая, гл. обр., въ Бернскомъ Оберландѣ, а въ Россіи: 1) украинская, особ. распространенная въ западн. части черноземной полосы до западныхъ границъ Воронежск. губ. и Области Войска Донского, очень выносливая, нетребовательная и сильная; 2) калмыцкая, распространенная на сѣверномъ Кавказѣ и въ юго-восточн. губ. Европейской Россіи и 3) киргизская, распространенная въ Оренбургской и Самарской губ., Акмолинск. и Семипалатинской обл. и Туркестанѣ, наиболѣе выносливая. Хорошій рабочій волъ долженъ обладать глубокой грудью, короткой, прямой спиной и широкимъ крупомъ, высокой холкой, косымъ и длиннымъ плечомъ, толстыми, прямо-поставленными ногами съ широкими колѣнн. и скакат. суставами и широкими большими копытами.

Былины, пѣсни о быломъ, о подвигахъ и судьбѣ богатырей русской земли, составляютъ существенное содержаніе древнерусскаго народнаго эпоса. Отличаясь крупными художественными достоинствами, Б. являются въ то же время въ высшей степени важнымъ матеріаломъ для научнаго, историко-литературнаго и общаго историческаго изученія. Впрочемъ, литературный и, особенно, научный интересъ, возбуждаемый въ наст. время русской народной поэзіей вообще и, въ частности, русскимъ былевымъ эпосомъ, сравнительно очень недавняго происхожденія. Ему предшествовало совершенно противоположное отношеніе къ ней, впродолженіе мног. вѣк. воздвигавшее систематическое огульное гоненіе противъ народно-поэтическаго преданія и бытовой обрядности. Аскетическое міросозерцаніе, внѣдрявшееся на Руси вмѣстѣ съ первою проповѣдью христіанства греческими монахами, рѣзко противорѣчило свободѣ народнаго обычая, языческимъ формамъ жизни, наконецъ, всей грѣховной дѣйствительности, и первый книжникъ, монахъ—учитель или лѣтописецъ, ставилъ уже ребромъ вопросъ объ изгнаніи изъ обихода новообращенныхъ христіанъ всякихъ

„бѣсовскихъ прелестей“ и „поганства“, дьявола, который „превабляетъ ны отъ Бога всячьскыми лестьми“ и, между прочимъ, „трубами и скоморохы, гуслыми и русальи“. Въ теченіе всего древняго періода русской исторіи, на фонѣ всеподавляющаго господства византійской церковности, эта слѣпая вражда противъ „сатанинскаго безчинія“ и „бѣсовскаго угодья“ неумолимо преслѣдуетъ народныя языческія пѣсни и игры. Еще въ 1649 г. извѣстная грамота воеводы Верхотурья Рафа Всеволожскаго на Ирбитъ, согласно царскому указу, повелѣвала прекратить всякое „неистовство“, „гудебные бѣсовскіе сосуды“ сжечь, а ослушниковъ „бить батоги“. Естественнымъ результатомъ подобнаго рода гоненій явилось продолжительное и глубокое отчужденіе русской книжной литературы, служившей исключительно аскетическимъ идеаламъ, отъ живого источника народнаго творчества и вѣрованія. Единственнымъ, какъ бы случайнымъ, и до сихъ поръ еще недостаточно объясненнымъ исключеніемъ, противорѣчащимъ указанному общему характеру всей древнерусской письменности, является загадочное „Слово о полку Игоревѣ“. Поставленная въ такія трудныя условія, гонимая и отвергаемая, народная поэзія заняла подобающее ей мѣсто въ русской литературѣ необыкновенно поздно, едва ли ранѣе второй четверти XIX в. Но въ то время, когда наша книжная литература соприкоснулась, наконецъ, съ народнымъ творчествомъ, разстояніе между нею и послѣднимъ оказалось уже слишкомъ велико, и народная пѣсня, далеко не использованная со стороны своихъ литературныхъ и художественныхъ богатствъ, далеко не исчерпавъ своей жизненной силы, перешла непосредственно въ область матеріаловъ для научнаго историческаго и критическаго изученія. Въ XVII в. впервые начинаютъ встрѣчаться отдѣльныя записи Б-ъ. Характерно, что самой ранней, извѣстной намъ записью подобнаго рода была книжка иностранца, оксфордскаго бакалавра Ричарда Джемса, состоявшаго въ 1619 г. священникомъ при англ. посольствѣ въ Москвѣ. Впрочемъ, записанныя Джемсомъ стихотворенія были по большей ч. сравнит. поздняго происхожденія; древнѣйшія Б. мы встрѣчаемъ въ иной обстановкѣ: онѣ появляются первоначально въ видѣ добавленій или вставокъ въ рукописныхъ сборникахъ повѣстей, преимущественно иностранныхъ, бывшихъ въ большомъ ходу у насъ на Руси уже въ XVI и, особенно, въ XVII в. Здѣсь русскіе былинные богатыри фигурируютъ въ сосѣдствѣ съ такими заѣзжими героями, какъ, напр., Еруслань Лазаревичъ или Бова Королевичъ и т. п. Самое названіе Б-ъ отсутствуетъ въ этихъ сборникахъ; Б. по-просту именуются здѣсь „сказаніями“, наряду со всякими другими переводными и оригинальными повѣствованіями историческаго и легендарнаго характера. Въ нач. XVIII в. появляется уже спеціальное, сравнительно обширное собраніе Б-ъ и пѣсенъ, извѣстн. подъ имен. сборн. Кирши Данилова; но и оно оказалось далеко не исчерпывающимъ богатаго запаса русскаго богатырскаго эпоса. При этомъ сборникъ Кирши Данилова проникъ въ печать лишь въ нач. XIX ст. („Древн. русск. стихотворенія“, 1804 г.), и даже второе изданіе его, сдѣланное Калайдовичемъ въ 1818 г., вышло съ пропусками, т. к. издатель счелъ нужнымъ подвергнуть „древнія россійскія стихотворенія“ съ своей стороны нравственной и религіозной цензурѣ. Обстоятельное знакомство съ русскимъ богатырскимъ эпосомъ и, вмѣстѣ съ тѣмъ, его научное изученіе стало возможно лишь послѣ выхода въ свѣтъ сборниковъ Рыбникова (1861—67 гг.), П. Киреевскаго (1848 г. и 1860 г. и слѣд.), Гильфердинга (1873 г.). Всев. Миллера и Тихонравова (1894 г.) и друг. О содержаніи и характерѣ былиннаго творчества см. *Россія* (литература, стр. 4324—25). См. *Ор. Миллеръ*, „Илья Муромецъ и богатырство кіевское“ (Спб. 1869 г.); *Ѳ. И. Буслаевъ*, „Русск. поэзія XI и нач. XII в.“ („Ист. Оч.“ т. I), „Русскій богатырскій эпосъ“ („Русск. Вѣстн.“ 1862 г.); *Жановъ*, „Русскій былевой эпосъ“ (Спб. 1895 г.); *А. Веселовскій*, „Южно-русскія былины“ (1884 г., 2 ч.), статьи въ „Журн. Мин. Нар. Просв.“ 1884 г., 1895 г., 1897 г., 1898 г.; *Всев. Миллеръ*, „Экскурсы въ область русск. эпоса“ (М. 1892 г.), „Оч. русск. нар. словесности. Былины“ (М. 1897 г.); *М. Халанскій*, „Великор. Б. Кіевск. цикла“ (Вар. 1885 г.); *И. Сазоновичъ*, „Къ вопросу о зап. вліяніи“ (Вар. 1898 г.); *Н. Кавелинъ-Самаринъ*, „Русск. Б. въ ист.-географич. отношн.“ („Бесѣда“ 1871 г.); *Рамбо*, „La Russie épique“ (1876 г.); *В. Ягичъ*, „Die christlich mythologische Schicht in der russischen Volksepik“ („Archiv f. slav. Philologie“ 1875, I).

Быковскій заводъ, Осинскаго у., Пермской губ., одинъ изъ з-овъ Суксунской группы; ок. 4000 ж.

Быньговскій заводъ, Екатеринб. у., Пермской губ.; желѣзное произв. и золотыя розсыпи, около 5000 жит.

Быранга, хребетъ въ Енисейской губ., наполняющій Таймырскій полуостровъ, болѣе 1000 ф. надъ ур. моря.

Быстрая 1) рѣка Обл. Войска Донского, лѣв. прит. Донца, дл. теч. ок. 130 в. Близъ устья богатыя залежи антрацита—нижне-серебряковскія. 2) Б., рѣка Иркутской губ., пр. притокъ Иркута, бер. начало на горѣ Хамаръ-Дабанъ. Дл. теч. ок. 35 в. Мѣсторожденіе ляписъ-лазури.

Быстрица 1) рѣка Вятской губ., лѣв. притокъ Вятки. Дл. теч. ок. 125 верстъ. 2) Б. (Золотая Б.), золотоносная рѣка въ Молдавіи, пр. притокъ Серета, бер. нач. въ Буковинѣ, дл. теч. 300 клм.

Быстрицъ-Нассодъ, венгерскій комитатъ въ Семиградіи, на границѣ Румыніи, 4014 кв. клм. съ 106124 ж. Поверхность гориста, орошается Бол. Самошомъ и его притоками. Почва мало плодородна (маисъ, картофель, овесъ). Горное дѣло. Гл. гор. Б. (9109 ж.).

Быстровъ, Иванъ Павловичъ, библіографъ-писатель, род. въ 1797 г., служилъ въ Публичной Библіотекѣ; ум. въ 1850 г. Издалъ: „Опытъ алфавитнаго указателя къ русскимъ періодическимъ изданіямъ“ (ч. I, 1841; важный трудъ, но неоконченный), „Систематич. реэстръ русск. книгамъ“ (1846); писалъ и беллетр. произведенія.

Быстрянка, Alburnus bipunctatus, видъ изъ семейства карповыхъ, маленькая до 15 снтм. рыбка, встрѣчающаяся въ рѣчкахъ Средн. Европы и Россіи, очень похожа на уклейку. Отличается темнозеленой спиной, серебристыми боками и брюхомъ и двумя темными полосами сверху и снизу отъ боковой линіи.

Бытія книга, первая книга ветхозавѣтнаго канона, повѣствующая о міротвореніи. Составленіе ея раньше приписывалось Моисею; теперь библейская критика установила иной взглядъ на все Пятикнижіе, по которому оно возникло не сразу, а постепенно и было написано различными авторами.

Бытовскій, Янъ, каноникъ замостьскій, въ XVII в. написалъ по-латыни книгу объ осадѣ Замостья казаками въ 1648 г.

Быховъ, см. *Старый Быховъ*.

Бычковская, слоб. Богучарскаго уѣзда, Воронеж. губ., на р. Бычкѣ, 4161 жит.

Бычковъ, Аѳанасій Ѳедоровичъ, русскій историкъ и археографъ, директоръ Имп. Публ. Библіотеки, род. въ 1818 г., учился въ ярославской гимназіи и затѣмъ въ моск. университетѣ; по окончаніи университетскаго курса въ 1840 г. поступилъ на службу въ Археографич. Коммиссію, гдѣ съ 1854 г. сдѣлался главнымъ редакторомъ по изданію лѣтописей; въ то же время, съ 1844 г., былъ назначенъ хранителемъ отд. рукописей и старопечатныхъ церковно-славянскихъ книгъ въ Имп. Публ. Библіотекѣ; въ 1863 г. принялъ участіе въ различн. кодификаціонныхъ работахъ бывшаго II-го отд. Собств. Е. И. В. канцеляріи и, между прочимъ, состоялъ членомъ коммиссіи по выработкѣ Устава книгопечатанія въ Россіи; въ 1866 г. подъ предсѣдательствомъ Б-а была образована коммиссія при Синодѣ для составленія систематич. „Описанія дѣлъ и документовъ архива Синода“; въ томъ же году Б. былъ избранъ академикомъ по отд. русскаго яз. и словесности; въ 1867 г. Археографическая коммиссія командировала Б-а для осмотра архивовъ центральныхъ губерній и преимущественно монастырскихъ (результаты этой поѣздки были опубликов. въ „Лѣтоп. занят. Археогр. комм.“ от. V); въ 1868 г. онъ былъ назначенъ помощникомъ директора И. Публ. Библіотеки; съ 1874 г. занялъ мѣсто предсѣдателя отд. славяно-русской археологіи въ Имп. Археологич. Обществѣ; въ 1882 г., по уходѣ И. Д. Делянова, сдѣлался директоромъ Публ. Библіотеки и въ томъ же году былъ избранъ помощникомъ предсѣдателя Русск. Историческ. Общества; въ 1890 году по случаю 50-лѣтняго юбилея госуд. службы былъ назначенъ членомъ Государственнаго Совѣта; ум. въ 1899 г. Ученая дѣятельность Б-а выразилась, гл. обр., въ изданіи и редактированіи многочисленныхъ матеріаловъ (преимущественно оффиціальнаго характера) по русской исторіи. Достоинства работъ Б-а въ этой области хорошо извѣстны всѣмъ занимающимся спеціально русской исторіей. Онѣ характеризуются необычайной тщательностью изданія, внимательнымъ выборомъ и полнотой варіантовъ и подчасъ въ высшей степени цѣнными комментаріями, обнаруживающими огромную эрудицію редактора. Рядъ томовъ Полнаго Собранія Русскихъ Лѣтописей и нѣкоторыя повторныя изданія отдѣльныхъ частей его (напр. Лѣтопись по Лаврентьевскому списку, изд. 2-ое 1872 г. и изд. 3-е 1897 г.) представляютъ собой одинъ изъ наиболѣе капитальныхъ трудовъ Б-а. Изъ другихъ изданій, редактированныхъ имъ, слѣдуетъ отмѣтить: „Матеріалы, относящіеся къ царствованію Петра Вел.“ (собран. въ Военно-ученомъ архивѣ Главн. Штаба, Спб. 1871 г.). чрезвычайно важное собраніе „Писемъ и бумагъ имп. Петра Вел.“, извлеченныхъ изъ различныхъ русскихъ и иностранныхъ (гл. обр., вѣнскаго) архивовъ и частныхъ древлехранилищъ (3 т., обнимающ. періодъ 1688—1705 гг., Спб. 1887—93 гг.); „Письма и бумаги Екатерины II“ (Спб. 1879 г.); „Дворцовые разряды“ (4 т., 1850 — 53 гг.); „Разрядныя книги“ (2 т., обним. періодъ 1614—79 гг.; 1853—55 гг.); „Журналы и камеръ-фурьерскіе журналы“, служащіе важнымъ источникомъ для исторіи Петра Вел. Весьма цѣнны, далѣе, работы Б-а, связанныя съ его службой въ Публичной Библіотекѣ. Таковы особенно: „О хранящихся въ Имп. Публ. Библіотекѣ вѣдомостяхъ 1705—7 гг.“ (Спб. 1853 г.); „Описаніе слав. и русск. рукописныхъ сборн. Имп. Публичной Библ.“ (Спб. 1878 г.). Наконецъ, многочисленные матеріалы (частью изъ собственн. обширнаго собранія документовъ А. Ѳ. и Ѳ. А. Б-ыхъ), замѣтки и статьи Б-а разбросаны въ разл. періодич. научн. изданіяхъ.

Бычокъ, русск. народ. пляска, исполняющаяся подъ акомп. пѣсни того же названія.

Бычокъ, названіе рыбъ, принадлежащихъ къ двумъ родамъ: Cottus и Gobius, изъ группы колючеперыхъ рыбъ. 1) Б. Cottus съ видами: C. Scorpio, съ большой головой, занимающей $^1/_3$ туловища, и широкимъ ртомъ; 30—80 снтм. длины; спина черная съ сѣрыми пятнами, брюхо бѣлое или желтоватое. Водится въ Бѣломъ, Балт. и Нѣмецк. моряхъ. Мясо его рѣдко употребляется въ пищу, какъ и мясо C. quadricornis, который отличается 4 отростками на головѣ и живетъ по всѣмъ берегамъ Ледовитаго океана, въ сѣв. частяхъ Балтійскаго моря и озерахъ Ладожскомъ и Веттернъ. C. gobio, *подкаменщикъ*, 10—15 снтм., повсюду въ средн. Россіи и Европѣ въ рѣчкахъ, подъ камнями; самецъ дѣлаетъ для икры гнѣздо изъ мелкихъ камней и охраняетъ его до вывода мальковъ. 2) Б. Gobius (см. *колбни*), съ видами G. melanostomus, G. fluviatilis и др., въ Черномъ и Каспійскомъ моряхъ, откуда заходитъ далеко въ рѣки. Ловится на удочку, но предмета спеціальнаго промысла не составляетъ.

Бышевъ, мѣст. Кіевской губ. и уѣзда, при р. Луппѣ, б. 3000 жит. Въ XVII вѣкѣ имѣлъ большое знач., какъ послѣдній польскій укрѣпленн. пунктъ между Варшавой и Кіевомъ.

Бышковскій, Степанъ Ивановичъ, служилъ во второй полов. XVIII в. при моск. синод. типографіи; ему принадлежитъ первый и самый тяжелый трудъ приготовленія матеріаловъ къ печатанію первыхъ линейныхъ нотъ въ Россіи. Указъ о печатаніи ихъ „подъ смотрѣніемъ надзирателя Б-го“ послѣдовалъ въ 1769 г. послѣ трехлѣтняго разсмотрѣнія проекта Б-го. Такъ изданы были первые печатные: „Ирмологъ“, „Обиходъ“, „Октоихъ“ и „Праздники“ (1772 г.).

Бьеврэ (Bièvres), Марешаль, маркизъ, род. въ 1747 г., ум. въ 1789 г.; его извѣстность основана гл. обр. на остроумныхъ, но крайне двусмысленныхъ каламбурахъ, которые позднѣе (1800) были собраны Девилемъ подъ загл. „Bievriana“. Кромѣ того, написалъ „Les amours de l'ange Lure et de la fée Lure“ (1772), двѣ соблазнит. комедіи: „Le séducteur“ 1783) и „Les réputations“ (1788).

Бьернборгъ (фин. Pori), городъ въ Або-Б-ской

губерніи, важный портъ Ботническаго залива; 11 669 жит. Фабрикъ и мастерскихъ 130, съ производствомъ прибл. на 2,5 милл. фин. мар. Вывозъ лѣса, гл. обр., въ Англію. Кромѣ народн. школъ имѣются: 1 лицей, 1 элем. училище, 2 женск. уч., 1 коммерческое и 1 высшее ремесл. уч.

Бьёрнсонъ-Бьернстьерне (Björnson), знаменитый норвежскій писатель и обществен. дѣятель, род. въ 1832 г. въ мѣстечкѣ Квикне (южн. Норвегія), гдѣ отецъ его былъ пасторомъ. Въ шестилѣтнемъ возрастѣ былъ перевезенъ отцемъ въ Ромсдаленъ; здѣсь, въ роскошной, культивированной долинѣ протекло дѣтство Б-а; тутъ въ знач. степ. выработался его характеръ подъ вліяніемъ красотъ природы и благодаря постоянному соприкосновенію съ суровыми горными жителями, закаленными въ борьбѣ съ естеств. условіями, смѣлыми, но осторожными моряками. Б. не могъ не обратить вниманія на этихъ людей и рѣшилъ посвятить имъ свою дѣятельность. 17 л. Б. отправился въ Христіанію для поступленія въ унив. и сошелся тамъ съ кружкомъ норвеж. патріотовъ. Оживленіе интереса къ скандинавской старинѣ захватило всецѣло Б-а, и въ 1856 г., подъ вліяніемъ сильнаго впечатлѣнія, полученнаго имъ на національномъ праздникѣ въ Упсалѣ, онъ поѣхалъ домой и въ двѣ недѣли написалъ драму „Mellem slagene“ (Между битвами). Захвативъ ее съ собою, онъ поѣхалъ въ Копенгагенъ, съ твердо принятымъ рѣшеніемъ посвятить себя литературѣ. Но его драма, трактующая сюжетъ изъ жизни средневѣковыхъ норвежскихъ крестьянъ, была принята холодно и публикой, и печатью. Та же участь постигла и его повѣсть „Synnôve Solbakken“ (Синнёве Солбаккенъ), рисующая нравы соврем. норвежскихъ крестьянъ. Въ этихъ двухъ произведеніяхъ Б-а ярче всего обнаруживается его превосходное знакомство съ жизнью крестьянства и его горячая любовь къ низшимъ классамъ. Бытъ народа изображенъ съ поразительной цѣльностью настроенія. Вскорѣ, однако, интересъ къ произведеніямъ Б-а сталъ возрастать. Слѣд. его повѣсти: „Arne“ („Арне“, 1859), „En glad Gut“ („Веселый малый“, 1860) и мелкіе разсказы — „Fiskerjenten“ („Дочь рыбачки“, 1868) имѣли уже положительный успѣхъ, и въ 1872—73 гг. всѣ его беллетрист. произведенія вышли въ двухъ томахъ новымъ изданіемъ. Въ 1870 г. появился эпосъ въ стихахъ „Arnljot Gelline“. Послѣ „Mellem slagene“ Б. написалъ еще 4 драмы изъ норвежск. исторіи: „Halte Hulda“ („Хромая Гульда“, 1858), „Kong Sverre“ („Король Сверре“, 1861), „Sigurd Slembe“ („Сигурдъ Злой“, 1862), „Sigurd Jorsalfar“ („Сигурдъ Крестоносецъ“, 1872) и два драмат. произвед. на другіе сюжеты: „Maria Stuart i Scottland“ („Марія Ст. въ Шотландіи“, 1864) и комедію „De Nygifte“ („Новобрачные“, 1865). Въ этотъ періодъ Б. находится подъ вліяніемъ романтизма, въ чемъ примыкаетъ къ Эленшлегеру, но въ его скандинавск. драмахъ рѣзко выступаетъ одинъ элементъ, у Эленшлегера проглядывающій лишь случайно, — личное настроеніе автора, придающее произведенію оттѣнокъ лиризма. Въ ком. „Новобрачные“ Б. уже вступаетъ на новый путь — поэта, живо интересующагося обществ. вопросами. Къ этому періоду принадлежатъ: „En Fallit“ („Банкротство“, 1874), „Redactören“ („Редакторъ“, 1874) и „Kongen“ („Король“, 1877). Въ „Леонардѣ“ (1873) и „Перчаткѣ“ („En Hanske“) (1833) Б. пытается разрѣшить нѣкот. проблемы въ отношеніяхъ мужчины и женщины. Сюда же относятся: „Новая система“, „Сверхъ силъ“. „Geografi og Kaerlighed“ („Географія и любовь“) рисуетъ конфликтъ между обществ. дѣятельностью и семьей. Б. написалъ еще романъ „Городъ и гавань украсились флагами“ и два сборника стиховъ: „Digte og Sange“ (1870 и 1880).

Бьернштьерна (Björnstjerna), Магнусъ Фридрихъ Фердинандъ, графъ, шведскій генералъ, дипломатъ и писатель, род. въ 1779 г., принималъ участіе въ финляндской и наполеоновскихъ войнахъ, подписалъ морскую конвенцію, по которой Швеція и Норвегія соединились въ одно королевство (14 авг. 1814 г.); въ 1828—46 гг. былъ полномочнымъ министромъ при британскомъ дворѣ. Ум. въ 1847 г. Написалъ (по шведски и по нѣм.): „Das britische Reich in Ostindien“ (1839); „Die Theogonie, Philosophie und Kosmogonie der Hindu“ (1843) и мн. статей по финансовымъ вопросамъ.

Бьефъ, иначе плесъ, техническое слово, означающее ту часть канализованной рѣки или канала, которая находится между двумя подпирающими воду плотинами или шлюзами.

Бѣга рысистые, состязаніе въ скорости бѣга особой породы лошадей (рысаковъ), въ которыхъ искусственнымъ подборомъ развиваютъ наилучшую рысь (старшими въ мірѣ представителями рысаковъ служатъ орловскіе). Прежде Б. процвѣтали въ Голландіи, теперь въ Россіи, Германіи, Франціи, Австріи, Даніи, Бельгіи и особ. въ Сѣв. Америкѣ. Наибольшая быстрота, достигнутая доселѣ американскими рысаками (въ т. наз. „американкахъ“, легкихъ двухколесн. дрожкахъ) составляетъ 2′3,5″ для англ. мили.

Бѣгающія птицы, см. *страусовыя*.

Бѣгичевъ, Димитрій Никитичъ, русскій писатель, род. въ 1786 г. Ему принадлежатъ романы: „Семейство Холмскихъ“ (1832—41), „Ольга“ (1840) и др. Ум. въ 1855 г.

Бѣглопоповщина, см. *церковь русская — расколъ* (стр. 5088).

Бѣглые, см. *бродяжничество*, *дезертированіе*, *ссылка*.

Бѣглые крестьяне, терминъ, которымъ съ конца XVI в. памятники начинаютъ называть владѣльческихъ крестьянъ, вышедшихъ изъ-за помѣщика безъ „отказа“, т. е. не въ срокъ и безъ уплаты пошлинъ. Частые иски помѣщиковъ о возвращеніи имъ выбѣжавшихъ крестьянъ и различныя процессуальныя затрудненія, встрѣчавшіяся при судебномъ разбирательствѣ этихъ исковъ, побудили, наконецъ, моск. правительство къ изданію извѣстнаго указа 21 нояб. 1597 г., въ силу котораго принудительному возвращенію должны были подлежать только крестьяне, выбѣжавшіе отъ помѣщика за послѣдніе пять лѣтъ до указа, а также тѣ, о кот. за этотъ промежутокъ времени былъ вчиненъ надлежащій искъ. Несомнѣнно, что указъ 1597 г. отнюдь не заключалъ въ себѣ законодат. отмѣны вольныхъ крестьянскихъ переходовъ; онъ даже не имѣлъ характера общей мѣры, устанавливавшей пятилѣтнюю давность для исковъ о Б-хъ к-хъ; но моск. правительство, какъ и служилые лю-

ди не замедлили истолковать его именно въ послѣднемъ смыслѣ. Отсюда часто повторяющіяся при Михаилѣ Ѳедоровичѣ просьбы мелкихъ землевладѣльцевъ о разрѣшеніи имъ искать своихъ к-нъ „безъ урочныхъ лѣтъ“. Рядъ уступокъ со стороны правительства, увеличившаго въ 1641 г. срокъ давности исковъ до 10 лѣтъ, завершилс-, наконецъ, общей мѣрой, сообразной желаніямъ служилыхъ людей. Указъ о переписи 1645 г. и затѣмъ Уложеніе сдѣлали крестьянъ „крѣпкими“ своимъ владѣльцамъ „и безъ урочныхъ лѣтъ“. Фактически однако бѣгство к-нъ не могло быть прекращено подобными мѣрами. Если не удавался побѣгъ къ болѣе богатому и сильному помѣщику, то не за горами была степь, гдѣ ряды козачества были всегда гостепріимно открыты для всѣхъ искавшихъ свободы и независимости. Силы правительства были слишкомъ малы еще для того, чтобы отыскивать Б-хъ к-нъ въ этихъ краяхъ, а съ другой стороны, заселеніе окраинъ отвѣчало настолько интересамъ и стремленіямъ государства, что оно всегда охотно извиняло подобное нарушеніе закона. То же явленіе наблюдается и значительно позже, въ эпоху полнаго развитія крѣпостного права, когда Б. к. составили весьма значит. контингентъ колонистовъ Новороссіи.

Бѣглый 1) **огонь**, стрѣльба безъ команды, по мѣрѣ заряженія ружей. 2) **Б. шагъ**, движеніе войскъ бѣгомъ.

Бѣгуны, см. *церковь русская—расколъ*.

Бѣдность, см. *пауперизмъ*.

Бѣжецкая пятина, одна изъ пяти частей, на которыя дѣлилась область Новгорода Великаго. Гл. городомъ ея, давшимъ названіе пятинѣ, былъ г. Бѣжичи (нынѣ Бѣжецкъ). Кромѣ того, въ пятину входили города Городецкъ, Рыбаньскъ и др. Она дѣлилась на 2 половины: Бѣлозерскую и Тверскую. Въ наст. вр. большая часть области Б-ой п-ы вошла въ составъ Новгородской и Тверской губ.

Бѣжецкъ, уѣздн. гор. Тверской губ., на прав. берегу Мологи, жит. 9090 чел. Значит. торговля. *Б-ій уѣздъ* въ сѣв.-восточной части губ. Простр. 7371,5 кв. в. съ 255296 жит. Поверхность холмистая, почва б. ч. песчаная и суглинистая. Несмотря на это, гл. занятіемъ жителей является хлѣбопашество. Фабрики и заводы. *Б-ій рогатый скотъ*—порода, отличающаяся своей молочностью.

Бѣла (Бяла), уѣздн. гор. Сѣдлецкой губ., 13123 жит. Мужская гимназія, учительская семинарія. Фабрики и заводы. *Б-ій уѣздъ*, въ вост. части губ., простр. 1311 кв. в. Поверхность частью холмистая, много лѣсовъ. Почва плодородная (суглинокъ съ черноземомъ). Жителей 76996 чел. (въ томъ числѣ въ безуѣздн. гор. Тересполѣ 4411 ч.). Гл. занят. жит.—земледѣліе. Заводы и ярмарки.

Бѣлавенецъ, Иванъ Петровичъ, ученый морякъ, род. въ 1830 г. Изучалъ девіацію компасовъ на желѣзныхъ корабляхъ и результаты своихъ изслѣдованій помѣщалъ въ своемъ изд.: „О девіаціи компасовъ“. Былъ начальникомъ созданной по его иниціативѣ компасной обсерваторіи въ Кронштадтѣ. Ум. въ 1878 г.

Бѣлаго Орла орденъ, русск. о., первоначально установленъ въ Польшѣ и въ число русскихъ орденовъ включенъ въ 1831 г. По старшинству идетъ послѣ орд. Александра Невскаго. Имѣетъ одну степень. Лента—синяя, черезъ лѣв. плечо, на ней у пр. бока черный двугл. орелъ, въ серед. красный крестъ съ бѣлымъ орломъ. На лѣв. стор. груди звѣзда съ девиз. „Pro fide, rege et lege“. Ср. *ордена*.

Бѣлаго Слона орденъ, высшій сіамскій о., раздѣляется на 5 степеней, установленъ въ 1861 г.

Бѣлая 1) р. Оренбургской и Уфимской губ., лѣв. притокъ Камы, вытекаетъ изъ верхнеуральскихъ болотъ, длина теченія ок. 1250 в. Наиб. ширина до 250 саж. Притоки Нугушъ, Симъ, Ашкадаръ, Уфа, Бирь, Черемсанъ и др. Б. судоходна, начиная съ 70-й версты отъ истока. Оживленное товарное движеніе. 2) Б., р. Томской губ., лѣв. притокъ Чарыша, беретъ начало въ Тигерецкихъ бѣлкахъ. Длина теч. 120 в. 3) Б., рѣка Иркутской губ., лѣв. притокъ Ангары, беретъ начало въ высокихъ отрасляхъ Саянскихъ горъ. Дл. теченія 250 в. Богата рыбою. 4) Б., рѣка Кубанской области, иначе Шауташ или Согташъ, лѣв. пр. Кубани, беретъ начало на Кавказскомъ хребтѣ. Дл. теч. ок. 200 в. Мелководна, но быстра.

Бѣлая гора, возвышеніе къ западу отъ Праги, извѣстное по сраженію 8 ноября 1620 г., въ которомъ Тилли разбилъ протестантскую унію (см. *тридцатилѣтняя война*).

Бѣлая горячка, Delirium tremens, del. potatorum, запойный бредъ, одна изъ формъ острaго душевнаго разстройства, съ опредѣленной клинической картиной, развивающаяся на почвѣ хроническаго алкоголизма. Случайными причинами могутъ быть спиртныя излишества (даже у привычнаго пьяницы) и, наоборотъ, насильственное воздержаніе отъ алкоголя, тяжелыя болѣзни (особенно крупозная пнеймонія), травмы (особенно переломы). Нерѣдко развивается безъ всякихъ видимыхъ причинъ. Послѣ періода предвѣстниковъ—безсонницы, гастрическихъ разстройствъ, предсердечной тоски и пр.,—длящагося отъ нѣсколькихъ часовъ до нѣсколькихъ дней, развивается полная картина болѣзни, характеризующаяся своеобразными обманами чувствъ и двигательными разстройствами (откуда и лат. названіе „дрожательный бредъ“). Наиболѣе часты зрительныя галлюцинаціи—и всегда устрашающаго свойства: больному представляются мелкія и непріятныя животныя (крысы, лягушки, пауки, черви) или непріятныя привидѣнія (въ видѣ четей, уродовъ, карликовъ и пр.),—и все это непремѣнно цѣлой толпой, которая на него надвигается, угрожаетъ ему, и отъ которой онъ старается спрятаться, отбиться, для чего онъ и производитъ направленныя къ этой цѣли движенія. Рѣже, чѣмъ зрительныя, бываютъ слуховыя галлюцинаціи—шумъ, брань, звонъ, стрѣльба—и осязательныя: больному кажется, что по немъ ползаютъ пауки, черви, что его кусаютъ, рвутъ, колютъ, связываютъ веревками и проч., —а съ цѣлью избавиться отъ этого больной постоянно себя обтираетъ, общипываетъ, обдергиваетъ, какъ бы распутываетъ нити, развязываетъ веревки. Вслѣдствіе устрашающаго характера галлюцинацій у бѣлогорячечныхъ возможны насильственныя дѣйствія, направленныя и противъ себя, и противъ другихъ. Содержаніемъ же галлюцинаторнаго бреда объясняется ихъ стремленіе вскочить, убѣжать, спрятаться. У бѣлогоряч. наблю-

дается характерное фибриллярное дрожаніе мышцъ языка и разставленныхъ пальцевъ рукъ, распространяющееся нерѣдко на всю руку и даже на все тѣло. Сонъ совершенно отсутствуетъ, сознаніе находится въ сумеречномъ состояніи. Пульсъ и дыханіе учащены. Теченіе,—если нѣтъ осложненій, или если это не обусловлено вызвавшей delir. болѣзнью,—безлихорадочное, за исключ. тѣхъ рѣдкихъ случаевъ (delirium tremens febrile по Маньяну), въ кот. t^0 доходъ до 42—43°, и кот. всегда кончаются смертью. Продолжается обыкнов. отъ 3-хъ дней до 1—2 недѣль. Предсказаніе нельзя назвать благопріятнымъ, т. к. больному угрожаетъ истощеніе съ быстрымъ коллапсомъ. Смертность доходитъ до 15%—20%. При лѣченіи слѣдуетъ заботиться о поддержаніи силъ легкой пищей (молокомъ) или, при столь частыхъ гастрическихъ явленіяхъ и при отказѣ отъ пищи, — питательными клизмами, а нервную систему и сердце поддерживаютъ привычнымъ возбудителемъ-виномъ въ нужныхъ дозахъ. Далѣе, противъ безсонницы и возбужденія—снотворныя (хлоралгидратъ въ больш. дозахъ и пр.). При адинамическомъ состояніи (спячка, упадокъ силъ, слабый пульсъ и пр.) прибѣгаютъ къ сильнымъ возбуждающимъ—крѣпкому вину, камфорѣ, мускусу и пр.

Бѣлая грамота, царская жалованная грамота, выдававшаяся въ древней Руси лицамъ, проявившимъ особую преданность государю, и освобождавшая ихъ лично или потомственно отъ всѣхъ или нѣкоторыхъ государственныхъ податей и повинностей. Подобныя грамоты извѣстны въ очень небольшомъ числѣ и относятся исключительно къ началу XVII в., къ эпохѣ непосредственно слѣдовавшей за бурными событіями Смутнаго времени. „Обѣленные“ городскіе обыватели носили названіе „бѣломѣстцевъ“, „обѣленные“ крестьяне, въ противоположность „черносошникамъ“, назывались „бѣлянами“ или „бѣлопашцами“; особый видъ обѣленія, ограниченный нѣкоторыми исключеніями, представляютъ собой „обѣльные вотчинники и крестьяне“. Названіе бѣлопашцевъ примѣняется, гл. обр., къ потомкамъ извѣстнаго Ивана Сусанина, крестьянамъ села Коробова, Костромской губ. и уѣзда. Грамотой отъ 30 нояб. 1619 г. зять Сусанина, крестьянинъ дворц. села Домнина, Костромск. уѣзда, Богданъ Сабининъ былъ пожалованъ половиной деревни Деревницъ—$1^1/_2$ четвертями выти съ тѣмъ, чтобы и онъ и его потомки были свободны отъ всякихъ податей и сборовъ, и чтобы имъ „полдеревни во всемъ обѣлить... и во весь родъ ихъ неподвижно“ (Собр. гос. гр. и дог. III, 50). Грамотой 30 янв. 1633 г. Деревницы были замѣнены бѣлопашцамъ пустошью Коробовомъ; въ 1644 г. было указано мѣстной администраціи въ дѣла бѣлопашцевъ не вступаться и во всемъ вѣдать ихъ Приказу Большого Дворца. При Екатеринѣ II всѣ привилегіи ихъ были подтверждены, и попеченіе о нихъ было поручено Дворцовой канцеляріи. Крайняя бѣдность, въ которую впали вслѣдствіе недостатка земли размножившіеся потомки Сусанина (въ 1767 г. ихъ насчитыв. 153 д. об. пола), заставила обратить на нихъ вниманіе правительства Николая I, и жалов. грамотой 14 мар. 1837 г. бѣлопашцамъ было отведено изъ казенн. земель 742 дес. въ общинное владѣніе, причемъ они были оставлены въ дворцовомъ вѣдомствѣ подъ главн. попечительствомъ министра Имп. Двора; ближайшее наблюденіе за ними было поручено костромскому губернатору, но, согласно ихъ стариннымъ привилегіямъ, безъ права въѣзда (за исключеніемъ особо важныхъ случаевъ) въ ихъ селеніи. Подъ именемъ „обѣльныхъ вотчинниковъ“ извѣстны потомки попа Ермолая Герасимова, живущіе въ Повѣнецкомъ уѣздѣ, Олонецкой губ.; попъ Герасимовъ за услуги, которыя имъ были оказаны заточенной въ Егорьевскомъ погостѣ инокинѣ Маріѣ, былъ пожалованъ Михаиломъ Ѳедоровичемъ дворцовой волостью съ освобожденіемъ отъ всякихъ сборовъ и съ запрещеніемъ въѣзда въ пожалованную волость царскимъ чиновникамъ; правнуку Герасимова въ 1696 г. пожалованіе было сокращено на половину и повелѣно платить оброкъ въ 5 р. 50 к. въ годъ.—Обѣльные крестьянесъ нѣкоторыми различіями въ дарованныхъ имъ правахъ находятся въ той же Олонецкой губ., въ уѣздахъ Повѣнецкомъ, Петрозаводскомъ и Вытегорскомъ. Обѣльныхъ вотчинниковъ и крестьянъ числилось въ 1896 г.—1178 челов.—Ср. *В. Вешнякова*, „Бѣлопашцы и обѣльные вотчинники и крестьяне“ („Журн. Мин. Гос. Имущ.“ 1859 г. IV, V).

Бѣлая женщина, по народному преданію нѣмцевъ, привидѣніе, являющееся во многихъ замкахъ нѣмец. владѣтелей передъ случающимся въ семьѣ важнымъ событіемъ, напр. передъ смертью члена дома.

Бѣлая и Алая роза, см. *Великобританія—исторія*.

Бѣлая куропатка, см. *куропатка*.

Бѣлая линія живота, Linea alba, сухожильная, проходящая черезъ середину брюшной стѣнки сверху внизъ полоса, образующаяся, главнымъ образомъ, изъ сплетенія сухожильныхъ растяженій обѣихъ прямыхъ брюшныхъ мышцъ, а также всѣхъ остальныхъ мышцъ брюшной стѣнки. Представляетъ блестящую бѣлую крѣпкую полосу, шириною надъ пупкомъ въ 4 — 6 линій, къ низу суживается и становится рыхлѣе и прикрѣпляется къ верхнему краю лоннаго сращенія. По этой линіи, обходя пупокъ, ведется обыкновенно разрѣзъ большей или меньшей длины при различныхъ операціяхъ надъ брюшной полостью.

Бѣлая опухоль, Tumor albus, подъ этимъ названіемъ обыкновенно подразумѣваютъ хронически протекающее фунгозное воспаленіе колѣннаго сустава, см. *синовитъ*.

Бѣлая Русь, см. *Россія*.

Бѣлая свинцовая руда или *церусситъ*, минералъ, кристалл. въ ромбич. сист. въ видѣ колонокъ или таблицъ, безцвѣтный или сѣрый, желтый, бурый, черный, рѣзко зеленый или красный, съ алмазнымъ или жирнымъ блескомъ, прозраченъ или просвѣчиваетъ; тверд. 3—3,5, уд. вѣсъ 6,4—6,6; состоитъ изъ углекислаго свинца, $PbCO_3$; представляетъ важную с-ую р-у, встрѣчается вмѣстѣ со с-ымъ блескомъ въ Пруссіи, Богеміи (Прибрамъ), Нерчинскѣ, Миссури и др.

Бѣлая Церковь, мѣст. Васильковскаго уѣзда, Кіевской губ. (влад. гр. Браницкихъ), 20703 жит. Здѣсь былъ заключенъ Хмѣльницкимъ новый договоръ съ Польшей (1651), ограничившій льготы, предоставленныя казакамъ Зборовскимъ договоромъ (см. э. сл. и *Малороссія*).

Бѣлбогъ, см. *славянская миѳологія*.

Бѣлгорай, уѣздн. гор. Люблинской губ., жит. 6 286 чел. *Б-скій уѣздъ*, въ южн. части губ., простр. 1500,8 кв. в. съ 96 839 жит. Производство волосяныхъ ситъ и рѣшетъ.

Бѣлгородъ, уѣздный городъ Курск. губ., подъ 50°36′ с. ш. и 6°15′ в. д. отъ Гр., при впад. Везелки въ Сѣв. Донецъ; мужск. и женск. монаст., мужск. и женск. гимн., учительск. институт. и семин., 21 806 жит.; бахчеводство, садоводство, 32 завода (воскобойные, салотопенн., известковые и др.). Б. основ. въ 1593 г.; въ XVII в. часто подвергался нападеніямъ татаръ, почему окруженъ былъ земляннымъ валомъ съ 12 укрѣпленіями („Б-ская черта"); съ 1667 до 1833 г. былъ резиденціей епископа; въ 1779 г. сдѣланъ уѣздн. гор. Курск. намѣстничества.—*Б-скій уѣздъ*, въ южной части Курской губ., 2625,$_5$ кв. в. Поверхность ровная, перерѣзанная на зап. и югѣ глубокими оврагами; почва преим. черноземная съ примѣсью песка или глины; орош. Сѣверн. Донцомъ съ прит., Ворсклой и др.; лѣса преим. въ вост. части у-а. Насел. въ 176 661 чел. заним. гл. обр. хлѣбопаш., затѣмъ огороднич., садоводств., пчеловодствомъ и др.

Бѣлградъ (сербск. Београд), укрѣпленная столица королевства Сербіи, при впад. Савы въ Дунай. На мѣстѣ сліянія ихъ расположена крѣпость, которую соединяетъ съ городомъ паркъ въ 200 м. шир.; національный театръ (1871), противъ котораго въ 1882 г. открытъ памятникъ убитому въ 1868 г. въ Топчидерскомъ паркѣ князю Михаилу Обреновичу III; королевская академія наукъ, высшая школа съ 3 факульт., духовная семинарія, 3 гимназіи, реальн. учил., учительск. семинарія, высшее женское учил., національная библіотека (24 000 т.), музей. Населеніе Б-а состояло въ 1898 г. изъ 59 000 чел., въ т. ч. лишь 184 магом. Б. служитъ важнѣйшимъ торговымъ центромъ Сербіи какъ по ввозу товаровъ изъ Австріи и Германіи, такъ и по вывозу сербскаго сырья заграницу; кромѣ того, онъ играетъ видную посредническую роль въ торговлѣ между Австро-Венгріей и Турціей; развитію торговли содѣйствуетъ сербскій національный банкъ въ Б-ѣ. Б. расположенъ на мѣстѣ древняго Singidunum. Въ войнахъ болгаръ, сербовъ и венгровъ Б. неоднократно подвергался разрушенію; въ 1343 г. возстановленъ и укрѣпленъ сербск. королемъ Стефаномъ Душаномъ, но вскорѣ завоеванъ венграми и лишь въ 1382 г. возвращенъ сербамъ; съ 1426 г. вновь находился во власти Венгріи, а въ 1521 г., послѣ отчаяннаго сопротивленія, взятъ турками, которые владѣли имъ почти безпрерывно до начала XIX в.; лишь съ 1688 до 1690 г. Б. былъ въ рукахъ нѣмцевъ; въ 1717 г., послѣ блестящей побѣды надъ турками въ битвѣ при Б., городъ перешелъ во власть австрійцевъ, которые, однако, по *Б-скому миру* 1739 г. должны были возвратить его Турціи; вторично австрійцы владѣли Б-омъ въ 1789—91 гг. Когда въ началѣ XIX в. въ Сербіи вспыхнуло возстаніе противъ турецкаго ига, Б. въ 1806 г. взятъ былъ сербами штурмомъ, но по Бухарестскому миру 1812 г. опять попалъ въ руки турокъ, которые, по признаніи независимости Сербіи, все-таки удержали за собой укрѣпленія Б-а, очищенныя отъ турецкихъ войскъ только въ 1867 г.

Бѣлевъ, уѣздн. гор. Тульск. губ. подъ 53°48′17″ с. ш. и 5°49′ в. д. отъ Пулк., на лѣв. бер. Оки, съ пристанью; мужск. прогимн., духовн. учил.; 9538 жит., заним. торговлей — пенькой, саломъ, хлѣбомъ, скотомъ и пр. Б. впервые упоминается въ лѣтописяхъ подъ 1147 г., въ концѣ XIV в. принадлеж. Литвѣ; въ 1468 г. образовано княземъ Василіемъ Романовичемъ зависимое отъ Литвы *Б-ское* удѣльн. *княжество*, уступленное въ 1494 г. Іоанну III; въ 1558 г. Іоаннъ IV сослалъ Б-скаго князя (Іоанна Іоанновича) въ Вологду и объявилъ Б. своей собственностью. Въ 1607 г. Иванъ Никитичъ Романовъ, воевода Шуйскаго, одержалъ подъ Б-мъ побѣду надъ кн. Мосальскимъ. Въ 1708 г. припис. къ Кіевской губ., въ 1719 г. къ Орловской пров. Бѣлгородск. губ., въ 1777 г. назначенъ уѣз. гор. Тульск. намѣстничества.—*Б-скій уѣздъ*, на зап. Тульск. губ., 1532,$_9$ кв. в.; поверхность, кромѣ праваго возвышеннаго берега Оки, довольно ровная; почва въ зап. части песчаная и отчасти глинистая, въ средней иловатая, въ вост.—черноземная; орош. Окой и прит. (Иста и др.). Населеніе въ 78 757 чел. заним. преимущ. хлѣбопаш., также лѣсными (работы на судахъ, изготовленіе колесъ, ободьевъ, гонка дегтя и т. д.), отхожими и др. пром.

Бѣлелюбскій, Николай Аполлоновичъ, изв. русскій инженеръ, род. въ 1845 г.; по окончаніи курса въ инст. инж. п. с. оставленъ при институтѣ (1867), гдѣ съ 1873 г. состоитъ проф. строит. механики; кромѣ того, Б. читалъ лекціи въ институтахъ горномъ и гражд. инженеровъ. Б-у обязана своимъ процвѣтаніемъ механич. лабораторія при инст. и. п. с. Б. считается спеціалистомъ по сооруженію мостовъ; имъ проведены до 70 мостовъ по Николаевской ж. д., Александровскій (дл. въ 1,4 вер. въ 13 пролетовъ) черезъ Волгу, Екатеринославскій черезъ Днѣпръ и др. Гл. труды Б-го: „Курсъ строит. механики" (1886), „Механич. лабораторія, 1875—86" (Сб. Инст. Инж. п. с., VII) и др.

Бѣлена, Hyosciamus niger, родъ изъ сем. пасленовыхъ, травы съ ядовито-наркотическ. свойствами; листья лопастные, цвѣты въ кистяхъ или колосьяхъ, бѣлые, желтые или фіолетовые, чашечка двулистная, плодъ — коробочка съ многочисленными мелкими сѣменами. 11 видовъ въ Европѣ, Сред. Азіи и Сѣв. Америкѣ. *Б. черная, бѣшенница*, H. niger, до 60 снтм. высоты, съ липкимъ стеблемъ и листьями, имѣющими одуряющій запахъ и горькій вкусъ; цвѣты желтые съ фіолетовыми жилками. Этотъ видъ имѣетъ чрезвычайно обширное распространеніе и уже въ древности употреблялся въ медицинѣ. Большое медицинское примѣненіе различныхъ препаратовъ изъ Б-ы (мазей, пластырей, экстрактовъ, масла) обусловливается нахожденіемъ въ ней двухъ алкалоидовъ—гіосціамина и гіосцина. Всѣ части растенія, особенно сѣмена, при пріемѣ внутрь вызываютъ у человѣка болѣзненныя явленія (головокруженіе, рвоту, расширеніе зрачка и сонливость), иногда со смертельнымъ исходомъ. Подобными же свойствами отличаются и др. виды Б-ы: сибирская, H. physaioides, ю.-европейскія, H. aureus и H. albus, и т. д.

Бѣленіе, см. *отбѣливаніе*.

Бѣлецкій-Носенко, см. *Белецкій-Носенко*.

Вѣлецъ, **вѣлица**, лицо, еще не постригшееся въ монашество, но живущее въ монастырѣ.

Вѣли, одинъ изъ Боровицк. пороговъ на р. Мстѣ, Боровицк. у., Новгор. губ., одинъ изъ самыхъ грозныхъ, дл. 425 саж., высота паденія 10 фут. $10^3/_4$ д.



Л. Бюхнеръ (къ стр. 783а).

Вѣли (Fluor albus, Leukorrhea), усиленное отдѣленіе изъ женскихъ половыхъ путей. Въ основѣ ихъ лежитъ катарральное страданіе слизистой оболочки влагалища, маточной шейки, рѣже самой полости матки, обязанное чаще всего своимъ происхожденіемъ раздраженію вслѣдствіе мѣстныхъ причинъ, нерѣдко же находящееся въ связи и зависимости отъ общаго нарушеннаго питанія всего организма, вслѣдствіе, напр., хлороза, лейкеміи, сахарной болѣзни и проч. Б. получаютъ свои характерныя особенности въ зависимости или отъ той части полового прибора, гдѣ онѣ главнымъ образомъ продуцируются, или же въ зависимости отъ вызвавшей ихъ специфической причины. Въ послѣднемъ отношеніи имѣютъ особенно важное значеніе гоннорройныя Б., вызванныя трипперным ядомъ. При этомъ Б., вслѣдствіе большой примѣси гнойныхъ тѣлецъ, получаютъ зеленовато-желтый цвѣтъ и пріобрѣтаютъ ѣдкое раздражающее свойство. Микроскопъ открываетъ въ нихъ присутствіе Нейссеровыхъ гонококковъ. Правильное распознаваніе гоннорройныхъ бѣлей имѣетъ тѣмъ болѣе важное значеніе, что наклонность ихъ распространяться вверхъ на слизистую оболочку матки, а отсюда по слизистой оболочкѣ трубъ вплоть до брюшины, можетъ угрожать серьезными для здоровья и даже жизни женщины послѣдствіями, ведя за собой гнойное воспаленіе трубъ, мѣстное и даже общее воспаленіе брюшины. Изъ сказаннаго явствуетъ, что Б. не должны быть предоставлены сами себѣ, а требуютъ тщательнаго распознаванія, въ смыслѣ причины ихъ возникновенія и, какъ слѣдствія, серьезнаго и основательнаго лѣченія.

Вѣлики, м. Полт. губ., Кобеляк. уѣзд., на р. Ворсклѣ, 3380 жит., много вѣтрян. и вод. мельницъ

Вѣлила, названіе нѣсколькихъ бѣлыхъ красокъ, употребляемыхъ въ живописи, малярiомъ, обойномъ и др. производствахъ. Достоинство Б-лъ опредѣляется ихъ кроющей способностью. Эта способность состоитъ въ томъ, что, напр., свинцовыя Б., лучшія по своимъ качествамъ, взятыя въ маломъ количествѣ и смѣшанныя съ масломъ (обыкновенно вареннымъ льнянымъ), распредѣляются равномѣрно по поверхности, притомъ такъ, что видъ этой поверхности закрывается, т. е. чрезъ тонкій слой наложенныхъ бѣлилъ не просвѣчиваютъ, напр., прожилки дерева. *Свинцовыя Б.*, употребляемыя издавна, по химическому составу представляютъ основную углесвинцовую соль, послѣ высушиванія до 120^0 имѣющую составъ $Pb(OH)_2 . 2\,PbCO_3$. Полученіе этихъ Б-ъ производится различными способами; проще всего ихъ можно получить, прибавляя растворъ соды къ раствору другихъ основныхъ солей свинца, напр., основной уксусной соли, а также дѣйствуя на растворъ этой послѣдней угольной кислотой. На практикѣ употребляютъ б. ч. другіе способы, напр.: смѣшиваютъ окись свинца (массикотъ) съ уксусной кислотой или свинцовымъ сахаромъ и оставляютъ смѣсь въ воздухѣ, содержащемъ угольную кислоту, которая съ поверхности и поглощается образовавшеюся основною солью. Добавляя воду и отъ времени до времени перемѣшивая массу, получаютъ очень мелкозернистыя Б. Такъ наз. „шифервейсъ“, Б., поступающія въ продажу въ видѣ пластинокъ съ листоватымъ сложеніемъ, получаются по старому „голландскому“ способу, дающему хорошіе результаты. Свинцовые листы помѣщаютъ въ глазурованные глиняные горшки, на дно которыхъ вливаютъ уксусъ, смѣшанный съ пивными дрожжами. Горшки врываютъ въ землю, покрываютъ свинцовыми пластинками и окружаютъ конскимъ навозомъ; при разложеніи послѣдняго получается углекислота, которая, дѣйствуя на образовавшійся основной уксуснокислый свинецъ, даетъ Б. Въ торговлѣ свинцовыя Б. часто фальсифицируются порошкомъ тяжелаго шпата (сѣрнокислаго барія), иногда въ количествѣ до 75%. Изъ свинцовыхъ Б-ъ лучшія—„кремзервейсъ“, поступающія въ торговлю въ видѣ плитокъ или небольшихъ головъ; далѣе слѣдуютъ: венеціанскія, генуэзскія, перлвейсъ (подкрашенныя въ синеватый цвѣтъ индиго или берлинск. лазурью), гамбургскія и пр.; большинство изъ нихъ содержитъ примѣсь тяжелаго шпата. Отъ дѣйствія сѣроводорода свинцовыя Б. съ теченіемъ времени чернѣютъ, образуя сѣрнистый свинецъ; бѣлый цвѣтъ, напр., на старыхъ картинахъ, можетъ быть возстановленъ дѣйствіемъ перекиси водорода, которая превращаетъ черный сѣрнистый свинецъ въ бѣлый сѣрнокислый. Свинцовыя Б., вслѣдствіе свойства ихъ чернѣть и ядовитости, замѣняются часто другими, особенно цинковыми и баритовыми. *Цинковыя Б.* кроютъ гораздо хуже свинцовыхъ, но вслѣдствіе безвредности употребляются въ карточномъ и обойномъ производствахъ. Они получаются при дѣйствіи соды на цинковый купоросъ или сжиганіемъ цинка при свободномъ доступѣ воздуха, причемъ получается бѣлый легкій порошокъ окиси цинка. *Баритовыя Б.* получаются легко при дѣйствіи сѣрной кислоты на хлористый барій въ видѣ мелкаго тяжелаго по-

рошка, а также растираніемъ въ порошокъ барита, и характеризуются весьма большимъ постоянствомъ; они не растворяются въ водѣ, кислотахъ и щелочахъ и по химическому составу образуютъ сѣрнокислую соль барія. За неизмѣняемость большинствомъ химическихъ реактивовъ ихъ называютъ „постоянными“ Б-ами (blanc fixe, permanentweiss). *Висмутовыя Б.*, основная углевисмутовая соль, употребляется въ косметикѣ (велутинъ-фай и пр.), чтобы придать кожѣ бѣлизну и блескъ. Въ нѣкот. случаяхъ Б-ами можетъ служить истолченный и отмученный порошокъ *мѣла* (вѣнскія Б., Wienerweiss), употребляемый для окраски стѣнъ; такое же употребленіе находитъ *сѣрнокислый кальцій* (гипсъ), извѣстный въ торговлѣ подъ названіемъ аналина.

Бѣлиловка, мѣст. Бердичевскаго уѣзда, Кіевской губ., при рр. Ростовицѣ и Сытнѣ, 3715 жит.

Бѣлильная или **хлорная известь**, образуется при дѣйствіи газообразнаго хлора на водную известь на холоду и есть смѣсь хлорноватисто-кислаго кальція съ хлористымъ кальціемъ ($Ca(ClO)_2 + CaCl_2$). Она представляетъ въ настоящее время главный матеріалъ для отбѣливанія тканей и готовится въ большихъ количествахъ заводскимъ путемъ. Свѣжеприготовленная гашеная известь раскладывается тонкимъ слоемъ на полу кирпичныхъ или свинцовыхъ камеръ, куда пропускается по свинцовымъ трубамъ хлоръ, который и поглощается известью сначала быстро, затѣмъ, по мѣрѣ насыщенія, медленнѣе. Операція продолжается около 24 часовъ. Затѣмъ камеры разгружаются, и засыпается свѣжая известь. Можно производить насыщеніе извести хлоромъ и методически, пропуская хлоръ черезъ рядъ камеръ, причемъ такъ, что свѣжій хлоръ вводится въ камеру, гдѣ находится почти готовая Б. и., изъ этой камеры газъ поступаетъ въ слѣдующую камеру, гдѣ насыщеніе слабѣе и т. д. Такимъ путемъ можно работать съ газомъ, содержащимъ небольшое количество хлора, причемъ сберегаются время и матеріалъ. Для полученія Б-ой и-и, надо брать гашеную известь, не содержащую примѣсей, въ особенности магнезіи, т. к. иначе при насыщеніи получится хлористый магній, расплывающійся на воздухѣ. Полученіе Б-ой и-и производится обыкновенно на заводахъ, добывающихъ соду по способу Леблана. По этому способу получается побочный продуктъ — соляная кислота, идущая на приготовленіе хлора. Въ Россіи фабричное приготовленіе Б-ой и-и не имѣетъ еще за собой и десятилѣтней давности. Б. и. примѣняется въ видѣ слабыхъ растворовъ въ $^1/_4$ — $^1/_8{}^0$. Болѣе сильн. раств. („спиртъ“)—при отбѣливаніи (см. э. сл.) бумажн. льнян. пеньк. тканей. Дѣйствующ. началомъ Б-ой и-и является хлорноватистокислый кальцій, изъ котораго кислоты выдѣляютъ хлорноватистую кислоту, тотчасъ же распадающуюся на соляную кислоту и кислородъ $HClO = HCl + O$, производящій окисленіе красящихъ веществъ волоконъ и тѣмъ ихъ отбѣливающій. Б. и. будетъ тѣмъ лучше, чѣмъ больше она содержитъ хлорноватистокислаго кальція, способнаго выдѣлять дѣятельный хлоръ. Достоинство Б-ой и-и выражается въ Англіи, Германіи, Россіи и Америкѣ процентнымъ вѣсовымъ содержаніемъ хлора, во Франціи градусами Ге-Люссака, указывающими, сколько литровъ хлора выдѣляетъ Б. и. (при 0° и 760 mm. давленія). Для опредѣленія количества хлора пользуются свойствомъ Б-ной и-и выдѣлять кислородъ изъ перекиси водорода. Хорошая Б. и. зимняго приготовленія содержитъ 36—37%, лѣтняго приготовленія—33% дѣятельнаго хлора. Б. и. примѣняется также и какъ дезинфекціонное средство, и какъ окислитель при полученіи нѣкоторыхъ органическихъ искусственныхъ красокъ.

Бѣлинскій, Виссаріонъ Григорьевичъ, знаменитый русскій критикъ, родился 30 мая 1810 г. въ городѣ Свеаборгѣ. Дѣдъ его былъ священникомъ въ селѣ Бѣлыни Нижнеломовскаго уѣзда Пензенской губ., отецъ (Григорій Никифоровичъ Бѣлинскій) служилъ сначала лѣкаремъ во флотѣ, а съ 1816 г занялъ должность уѣзднаго врача въ г. Чембарѣ Пензенской губерніи. Даровитому мальчику пришлось расти среди семейныхъ неурядицъ, главной виновницей которыхъ была его высокомѣрная и сварливая мать, среди пустого и невѣжественнаго провинціальнаго общества. Выучившись грамотѣ у дочери одного чембарскаго чиновника (Ципровской), В. Г. поступаетъ въ мѣстное уѣздное училище. Безпорядочныя занятія съ учителями, которые охотно отпускали учениковъ домой, чтобы имѣть возможность компаніей устраивать попойки, не могли, разумѣется, дать прочныхъ знаній; но В. Г. не терялъ времени даромъ: онъ съ увлеченіемъ предавался чтенію произведеній русск. писателей, „неутомимо, денно и нощно, и безъ всякаго разбора“ списывалъ стихотворенія популярныхъ тогда поэтовъ, плакалъ, читая „Бѣдную Лизу“ и „Марьину рощу“, сходилъ съ ума отъ „Раисы“ Карамзина, и пробовалъ самъ сочинять баллады, конкуррируя, какъ ему казалось, съ Жуковскимъ. Неудивительно послѣ этого, что 12-ти лѣтній В. Г., ученикъ чембарскаго училища, произвелъ особенное впечатлѣніе своими быстрыми и основательными отвѣтами на Лажечникова, ревизовавшаго училище въ 1823 г. Въ 1825 г. В. Г. переходитъ въ пензенскую гимназію. Здѣсь на него оказываетъ благотворное вліяніе молодой преподаватель естественной исторіи, М. М. Поповъ, окончившій курсъ на филологическомъ факультетѣ казанскаго университета и питавшій искренній интересъ къ вопросамъ литературы. В. Г. часто велъ съ нимъ горячія бесѣды о Гете, Вальтеръ-Скоттѣ, Байронѣ, Пушкинѣ и романтизмѣ и обсуждалъ журнальныя статьи Полевого и Надеждина. Русская словесность, исторія, географія и естествознаніе были любимыми предметами В-а Г-а въ гимназіи. Не обремененный ученіемъ, онъ и теперь проводилъ время, главнымъ образомъ, въ чтеніи, и отъ книги его могъ оторвать лишь театръ, къ которому онъ и въ пензенскій періодъ своей жизни относился съ рѣдкимъ энтузіазмомъ. Черезъ $3^1/_2$ года В. Г. вышелъ изъ гимназіи и, не смотря на разныя препятствія и лишенія, успѣшно приготовился къ поступленію въ московскій университетъ (въ 1829 г.). Въ Москвѣ В. Г., до болѣзненности впечатлительный, восторженно настроенный, страстно любившій искусство и литературу, слушаетъ лекціи по эстетикѣ у Н. И. Надеждина, по философіи (въ духѣ Шеллинга и Окена) у М. Г. Павлова, попадаетъ въ кружокъ молодыхъ гегельянцевъ (Станке-

вича, Бакунина, В. Боткина и др.), соединявшихъ интересъ къ широкимъ философскимъ обобщеніямъ и утонченную рефлексію съ безкорыстнымъ преклоненіемъ передъ красотой, передъ геніемъ Бетховена и Гете, какъ автора „Фауста“. Станкевичъ и Бакунинъ ввели его въ этотъ философско-романтическій міръ, познакомили съ Гегелемъ. Въ нѣмецкой философіи онъ нашелъ опору своему идеалистическому настроенію, еще не порвавшему связи съ живой дѣйствительностью. Лучшей иллюстраціей образа мыслей и настроенія Б-аго въ университетскіе годы служитъ его студенческое произведеніе—трагедія „Дмитрій Калининъ“ (напечатана Н. С. Тихонравовымъ въ 1891 г. въ „Сборникѣ Общ. п. р. сл.“). Герой трагедіи, многими чертами напоминающій самого автора, изображенъ жертвой крѣпостного права и неумолимой судьбы, которая дѣлаетъ его братоубійцей и кровосмѣсителемъ. Въ *неудержимо-страстныхъ рѣчахъ Калинина обрушивается* на крѣпостное право, на сословные предразсудки, на ханжество, на стѣсненіе свободы чувства и пр. Начальство усмотрѣло въ этой романтической трагедіи, написанной въ стилѣ „Разбойниковъ“ Шиллера, „произведеніе безнравственное, позорящее университетъ“, и Б. въ сентябрѣ 1832 г. былъ уволенъ изъ университета подъ предлогомъ неуспѣшности и „ограниченности способностей“. Еще въ 1831 г. въ небольшомъ періодическомъ изданіи кн. Львова „Листокъ“ Б. напечаталъ свое стихотвореніе „Русская быль“ и рецензію на одну брошюру о „Борисѣ Годуновѣ“ Пушкина; по удаленіи же изъ университета, послѣ неудачныхъ попытокъ найти себѣ какое-нибудь мѣсто, онъ всецѣло посвящаетъ себя журнальной дѣятельности, сдѣлавшись, такъ сказать, трибуномъ своей партіи, выразителемъ ея лучшихъ стремленій. Каждый членъ кружка, говоритъ В. Боткинъ, „клалъ свою посильную лепту въ общую сокровищницу, которою была критика Б-аго“. Переводы разныхъ статеекъ изъ французскихъ журналовъ (Revue Etrangère, Courrier du beau monde, Revue de Paris, Miroire) для „Телескопа“ и Молвы“, издававшихся Надеждинымъ, плохо обезпечивали матеріальное существованіе Б-аго и прошли, разумѣется, совершенно незамѣченными. Зато статьи подъ заглавіемъ „Литературныя мечтанія“, появившіяся въ „Молвѣ“ за 1834 г., поразили читателей силой и яркостью изложенія, широтой и цѣльностью философскаго міросозерцанія и оригинальностью выводовъ. Подъ литературой, писалъ Б-ій, слѣдуетъ разумѣть „собраніе такого рода художественно словесныхъ произведеній, которыя суть плодъ свободнаго вдохновенія и дружныхъ (хотя и не условленныхъ) усилій людей, созданныхъ для искусства, дышащихъ для одного его, уничтожающихся внѣ его, вполнѣ выражающихъ и воспроизводящихъ въ своихъ изящныхъ созданіяхъ духъ того народа, для котораго они рождены и воспитаны, жизнью котораго они живутъ и духомъ котораго дышатъ, выражающихъ въ своихъ произведеніяхъ его внутреннюю жизнь до сокровеннѣйшихъ глубинъ и біеній“. Разсматривая съ точки зрѣнія этого критерія весь ходъ русской литературы, Б-ій пришелъ къ выводу, что у насъ нѣтъ литературы въ настоящемъ смыслѣ этого слова, и что истинная эпоха искусства наступитъ у насъ лишь тогда, когда русское общество будетъ выражать „физіономію могучаго русскаго народа“, когда у насъ будетъ „просвѣщеніе, созданное нашими трудами, возращенное на родной почвѣ“. Этотъ дебютъ Б-аго свидѣтельствовалъ, съ одной стороны, о томъ, что его основныя воззрѣнія на литературу и самые принципы критики стоятъ въ генетической связи съ статьями и лекціями Надеждина, а съ другой стороны о томъ, что онъ самостоятельно переработалъ идеи своего учителя и сразу выступилъ достойнымъ продолжателемъ Надоумки (псевдонимъ Надеждина). Надеждинъ не могъ не оцѣнить своего талантливаго сотрудника, и въ маѣ 1835 г., уѣзжая за границу, передалъ свой журналъ въ завѣдываніе Б-аго. Послѣдній исполнялъ обязанность редактора не болѣе полугода, но сумѣлъ придать „Телескопу“ и „Молвѣ“ болѣе живое и выдержанное направленіе. Въ 1836 г. *„Телескопъ“ былъ закрытъ за „философическое* письмо“ Чаадаева, и Б. вновь началъ журнальную работу лишь въ 1838 г. въ „Московскомъ Наблюдателѣ“, состоя до февраля 1839 г. даже негласнымъ его редакторомъ. Основная цѣль журнала, какъ ее понималъ Б. и его ближайшіе сотрудники, должна была состоять въ уясненіи философскихъ началъ критики и въ оцѣнкѣ съ ихъ точки зрѣнія современныхъ литературныхъ явленій. Первый номеръ, вышедшій подъ новой редакціей, и открывался переводомъ „Гимназическихъ рѣчей“ Гегеля. Въ 1839 г. Б-ому пришлось столкнуться съ Герценомъ, который раздѣлялъ идеи лѣвой фракціи гегельянства и вмѣстѣ съ Огаревымъ интересовался главнымъ образомъ вопросами общественно политическаго характера. Это обстоятельство, а также самостоятельныя наблюденія критика надъ явленіями русской жизни заставили его окончательно покинуть отвлеченныя высоты идеалистической философіи и трезво взглянуть на дѣйствительность. Такая перемѣна приблизительно можетъ быть пріурочена ко времени переѣзда Б-а въ Петербургъ (въ окт. 1839 г.), когда онъ началъ сотрудничать въ „От. Зап.“ А. А. Краевскаго. Хотя первыя его статьи въ этомъ журналѣ („Бородинская годовщина“, „Менцель“) были написаны въ прежнемъ духѣ, но общественные интересы все глубже и глубже захватывали его чуткую душу. „Мочи нѣтъ“, писалъ онъ въ томъ же 1839 г., „куда ни взглянешь—душа возмущается, чувства оскорбляются“. Въ концѣ 1845 г. вслѣдствіе разногласія съ редакціей Б. оставилъ „От. Зап.“ и въ послѣдніе годы участвовалъ въ „Современникѣ“ И. И. Панаева и Н. А. Некрасова. Тяжелая журнальная работа при крайней матеріальной нуждѣ, доходившей временами до того, что писатель буквально долженъ былъ жить впроголодь, гибельно дѣйствовала на здоровье Б-аго, и онъ умеръ отъ чахотки 28 мая 1848 г. въ Петербургѣ; похороненъ на Волковомъ кладбищѣ. Необыкновенная цѣльность и благородство натуры, рѣдкая глубина и искренность убѣжденій, вдохновенное краснорѣчіе—вотъ качества, которыми всю жизнь отличался критикъ и которыя обезпечили ему неотразимое вліяніе на современное общество. Значеніе Б-аго въ исторіи литературной критики и русской общественной мысли необыкновенно велико. Исходя изъ положеній идеалистической философіи, Б. по-

слѣдовательно проводилъ возвышенный взглядъ на искусство и выяснилъ основные принципы художественности (образность, реализмъ, типичность, гармонію частей). Опредѣляя задачи искусства, его отношеніе къ жизни, Б. на первыхъ порахъ склоненъ былъ проповѣдовать „чистое искусство“, какъ воплощеніе красоты, какъ воспроизведеніе „идеи всеобщей жизни природы“, какъ изображеніе „не вопросовъ дня, а вопросовъ вѣковъ, не интересовъ страны, а интересовъ міра, не участи партій, а судьбы человѣчества“, онъ возводилъ на недосягаемый пьедесталъ Гете и Шекспира за ихъ строго-объективное, истинно художественное, „вѣчное“ творчество, и не придавалъ никакого значенія французской литературѣ съ ея бытовыми и соціальными мотивами. Но непосредственное художественное чувство, тонкое пониманіе потребностей времени и самый ходъ русской литературы помогли Б-ому выйти изъ замкнутаго круга односторонніхъ воззрѣній, и онъ уже въ *первыхъ* статьяхъ становится на почву реальной критики, горячо доказывая, что истинная и настоящая поэзія нашего времени есть поэзія реальная, поэзія жизни, поэзія дѣйствительности. Впослѣдствіи Б. выступилъ съ рѣшительнымъ обличеніемъ заблужденій „умозрительныхъ судей изящнаго“ и призналъ ихъ ученіе эстетической фикціей, убѣдительно развивая ту мысль, что „свобода творчества легко согласуется съ служеніемъ современности“, и краснорѣчиво защищая во имя гуманности и интересовъ самаго искусства русскую „натуральную“ школу. Въ рядѣ своихъ блестящихъ статей критикъ далъ тонкую оцѣнку важнѣйшимъ дѣятелямъ нашей литературы (Гоголю, Пушкину, Лермонтову, Кольцову и др.) и является вдохновеннымъ истолкователемъ игры лучшихъ актеровъ въ классическихъ роляхъ (напр., Мочалова въ Гамлетѣ). Бѣлинскій теоретически и практически положилъ прочное начало нашей литературной критикѣ, намѣтивъ всѣ ея направленія (художественное, психологическое, историческое, публицистическое), и подготовивъ прагматическую исторію русской литературы. Но заслуга Б-аго далеко не ограничивается областью литературной и театральной критики: онъ былъ учителемъ и воспитателемъ русскаго общества въ лучшемъ смыслѣ этихъ словъ. Правда, до 1840—1841 гг., опираясь на неточно понятое гегелевское положеніе: „все дѣйствительное—разумно“,— Б. усвоилъ было философско-индифферентное отношеніе къ явленіямъ общественной жизни; въ нѣкоторыхъ статьяхъ онъ даже раздѣляетъ самодовольные восторги приверженцевъ „оффиціальной народности“ и проповѣдуетъ нравственное совершенствованіе личности безъ активнаго участія въ ходѣ жизни. Но уже въ „Литературныхъ мечтаніяхъ“ (1834 г.) критикъ призываетъ къ самоотверженной дѣятельности во имя общаго блага и настойчиво подчеркиваетъ потребность Россіи въ ученіи, въ наукѣ. Въ статьяхъ петербургскаго періода онъ все болѣе и болѣе отводитъ мѣсто публицистическому элементу и вступаетъ въ полемику съ славянофилами и представителями „оффиціальной народности“ (Шевыревъ и Погодинъ), отстаивая наиболѣе прогрессивныя идеи своего времени, идеи такъ называемаго западничества. Въ знаменитомъ письмѣ къ Гоголю по поводу „Выбранныхъ мѣстъ изъ переписки съ друзьями“ Б. представилъ въ сущности цѣлую программу желательныхъ преобразованій русской жизни. „Россія видитъ свое спасеніе“, писалъ онъ Гоголю, „въ успѣхахъ цивилизаціи, просвѣщенія, гуманности, въ пробужденіи въ народѣ чувства человѣческаго достоинства... Ей нужны права и законы, сообразные съ здравымъ смысломъ и справедливостью, и строгое, по возможности, выполненіе ихъ... Самые живые современные національные вопросы Россіи теперь уничтоженіе крѣпостного права и отмѣненіе тѣлеснаго наказанія“... Эти и подобныя идеи въ увлекательной и подчасъ художественной формѣ проводилъ Б. въ своихъ сочиненіяхъ, могущественно вліяя на настроеніе общества и подготовляя такимъ образомъ будущихъ дѣятелей для эпохи великихъ реформъ. См. *А. Н. Пыпинъ*, „Б., его жизнь и переписка“. 2 тома 1876 г. (съ подробнымъ указаніемъ литературы предмета). *А. Н. Пыпинъ*. „Характеристика литературныхъ мнѣній отъ 20 до 50-хъ гг.“ 2-ое изд. 1890 г.— *М. А. Протопоповъ*, „В. Г. Б., его жизнь и литературная дѣятельность“. 1891 г. (въ біографической библ. Ф. Павленкова).—*Евг. Соловьевъ*, „Б. въ его письмахъ и сочиненіяхъ“. 1898 г.— *С. Венгеровъ*. „Великое сердце“ („Р. Богатство“ за 1898 г. №№ 3, 4, 5 и 7).—*Изданія сочиненій*: старое изданіе Солдатенкова въ 12 том.; изд. Павленкова въ 4 том. (1896 г.); полное, строго научное изданіе выходитъ теперь подъ редакціей С. А. Венгерова. Въ 1898 г. явилось нѣсколько изданій избранныхъ сочиненій: подъ редакціей Котляревскаго, В. Острогорскаго, В. Покровскаго и др.

Бѣлинскія или *Бѣлыя* самосадочныя озера, числомъ шесть, расположены къ В. отъ Волги въ Красноярск. у. Астрах. губ.; по составу принадлежатъ къ горько-соленымъ озерамъ; размѣры ихъ невелики (самое большое имѣетъ 560 саж. длины и 70 саж. ширины); почти всѣ разрабатываются.

Бѣлица, м. Вил. губ., Лидск. у., на р. Нѣманкѣ, ок. 1000 жит. Основ. Б-ы относ. къ глуб. древности; въ XVI в. она перешла къ Радзивилламъ, въ XVII здѣсь бывали синод. собранія кальвинистовъ.

Бѣличьи, Sciuridae, сем. млекопитающихъ изъ отр. грызуновъ, стройныя животныя съ пушистымъ хвостомъ, распространенныя повсюду, за исключеніемъ Австраліи. Черепъ съ широкимъ, плоскимъ лбомъ; коренныхъ зубовъ въ верхней челюсти 5, въ нижней 4; передніе ноги о 4, заднія о 5 пальцахъ; верхняя губа расщеплена; у нѣкоторыхъ видовъ существуютъ защечные мѣшки. Б.—частью древесныя, частью наземныя животныя, питаются, гл. обр., плодами и сѣменами, многіе виды собираютъ запасы на зиму. Къ Б-ьимъ относятся 6 родовъ: бѣлка, бурундукъ, летяга, сусликъ, сурокъ (см. эти сл.) и луговая собачка. *Луговая собачка*, Cynomys ludovicianus, 33 стм. дл., съ хвостомъ въ 7 стм. дл., со сжатымъ туловищемъ, большой головой, сверху красновато-бураго, снизу грязно-бѣлаго цвѣта; издаетъ крикъ, похожій на собачій лай. Л-ыя с-и водятся въ преріяхъ Сѣв. Амер., гдѣ норы ихъ, находящіяся на разстояніи 5—6 метр. другъ отъ друга, занимаютъ обширныя пространства; питаются травой; съ конца октября до весны подвержены зимней спячкѣ; мясо ихъ употребляютъ въ пищу;

но охота за ними, въ виду ихъ крайней осторожности, затруднительна.

Бѣлка, древнерусская единица цѣнности, по мнѣнію нѣкоторыхъ нумизматовъ, отличная отъ упоминаемыхъ лѣтописью и другими памятниками бѣли (бѣль) и бѣлы (бѣла). По устарѣвшей въ настоящее время теоріи кожаныхъ денегъ Б-и или бѣли были зимними бѣличьими шкурками и цѣнились ок. $^1/_{30}$ к. за штуку. Дальнѣйшія изслѣдованія показали, однако, что въ XIV—XV вв. названіе Б. прилагалось, повидимому, къ монетной единицѣ, и что происхожденіе его можетъ быть объяснено, по аналогіи съ названіями нѣкоторыхъ западноевропейскихъ средневѣковыхъ монетъ, цвѣтомъ серебра. Наряду съ этимъ существуетъ еще мнѣніе, что Б-и, будучи дѣйствительно шкурками бѣлокъ, служили не монетной, а мѣновой цѣнностью. Какъ бы то ни было, на основаніи несомнѣнныхъ свидѣтельствъ можно установить, по крайней мѣрѣ, то, что уже съ конца XIV в. Б. приравнивалась 2 деньгамъ новгородскимъ (или 4-мъ московскимъ), и на рубль шло 100 Б-къ (въ XV и XVI вв. рубль = 50 Б-мъ).

Бѣлка, Sciurus, родъ грызуновъ изъ сем. бѣличьихъ, стройныя животныя небольшой величины, съ пушистымъ, иногда какъ бы расчесаннымъ въ стороны въ видѣ пробора хвостомъ, длинными ушами и острыми, иногда окрашенными рѣзцами. Большой палецъ переднихъ ногъ зачаточный и оканчивается когтемъ. Виды Б-окъ, водящихся въ холодныхъ странахъ, имѣютъ мягкій длинноволосый мѣхъ, цвѣтъ котораго иногда мѣняется, зимой дѣлаясь сѣрымъ. Изъ видовъ, водящихся въ Европѣ и Сибири, самый частый, *Б. обыкновенная или векша*, Sc. vulgaris, до 25 снтм. длины, съ хвостомъ длиной до 22 снтм., лѣтомъ буровато-красноватаго, зимой—сверху съ примѣсью сѣраго, снизу бѣлаго цвѣта. Б. чаще всего встрѣчается въ хвойныхъ лѣсахъ, питается орѣхами, сѣменами еловыхъ и сосновыхъ шишекъ и пр., но поѣдаетъ также птичьи яйца и молодыхъ птенцовъ. Б. чрезвычайно подвижное и граціозное животное, превосходно лазитъ и прыгаетъ по деревьямъ. Б. строитъ себѣ гнѣздо въ дуплахъ, куда собираетъ на зиму запасы. Б. приноситъ по 3—9 слѣпыхъ дѣтенышей 2 раза въ годъ: въ апрѣлѣ или маѣ и въ іюлѣ. Б-у часто содержатъ въ домахъ въ клѣткахъ, но приручается она плохо. Какъ животное, доставляющее хорошій, теплый, хотя и дешевый, мѣхъ, Б. служитъ важнымъ предметомъ охоты. Въ нѣкотор. мѣстахъ сѣв. Россіи охота на бѣлокъ, такъ наз. „*бѣлковье*“, составляетъ очень важный отхожій промыселъ. Охота на Б-окъ производится чаще всего съ ружьемъ, а у инородцевъ съ лукомъ, а также помощью капкановъ и разнообразныхъ ловушекъ. Самыми цѣнными считаются темные сорта Б-окъ, чаще попадающіеся въ Сибири. Наибольшее количество шкурокъ, притомъ лучшаго качества, идетъ въ Китай, а затѣмъ заграницу. Наиболѣе дешевые сорта цѣнятся отъ 30—70 р. за тысячу, лучшіе—свыше 200 р. Общая цѣнность всего лова Б-окъ въ Россіи составляетъ болѣе 1 милл. руб.

Бѣлки, названіе снѣжныхъ горъ въ Сибири.

Бѣлковыя вещества, азотистыя органическія вещества весьма сложнаго состава, распространенныя въ растительныхъ и животныхъ организмахъ, представляютъ главную составную часть протоплазмы клѣтокъ и, слѣдовательно, играютъ въ жизни организмовъ важнѣйшую роль. Въ составъ ихъ входятъ элементы: кислородъ, водородъ, углеродъ, азотъ, сѣра, а въ нѣкоторыхъ и фосфоръ (0,42—0,85%). Одно изъ наиболѣе отличительныхъ свойствъ Б-ыхъ в-ъ — весьма большое непостоянство при множествѣ такихъ условій, при которыхъ другія сложныя химическія соединенія остаются безъ измѣненія, дѣлаетъ Б. в. наиболѣе пригодными для тѣхъ безпрерывныхъ измѣненій, которыя представляютъ первое условіе для жизнедѣятельности организма. Главной причиной такого непостоянства является присутствіе азота, который, какъ и во множествѣ другихъ своихъ соединеній, обладаетъ крайне слабой способностью соединяться съ другими простыми тѣлами и стремится выдѣлиться изъ соединеній съ ними. Различнымъ количествомъ Б-ыхъ в-ъ обусловливается, вѣроятно, и различная энергія жизненныхъ проявленій въ животныхъ и растеніяхъ: у послѣднихъ относительное количество Б-ыхъ в-ъ гораздо меньше, чѣмъ у животныхъ, у которыхъ они составляютъ преобладающую часть тканей. Главн. химич. и физич. свойства бѣлковъ слѣдующія: они бол. част. сильно коллоидальны, т. е. не проходятъ чрезъ животныя и растит. перепонки, вращаютъ плоскость поляризаціи влѣво, при нагрѣваніи, а также при дѣйствіи сильныхъ минеральныхъ кислотъ свертываются, при кипяченіи съ азотной кислотой окрашиваются въ желтый цвѣтъ, переходящій при прибавленіи амміака въ оранжевый (ксантопротеиновая реакція), при кипяченіи съ растворомъ азотнокислой окиси ртути, содержащимъ азотистую кислоту (Миллоновъ реактивъ), даютъ красное окрашиваніе, съ растворомъ ѣдкихъ щелочей съ мѣднымъ купоросомъ—фіолетовое. Сложность Б-ыхъ в-ъ, ихъ почти полная неспособность кристаллизоваться, нерастворимость, неспособность улетучиваться при нагрѣваніи крайне затрудняютъ изученіе ихъ химическаго строенія, и мы даже не знаемъ, представляютъ-ли ихъ разновидности отдѣльныя соединенія, а не смѣсь нѣсколькихъ. Точной формулы до сихъ поръ ни для одного изъ этихъ веществъ не установлено. Мульдеръ думалъ, что всѣ Б. в. образуютъ соединеніе сложнаго радикала, протеина, съ различнымъ количествомъ сѣры и фосфора, и на этомъ основаніи назвалъ ихъ протеиновыми; но его теорія не оправдалась и была отвергнута еще Либихомъ. Либеркюнъ даетъ для альбумина (курин. бѣлка) формулу $C_{72}H_{112}N_{18}O_{22}S$, Шютценбергеръ $C_{240}H_{392}N_{65}O_{753}S_3$. По мнѣнію проф. Меншуткина, даже послѣдняя формула даетъ для частицы Б-ъ в-ъ меньшій вѣсъ, чѣмъ они имѣютъ въ дѣйствительности. Что касается родства Б-хъ в-ъ съ другими органическими соединеніями, то наиболѣе вѣроятнымъ является ихъ родство съ амидокислотами. Во всякомъ случаѣ, химія въ настоящее время стоитъ на пути къ разрѣшенію вопроса о химич. строеніи Б-ыхъ в-ъ и искусственномъ полученіи ихъ въ лабораторіяхъ. Получены въ недавн. время нѣкот. вещества, близкія къ Б-ымъ. Роль Б-ыхъ в-ъ въ жизни организмовъ и ихъ значеніе, какъ питательнаго матеріала (см. *питаніе животныхъ*), придаютъ громадную важность разрѣшенію этого вопроса не только въ теоретиче-

скомъ, но и въ практическомъ отношеніи. Ср. *протеиновыя вещества.*

Бѣловаръ, см. *Беловаръ*.

Бѣдеводскъ, слобода Старобѣльскаго уѣзда, Харьковской губ., 11700 жит. Торговое селеніе; добываніе огнеупорной глины.

Бѣловъ, Евгеній Александровичъ, русскій историкъ, род. въ 1826 г.; въ 1850 г., по окончаніи курса въ казанскомъ университетѣ, занялъ мѣсто преподавателя географіи въ пензенск. дворянск. институтѣ, откуда вскорѣ былъ переведенъ въ Саратовъ; съ 1864 г. служилъ въ Петербургѣ, преимущественно, въ Имп. Александровскомъ лицеѣ. Ум. въ 1895 г. — Въ своихъ научныхъ работахъ Б. является однимъ изъ представителей того взгляда, по которому исторія служитъ „выраженіемъ народнаго самосознанія“, и по своему направленію примыкаетъ, главн. обр., къ школѣ М. П. Погодина. Изъ соч. его можно отмѣтить: „Всеобщую русск. исторію“; рядъ статей въ „Журн. Мин. Нар. Просв.“: „О смерти царевича Димитрія“ (1873 г.); „Объ историч. значеніи русск. боярства до кон. XVII в.“ (1886 г.); „Моск. смуты въ кон. XVII в.“ (1887 г.); „Предварит. замѣч. къ исторіи ц. Іоанна Вас. Грозн.“ (1890 г.); ст. „Отношенія Фридриха II до вступл. его на престолъ къ русск. двору, съ 1737 по 1740 г.“ (на основаніи изданной въ 1787 г. переписки Фридр. II съ сакс. посланникомъ въ Петербургѣ фонъ-Зумомъ); „Др. и Нов. Россія“, 1875 г. II); рядъ рецензій, между прочимъ, на нѣкот. томы „Истор. Росс.“ С. М. Соловьева — въ „Др. и Нов. Рос.“, и др.

Бѣловѣжская пуща, казенная лѣсная дача въ сѣв.-зап. части Пружанск. у., Гродненск. г., расположена на небольшой возвышенности (ок. 600 ф.), между истоками Нарева и притоками Зап. Буга; занимаетъ площ. въ 1120 кв. в. и состоитъ изъ трехъ участковъ: собственно Б-ой п-и, Свислочской дачи и Гайновской корабельн. рощи. Въ пущѣ преобладаютъ песчаныя и супесчан. почвы; орошается она притоками Вислы, Нѣмана и Припяти, изъ котор. нѣкотор. берутъ здѣсь свое начало; наиболѣе значительн. изъ нихъ: Наревка, Лѣсна, Бѣлая, Ясельда и Свислочь; есть большія болота, но въ общемъ они занимаютъ небольшую часть площади, подъ пашней и покосами тоже немного; лѣсныя же насажденія занимаютъ около $^7/_8$ всей площ. По характеру насажденія преобладаетъ боръ, чернолѣсье ему значительно уступаетъ. Флора пущи очень богата; изъ древесныхъ породъ преобладаютъ сосна и ель, но много березы, ольхи, липы, дуба, ясени, пихты и др. Изъ животныхъ, населяющихъ пущу, наиболѣе замѣчателенъ зубръ (см. в. сл.), сохранившійся здѣсь, лишь благодаря усиленной охранѣ, въ количествѣ ок. 300 головъ. Уже съ XV в. начинаются извѣстія о бывшихъ въ пущѣ охотахъ литовскихъ князей и польскихъ королей. Въ концѣ XVI в. здѣсь былъ построенъ королевскій охотничій замокъ съ бѣлой башней (biala wieża), отъ котор. и производятъ названіе пущи; памятниками королевскихъ охотъ остались Баторіева гора, *королевскій звѣринецъ* и другіе. Во владѣніе Россіи пуща перешла по второму раздѣлу Польши (1793); вскорѣ начались и первыя мѣропріятія правительства, направленныя къ охранѣ пущи и зубровъ. Съ учрежденіемъ минист. госуд. имущ. пуща поступила въ его вѣдѣніе. Въ 1888 году пуща была передана въ обмѣнъ на другіе лѣсные участки въ удѣльное вѣдомство, которому было поручено устроить пущу для царскихъ охотъ и построить въ ней Императорскій охотничій дворецъ.

Бѣлоголовый, Николай Андреевичъ, извѣстный врачъ и общественный дѣятель, родился въ 1834 г. въ Иркутскѣ въ старой купеческой семьѣ. Отецъ его, учившійся самоучкой, симпатизировалъ сосланнымъ въ Сибирь декабристамъ и оказывалъ имъ посильныя услуги. Первоначальное воспитаніе и ученіе Б-го прошло чрезъ руки декабристовъ, съ которыми онъ и впослѣдствіи поддерживалъ дружескія отношенія. По окончаніи курса въ московскомъ пансіонѣ Эннеса, онъ поступилъ вмѣстѣ съ другомъ своимъ, С. П. Боткинымъ, впослѣдствіи знаменитымъ ученымъ, въ московскій университетъ, и за неимѣніемъ вакансіи на другихъ факультетахъ, они оба, противъ желанія, должны были избрать медицинскій. Окончивъ блистательно курсъ въ 1855 г. и получивъ въ 1862 г. степень доктора, Б. сталъ заниматься медицинской практикой въ Петербургѣ. Тонкій діагностъ, образованный врачъ, со вниманіемъ слѣдившій за успѣхами науки, и вдобавокъ человѣкъ замѣчат. доброты, Б. пріобрѣлъ вскорѣ обширн. практику. Не увлекаясь мишурнымъ блескомъ и любостяжаніемъ, Б. прославился, какъ идеальный врачъ, двери кот. были равно открыты для богат. и бѣдн., для знатнаго и простолюдина, и до конца своихъ дней остался вѣренъ этимъ завѣтамъ молодости и принципамъ медицинской этики. Слѣдя внимательно за своей спеціальностью, Б. никогда въ нее не замыкался всецѣло, подобно своему другу Боткину, а, напротивъ, съ юнош. лѣтъ принималъ близко къ сердцу какъ политико-гражданскіе интересы дня, волновавшіе общество, такъ въ частности и литературные. Начавъ свою карьеру какъ-разъ на зарѣ освободительнаго движенья и возрожденья Россіи, этотъ либералъ-шестидесятникъ въ теченіе сорока лѣтъ (1845—1895 г.) хранилъ неизмѣнную вѣрность однажды основательно провѣреннымъ и сознательно усвоеннымъ принципамъ прочной законности, твердаго правового порядка, общественнаго самоуправленія, равноправности, вѣротерпимости и народнаго просвѣщенія. Въ 1858 г. непріятно пораженный невѣрнымъ сообщеніемъ „Колокола“, касавшимся дорогой его родины Сибири и напечатаннымъ Герценомъ по довѣрію къ Бакунину, летитъ Б. изъ Иркутска въ Лондонъ къ Герцену для разъясненія этого вопроса, не имѣвшаго лично къ нему никакого отношенія. Съ переѣздомъ въ Петербургъ Б. еще болѣе втянулся въ интересы общественно-литературные и сблизился, въ особенности, съ „Отечественными Записками“ и кружкомъ Салтыкова, Елисеева и Некрасова. Медицинская практика не оставляла ему времени для литературныхъ занятій, но убѣжденное, спокойное, вѣское слово его пользовалось большимъ авторитетомъ въ обширномъ кругу его знакомыхъ и паціентовъ. Однажды (въ 1868 г.) Б. выступилъ и публично, напечатавъ въ „Архивѣ Судеб. Медицины“ обвинительную статью противъ проф. московскаго унив. Полунина, невѣжественнаго ученаго, по кумовству назначеннаго профессоромъ терапіи и послужившаго причиной изгнанія

многихъ студентовъ, не хотѣвшихъ слушать его лекцій. Въ 1881 г. вслѣдствіе переутомленія Б. выѣхалъ за границу, но и тамъ продолжалъ жить родными интересами, всегда имѣя вокругъ себя соотечественниковъ, изъ коихъ, въ особенности, онъ сблизился съ графомъ М. Т. Лорисъ-Меликовымъ. Онъ продолжалъ слѣдить за русской литературой, кое-что печаталъ частью въ Россіи, частью за границей, главнымъ же образомъ былъ занятъ составленіемъ своихъ воспоминаній, изъ коихъ часть (о гр. Лорисъ-Меликовѣ) появилась въ „Русской Старинѣ“, а часть въ библіотекѣ Павленкова („Жизнь и дѣятельность С. П. Боткина“). Вскорѣ послѣ смерти Б-го въ 1897 г. появились въ отдѣльномъ изданіи воспоминанія его о декабристахъ и другихъ лицахъ, къ коимъ онъ стоялъ близко. „Воспоминанія“ имѣли громадный успѣхъ и были встрѣчены въ литературѣ общимъодобреніемъ. Помимо интереснаго содержанія, книга привлекала замѣчательнымъ, по своей простотѣ и изобразительности, литературнымъ языкомъ, наблюдательностью автора, а главное—благородствомъ его мыслей, слова и обаятельной искренностью и мягкостью тона. И содержаніе, и изложеніе производили чарующее впечатлѣніе на читателя, испытывавшаго успокоительное и вмѣстѣ съ тѣмъ возвышающее душу наслажденіе въ обществѣ безукоризненно-честнаго человѣка и живо очерченныхъ имъ достойныхъ друзей его. См. *Гр. Джаншіевъ*, „Эпоха великихъ реформъ“ 7-ое изданіе, „Историческій Вѣстникъ“ 1896 г., № 11, „Русс. Вѣдом.“ 1895, 8-го сентября, „Вѣст. Европы“ 1896, октябрь. Отзывы—см. „Вѣст. Европы“ 1898, № 6, „Русское Богатство“ 1898, № 7.

Бѣлогородская губернія, образована въ началѣ XVIII в. изъ провинцій Б-ой, Сѣвской и Орловской съ губ. гор. Бѣлгородомъ (см. э. сл.); съ 1775 г. нѣкот. части Б-ой г-іи стали отдѣлять къ сосѣднимъ губ., а въ 1779 г. Б. г. была совершенно упразднена.

Бѣлогорье, слобода Острогожскаго уѣзда, Воронежской губ., ок. 7000 жит.

Бѣлогридъ-Котляревскій, Леонидъ Сергѣевичъ, проф. угол. права, род. въ 1855 г., съ 1883 г. читалъ курсъ угол. пр. въ Демид. Юрид. Лицеѣ, въ 1891 г. переведенъ на ту же каѳедру въ кіевскій унив. Гл. труды его: „О воровствѣ-кражѣ по русскому праву“ (1880, маг. дисс.), „Преступленія противъ религіи“ (1886, докт. дисс.), „Роль обычая въ угол. законодат.“ (1888) и нѣк. др. Кромѣ того, Б.-К. издалъ „Курсъ угол. права“ (1898, двѣ части), въ кот. онъ старается примирить крайности субъективной и объективной школы уголовнаго права.

Бѣлое духовенство, см. *духовенство*.

Бѣлое море, часть сѣв. Ледовит. ок., вдающаяся между Канинымъ и Святымъ носомъ (на Мурманск. бер. Кольск. полуостр.) съ сѣвера (68°40′ с. ш.) въ материкъ Европейск. Россіи (Арханг. губ.) до 63°47′ с. ш. Б м. имѣетъ наиб. длину въ 550 в. при шир. въ 159—103 в. и покрываетъ площадь въ 84100 кв. в. Суженіемъ, называемымъ горломъ, Б. м. дѣлится на сѣв. часть съ Мезенск. губой на В. и южную часть съ губами Двинск. на В., Онежск. на Ю. и Кандалакской на З. Берега Б-аго м-я, извѣстные подъ назв Терскаго, Кандалакск., Корельск., Поморск., Лѣтняго, Зимняго (см. эти сл.) и Канинскаго на Канинск. полуостр., б. ч. низменны, мало изрѣзаны и изобилуютъ озерами и рѣчками; только на С. и В. они гористы. Изъ острововъ, гл. обр. расположенныхъ въ заливахъ, наболѣе значит. Соловецкіе и о. Моржовецъ. Глубина въ общ. незначительная; въ сѣв. части она достигаетъ 40 саж., но здѣсь же встрѣчаются мели, т. наз. сѣверныя кошки, гдѣ глубина всего въ $1^1/_2$—4 саж.; въ южной части дно моря опускается до 170 саж. Значит. часть года Б. м. покрыто льдомъ; плывучія льдины встрѣчаются даже еще въ іюнѣ; носящіяся льдины, нагромождаясь въ безпорядкѣ другъ на друга, образуютъ огромныя кучи, извѣстныя подъ назв. торосовъ, если онѣ окружены ледянымъ полемъ, или стамухъ, когда онѣ плаваютъ, либо останавливаются на мели. Б. м. свободно отъ льда только въ теченіе 3 лѣтнихъ мѣсяцевъ. Весьма часты густые туманы, особ. съ начала весны до іюля, когда господствуютъ сѣв. и сѣв.-вост. вѣтры. Періодъ плаванія продолжается въ среднемъ съ начала мая до конца октября. Рѣчныя устья и заливы представляютъ прекрасныя стоянки для судовъ. Изъ рыбъ Б-аго м-я наибольшее экономическое значеніе для прибрежныхъ жителей имѣютъ сельдь (Clupea harengus), ловъ кот. производится преимущ. въ Онежск. и Кандалакск. зал., семга (Salmo salar), кот. поднимается по всѣмъ рѣкамъ, впадающимъ въ Б. м., и навага (Gadus navaga), кот. водится во всемъ Б-омъ м-ѣ, кромѣ Кандалакск. зал. Кромѣ того, развиты бѣлужій и тюленій промыслы. Внѣшняя торговля началась съ открытіемъ пути въ Б. м. Ченслеромъ въ 1553 г. (см. *Архангельская губернія*). Важнѣйшій портъ—Архангельскъ (см. э. сл.); другія гавани: Мезень, Онега, Кемь и пр. Во всѣ порты Б-аго м-я въ 1898 г. вошло 712 кораблей въ 310353 тонны. Въ 1896 г. къ портамъ Б-аго м-я было приписано паровыхъ судовъ морского плаванія 27 вмѣстимостью въ 3134 т. Ср. *Россія*, стр. 4293.—См. „Лоція Б-аго м-я“ („изд. Гидрогр. департ.“); *Данилевскій*, „Изслѣдов. рыбн. и звѣр. промысл. Б-аго м-я“ (изд. мин. гос. имущ.); *Островскій*, „Очеркъ торговой дѣятельности русскихъ на Сѣверн. ок.“ („Изв. Имп. Р. Геогр. Общ.“, 1891); *Рейнеке*, „Гидрограф. опис. Б-аго м-я“; *Литке*, „4-кратное путеш.“ и др.

Бѣлозерка, Большая (ок. 10000 ж.) и Малая или Верхняя (ок. 9000 ж.), два села Мелитопольскаго уѣзда, Таврической губ.

Бѣлозерскій каналъ, обходный, входитъ въ составъ Маріинской системы (см. э. сл.).

Бѣлозерское княжество, одно изъ древнѣйшихъ русск. княжествъ, основанное, по сообщенію начальной повѣсти, братомъ Рюрика Синеусомъ, было населено племенемъ Весью и, повидимому, пользовалось нѣкогда важнымъ торгово-промышленнымъ значеніемъ. Послѣ смерти Ярослава Мудраго Б. к. вошло въ составъ Суздальскаго и позднѣе находилось большею частью въ зависимости отъ Ростова. Къ концу княженія Дмитрія Донского (1389 г.) Б. к. въ качествѣ Московскаго удѣла перешло къ сыну Дмитрія Андрею Можайскому и въ 1485 г. вошло окончат. въ составъ вел. княж. Московскаго.

Бѣлозерскъ, уѣздн. городъ Новгородской губ. на южн. берегу Бѣлаго озера и при Бѣлозерскомъ ка-

налѣ. Пристань. Жит. 6012 чел. Кромѣ низшихъ уч. зав., 4-хъ класси. духовн. училище, женская прогимназія. *Б-ій уѣздъ* въ сѣв.-вост. части губ., простр. 13057,7 кв. верстъ. Поверхность въ общемъ ровная, почва, гл. обр., болотистая, торфяная и иловатая. Орош. Шексной, Ковжей, Судой и др.; значит. озера (Бѣлоозеро, Андозеро) и много болотъ. Земледѣліе, которымъ занимаются всѣ жит., не даетъ, благодаря почвенн. условіямъ, достаточно хлѣба; главн. занятіе населенія уѣзда (89631 чел.)—лѣсные промыслы.

Бѣлозерье, мѣст. Черкасскаго у., Кіевской губ., ок. 5 000 жит.

Бѣлозоръ, Parnassia palustris, видъ изъ сем. росянковыхъ, небольшая трава съ сердцевидными черешковыми корневыми и стеблеобъемлющими сидячими стебельными листьями и бѣлыми цвѣтками съ жилками. Часто встрѣчается на сырыхъ и болотистыхъ лугахъ. Находитъ большое употребленіе въ народной медицинѣ, какъ мочегонное средство, противъ болей въ животѣ и пр.

Бѣлокопытникъ, Petasites, родъ изъ сем. сложноцвѣтныхъ, многолѣтнія травы, съ корневищемъ, развивающимъ розетку листьевъ до или послѣ развитія цвѣточной стрѣлки. Корзинки трубчатыхъ цвѣтковъ двоякаго рода: въ однѣхъ средина занята обоеполыми цвѣтками, а периферія многими рядами женскихъ цвѣтковъ, въ другихъ всѣ цвѣтки обоеполые или только по периферіи имѣютъ одинъ рядъ женскихъ цвѣтковъ. Въ Сред. Россіи встрѣчается *Б. ложный*, P. spurius, съ треугольно-копьевидными листьями и бѣлыми или слегка красноватыми цвѣтками. *Б. лѣкарственный*, P. officinalis, съ красными цвѣтками, разводится въ садахъ.

Бѣлокриницкая іерархія, см. *церковь русская—расколъ*.

Бѣлокровіе 1) **истинное**, см. *лейкэмія*. 2) **Б. ложное**, Pseudoleukaemia, бол. Hodgkins'a, по своей анатомической основѣ, клиническому теченію и исходамъ вполнѣ сходная съ истиннымъ бѣлокровіемъ, съ той только существенною разницей, что кровь при ней не измѣнена. Какъ и при истинномъ бѣлокровіи, различаютъ желѣзистую, костномозговую и селезеночную форму, въ зависимости отъ исходнаго пункта или преимущественнаго мѣста страданія. Б. л. составляетъ тяжелую болѣзнь кровотворенія и обмѣна, ближайшія ея причины неизвѣстны. Чаще всего болѣзнь начинается съ припуханія шейныхъ лимфатическихъ железъ, достигающихъ болѣе или менѣе значительныхъ размѣровъ. Одновременно или послѣдовательно гипертрофируются и паховыя, и подмышечныя железы. Въ иныхъ случаяхъ болѣзнь начинается съ опуханія селезенки, которая можетъ достигнуть громадныхъ размѣровъ; въ другихъ же случаяхъ дѣло начинается съ брыжжеечныхъ и забрюшинныхъ железъ. Такъ или иначе, вскорѣ присоединяется все наростающее малокровіе со своими обычными послѣдствіями, и на сцену могутъ выступить всѣ явленія глубокаго нарушенія питанія: отеки, кровоизліянія въ кожу и подкожную клѣтчатку, кровотеченія изъ слизистыхъ оболочекъ желудка и кишокъ, кровоизліянія во внутреннихъ органахъ—въ мозгу, печени, почкахъ и проч Болѣзнь протекаетъ быстрѣе, чѣмъ истинное бѣлокровіе, и, какъ послѣднее, точно также ведетъ къ смерти отъ истощенія или вслѣдствіе присоединившейся болѣзни, въ силу чего и предсказаніе неблагопріятно. Лѣченіе укрѣпляющее: питательная пища, свѣжій воздухъ, водолѣченіе и проч. Изъ лѣкарствъ примѣняются желѣзо, хининъ, іодистое кали, рыбій жиръ и мышьякъ.

Бѣлокрыльникъ, Calla, см. *калла*.

Бѣлокуракина, слобода Старобѣльскаго у., Харьковской губ., ок. 5500 ж.

Бѣлокъ *сывороточный*, находится въ крови, лимфѣ, во всѣхъ серозныхъ секретахъ, молозивѣ, въ сокѣ мышечной и соединит. ткани, въ патологической мочѣ и пр.; своими химическ. свойствами Б. с. мало отличается отъ *Б-а яичнаго* или *альбумина*, см. э. сл.

Бѣлолуцкъ, слобода Старобѣльскаго уѣзда, Харьковской губерніи, на р. Айдарѣ. Жит. ок. 5000 чел.

Бѣломечетская станица, Баталпашинскаго отд., Кубанской обл., на р. Кубани; б. 4000 жит.

Бѣломѣстцы, см. *бѣлая грамота*.

Бѣленоги (Podarginae), родъ кукушковыхъ изъ отряда лазящихъ, длинныя птицы съ коротк. шеей, широк., плоск. головой, относит. короткими и притупленн. крыльями, длиннымъ хвостомъ и сильн. ногами; клювъ широкій, плоскій, заканчивающійся крючкомъ, оперенье неяркое. Сущ. до 20 видовъ въ лѣсахъ южн. Азіи, Молуккск. и Папуаск. острова. и Австраліи. *Б-ъ большой* (P. humeralis), въ Нов. Южн. Валлисѣ, величиной съ ворона, время дѣятельности вечеръ и ночь, днемъ спитъ; зимой впадаетъ въ спячку. Питается насѣкомыми, кот. не ловитъ на лету, а собираетъ съ деревьевъ.

Бѣлоозеро, озеро Новгородской губ., на границѣ Кирилловскаго и Бѣлозерскаго уѣзд. Занимаетъ площадь въ 986 кв. в. Форма овальная, наибольшая длина $40^1/_2$ в., наиб. ширина 30 в. Средн. глубина ок. 3 саж., но мѣстами доходитъ до 5 саж. Б. входитъ въ Маріинскую систему; судоходство значительно, но такъ какъ плаваніе не вездѣ безопасно вслѣдствіе мелей и вѣтровъ, то въ 1818 г. сооруженъ *Б-скій* обводный *каналъ* вдоль южн. берега. Изобилуетъ рыбой.

Бѣлоомутъ, Верхній и Нижній, 2 села Зарайскаго уѣзда, Рязанской губ., оба на Окѣ, торговля. промышленныя предпріятія. Въ обоихъ до 11000 жит.

Бѣлопашцы, см. *бѣлая грамота*.

Бѣлополье, зашт. гор. Сумскаго уѣзда, Харьковской губ., 15233 жит.

Бѣлоруссы, см. *Россія*.

Бѣлорыбица, см. *сигъ*.

Бѣлорѣцкій заводъ, Верхнеуральскаго у., Оренбургской губ., близъ впаденія р. Куры въ р. Бѣлую; ок. 8000 жит., добыча и произв. желѣза.

Бѣлорѣченская, станица Майкопскаго отдѣла, Кубанской обл., ок. 7000 жит.

Бѣлосарайская коса, на сѣв. берегу Азовскаго моря, при входѣ въ Таганрогскій заливъ. Маякъ.

Бѣлосельскій-Бѣлозерскій, Александръ Михайловичъ, князь, русск. писатель, род. въ 1752 г., при Екатеринѣ II занималъ постъ посланника въ Дрезденѣ и Туринѣ, при Павлѣ удостоенъ званія родового командора ордена Іоанна Іерусалимскаго съ прибавленіемъ къ прежней фамиліи „Бѣлосельскій"

еще новой „Бѣлозерскій“. Б.-Б. живо интересовался искусствомъ и литературой. Кромѣ ряда французскихъ произведеній (статьи по эстетикѣ, стихи и проч.), написалъ оперу: „Олинька или первоначальная любовь“ (1796). Ум. въ 1809 г.

Бѣлостокская область, часть Гродненской губ., которую получила Пруссія по 3-му раздѣлу Польши (1795) и уступила Россіи по Тильзитскому миру 1807 г. Была первоначально раздѣлена на 4 уѣзда: бѣлостокскій, бѣльскій, дрогичинскій и сокольскій (см. соотв. города); въ 1842 г. присоединена къ Гродн. губ., причемъ дрогичинскій уѣздъ вошелъ въ составъ бѣльскаго.

Бѣлостокъ, уѣздн. гор. Гродненской губ., на р. Бѣлой, жит. 63927 чел., гл. обр. евреи. Реальное училище, институтъ благородн. дѣвицъ и рядъ низшихъ учебн. завед.; крупный фабричный центръ: суконн., шерстопрядильн. и др. фабр. Основанъ въ XIV в., въ 1793 г. перешелъ къ Пруссіи, въ 1807 г. присоед. къ Россіи. *Б-ій уѣздъ*, въ западн. части губерніи, простр. 2551,8 кв. в. съ 210132 жит. Поверхность ровная, слегка холмистая, почва преим. песчаная; орош. Наревомъ съ Супраслью, Бобромъ съ Нетой и др.; гл. зан. жит.—земледѣліе, скотоводство, лѣсн. пром.; значит. ч. насел. занята на фабрикахъ.

Бѣлотѣлъ или *лоза* (S. viminalis), одинъ изъ видовъ ивы (корзиночная И.), кустарникъ съ тонкими гибкими вѣтвями, съ длинными, заостренными, цѣльно-крайными и снизу бѣловойлочными листьями, образуетъ прибрежные „лозняки“, „ивняки“ и т. д., распространенъ въ средн. части Россіи, употребляется для изгородей; гибкія вѣтви идутъ на корзины и друг. плетенія.

Бѣлотурка, см. *пшеница*.

Бѣлоусъ, Nardus stricta, видъ изъ сем. злаковъ; корневище даетъ нѣсколько тонкихъ стеблей, листья щетинистые, собраны при основаніи стеблей въ пучки; все растеніе сѣрозеленое, колосъ однобочный съ одноцвѣтными колосками. Встрѣчается обыкновенно на песчаной почвѣ, по сухимъ лугамъ и открытымъ возвышеннымъ мѣстамъ. Сорная трава, хотя до нѣкот. степени полезная тѣмъ, что связываетъ пески.

Бѣлохвостъ-орехъ, см. *орлиный*.

Бѣлоцерковка, мѣст. Хорольскаго уѣзда, Полтавской губ., на р. Пселѣ, б. 4000 жит.

Бѣлоцерковскій миръ, см. *Бѣлая Церковь*.

Бѣлуга, см. *осетръ*.

Бѣлуха, гора Томской губ., Бійскаго округа, въ верховьяхъ р. Катуни, высшая точка Алтайской горной системы, до самой подошвы покрыта вѣчными снѣгами. Съ юга представляется въ видѣ двухъ роговъ, соединенныхъ горизонтальнымъ гребнемъ; восточный рогъ ниже и шире. Высота считается въ 11000 футовъ. Восхожденій на вершину Б-и не было.

Бѣлуха, Delphinapterus leucas, видъ изъ сем. дельфиновъ, достигаетъ 6 м. длины, ярко-бѣлаго цвѣта, безъ спиннаго плавника и б. ч. безъ зубовъ, особенно, на верхней челюсти; встрѣчается въ сѣверныхъ полярныхъ моряхъ, живетъ стаями и составляетъ предметъ оживленной охоты туземцевъ Сибири и Гренландіи. Приближеніе Б-ъ къ берегамъ указываетъ на появленіе скопленій трески и лососей, которыми Б-и питаются.

Бѣлые голуби, такъ наз. себя скопцы (см. э. сл.).

Бѣлые кровяные шарики, см. *кровь*.

Бѣлые стихи, стихи безъ риемы.

Бѣлые хорваты, древнее славянское племя, упоминаемое различн. лѣтописями, точно такъ же, какъ б. сербы, переселивш. въ VII в. на Балканскій полуост. въ область нынѣшн. Хорватіи (Кроація) и Сербіи. При всей несомнѣнности подобнаго переселенія, вопросъ о мѣстонахожденіи древнихъ Бѣлой Хорватіи и Бѣлой Сербіи остается до сихъ поръ спорнымъ въ наукѣ.

Бѣлые и Черные, названіе двухъ партій, образовавшихся во Флоренціи въ самомъ началѣ XIV в. Ихъ раздоры представляютъ отголосокъ борьбы гвельфовъ и гибеллиновъ (см. э. сл-а). Бѣлые, во главѣ съ представителями дома Черки, склонялись къ гибеллинизму, а Черные съ Донати—къ гвельфизму. Въ 1301—1302 гг. послѣдніе при помощи графа Карла Валуа, посланнаго папой, одержали побѣду, и вожди Бѣлыхъ, между ними Данте, были изгнаны.

Бѣлый, старинный русскій терминъ, означающій свободнаго отъ дани, *Б. царь*, независимый царь, наимен. русскихъ царей со временъ сверженія монгольскаго ига, даваемое преим. инородцами.

Бѣлый, уѣздн. городъ Смоленской губ., на обоихъ берегахъ р. Обши, жит. 6956 чел. Мужская гимн., женская прогимн., дух. учил. Лѣсная пристань. *Б-лскій уѣздъ*, въ сѣв. части губерніи, простр. 9674,8 кв. в. съ 166941 жит. Поверхность въ вост. части возвышенная, почва преим. суглинистая, за исключ. значит. пространства, занятаго болотами; орош. притоками Днѣпра, кот. берегъ здѣсь начало, Зап. Двиной съ Межой и др. Гл. занятіе жителей—лѣсные и отхожіе промыслы.

Бѣлый, необитаемый островъ въ Карскомъ м., принадл. Россіи и причисл. къ Березовскому окр. Тобольской губ.; изрѣдка посѣщается промышленниками-самоѣдами и норвежцами; заним. площ. ок. 1400 кв. в.

Бѣлый городъ, см. *Москва*.

Бѣлый грибъ, Boletus edulis, базидіальный шляпочный грибъ изъ группы гименомицетовъ, съ полушаровидной, темно-бураго цвѣта шляпкой, достигающей иногда значительной величины (до $^1/_2$ арш. въ діаметрѣ); пенекъ бѣлаго или желтоватаго цвѣта, къ основанію утолщается. Споры находятся въ трубочкахъ на нижней поверхности шляпки. Мякоть крѣпкая, бѣлая и вкусная. Появляется во второй половинѣ лѣта, принадлежитъ къ наиболѣе распространеннымъ и вмѣстѣ съ тѣмъ къ наиболѣе питательнымъ грибамъ (до 24% азотистыхъ веществъ); сушеные Б-ые г-ы являются самыми цѣнными изъ всѣхъ грибовъ и составляютъ значительный предметъ торговли.

Бѣлый домъ, см. *Вашингтонъ*.

Бѣлый камень, народное названіе нѣкот. горныхъ породъ бѣлаго цвѣта, особенно горнаго известняка, принадлежащаго въ сред. Россіи къ каменноугольной системѣ. Б. к. встрѣчается часто въ окрестностяхъ Москвы (за Трехгорной заставой, около Подольска, Мячкова и т. д.) и служитъ для облицовки зданій, для полученія цемента и извести, а ранѣе употреблялся въ Москвѣ и для по-

стройки цѣлыхъ домовъ, церквей и пр. (отсюда Москва-бѣлокаменная).

Бѣлый клеверъ, см. *клеверъ*.

Бѣлый Колодезь, село Валуйскаго уѣзда, Воронежской губ., жит. ок. 4500 чел.

Бѣлый купоросъ, см. *купоросъ* и *цинкъ*.

Бѣлый лѣсъ, березовый лѣсъ, иногда съ примѣсью осины и т. п.

Бѣлый медвѣдь (полярный медвѣдь), см. *медвѣди*.

Бѣлый мышьякъ, см. *мышьяковистый ангидридъ*.

Бѣлый орелъ, съ нач. XIV в. польскій гербъ, съ развернутыми крыльями и короной на головѣ.

Бѣлый цвѣтъ, см. *цвѣта*.

Бѣлый чугунъ см. *чугунъ*.

Бѣлый Яръ, пригородъ, на лѣв. бер. Волги, противъ гор. Сенгилея, Ставропольскаго уѣзда, Самарской губ., ок. 4500 жит.

Бѣлъдюга (Zoarces C.), родъ рыбъ изъ порядка костистыхъ, сем. Blennoidei, удлиненное тѣло, мелкая, не сплошная чешуя, широкая пасть съ конич. зубами, узкіе, длинные грудные плавники и почти съ половины длины идущіе спинной и заднепроходн. плавники, непосредств. переходящіе въ хвостов. плавники. *Б. живородящая*, въ сѣв. части Атлант. океана, Нѣмецк. и Балт. моряхъ, 20—40 см. длины, буроват. цвѣта, съ темн. пятнами на спинѣ, мясо невкусно, рождаетъ осенью или въ февралѣ жив. дѣтенышей.

Бѣлье и одежда, необходимые элементы гигіенической обстановки человѣка, ставятъ себѣ цѣлью регулированіе тепловыхъ потерь организма и защиту его отъ перемѣнъ погоды (вѣтра, дождя), не препятствуя въ то же время газообмѣну между кожей и окружающимъ воздухомъ и удаленію жидкихъ выдѣленій кожи. Вполнѣ отвѣчающія своей цѣли Б. и О. даютъ объективно умѣренную потерю тепла, а слѣд. и умѣр. трату организма на поддержаніе пост. t^0, субъективно-пріятное ощущеніе тепла. Субъективная сторона въ извѣстныхъ предѣлахъ можетъ быть черезъ закаливаніе подчинена нашей волѣ—мы можемъ пріучить себя легко, безъ непріятнаго ощущенія, переносить довольно низкую t^0; но это, надо помнить, не оказываетъ вліянія на размѣры тепловыхъ потерь, и пріучившій себя, напр., къ легкой одеждѣ зимой тѣмъ самымъ не оградилъ себя, слѣд., отъ увеличенныхъ вслѣдствіе этого тратъ организма. Потеря тепла организмомъ происходитъ черезъ непосредств. нагрѣваніе окружающ. воздуха и черезъ лучеиспусканіе. Чѣмъ больше разница между t^0 окружающаго воздуха и t^0 поверхности тѣла, тѣмъ тепловыя потери черезъ нагрѣваніе больше. Опыты показали, что t^0 кожи человѣка при $14{,}8^0$ окруж. воздуха$=31{,}8^0$, поверхъ шерст. рубахи$=28{,}5$, поверхъ шерст. и полотн. рубахъ $24{,}3^0$ и т. д., т. е. что съ каждымъ новымъ слоемъ с-ды разница между t-ой воздуха и поверхностей тѣла падаетъ, а слѣд. падаетъ и отдача тепла организмомъ черезъ нагрѣваніе. Вмѣстѣ съ тѣмъ падаетъ и отдача тепла черезъ лучеиспусканіе: если принять потерю тепла непокрытой кожей черезъ лучеиспуск. за 100, то при надѣваніи шерст. рубахи она=73, шерст. и полотн. рубахъ=60 и т. д. Въ оцѣнкѣ значенія отдѣльныхъ тканей въ регулированіи теплов. потерь играютъ важную роль какъ основной матеріалъ (шерсть, бумага, шелкъ), изъ котор. сдѣлана ткань, такъ и способъ ея выработки (гладкая ткань, трико, фланель). Если принять теплопроводность воздуха за 1, то теплопроводность шерсти$=9{,}0$, шелка$=16{,}66$, растит. клѣтчатки$=26{,}67$. Эта разница въ теплопроводности основного матеріала тканей отражается, конечно, на теплопроводности самихъ тканей, но отступаетъ на задній планъ передъ способомъ приготовленія этихъ тканей — чѣмъ больше волоконъ содержитъ единица объема ткани, тѣмъ ближе ея теплопроводность къ теплопров. основн. матеріала, и, наоборотъ, чѣмъ рыхлѣе ткань, чѣмъ больше въ ней воздуху (плохого проводника), тѣмъ теплопроводность ея меньше. Отъ увеличенія количества воздуха въ ткани зависитъ и уменьшеніе теплопроводности при ростѣ толщины ткани. Толщина и тѣсно связанный съ ней способъ обработки тканей являются т. о. наиболѣе важными моментами теплопроводности тканей. Это даетъ возможность изъ различн. основн. матеріаловъ приготовить одинаково выгодныя, въ смыслѣ теплопроводности, ткани, но не одинаковыя, конечно, по тяжести—болѣе легкими являются шерстяныя. Важное значеніе, съ точки зрѣнія гигіены, имѣютъ гигроскопичность и вообще водоемкость тканей и скорость прохожденія воздуха черезъ нихъ. На водоемкость тканей вліяетъ какъ матеріалъ ихъ, такъ и обработка: шерсть поглощаетъ воды больше бумаги, бумага больше шелка, фланель больше трико, а трико больше гладкой ткани; но количество поръ, заполняемыхъ водой въ ткани, всего больше въ гладкой бумажн. ткани (100%) и всего меньше въ шерстян. и бумажн. фланели ($13-18{,}6\%$), и это является рѣшающимъ моментомъ при выборѣ матеріала для бѣлья лицъ, часто подвергающ. промоканію. Шерст. и бумажн. фланель, хотя и больше вбираютъ воды, но значит. часть ея легко удаляется выжиманіемъ ($80—87\%$), это во-первыхъ, а во-вторыхъ, благодаря тому, что значит. часть поръ свободна, она мало теряетъ въ теплопроводности, и организмъ не можетъ перегрѣваться, а слѣд. и простуживаться, и въ третьихъ, наконецъ, мокрая шерст. фланель, даже смоченная, долго сохраняетъ упругость и, благодаря ворсистости, не прилипаетъ къ тѣлу. Воздухъ въ Б-ѣ и О-ѣ содержится въ больш. количествѣ какъ въ порахъ тканей, такъ и между отдѣльн. частями О-ы. По содержанію углекислоты онъ значительно отличается отъ окружающ. воздуха вслѣдствіе проникновенія въ него продуктовъ кожнаго дыханія. По проходимости для воздуха, а слѣд. по легкости провѣтриванія, ткани располагаются въ слѣд. порядкѣ: фланель, трико, гладк. бумажн. ткань. Что касается поглощенія свѣтящихся лучей, то размѣры его зависятъ отъ окраски ткани: бѣлый цвѣтъ поглощаетъ 100 един. тепла, свѣтло-желт.—102, свѣтло-зелен.—152, темно-желт.—140, темно-зелен.—161, красный—168, свѣтло-коричн.—196 и черн.—208. Чѣмъ гигроскопичнѣе ткани, тѣмъ больше онѣ поглощаютъ газовъ и различн. пахучихъ веществъ, шерст. и шелк. ткани поглощаютъ больше бумажн., ворсист. и рыхлыя ткани больше гладкихъ, черныя больше свѣтлыхъ. Вмѣстѣ съ газами, къ Б-ью и О-ѣ пристаютъ частицы

эпидермиса, пыль, микробы и т. д. Въ шерст. тканяхъ микробы удерживаются дольше и легче находятъ себѣ почву для размноженія, отсюда необходимость носить при обыкн. условіяхъ не шерст., а бумажн. или полотн. Б., ухаживать за больными въ бѣлыхъ бумажн. халатахъ и необход. частой стирки Б-ья и выколачиванія О-ы. Надо обратить еще вниманіе на окраску тканей—часто въ краску входятъ ядов. вещества (мышьякъ, сурьма, свинецъ и др.), а потому Б., по крайней мѣрѣ, не должно быть окрашено. Указанныхъ выше данныхъ и особенностей тканей достаточно для выясненія въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ, каковъ долженъ быть матеріалъ для Б-ья и О-ы въ зависимости отъ тѣхъ условій, въ которыя поставленъ организмъ.



Ж. Б. Буссенго (къ стр. 760).

Общее количество одежды должно быть только достаточнымъ, чтобы вызвать пріятное ощущеніе постоянной температуры, которая зависитъ отъ привычки, особенностей организма и пр. Избыточное количество вредно, препятствуя свободному прохожденію воздуха, вызываетъ усиленное потѣніе, гошноту, обморочные приступы—явленія, указывающія на задержку тепла въ организмѣ. Лѣтнее платье должно быть изготовлено изъ свѣтлыхъ (т. к. темныя ткани поглощаютъ большее количество солнечныхъ лучей), легкихъ тканей, должно свободно облегать тѣло; зимнее—должно быть сшито изъ толстыхъ, порозныхъ тканей и плотно прилегать къ тѣлу. Что касается покроя Б-ья и О-ы, то здѣсь важно только, чтобы платье не было узко и не стѣсняло движеній. См. *Ф. Эрисманъ*, „Курсъ гигіены“, *М. Рубнеръ*, „Учебникъ гигіены“ и др.

Вѣльмо, см. *глазныя болѣзни*.

Вѣльская слобода, Балаганск. окр., Иркутской уб., на р. Бѣлой; бойкая торговля; ок. 3000 жит.

Вѣльскій 1) Богданъ Яковлевичъ, одинъ изъ ближайшихъ совѣтниковъ царя Ивана IV въ послѣднее десятилѣтіе его царствованія; по нѣкотор. источникамъ, Б. явился послѣ смерти царя главнымъ виновникомъ возникшей въ Москвѣ смуты; движеніе было враждебно Ѳедору, и потому появшіе на его сторонѣ бояре поспѣшили удалить Дмитрія и Нагихъ въ Угличъ, но Б. остался въ Москвѣ, и раздоры продолжались; въ народѣ разнесся слухъ, будто Б. извелъ царя Ивана, ищетъ смерти Ѳедора и самъ хочетъ сѣсть на царство; поднялся мятежъ, и чернь стала требовать выдачи Б-го на казнь; ее съ трудомъ успокоили заявленіемъ, что царь велѣлъ сослать Б-го въ Нижній-Новгородъ. Въ 1591 г. Б. упоминается при описаніи большого похода противъ крымскаго хана въ званіи оружничаго и въ числѣ прибылыхъ въ думѣ у кн. Мстиславскаго и Бор. Годунова; въ 1593 г. онъ ѣздилъ въ Ливны вмѣстѣ съ кн. Щербатовымъ и Ѳ. И. Хворостининымъ для переговоровъ съ уполномоченнымъ хана Ахметъ-пашей о вѣчномъ мирѣ. Къ царствованію Бориса относится чрезвыч. любопытное извѣстіе о Б-мъ, помѣщенное у Буссова и въ „Лѣтописи о мятежахъ“ безъ указанія опредѣленной даты, но, повидимому, относящееся къ тому моменту, когда до Москвы стали доходить слухи о появленіи царевича Дмитрія: окольничій Б., Семенъ Алферьевъ и съ ними много всякихъ людей были посланы царемъ на поле ставить городъ Борисовъ; Б. выстроилъ городъ, укрѣпилъ его крѣпостями, но въ то же время занялъ среди своихъ людей такое положеніе, что подозрительность Бориса не замедлила разыграться; Б. поплатился за свою популярность бородой. Дальнѣйшая судьба Б-го неясна; послѣднее извѣстіе о немъ относится къ 1610 г., когда онъ въ качествѣ воеводы Казани отказался присягнуть вмѣстѣ съ казанцами Лжедимитрію и за это былъ убитъ чернью. 2) Б., Дмитрій Ѳедоровичъ, князь, сынъ Ѳедора Ивановича Б-го, въ княженіе Василія Ивановича и позднѣе при Грозномъ нѣсколько разъ начальствовалъ въ походахъ на Казань и противъ крымскаго хана; стоя въ сторонѣ отъ замысловъ своихъ братьевъ, онъ не потерялъ вліянія и тогда, когда кн. Семенъ Б. бѣжалъ изъ Москвы (1534 г.), а кн. Иванъ Б. былъ заключенъ въ тюрьму. Ум. въ 1550 г. 3) Б., Иванъ Дмитріевичъ, князь, сынъ Дмитрія Ѳед. Б-го, въ 1561 г. былъ воеводой на Украйнѣ, причемъ своимъ поведеніемъ возбудилъ недовѣріе въ Грозномъ; въ слѣдующемъ году по немъ взята была порука отъ 29 лицъ въ томъ, что ему не отъѣхать ни въ какія государства, ни въ удѣлы; для большей прочности за этихъ поручниковъ въ свою очередь должны были поручиться 120 чел.; несмотря, однако, на такія предосторожности, Б. еще въ томъ же 1562 г. „преступилъ крестное цѣлованье“, „съ кор. Сигизмундомъ Августомъ ссылался“ и задумалъ бѣжать изъ Москвы, въ чемъ и принесъ повинную; Иванъ простилъ Б-го и взялъ на немъ вторично запись; въ 1565 г. при образованіи опричнины, Б. съ кн. Ив. Ѳед. Мстиславскимъ и друг. былъ поставленъ первымъ въ числѣ земскихъ бояръ. Ум. въ 1571 г., задохнувшись во время пожара въ Москвѣ при нашествіи хана Девлетъ-Гирея. 4) Б., Иванъ Ѳедоровичъ, князь, братъ Дмитрія Ѳед. Б-го, начальствовалъ въ походахъ на Казань въ 1524 и 1530 г-хъ; въ 1534 г., послѣ отъѣзда брата его Семена въ Литву, былъ захваченъ вмѣстѣ съ кн. Ив. Мих. Воротынскимъ и подвергнутъ заключенію; послѣ смерти Елены былъ освобожденъ Василіемъ и Иваномъ Вас. Шуйскими, но вскорѣ разсорился съ ними и снова былъ поса-

женъ въ тюрьму; сторонники Б-го—Мих. Вас. Тучковъ, митрополитъ Даніилъ и дьякъ Ѳедоръ Мишуринъ подверглись, въ свою очередь, преслѣдованію, и послѣдній былъ даже казненъ; въ 1540 г. новый митрополитъ Іоасафъ Скрыпицинъ, возведенный Иваномъ Шуйскимъ на мѣсто сосланнаго Даніила, выхлопоталъ у вел. князя освобожденіе Б-го, и на нѣкот. время къ нимъ обоимъ переходитъ управленіе государствомъ; ближайшимъ слѣдствіемъ этой перемѣны было освобожденіе изъ тюрьмы семейства опальнаго кн. Андрея Старицкаго и возвращеніе сыну Андрея Владиміру отцовскаго удѣла; въ общемъ управленіи государствомъ дѣятельность Б-го ознаменовалась сравнит. широкимъ развитіемъ губныхъ учрежденій въ областяхъ; торжество Іоасафа и Б-го оказалось, однако, очень непрочнымъ; противъ нихъ составился вскорѣ обширный заговоръ, въ которомъ къ Шуйскимъ примкнули кн. Кубенскіе, Палецкій, Шереметевы, всѣ новгородцы и др.; въ ночь со 2-го на 3-е янв. 1542 г. Б. былъ внезапно схваченъ и сосланъ на Бѣлоозеро, гдѣ приверженцы Шуйскихъ поспѣшили его умертвить. 5) Б., Семенъ Ивановичъ, князь, братъ Ѳеодора Ив. Б-го, перешелъ на службу къ вел. кн. моск. Ивану III въ 1498 г. съ вотчиной, жалуясь на притѣсненія православію со стороны вел. кн. литовск. Александра; вопреки мирному договору съ Литвой, по которому моск. князь обязывался не принимать на службу князей съ вотчинами, Иванъ III принялъ Б-го и нѣкот. другихъ, послѣдовавшихъ его примѣру, сославшись на то, что религіозныя притѣсненія, чинимыя Александромъ, уничтожаютъ силу договора; вслѣдъ затѣмъ Литвѣ была объявлена война. По перемирной грамотѣ отъ 25 мар. 1503 г. земли князей, перешедшихъ на моск. службу и въ томъ числѣ Семена Б-го, были уступлены Александромъ моск. князю. 6) Б., Семенъ Ѳедоровичъ, князь, братъ Дмитрія и Ивана Ѳед. Б-хъ; въ 1534 г., недовольный порядками, водворившимися въ Москвѣ по смерти Василія III, отъѣхалъ вмѣстѣ съ Иваномъ Ляцкимъ въ Литву къ Сигизмунду; послѣдній, надѣясь, что и другіе князья и бояре московскіе послѣдуютъ примѣру этихъ знатныхъ бѣглецовъ, ласково принялъ ихъ и щедро одарилъ помѣстьями; стремленія Б-го шли, однако, гораздо дальше: ему хотѣлось при помощи Литвы и турокъ вернуть независимость Бѣльскому княжеству и овладѣть княж. Рязанскимъ, на которое онъ претендовалъ, какъ сынъ рязанской княжны и какъ прямой наслѣдникъ княжества, вслѣдствіе пресѣченія мужской линіи князей рязанскихъ. Неудачи Сигизмунда заставили Б-го, подъ предлогомъ поѣздки въ Іерусалимъ, покинуть Литву и поискать счастья въ Константинополѣ; но сложная игра, которую повелъ онъ здѣсь, хлопоча одновременно въ Москвѣ о прощеніи себѣ, въ Литвѣ—о союзѣ съ крымцами противъ Москвы, не замедлила погубить его самого; дальнѣйш. судьба Б-го послѣ неудачн. набѣга вмѣстѣ съ хан. Саипъ-Гиреемъ на Москву въ 1541 г.—неизвѣстна. 7) Б., Ѳедоръ Ивановичъ, князь, въ 1482 г. вмѣстѣ съ Ольшанскимъ и Олельковичемъ задумалъ „отсѣсть отъ Литвы“ и передаться на сторону вел. кн. моск. Ивана III; замыселъ былъ открытъ, и товарищи Б-го были захвачены и казнены; Б. успѣлъ бѣжать въ Москву, оставивъ въ Литвѣ свою супругу, съ кот. лишь наканунѣ повѣнчался; Казиміръ IV не особенно настаивалъ на возвращеніи Б-го, т. к. онъ перебѣжалъ безъ вотчины, но не хотѣлъ и отпустить его жену, о чемъ не разъ просилъ короля Иванъ III; сосланный въ 1493 г. въ Галичъ по обвиненію въ участіи въ заговорѣ кн. Лукомскаго, Б. былъ вскорѣ возвращенъ въ Москву и пользовался большимъ вліяніемъ при дворѣ, особенно съ 1498 г., когда Иванъ III женилъ его на своей племянницѣ, рязанск. кн. Аннѣ Васильевнѣ.

Бѣльскъ, уѣздн. гор. Гродненской губ., у рѣкъ Бѣлой и Бѣлянки, 7461 жит., заним. земледѣл., огороднич., ремеслами и торговлей. Съ XIV в. принадлежалъ Литвѣ, съ 1569 г.—Польшѣ, въ 1775 г. присоединенъ къ Россіи. — *Б-ій уѣздъ*, въ югозападн. части губ., простр. 3130,1 кв. в. съ 165 392 жит.; поверхн. ровная, слегка холмистая. почва частью черноземная, частью песчаная; орош. Зап. Бугомъ и Наревомъ съ ихъ приток.; на сѣв. и юго-зап. много болотъ. Гл. зан. жителей—земледѣліе, садоводство, пчеловодство, выработка деревянн. издѣл., суконн. фабр., пивовар. зав. и пр.

Бѣльцы, уѣздн. гор. Бессарабской губ., на рѣкѣ Реутѣ, при впад. въ нее р. Реуцела, жит. 18 526 ч.; торговля скотомъ.—*Б-ецкій уѣздъ*, 4871 кв. в. съ 210 687 жит. (по переп. 1897 г.), до 1887 г. — Ясскій у., см. э. сл.

Бѣляевъ 1) Иванъ Дмитріевичъ, извѣстный историкъ русскаго права, профессоръ моск. университета, род. въ 1810 г., воспитывался въ моск. семинаріи, по окончаніи которой поступилъ въ московскій же университетъ, откуда вышелъ въ 1833 г. со званіемъ кандидата правъ; до 1852 г., въ теченіе почти 20-ти лѣтъ, занимался въ различныхъ архивахъ Москвы: сенатскомъ, старыхъ дѣлъ, въ знаменитомъ древлехранилищѣ Погодина, для кот. имъ былъ составленъ реестръ рукописей и древнихъ монетъ, входившихъ въ его составъ; въ 1846 г. былъ избранъ въ дѣйств. члены Моск. Общ. Ист. и Древн. Росс., гдѣ, послѣ извѣстнаго эпизода съ изданіемъ сочин. Флетчера, повлекшимъ за собой пріостановку „Чтеній“ и перемѣщеніе ихъ редактора О. М. Бодянскаго, состоялъ нѣсколько лѣтъ секретаремъ и редактировалъ замѣнившій „Чтенія“ „Временникъ“ (25 кн. до 1857 г.); съ 1852 г. занялъ въ моск. университетѣ каѳедру исторіи русскаго законодательства; ум. въ 1873 г.—Ученая дѣятельность Б-а, вращаясь неизмѣнно въ предѣлахъ древняго періода русской исторіи, отличается въ то же время чрезвычайнымъ разнообразіемъ затрагиваемыхъ и разрабатываемыхъ имъ историко-юридическихъ темъ. Такъ, прежде всего, рядъ критическихъ изслѣдованій, помѣщенныхъ Б-ымъ во „Временникѣ“ и раньше въ „Чтеніяхъ“ М. О. И., касается вопросовъ о редакціяхъ, составѣ, хронологіи и т. п. русскихъ лѣтописей: „О Несторовой лѣтописи“ (1846—47 гг.), „Русскія лѣтописи по Лаврентьевскому списку съ 1111 г. по 1169 г.“ („Врем.“ т. II), „Хронологія Нестора и его продолжателей“ („Чтен.“ ч. II, № 2) и др. Исторія служилаго класса и помѣстнаго землевладѣнія въ моск. государствѣ детально разработана въ превосходныхъ статьяхъ: „О дружинѣ и земщинѣ въ моск. госуд.“ („Врем.“ т. I), „Служилые люди въ моск. гос.“ („Врем.“ т. III), „О русскомъ

войскѣ“ (1858 г.), „О поземельномъ владѣніи въ моск. гос.“ („Врем.“ т. XI). Отмѣтимъ также статьи по русск. историч. географіи, помѣщавшіяся въ „Трудахъ Географич. Общ.“, по нумизматикѣ—въ „Зап. Археологич. Общ. “(т. V), по исторіи русск. финансовъ: „О доходахъ моск. гос.“, по исторіи церкви и канонич. праву: „Объ общественн. значеніи христ. церкви и ея учрежденій на Руси“ (Ж. М. Н. П. 1867 г. № 7), „Древне-русское церк. право въ связи съ правомъ визант.“ (статьи въ „Прав. Соб.“ 1862—63 гг.), „Объ историч. знач. дѣян. моск. собора 1551 г.“ („Русск. Бес.“ 1858 г. кн. IV), рецензіи на историч. сочиненія въ „Русской Бесѣдѣ“, „Москвитянинѣ“, „Днѣ“ и др. Наиболѣе цѣнными работами Б-а по русской исторіи являются, однако, его классическое сочиненіе „Крестьяне на Руси“ (М. 1860 г.; 2-е изд., очень неудовлетворительное, 1879 г.), послужившее докторской диссертаціей и увѣнчанное отъ акад. наукъ двумя преміями—Демидова и гр. Уварова, и 4 тома „Разсказовъ изъ русской исторіи“ (исторія русск. княж. до XIII в., исторія Новгорода, Пскова, Полоцка). Первый изъ названныхъ трудовъ представляетъ собой наиболѣе полную и весьма обстоятельную общую исторію крестьянскаго сословія на Руси, цѣлью которой авторъ поставилъ выясненіе „постепеннаго развитія той болѣзни нашего общества, которая извѣстна подъ именемъ крѣпостного состоянія“ (стр. 322 изд. 1860 г.). Позднѣйшія изслѣдованія внесли значительныя поправки и измѣненія въ основные выводы этой работы; нѣкоторыя положенія, какъ, напр., мысль о земельномъ прикрѣпленіи крестьянъ до XVIII в., могутъ быть признаны въ наст. время даже совершенно отвергнутыми, и тѣмъ не менѣе „Крестьяне на Руси“ продолжаютъ и сейчасъ оставаться первымъ и самымъ необходимымъ пособіемъ для всякаго, впервые приступающаго къ изученію исторіи русскаго крестьянства и крестьянской общины. Здѣсь, между прочимъ, теорія общиннаго быта, сторонникомъ которой Б. заявилъ себя еще въ извѣстной полемикѣ съ Чичеринымъ, нашла себѣ наиболѣе полную и систематическую разработку. „Разсказы изъ русской исторіи“, начавшіе выходить въ свѣтъ съ 1861 г., являются интересной попыткой историко-юридическаго изученія политич. и бытовыхъ формъ древней Руси, но славянофильскія тенденціи подчасъ слишкомъ густо окрашиваютъ изложеніе „разсказовъ“ и ослабляютъ ихъ научное достоинство. Еще замѣтнѣе вліяніе этихъ тенденцій въ университетскомъ курсѣ Б-а, вышедшемъ въ 1879 г. отдѣльнымъ изданіемъ подъ заглав.: „Лекціи по исторіи русскаго законодательства“. Архивныя занятія Б-а дали ему возможность открыть цѣлый рядъ новыхъ и важныхъ матеріаловъ, частью до тѣхъ поръ неизвѣстныхъ въ наукѣ и впервые имъ обнародованныхъ во „Временникѣ“ и „Чтеніяхъ“ М. О. И.; таковы: „Переписка кн. В. В. Голицына и А. И. Безобразова“ (Врем. т. IV—XXI), „Оффиціальныя разрядныя книги 7123, 7124 и 7125 гг.“, „Матеріалы о сторожевой и станичной службѣ моск. гос.“ („Чтен.“ I, кн. 4) и мног. др. Собственная библіотека Б-а, состоявшая изъ 2425 тт. истор. и юридич. книгъ и богатѣйшей, единственной въ своемъ родѣ, коллекціи истор.-юридич. актовъ въ колич. ок. 3 тысячъ №№, принадлежитъ въ наст. время Моск. Публ. и Рум. мм. — Ср. *Д. Лебедева*, „Собраніе истор.-юридич. актовъ И. Д. Бѣляева“ (М. 1881 г.). — Біографія И. Д. Б-а помѣщена въ „Русск. Календ.“ 1875 г. См. также „И. Д. Бѣляевъ“ (1810—73 г., изд. моск. унив.); „Воспомин. о Б-ѣ“ *Е. Барсова* („Чтен.“ 1882 т. I). 2) Б., Митрофанъ Петровичъ, вліятельный пропагандистъ музыки новой русской школы, род. въ 1836 г. Имъ основано въ Лейпцигѣ крупное и хорошо поставленное нотно-издательское дѣло, выпускающее въ свѣтъ исключительно русскія сочиненія (опера „Игорь“ *Бородина*, оперы „Садко“, „Царская Невѣста“ и многія другія сочиненія Римскаго-Корсакова, сочиненія Глазунова, Лядова и т. п.). Б-мъ также организованы въ Петербургѣ „русскіе симфоническіе концерты“, въ которыхъ исполняются только русскія сочиненія.

Бѣлякъ, см. *зайцы*.

Бѣляна, самая большая несмоленая, плоскодонная рѣчная барка, преимущ. на Волгѣ, *дл.* до 40 саж., шириною до 10 с., грузоподъемность достигаетъ 350 тыс. п. Б-ы встрѣч. также на Дону и Камѣ, но здѣсь онѣ меньш. размѣровъ.

Бѣлянки (Pieridae), родъ дневн. бабочекъ, съ короткими обратноконическими сяжками, большими челюстями, округленно-трехугольными передними и яйцевидными задними крыльями и расщепленными ножками; куколки висятъ на нитяхъ. 35 родовъ и 820 видовъ, распространенныхъ *по всему* земн. шару, кромѣ Нов. Зеландіи. Виды: *капустницы*, *рѣпницы* и *брюквицы* даютъ очень прожорлив. гусеницъ, вредн. для деревьевъ.

Бѣсноватые, „люди, въ которыхъ вселился бѣсъ“; у евреевъ временъ Христа—обозначеніе многочисленнаго, особенно въ Галилеѣ, класса больныхъ, одержимыхъ эпилепсіей, истеріей и т. п.; многія болѣзни, которыя современная наука объясняетъ вполнѣ реальными причинами, приписывались присутствію злыхъ духовъ — идея, несомнѣнно, отражающая дуализмъ восточныхъ религіозныхъ представленій. Б. играли значительную роль и въ средне-вѣковомъ міровоззрѣніи (процессы вѣдьмъ, волкодлаки).

Бѣсъ, въ дохристіанской славянской миѳологіи названіе Чернобога, по принятіи христіанства стало обозначать діавола. *Б-ы*, злые духи вообще, которые, *вселяясь* въ человѣка, *причиняютъ ему всякія* болѣзни (ср. *бѣсноватые*).

Бѣшенка, названіе двухъ видовъ изъ сем. сельдей: *астраханской сельди*, Clupea caspia, и *черноморской сельди*, C. pontica, раннею весной поднимающихся изъ Каспійскаго и Чернаго морей громадными стаями въ Волгу, Уралъ и Донъ, менѣе въ Днѣпръ, Днѣстръ, Бугъ и Дунай, для метанія икры. Отдѣльныя особи появляются въ Волгѣ съ конца марта, главная же масса Б-и начинаетъ ходъ въ двадцатыхъ числахъ апрѣля, проходитъ устье Волги сначала непрерывными косяками въ нѣсколько дней, затѣмъ отдѣльными стаями, постепенно уменьшаясь въ числѣ, тянется вверхъ нѣсколько недѣль. Движеніе Б-и вверхъ по Волгѣ вообще медленное. Близъ Царицына она появляется въ началѣ мая, а у Казани только въ іюлѣ. Б. мечетъ икру въ среднемъ и верхнемъ теченіи Волги, заходя въ рѣчные затоны, на песчаныхъ отмелистыхъ мѣстахъ или около береговъ. Во время метанія икры Б. сильно бьется и мечется, иногда

даже выскакивая на берегъ; послѣ метанія она такъ ослабѣваетъ, что выплываетъ на поверхность и кружится, какъ одурѣлая, что и послужило поводомъ къ ея названію. Послѣ нереста Б. спускается внизъ нестройными стаями вмѣстѣ съ молодью, которая спѣшитъ въ море, гдѣ и достигаетъ полнаго развитія. Б. въ настоящее время составляетъ главный предметъ рыболовства на астраханскихъ промыслахъ и вылавливается ежегодно въ количествѣ 200—400 милл. штукъ (около $7^1/_2$ милл. пудовъ). Въ 50-хъ годахъ она шла, гл. обр., на жиротопленіе, въ настоящее же время идетъ въ продажу въ соленомъ видѣ. Отличная рыба при хорошемъ засолѣ, она по вкусу мало отличается отъ шотландской и даже норвежской сельди. Б. обыкновеннаго засола жестка и продается тысячами. Вслѣдствіе того, что Б. не потрошится передъ соленьемъ, она портится иногда быстрѣе, чѣмъ успѣваетъ просолиться.

Бѣшенство, см. *собачье бѣшенство*.

Бэбингтонъ (Babington), Антони, род. въ 1561 г., ярый католикъ и почитатель Маріи Стюартъ, составилъ заговоръ съ цѣлью освобожденія Маріи и убійства Елизаветы, но заговоръ былъ открытъ Вальсингемомъ, и Б. вмѣстѣ съ 6 товарищами казненъ (1586). Переписка между нимъ и Маріей послужила главной уликой противъ шотландской королевы.

Бэгль (Bègles), гор. во франц. департ. Жиронда, на берегу р. Гаронны, 10372 жит.

Бэджготъ, см. *Беджойтъ*.

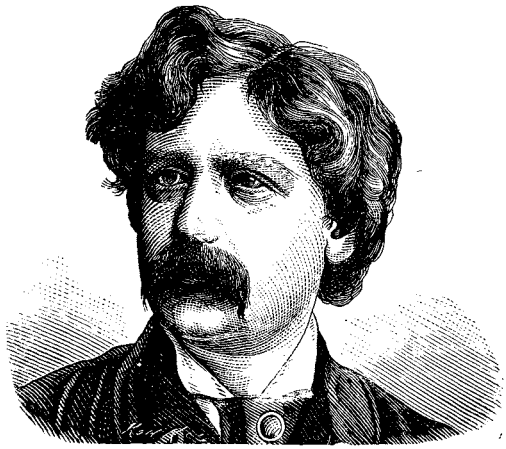
Бэдтхеръ (Bödtcher), Людвигъ, датскій поэтъ, род. въ 1793 г., почти всю свою юность провелъ въ Италіи, кот. произвела на него неизгладимое впечатлѣніе, отразившееся впослѣдствіи на его творчествѣ; ум. въ 1874 г. Собр. его стихотвор. составляютъ всего лишь одинъ томикъ, но среди нихъ встрѣчаются истинные перлы, ставящіе Б-а наряду съ лучшими скандинавскими поэтами; безграничная жизнерадостность, любовь ко всему изящному и прекрасному, глубокое преклоненіе предъ красотами природы — отличительныя черты Б-а. Лучшія его стихотворенія — изъ итальянской жизни.

Бэй-Сити (Bay-City), сѣверо-америк. гор. въ шт. Мичиганъ; 27839 жит.

Бэкапъ (Bacup), фабричный гор. въ англ. граф. Ланкастеръ; 23498 жит.; произ. хлопчатобумажн. и шерст.

Бэконъ 1) Рожеръ, англ. философъ, род. въ 1214 г.; образованіе получилъ въ Оксфордѣ, закончилъ его въ Парижѣ, гдѣ получилъ степень доктора теологіи; въ 1240 г. вернулся въ Оксфордъ, поступилъ въ францискан. орденъ и началъ чтеніе лекцій въ оксфордск. унив. Слушатели его были въ восхищеніи отъ него и назвали его Doctor mirabilis; но нападки его на безнравственность монаховъ, требованіе реформъ, а въ особенности борьба съ схоластикой возбудили противъ него духовенство, кот. не замедлило показать свою силу. Ему сначала запретили читать, а затѣмъ, когда первое показалось недостаточнымъ, посадили его въ тюрьму. При папѣ Климентѣ VI (1264), почитателѣ Б-а, онъ былъ освобожденъ и, по предложенію папы, написалъ въ свою защиту „Opus majus“. При преемникахъ Климента VI онъ снова подвергся преслѣдованію, снова посаженъ въ тюрьму, въ кот. провелъ ок. 10 лѣтъ. Только смерть папы Николая IV, его злѣйшаго врага, освободила его отъ заточенія. Онъ ум. около 1294 г. Произв. Б-а частью находятся еще въ манускриптахъ въ библіотекахъ Англіи и Лейдена и только частью напечатаны, а именно: „Opus majus“ (1733), „Opus minus“, „Opus tertium“ (1860), „Epistolae de secretis artis et naturae operibus“ (1542), „Speculum alchimiae“ (1541) и др. Б.—одинъ изъ величайшихъ философовъ своего времени, ясно сознававшій недостатки современной ему схоластики и видѣвшій выходъ изъ ея пустыхъ словопреній въ обращеніи къ опыту и оригиналамъ древн. мыслителей, идеи и воззрѣнія кот. неправильно истолковывались его современниками. Онъ требовалъ поэтому широкаго введенія опытныхъ дисциплинъ и древнихъ языковъ въ область изученія. Но особенное значеніе онъ придавалъ изученію математики, „азбуки философіи“. Всѣ науки, по его мнѣнію, могутъ прогрессировать, только подводя факты подъ математич. принципы. Методъ изслѣдованія путемъ доводовъ никогда не бываетъ достаточенъ для открытія истины; полную увѣренность въ послѣдней можетъ дать только опытъ, кот. бываетъ двоякаго рода: внутренній и внѣшній. Они другъ друга дополняютъ. Во внутренн. опытѣ умъ просвѣтляется божественной правдой; такихъ степеней просвѣтлѣнія Б. насчитываетъ семь. Авторитетъ, привычка, мнѣніе необразованнаго большинства и смѣшеніе невѣжества съ кажущимся знаніемъ — таковы причины ошибокъ въ изслѣдованіи. Этими сторонами своихъ воззрѣній Б. является предшественникомъ своего знаменитаго однофамильца Фрэнсиса Б-а. Своей славой онъ, однако, больше обязанъ тѣмъ многостороннимъ экспериментальнымъ изслѣдованіямъ, кот. онъ неустанно занимался. Всѣ области знанія его равно интересовали, и всюду онъ старался примѣнить свои взгляды на опытъ, какъ на способъ открытія истины. Ему приписываютъ открытіе телескопа, очковъ, состава, близкаго къ пороху; онъ высказалъ чрезвычайно интересн. положенія о преломленіи свѣта, перспективѣ и т. д. Его борьба противъ схоластики не осталась безплодной: толчокъ, данный имъ современной мысли, ускорилъ ея движеніе и вступленіе въ ту свѣтлую для науки эру, кот. началась при широкомъ примѣненіи опыта въ изслѣдованіи природы. 2) Б., Фрэнсисъ, лордъ Веруламскій, виконтъ Сенъ-Албанъ, великій англ. мыслитель, род. 22 янв. 1561 г., 14-ти лѣтъ онъ поступилъ уже въ Кембриджскій университетъ, по окончаніи кот. отправился съ посольствомъ въ Парижъ. Преждевременная смерть отца (1579), хранителя большой печати, разрушила его надежды на блестящую карьеру, и, какъ младшему сыну, ему пришлось самому позаботиться о своей будущности. Жажда власти, богатства и славы и страстное исканіе знаній обуревали молодого Б-а, а отсутствіе твердыхъ нравственныхъ принциповъ дѣлало его неразборчивымъ въ средствахъ удовлетворенія своихъ желаній. Онъ бросился на политич. арену и въ 1595 г. вступилъ въ парламентъ, гдѣ скоро выдвинулся, какъ лучшій ораторъ. Въ это время онъ нашелъ матеріальную поддержку въ Эссексѣ, отъ кот. онъ

впрочемъ, отстранился, когда тотъ впалъ въ немилость королевы; во время процесса Эссекса онъ даже предложилъ свои услуги въ качествѣ его обвинителя, кот. и были приняты благосклонно. Но несмотря на это, ему не удалось при Елизаветѣ добиться высок. поста. Лучше пошли его дѣла при Яковѣ I, къ фаворитамъ кот. онъ сумѣлъ войти въ милость. Уже при вступленіи Якова на престолъ онъ получилъ за оказанныя королю услуги званіе королевск. совѣтника; потворство капризамъ короля, расположеніе Букингэма, извѣстность какъ писателя и юриста поднимали его все выше и выше и, въ 1618 г. онъ сдѣлался лордъ-канцлеромъ и барономъ Веруламскимъ, а въ 1620—виконтомъ Сенъ-Албанъ. Ради этого ему пришлось, однако, примѣняясь къ капризамъ короля, не только мѣнять свои политич. убѣжденія, но и смотрѣть сквозь пальцы и даже потворствовать хищеніямъ приближенныхъ Букингэма. Впрочемъ, онъ и самъ не былъ чуждъ этимъ хищеніямъ. Это и вызвало ту тяжелую катастрофу, кот. разразилась надъ нимъ въ 1621 г.: онъ былъ привлеченъ къ суду за лихоимство, лишенъ всѣхъ званій, присужденъ къ крупному штрафу и ввергнутъ въ тюрьму. Король освободилъ его изъ тюрьмы на второй же день, простилъ ему штрафъ и впослѣдствіи вернулъ даже его званія; но Б. уже не возвращался къ политич. жизни—онъ прожилъ послѣдніе годы въ уединеніи, весь отдаваясь научн. занятіямъ. Онъ ум. 9 апр. 1626 г., простудившись во время опыта надъ замораживаніемъ тушъ. Мягкія отношенія къ окружающимъ, великая преданность наукѣ и вѣра его въ богатый и широкій расцвѣтъ культуры бросаютъ примиряющій свѣтъ на темныя черты его характера.—За время своей политич. дѣятельности Б. не покидалъ занятій наукой: въ 1607 г. вышло „Cogitata et Visa", набросокъ знаменитѣйш. произв. Б-а „Novum Organon", выш. въ 1620 г., а въ 1605 г.—„Advancement of learning", краткій очеркъ энциклопедич. обзора наукъ „De dignitate et augmentis scientiarum", заключ., помимо основн. мыслей, много мѣткихъ замѣчаній по поводу пробѣловъ современныхъ ему знаній. Кромѣ этихъ главн. произведеній Б-а, слѣдуетъ упомянуть еще сл.: „Historia regni Henrici VII", „Sapientia veterum" и рядъ „Essays", обнаруживающихъ въ авторѣ глубокое знаніе человѣка. Лучшее изданіе его сочиненій за послѣднее время Ellis, Spedding и Heath'a въ 14 т. (1857—74); на русск. въ переводѣ Бибикова (1874).—Б. не создалъ новой науки—она создавалась до него и рядомъ съ нимъ трудами *Леонардо да Винчи*, Кеплера, Галилея и др.; но эта нарождавшаяся или, вѣрнѣе, возрождавшаяся наука отражалась въ сознаніи современниковъ потребностью отграничить ее отъ схоластики и формулировать тѣ пути, котор. она шла, и на эту потребность отвѣтили труды Б-а, кот. яснѣе кого-либо изъ современниковъ понималъ громадное различіе между схоластикой и новой наукой и великое значеніе послѣдней въ теоріи и практикѣ будущаго. Новая наука, помимо удовлетворенія любознательности, должна служить жизни, повышая власть человѣка надъ природой; но для этого, въ противоположность схоластикѣ, она должна черпать свой матеріалъ изъ самой природы, стараясь путемъ опыта и наблюденія объяснить природу, а не предвосхищать ее. При достаточномъ матеріалѣ нашъ духъ, если только мы освободимъ его отъ предразсудковъ и предвзятыхъ мнѣній, собственной силой безсознательно достигнетъ истины; отсюда, слѣд., выясненіе происхожденія предвзятыхъ мнѣній пріобрѣтаетъ большое значеніе. Предвз. мнѣнія Б. раздѣляетъ на четыре группы: 1) idola tribus, заблужденія, присущія всему человѣч. роду и вытекающ. изъ основн. свойствъ ума: вещи мы понимаемъ по отношенію и по аналогіи ихъ съ нами (ex analogia hominis), а не по отношенію и аналогіи ихъ съ другими вещами (ex analogia universi), мы склонны поэтому переносить на внѣшній міръ свойства нашего духа—его порядокъ и закономѣрность, цѣли, какъ причины, и т. д.; 2) idola specus, вытекающ. изъ индивидуальн. особенностей человѣка, врожденныхъ, привитыхъ воспитаніемъ, чтеніемъ, окружающей обстановкой и т. д. Сюда относится преобладающ. склонность къ анализу или синтезу, безпокойныя искания новаго у однихъ и сулорожн. цѣпляніе за старое и авторитетъ—у другихъ и т. д.; 3) idola fori, проистекающ. изъ общенія людей и, главн. образомъ, изъ употребленія словъ; послѣднія, складываясь подъ вліяніемъ практич. потребностей и вульгарнаго пониманія явленій (ex captu vulgis), направляютъ на ложн. путь даже очень глубокомысленн. изслѣдователей; наконецъ, 4) idola theatri, коренящіяся въ усвоеніи традиціонныхъ теорій. Этимъ изслѣдованіемъ субъективн. и объективн. элементовъ познанія Б. является предтечей критич. философіи, ближе изслѣдовавшей элементы, вносимые основн. свойствами человѣч. ума (idola tribus), и возможность ихъ устраненія. Итакъ, матеріалъ собранъ, предвзят. идеи устранены, остается опредѣлить еще способъ обработки матеріала. Этотъ способъ есть *индукція*. Предлагаемую имъ индукцію Б. строго отличаетъ отъ употреблявшейся до него (inductio per enumerationem simplicem). Послѣдняя довольствовалась изслѣдованіемъ только тѣхъ случаевъ, въ кот. наблюдаемое явленіе встрѣчается, между тѣмъ какъ Б. требуетъ еще изслѣдованія тѣхъ случаевъ, въ кот. явленіе не встрѣчается, хотя условія, при кот. оно обыкновенно имѣетъ мѣсто, на лицо. Кромѣ того, онъ требуетъ разсмотрѣнія тѣхъ условій, отъ кот. зависитъ степень интенсивности явленія. Задача рѣшается затѣмъ путемъ исключенія (exclusio). Упрекающіе Б-а въ томъ, что его индукція есть только накопленіе матеріала, упускаютъ изъ виду то значеніе, какое онъ придавалъ предварительной гипотезѣ. Безъ послѣдней невозможно ориентироваться, но, установивши ее, нужно провѣрить ее путемъ опытовъ и наблюденій (instantiae praerogativae). Такихъ инстанцій Б. приводитъ много, изъ нихъ особенно интересны inst. solitariae, т. е. провѣрка тѣми случаями, въ кот. явленіе имѣетъ мѣсто, несмотря на полное отсутствіе всѣхъ тѣхъ условій, въ кот. оно обыкновенно встрѣчается, или тѣми, въ кот. явленіе не имѣетъ мѣста, несмотря на присутствіе этихъ условій,—методы, кот. Милль впослѣдствіи назвалъ методами согласія и различія. Въ вопросѣ о томъ, чего ищетъ индукція, Б. находится еще подъ вліяніемъ схоластики: подъ искомыми „формами" онъ разумѣетъ то сущность явленія, соотвѣтствующую платоновск. идеѣ, то законы явленій. Въ связи съ этимъ на-



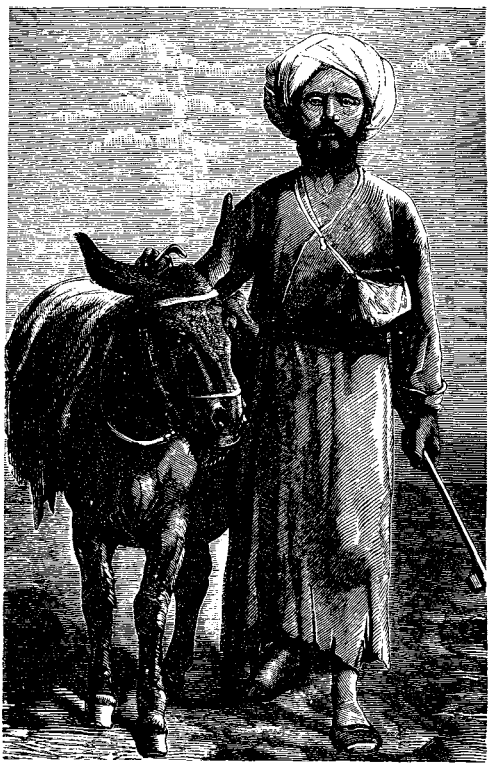
Фр. Бретъ-Гартъ (къ стран. 708).



В. Г. Бѣлинскій (къ стр. 785).



Бэконъ Веруламскій (къ стр. 775а).



Г. Вамбери (къ стр. 814).

ходится и недостаточная оцѣнка Б-омъ значенія числовыхъ отношеній дедукціи. Индуктивнымъ методомъ должны пользоваться всѣ науки, кот. Б., согласно основному дѣленію познават. способности на память, воображеніе и разумъ, дѣлитъ на науки историческія и философскія (поэзію, соотвѣтствующ. воображенію, нельзя включить въ число наукъ). Философск. науки Б. дѣлитъ на науки о Богѣ, природѣ и человѣкѣ. Эта классификація наукъ легла впослѣдствіи въ основу энциклопедіи д' Аламбера. Теологію Б. строго отграничиваетъ отъ философіи; при смѣшеніи ихъ, по его мнѣнію, получается фантастич. философія и еретич. теологія. Источники философіи и теологіи совершенно различны: первая исходитъ изъ чувственн. воспріятія, а вторая изъ божественн. откровенія; так. образомъ, основн. положенія философіи могутъ быть провѣрены, между тѣмъ какъ основныя положенія теологіи никакой опытн. провѣркѣ не подлежатъ. Правда, естественная теологія возможна, но ея предѣлы ограничиваются исключ. опроверженіемъ атеизма. Въ этикѣ Б. дѣлаетъ различіе между ученіемъ объ идеалѣ и ученіемъ о средствахъ приблизиться къ этому идеалу. Первое должно найти свое мѣсто въ религіи, второе очень недостаточно развито по той же причинѣ, по какой до сихъ поръ неразвиты и остальн. науки, т. е. за отсутствіемъ надлежащаго метода. Что касается источниковъ моральн. явленій, то Б. указываетъ на слѣдующее: въ каждой вещи существуютъ два стремленія—утвердиться, какъ цѣлое, и дѣйствовать въ качествѣ составной части болѣе высокаго цѣлаго; первое имѣетъ цѣлью личное благо, второе—общее. Древніе несправедливо перенесли центръ тяжести на индивидуальное благо, выставляя познаніе, какъ высшее благо, между тѣмъ какъ дѣятельную жизнь надо ставить гораздо выше: мы живемъ не для того, чтобы быть только зрителями. Не будучи основателемъ новой науки, Б. тѣмъ не менѣе своей мѣткой и ясной формулировкой ея задачъ и путей является однимъ изъ тѣхъ немногихъ геніевъ, кот. воплощаютъ въ себѣ всѣ здоровые задатки прошлаго и надолго освѣщаютъ человѣчеству трудный путь къ лучшему будущему. Ср. *Маколей*, въ „Essays", *Лассонъ*, „Ueber β. wissenschaftliche Prinzipien", *Либихъ*, „Über B. und die Methode der Naturforschung", (есть на русск.). *Куно-Фишеръ*, „Franz B. von Verulam, die Realphilosophie und ihr Zeitalter" (есть на русск.), *Гогоцкій*, „Бэконъ" („Журн. Мин. Народ. Просв." ч. 96). *Литвиновъ*. „Б., его жизнь, научн. и политич. дѣятельность" (1891).

Бэли, см. *Бели*.

Бэль, поземельная мѣра въ Закавказьѣ, первон. обозначала лопату, а впослѣдствіи — подымный участокъ.

Бэмъ, см. *Бемъ*.

Бэнізнъ. см. *Бенізнъ*.

Бэнъ (Bain). Александръ, извѣстный шотландскій естествоиспытатель и психологъ, род. въ 1818 г. въ Эбердинѣ. Образованіе онъ получилъ въ Marishal College, съ 1845 г. былъ профессоромъ физики въ Глазго, съ 1860 г. занялъ каѳедру логики въ родномъ эбердинскомъ университетѣ, ректоромъ котораго состоялъ въ 1881—87 г. Литературную дѣятельность онъ началъ очень рано, уже въ 1840 г., рядомъ статей въ Westminster Review, въ 1847—48 гг. онъ выпустилъ нѣсколько научно-популярныхъ руководствъ по астрономіи, метеорологіи, электричеству и т. д. Главнымъ трудомъ его являются однако произведенія по психологіи (The senses and the intellect, 1855 г., 3 изд. въ 1868 г., рус. перев., The emotions and the will, 1859 г., 3 изд. въ 1875 г., On the study of character, 1861 г., Mental and moral science, a compendium of psychology and ethics, 2 изд. въ 1872 г., рус. перев., и Mind and body, 1873 г., 6 изд. въ 1878 г., рус. перев.), по логикѣ (Logic, deductive and inductive, 1870 г., рус. перев. VII и VIII главъ „Логика обществен. наукъ") и по педагогикѣ (Education as a science, 5 изд. въ 1880 г., рус. перев.).—Б.— одинъ изъ выдающихся представителей англійской эмпирической психологіи. Къ изученію психическ. явленій онъ приступаетъ безъ всякой предзятой теоріи или системы; своей задачей онъ ставитъ не изученіе причинъ психическихъ явленій, а ихъ описаніе и классификацію. Но такъ какъ психическ. явленія неразрывно связаны, по его мнѣнію, съ физическ. явленіями (не какъ причина и слѣдствіе, а какъ двѣ стороны одного и того же процесса), то описать какой-нибудь психическ. процессъ значитъ для него описать не только субъективную сторону явленія, но и сопровождающіе его объективные моменты. Въ этой, нѣсколько узкой по современн. взглядамъ на задачи психологіи, области Б. проявляетъ поразительную силу анализа и рѣдкую способность въ описаніи: въ каждомъ явленіи онъ умѣетъ подмѣтить что-нибудь новое и въ то же время чрезвычайно мѣтко и ярко описать его. Къ сожалѣнію, его способность къ синтезу значительно ниже его аналитич. способности, и это отражается на его психологіи разрозненностью описаннаго и анализированнаго имъ матеріала. Другимъ крупнымъ недостаткомъ его трудовъ по психологіи является отсутствіе эволюціонной точки зрѣнія, а отсюда и сравнительной психологіи—онъ совсѣмъ не пользуется данными психологіи дѣтскаго возраста, первобытнаго человѣка и т. д. Эти недостатки всего рѣзче сказываются у него въ психологіи эмоцій и чувствъ, и труды его въ этой области являются наиболѣе слабыми; зато онъ къ выгодѣ своей отличается отъ своихъ предшественниковъ, англійскихъ эмпириковъ, тѣмъ, что считаетъ невозможнымъ объяснить образованіе болѣе сложныхъ явленій интеллекта (обобщеній, сужденій и т. д.) одними законами ассоціаціи, безъ активнаго вмѣшательства субъекта въ видѣ вниманія. Зародышъ этой активности онъ видитъ въ запасѣ накопленной органической энергіи, проявляющемся, по Б-у, въ движеніяхъ ребенка въ утробѣ матери, въ игрѣ молодыхъ животныхъ и т. д. Изъ этого зародыша постепенно развивается, по его мнѣнію, воля. Въ общемъ труды его по психологіи цѣнны тѣмъ матеріаломъ, который въ нихъ собранъ, анализированъ и описанъ, и представляютъ необходимое пособіе для всякаго изучающаго психологію.—Что касается логики, то здѣсь Б. въ основныхъ принципахъ вполнѣ слѣдуетъ за Д. С. Миллемъ, отличаясь отъ него только въ частностяхъ, кромѣ, впрочемъ, вопроса о причинѣ явленій. Здѣсь онъ пытается расширить миллевское пониманіе причины.

какъ совокупности условій явленія, внесеніемъ понятія сохраненія энергіи. Эта поправка даетъ ему возможность, не сходя съ эмпирическаго пониманія причины, отвергнуть возраженія, которыя дѣлались Миллю и, между прочимъ, правильнѣе послѣдняго взглянуть на отношеніе между физическими и психическими явленіями. Оригинальной чертой его логики является внесеніе въ нее логики отдѣльныхъ наукъ, примѣръ, которому впослѣдствіи слѣдовали и лучшіе новѣйшіе логики, какъ Зигвартъ, Вундтъ.— Педагогика Б-а по своимъ достоинствамъ и недостаткамъ вполнѣ сходна съ его психологіей: тотъ же тщательный и тонкій анализъ отдѣльныхъ вопросовъ, то же мѣткое и яркое описаніе явленій, но и то же отсутствіе синтеза, широкаго обобщающаго момента. Въ частности нельзя не отмѣтить, что Б. не могъ окончательно отдѣлаться отъ традицій англійск. школы и считаетъ возможнымъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ прибѣгать къ тѣлесному наказанію. Ср.: „Англійская психологія“ *Рибо* и „Нѣмецкая психологія въ текущемъ столѣтіи“ *М. Троицкаго*.

Бэра законъ, см. *рѣки*.

Бэргойнъ, см. *Бергейнъ*.

Бэри, см. *Бери*.

Бэрлингемъ (Burlingame), Ансонъ, америк. госуд. дѣятель, род. въ 1822 г.; на политич. поприще выступилъ въ 1852 г. въ качествѣ депутата Массачусетскаго сената отъ республик. партіи; въ 1861 г. Абр. Линкольнъ, кандидатуру кот. Б. поддержалъ въ 1860 г., назначилъ его посланникомъ въ Вѣну, откуда Б. вскорѣ былъ переведенъ въ Китай. Здѣсь онъ заслужилъ такое довѣріе китайскаго правит., что послѣднее поручило ему убѣдить „могущественнѣйшія державы міра относиться къ Китаю такъ, какъ онѣ желаютъ, чтобъ Китай къ нимъ относился“. На основаніи этого порученія Б. заключилъ цѣлый рядъ договоровъ съ Соединенными Штатами, Англіей, Пруссіей, Франціей и началъ уже переговоры съ Россіей, но въ 1870 г. скончался въ Петербургѣ.

Бэрнетъ (Burnet), Джильбертъ, англ. богословъ и историкъ, род. въ Эдинбургѣ въ 1643 г. Состоя профессоромъ богословія въ Глазго (1669—1675), защищалъ епископальную іерархію противъ пресвитеріанъ и въ то же время требовалъ свободы совѣсти для диссидентовъ, чѣмъ вооружилъ противъ себя обѣ религіозныя партіи. Въ качествѣ защитника королевскихъ прерогативъ въ Шотландіи, Б. пользовался одно время расположеніемъ Карла II, которое, однако, скоро утратилъ, лишь только заявилъ себя рѣшительнымъ врагомъ папы и католичества. Со вступленіемъ на престолъ Іакова I онъ удалился въ Голландію, гдѣ вступилъ въ тѣсныя дружескія отношенія съ Вильгельмомъ Оранскимъ, сопровождалъ затѣмъ послѣдняго въ Англію и въ 1689 г. получилъ санъ епископа салисбюрійскаго; съ тѣхъ поръ Б. игралъ выдающуюся роль въ церковной и государственной жизни страны. Ум. въ 1715 г. Соч.: „History of the reformation of the Church of England“, „History of his own time“.

Бэрнли, см. *Бернли*.

Бэрнсъ (Burns), Джонъ, англ. обществ. дѣятель, род. въ 1858 г., молодость свою провелъ въ упорномъ трудѣ рабочаго, съ 1879 г. состоялъ членомъ союза механиковъ и сталъ выступать на рабочихъ собраніяхъ въ пользу сокращенія рабочаго дня. Все свободное время онъ посвящалъ ознакомленію съ экономич. литературой (гл. обр. Дж. Ст. Милль). Получивъ приглашенія на механическія работы въ Африку, онъ на сдѣланныя сбереженія совершилъ путешествіе по Европѣ. Вернувшись въ Лондонъ, онъ на работахъ близко сошелся со старымъ коммунаромъ Викт. Делаге, въ 1883 г. сдѣлался членомъ С.-Д. Федераціи Гайндмана, безуспѣшно пробовалъ попасть въ парламентъ (1885), отличался бурнымъ краснорѣчіемъ, являясь однимъ изъ главныхъ вождей безработныхъ. Въ знаменитое „кровавое воскресенье“ на митингѣ въ Трафальгарск. скверѣ (13 нояб. 1887 г.) онъ пробилъ ряды полицейскихъ и схваченный отсидѣлъ 6 нед. Въ 1889 г. онъ является вдохновителемъ и руководителемъ большой стачки докеровъ. Въ 1892 г. онъ, наконецъ, добился избранія въ парламентъ, сохранивъ свое мѣсто и при выборахъ 1895 и 1900 годовъ. Б. однимъ изъ первыхъ выступилъ съ энергичнымъ протестомъ противъ англо-трансваальской войны.

Бэровскіе бугры, см. *Букеевская орда*.

Бэррить, см. *Берритъ*.

Бэррось (Burroughs), Джонъ, сѣвероамерик. писатель, род. въ 1837 г., служилъ въ Вашингтонскомъ казначействѣ; по своимъ наивнымъ, но высоко художественнымъ и рельефнымъ описаніямъ природы онъ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ америк. литературѣ. Лучшія его произведенія: „Notes on Walt Whitman“ (1867), „Winter sunshine“ (1876), „Pepacton“ (1881), „Indoor studies“ (1889) и друг.

Бэрслемъ, см. *Берслемъ*.

Бэртонъ 1) (Burton), Джонъ Гилль, шотл. историкъ, род. въ 1804 г., по профессіи былъ адвокатомъ, ум. въ 1881 г., гл. произв. его „History of Scotland to the revolution of 1688“ (8 т., 1873) является однимъ изъ солиднѣйшихъ трудовъ по исторіи Шотландіи. 2) Б., Ричардъ, см. *Бертонъ*.

Бэтилы, см *метеориты*.

Бэхтольдъ (Bächtold), Яковъ, швейцарскій историкъ литературы, род. въ 1848 г., съ 1888 г. состоялъ профессоромъ въ Цюрихѣ; ум. въ 1897 г. Гл. труды его: „Gesch. d. deutsch. Litteratur in d. Schweiz“ (1887), „Gottfried Kellers Leben“ (1892—96, 3 т.) и много др. отличаются обстоятельной разработкой матеріала и очень цѣнны для изученія исторіи нѣмецкой литературы въ Швейцаріи.

Бюашъ, Филиппъ, изв. французскій географъ, род. въ 1700 г., въ 1729 г. получилъ званіе королевскаго географа, съ 1730 г. былъ членомъ академіи наукъ; ум. въ 1773 г. Громкую извѣстность пріобрѣла его система распредѣленія земной поверхности по бассейнамъ рѣкъ и горнымъ хребтамъ и дѣленія морей по выступамъ морского дна; Б. первый сдѣлалъ попытку сравненія отдѣльныхъ странъ по ихъ природнымъ свойствамъ. Гл. труды его: „Considérations géograph. et physiques sur les nouvelles découvertes de la grande mer“ (1753), „Parallèle des fleuves de toutes les parties du monde“ (1756) и др.

Бюде (латинизир. Будэусъ), Гильомъ, знамен.

французскій гуманистъ, род. въ 1467 г. и рано отдался изученію классич. языковъ, особ. греческаго. Скоро Б. такъ освоился съ греч. языкомъ, что считался лучшимъ эллинистомъ своего времени; французы прозвали его „возстановителемъ греческой филологіи во Франціи". При Людовикѣ XII ѣздилъ въ Римъ съ политич. миссіей; при Франциск I исполнялъ рядъ дипломат. порученій. По его совѣту король основалъ Collège de trois langues, теперешнюю Collège de France и библіотеку въ Фонтенебло. Энтузіастъ науки, человѣкъ дѣятельно поддерживавшій преслѣдуемыхъ ученыхъ (Доле), Б. сумѣлъ удержать напуганнаго Сорбонной короля отъ окончательнаго запрещенія книгопечатанія во Франціи. Ум. въ 1540 г., заподозрѣнный въ кальвинизмѣ. Гл. соч.: „Annotationes in XXIV lib. Pandectorum" (1558); „De asse et partibus eius" (1514); „Commentarii linguae graecae" (1529); особенно цѣнились его „Lettres en grec" (1526). Его франц. и лат. сочиненія полны грецизмами, настолько онъ привыкъ мыслить и писать по гречески.

Бюджетъ, см. *государственная роспись* и *финансы*.

Бюдингеръ, Максъ, нѣм. историкъ, род. въ 1828 г., съ 1872 г. состоитъ профессоромъ въ Вѣнѣ. Гл. произв. Б-а: „Österreich Gesch. bis zum Ausgang des XIII Jahrh." (1858), „Ein Buch ungarisch. Gesch." (1866), „König Richard III" (1858), „Wellington" (1869), „Lafayette" (1870), „Vorlesung. üb. englische Verfassungsgesch. (1880), „Die Universalhistorie im Altertum" (1895).

Бюдешъ, гора въ венг. комит. Гаромсекъ (Семигралія), 1053 метр. высоты, извѣстна тѣмъ, что изъ расщелинъ и пещеръ ея непрерывно выдѣляются газы, преим. сѣроводородъ. У подножія находится 8 цѣлебн. источниковъ.

Бюжо (Bugeaud), Томасъ Робертъ, маркизъ де-ла Пиконнери, герцогъ Ислійскій, знам. франц. военный дѣятель, род. въ 1784 г., отличился въ наполеоновскихъ войнахъ (Испанія), во время реставраціи удалился отъ дѣлъ, съ возвращеніемъ Луи Филиппа примкнулъ къ нему, въ 1831 г. сдѣлался маршаломъ и былъ избранъ депутатомъ въ палату отъ Периге. Въ 1836 г. получилъ командованіе въ Оранѣ противъ Абдъ эль Кадера, побѣдилъ его при р. Сикѣ, а въ 1837 г. заключилъ съ нимъ договоръ въ Тафнѣ. Въ 1840—47 гг. Б. былъ губернаторомъ Алжира, организовалъ его управленіе и въ 1844 г. при Ислѣ на голову разбилъ марокканцевъ, поднятыхъ Абдъ эль Кадеромъ; эта побѣда принесла ему титулъ герцога; маршальскій жезлъ онъ получилъ годомъ раньше. Въ 1847 г., устроивъ алжирскія дѣла, Б. сложилъ съ себя званіе губернатора. Въ ночь съ 23 на 24 февр. 1848 г. онъ получилъ было команду надъ парижскими войсками, но утромъ 24-го назначеніе было взято обратно. Въ націон. собр. онъ примкнулъ къ крайней правой. Ум. въ 1849 г. Оставилъ нѣсколько сочиненій по военному дѣлу.

Бюзы, такъ наз. глиняныя и чугунныя трубы, предназначенныя для пропуска воды подъ насыпями.

Бюзо (Buzot), Франсуа Леонаръ Никола, знам. жирондистъ, род. въ 1760 г., избралъ профессію адвоката, въ 1789 г. былъ посланъ депутатомъ въ генер. штаты, въ 1790 г. сдѣлался вице-президентомъ уголовнаго суда въ Парижѣ, а въ Конвентѣ рѣшительно примкнулъ къ Жирондѣ. Обвиненный въ роялизмѣ и умѣренности, хотя онъ и подалъ голосъ за казнь короля, Б. рѣшился бѣжать въ Нормандію (іюнь 1793), гдѣ онъ тщетно пытался поднять Кальвадосъ. Тогда онъ перебрался въ деп. Жиронду и отравился; его трупъ вмѣстѣ съ трупомъ Петіона былъ найденъ у одной деревушки.

Бюкебургъ, столица княжества Шаумбургъ—Липпе; 5620 жит.

Бюкуа (Bu(c)quoy,) Карлъ, Бонавентура де Лонгваль, графъ, австрійскій фельдмаршалъ въ Тридцатилѣтнюю войну, французск. происхожденія, род. въ 1571 г., въ 1618 г. получилъ главное начальство надъ императорскими войсками въ Богеміи, гдѣ онъ разбилъ Мансфельда у Нетолицъ (1619); въ битвѣ при Бѣлой Горѣ (1620) командовалъ правымъ крыломъ, въ 1621 г. сражался съ Бетленъ Габоромъ въ Венгріи; 10 іюля того же года палъ во время осады венг. крѣпости Нейгейзеля.

Бюлау (Bülau), Фридрихъ, нѣм. уч. юристъ, род. въ 1805 г., въ 1833 г. сдѣлался проф. философіи, въ 1840 г. и политики въ Лейпцигѣ, ум. въ 1859 г. Написалъ: „Encyklopädie der Staatswissenschaften" (1832), „Handbuch der Staatswirtschaftslehre" (1835), „Gesch. d. europäisch. Staatensystems" (1837 — 39), „Gesch. Deutschlands 1806—30" (1842) и др. Перевелъ Маколея.

Бюлеръ (Bühler), Георгъ, нѣм. санскритистъ, род. въ 1837 г., переѣхалъ въ Индію, въ 1863—80 гг. былъ проф. въ Бомбеѣ, гдѣ основалъ Bombay Sanscrit Series, затѣмъ проф. въ Вѣнѣ. Въ 1898 г. утонулъ въ Боденскомъ озерѣ. Издалъ рядъ санскр. текстовъ и „Grundriss der indo-arischen Philologie" (1896 слѣд.) и написалъ „A digest of Hindulaw" (1880—3 изд.).

Бюлланъ (Bullant), Жанъ, франц. архитекторъ, род. въ 1510 г., спеціальное образованіе получилъ въ Римѣ; по порученію конетабля Монморанса построилъ замокъ въ Экуэ, въ кот. умѣло и гармонически сочеталъ формы итальянск. возрожденія съ національн. франц. Эта постройка создала ему славу, и въ 1557 г. Б. былъ назначенъ главн. наблюдателемъ королевск. построекъ. Послѣ смерти Генриха II онъ впалъ въ немилость и только въ 1570 г. снова призванъ къ двору. Онъ продолжалъ постройку Тюльери, руководилъ постройкой дворца въ Фонтенебло и королевск. склепа въ С.-Дени. Ум. въ 1573 г. Гл. пр.: „Recueil d'horlogiographie etc", „Règle générale d'architecture de cinq manières de colonne etc." и др.

Бюллетень, (фр.), краткое оффиціальное сообщеніе о какихъ-либо событіяхъ и фактахъ, за извѣстный промежутокъ времени (о состояніи здоровья высочайшихъ особъ или знаменитостей, о ходѣ военныхъ дѣйствій, о бирж. курсахъ и др.); далѣе, сообщеніе о засѣданіяхъ ученыхъ обществъ и названіе различн. изданій научныхъ трудовъ ихъ членовъ. *Б. избирательный*—записка, на которой избиратели пишутъ имя своего депутата.

Бюловъ 1) Бернгардъ, нѣм. полит. дѣятель, род. въ 1849 г., обучался полит. наукамъ въ Лозаннѣ, Лейпцигѣ и Берлинѣ, участвовалъ въ франко-прусской войнѣ, затѣмъ нѣкот. время слу-

жилъ по судебной части, а съ 1876 г. перешелъ на дипломат. поприще, служ. при посольствахъ въ Римѣ, Парижѣ, Петербургѣ; въ 1888 г. былъ назначенъ посланникомъ въ Бухарестъ, а въ 1893 г. посломъ при королѣ Италіи. Лѣтомъ 1897 г. былъ сначала назначенъ замѣстителемъ статсъ-секретаря по иностр. дѣламъ (послѣ Маршала) и затѣмъ въ окт. возведенъ въ статсъ-секретари. Своимъ твердымъ управленіемъ и полнымъ достоинства поведеніемъ въ рейхстагѣ Б. сумѣлъ упрочить за собой свой отвѣтственный постъ. Въ 1900 г. послѣ отставки Гогенлоэ Б. назначенъ канцлеромъ Герм. им., министр.-президъ. Пруссіи и министр. иностр. д. 2) Б.. Бернгардъ Эрнстъ, фонъ, нѣм. полит. дѣятель, отецъ предыд., род. въ 1815 г., первоначально служилъ въ мелкихъ нѣм. государствахъ (Гольштейнъ и Мекленбургъ), въ 1873 г. сдѣлался статсъ-секретаремъ по иностр. дѣламъ Германской имперіи. Ум. въ 1879 г. 3) Б., Гансъ Гвидо, изв. піанистъ и композит., род. 8 янв. 1830 г. въ Дрезденѣ, учился музыкѣ у Вика (ф. п.) и у Гауптмана (теорія муз.); увлеченный исполненіемъ „Лоэнгрина“ Вагнера и его брошюрами, бросилъ занятія юриспруденціей и отдался исключительно музыкѣ, сдѣлавшись сторонникомъ идей Вагнера и послѣдовавъ за нимъ въ изгнаніе (въ Швейцарію). Тамъ же (въ Цюрихѣ) Б. впервые выступилъ на дирижерское поприще. Фортепіанное образованіе закончилъ въ Веймарѣ. у Листа, на дочери котораго (Козимѣ) впослѣдствіи (въ 1857 г.) женился. Въ 1869 г. бросилъ свою плодотворную дѣятельн. въ Мюнхенѣ изъ-за семейныхъ причинъ (разошелся съ женой, вышедшей послѣ замужъ за Вагнера); затѣмъ надолго отдался концертной дѣятельн. въ Европѣ и Америкѣ. До особаго совершенства довелъ Б. мейнингенскій оркестръ, съ которымъ совершилъ концертную поѣздку (примѣръ, раньше небывалый) по Германіи, съ огромнымъ успѣхомъ. Съ 1885 до 1888 г. Б. дирижировалъ концертами въ Петербургѣ, Берлинѣ и др. гор. Съ 1888 г. жилъ въ Гамбургѣ, гдѣ подъ его управленіемъ находились Abonnementsconzert'ы, и въ то же время выѣзжалъ для дирижированія въ Берлинъ и другіе города. Ум. въ 1894 г. Б., какъ піанистъ, не только импонировалъ, но былъ прежде всего учителемъ, миссіонеромъ искусства. Въ его репертуаръ входили сочиненія всѣхъ временъ, но съ особенной любовью игралъ онъ классическія пьесы. Отличительной чертой его исполненія, какъ и дирижированія, была ясность, осмысленность, являвшіяся слѣдствіемъ тщательнаго изученія какъ подробностей сочиненія, такъ и его общаго духа. Б. всегда не только игралъ, но и дирижировалъ наизусть, что породило въ наше время много подражателей. Собств. сочин. Б-а незначительны: нѣск. тетр. фортепіанн. вещей, романсы и соч. для смѣшанн. хора, оркестровыя: муз. къ траг. Шекспира „Юлій Цезарь“, бал. „Проклятіе Пѣвца“ („Des Sängers Fluch“—по Уланду), муз. картина „Нирвана“; Б-у принад. также рядъ арранж. транскрипцій соч. Берліоза, Вагнера, Листа. Огромное педагогическое значеніе имѣютъ изданія классиковъ подъ его редакціей. Интересныя и остроумныя письма Б-а изданы въ 1895—98 г. въ трехъ томахъ, статьи его по музыкѣ—въ 1896 г. См. *G. Pfeiffer*, „Studien bei H. v. B.“ (переведено на русскій языкъ); біографіи Б-а: *V. Vogel* (1887 г.) и *Zubel* (1894 г.). 4) Б., Генрихъ, баронъ прусск. политич. дѣятель, род. въ 1792 г., участвовалъ въ освободительныхъ войнахъ, послѣ Вѣнскаго конгресса сопровождалъ В. Гумбольдта въ Франкфуртъ, а затѣмъ въ Лондонъ; въ 1819 г. онъ принялъ на себя завѣдываніе торговыми и морскими дѣлами въ мин. иностр. дѣлъ и особенно много сдѣлалъ для распространенія Тамож. Союза путемъ отдѣльныхъ тамож. договоровъ съ сосѣдн. государствами. Позднѣе служилъ по дипломатич. части. Ум. въ 1846 г. 5) Б., Карлъ Эдуардъ, фонъ, писатель эпохи романтизма, род. въ 1803 г., путешествовалъ по Италіи, былъ въ дружескихъ отношеніяхъ съ Тикомъ, ум. въ 1853 г. Его слава основана на его „Novellenbuch“ (1834—36, 4 тт.) и „Neues Novellenbuch“ (1841), въ которыхъ онъ обрабатывалъ сюжеты, гл. образомъ, средневѣковой новеллистической литературы. 6) Б., Фридрихъ Вильгельмъ, баронъ, графъ Денневицъ, прусск. генералъ, род. въ 1755 г., отлич. особ. въ наполеоновск. войнахъ. 4 іюня 1813 г. разбилъ Удино при Лукау, затѣмъ еще разъ при Гроссберенѣ, а вслѣдъ за тѣмъ Нея при Денневицѣ, въ нач. 1814 г. очистилъ отъ французовъ Голландію и Бельгію, а при Ватерлоо сильно содѣйствовалъ побѣдѣ. Ум. въ 1816 г.

Бюлозъ (Buloz), Франсуа, франц. журналистъ, род. въ 1803 г., юношей прибылъ въ Парижъ, сначала былъ корректоромъ, а въ 1831 г. основалъ журналъ „Revue des Deux Mondes“, который онъ редактировалъ болѣе 40 лѣтъ и сумѣлъ сдѣлать самымъ вліятельнымъ изъ франц. журналовъ. Самъ писалъ очень мало. Ум. въ 1877 г.

Бюнау, Генрихъ, графъ, саксонск. пол. дѣят. и историкъ, род. въ 1697 г., въ 1721 г. сдѣлался президентомъ консисторіи, а въ 1731 г., возведенный въ дѣйств. тайн. совѣтники.—президентомъ аппеляціонн. суда. Удаленный Брюлемъ отъ двора съ почетн. миссіей, заним. разл. дипломат. посты, а въ 1759 г. удалился отъ дѣлъ. Покровительствовалъ Винкельману. Его знам. библіотека въ 42000 томовъ была куплена дрезденской библіотекой. Ум. въ 1762 г. Написалъ: „Deutsche Kaiser- und Reichshistorie“ (1728—43, 4 т. т.) и др.

Бюргенштокъ, альпійская вершина на южн. берегу Фирвальдштетскаго озера, въ швейц. кантонѣ Унтервальденъ, 1134 м. высоты, живописные виды, климатич. станція.

Бюргеръ, Готфридъ Августъ, нѣм. поэтъ, род. въ 1748 г., прошелъ городскую школу въ Ашерслебенѣ, затѣмъ педагогич. институтъ въ Галле, а потомъ, вопреки своему желанію, по волѣ дѣда, сталъ изучать богословіе въ Галле, потомъ право въ Геттингенѣ; но Б. больше пьянствовалъ, чѣмъ занимался, и дѣдъ лишилъ его содержанія. Отъ окончательной гибели спасли его друзья, Бойе, Ширенгель, Бистеръ; они вернули его литературѣ (началъ онъ писать уже въ пед. инст.) и устроили его матеріальное положеніе. Тутъ онъ помирился съ дѣдомъ, а въ 1774 г. женился. Этотъ бракъ сдѣлался проклятіемъ его жизни, такъ какъ онъ любилъ не жену, а ея сестру (воспѣтую имъ подъ именемъ Молли); та раздѣляла его страсть, и Б. вплоть до смерти жены жилъ въ двойномъ бракѣ съ двумя

сестрами. Въ 1784 г. онъ овдовѣлъ и женился на Молли, но и она умерла черезъ нѣск. мѣсяцевъ. Тогда онъ женился въ третій разъ (1790 г.) на легкомысленной поэтессѣ Элизѣ Ганъ; бракъ оказался неудачнымъ, и въ 1792 г. они должны были разойтись. Это разстроило его окончательно, и Б. ум. въ 1794 г.— Первыми произведеніями Б-а были стихотворенія въ народномъ стилѣ, но въ началѣ онъ никакъ не могъ попасть въ тонъ и все сбивался на пародію; уловить настоящій духъ народной поэзіи помогли ему сборники англ. народн. пѣсенъ Перси и статьи Гердера. Въ 1774 г. въ „Musenalmanach“ Бойе появилась его знаменитая баллада „Lenore“ (рус. обработка—„Свѣтлана“ Жуковскаго), которая вмѣстѣ съ другими балладами („Der wilde Jäger“, „Das Lied vom braven Mann“, „Der Kaiser und Abt “) и многочисленными пѣснями были однимъ изъ первыхъ художественныхъ и выдержанныхъ опытовъ въ народномъ духѣ; теплое чувство, сила фантазіи, богатство образовъ, мелодичный, гибкій стихъ—все это дѣлаетъ поэзію Б-а однимъ изъ наиболѣе яркихъ проявленій первой поры нѣм. романтизма, крайне характернымъ для начинающагося Sturm-und Drang'a.

Бюрдо, Огюсто Лоранъ, франц. полит. дѣятель, род. въ 1851 г., участвовалъ въ войнѣ 1870—71 г., былъ взятъ въ плѣнъ; вернувшись на родину, сдѣлался профессоромъ философіи въ Парижѣ и при Полѣ Берѣ былъ начальн. каб. мин. нар. просв.; въ 1885 г. былъ избранъ въ палату и примкнулъ къ радикаламъ; въ 1890 г. былъ представителемъ Франціи на берлинской конференціи по рабочему вопросу; въ 1892—93 гг. морскимъ министромъ, въ 1894 г. мин. финансовъ, затѣмъ президентомъ палаты. Ум. въ 1894 г.—Перевелъ нѣк. вещи Спенсера и Шопенгауэра и издалъ нѣсколько ориг. публицистич., экономич. и философскихъ трудовъ.

Бюрендъ, ванъ, см. *Ванъ Бюренъ*.

Бюретка, приборъ, употребляющійся въ количеств. анализѣ въ химіи, служитъ для точнаго отмѣриванія жидкости. Б. представляетъ собой тонкій стеклянный цилиндръ, на кот. помѣтки указываютъ колич. жидкости при извѣстн. стояніи уровня; въ концѣ цилиндра имѣется кранъ или зажимъ. Количество взятой жидкости опредѣляетя по разности уровней до и послѣ обмѣриванія.

Бюри (Bury), городъ въ Англіи, см. *Бери*.

Бюри 1) Блазъ де Б., см. *Блазъ*. 2) Б. (Bury, пр. Бэри), Джонъ, англійскій историкъ, род. въ 1861 г., состоитъ профессоромъ въ Trinity College въ Дублинѣ; его гл. произв.: „History of the later Roman empire from Arcadius to Irene“ (1889, 2 тт.), одинъ изъ лучш. трудовъ по византол. исторіи.

Бюрнель (Burnell, прав. Бернель), Артуръ, англ. ориенталистъ, род. въ 1840 г., въ 1860 г. поступилъ на службу въ Мадрасѣ, былъ судьей во многихъ пунктахъ Остъ-Индіи, путешествовалъ по Аравіи, Египту, Нубіи, Леванту, Явѣ, въ 1881 г. вернулся въ Англію. Кромѣ многочисл. переводовъ индійскихъ текстовъ, Б. издалъ много монографій, изъ которыхъ важнѣйшія: „Elements of south Indian palaeography“ (1879, 2 изд.) и „On the Aindra school of Sanscrit grammarians“ (1870). Ум. въ 1882 г.

Бюрнуфъ (Burnouf) 1) Эженъ, знам. франц. ориенталистъ, род. 12 августа 1801 г., въ 1832 г. сдѣлался профессоромъ санскрита въ Collège de France и членомъ Акад. Надписей. Ум. въ 1852 г.—Извѣстность его создалась благодаря изданному совмѣстно съ Лассаномъ „Essai sur le Pali“ (1826; въ слѣд. году Б. издалъ его продолженіе: „Observations grammaticales sur le Pali); его главные труды, изъ которыхъ каждый сдѣлалъ эпоху въ своей области,—„Introduction à l'histoire du Bouddhisme indien“ (2 изд. 1876), дополненн. впослѣдствіи переводомъ „Lothus de la bonne loi“, (1852) и „Vendidad Sadé“ (литогр. изд. 1829—43), продолженіемъ котораго были: „Commentaire sur le Yasna“ (1833) и „Etudes sur la langue et les textes zendes“ (1840—1850). Кромѣ того, издалъ нѣск. переводовъ. 2) Б.. Эмиль Луи, франц. филологъ, двоюродн. братъ предыд., род. въ 1821 г., въ 1854 г. получилъ профессуру въ Нанси, съ 1867 г. состоялъ директоромъ въ аѳинской Ecole française, съ 1878 г.—почетн. директ. той же школы. Гл. пр.: „Méthode pour étudier la langue sanscrit“ (въ сотрудн. съ Лейполемъ, 1859); „Essai sur le Véda“ (1863); „Hitsoire de la littérature grecque“ (2 изд. 1885); „La mythologie des Japonais“ (1875) и др.; кромѣ того, онъ составилъ санскритск.—франц. словарь (1863—65).

Бюро (фр.), письменный столъ, конторка; контора, канцелярія; мѣсто, гдѣ находятся чиновники того или иного учрежденія при исполненіи своихъ функцій; совокупность чиновниковъ; въ парламентскихъ и пр. отношеніяхъ, а также при публичн. собраніяхъ, Б.—совокупность предсѣдателя и его штата.

Бюрократія (франц.—греч.—господство канцеляріи), система правленія, при кот. дѣлами государства заправляетъ классъ чиновниковъ, образующій сложн. іерархич. лѣстницы и независимый отъ непосредственнаго воздѣйствія и контроля общества. Необходимыми спутниками Б-іи является централизація управленія, такъ какъ низшіе чины вполнѣ подчинены высшимъ и очень ограничены въ своихъ личн. мѣропріятіяхъ. Отсюда и наиболѣе характерн. признаки б—ическаго управленія—игнорированіе мѣстныхъ, област. интересовъ, руководство отвлеченными принципами, а часто и исключит. „вѣяніями“ въ центрахъ, обиліе переписки и въ частности „отписки“ между высшими и низшими органами управленія, сухой и узкій формализмъ. Такая система управленія была естественнымъ продуктомъ періода собиранія земли, когда „собиратели“ всѣ свои усилія направляли на уничтоженіе всякой самостоятельности и самобытности собираемыхъ областей. На этой почвѣ выросли б—ическія системы Франціи, Россіи и въ XVIII в. сложились въ т. наз. „полицейское государство“, полицейскую опеку надъ народомъ. Ограниченіе этой системы и ослабленіе причиняемаго ею зла начались только въ XIX в. съ развитіемъ мѣстнаго самоуправленія. Ср. *управленіе*.

Бюрстенбиндеръ. Елизавета, нѣм. писательница, популярная подъ псевдонимомъ ***Е. Бернеръ***, род. въ 1838 г.; ея романы—типичные образцы такъ наз. легкаго чтенія. До утомительности однообразный шаблонъ, панегирики любви, пробуждающей дремлющія въ человѣкѣ силы, преображающей ни-

чтожество чуть не въ генія, шовинизмъ, доводящій автора до явной клеветы на французовъ (у нея есть рядъ романовъ изъ эпохи 1870—71 г.), ненависть къ демократич. теченіямъ—вотъ основныя черты творчества В., но, благодаря умѣлому веденію дѣйствія, легкому языку и абсолютному господству неизмѣнно счастливыхъ концовъ, продукты ея пера находятъ себѣ многочисленныхъ потребителей. Собр. ея романовъ въ 20 тт. вышло на рус. яз. въ 1899—900 гг.

Бюсси-Рабютэнъ. Рожеръ, графъ, франц. писатель, род. въ 1618 г.; рано выдвинулся блестящимъ остроуміемъ и ѣдкими эпиграммами, участвовалъ въ Фрондѣ. Въ 1665 г., черезъ мѣсяцъ послѣ вступленія въ академію, попалъ въ Бастилію за свою „Histoire amoureuse des Gaules“, ѣдкую и пикантную картину любовныхъ похожденій придворныхъ дамъ, въ кот. выведены и точно описаны многіе его современники. Черезъ годъ Б.-Р. былъ выпущенъ изъ Бастиліи и сосланъ въ свое имѣніе, гдѣ онъ и ум. въ 1693 г. Его „Histoire“ выдержала очень много изданій (въ послѣдній разъ съ предисловіемъ Сентъ-Бева въ 1868 г., 2 т.) и вмѣстѣ съ чрезвычайно интересными „Mémoires“ и письмами („Lettres“, посл. р. въ 1858—59, 5 т.) даетъ богат. матеріалъ для характеристики эпохи.

Бюстъ, см. *ваяніе*.

Бютт (Butt), Исаакъ, ирландск. полит. дѣятель, род. въ 1813 г., въ 1836 г. сдѣлался профес. полит. экономіи въ Дублинѣ; въ то же время редактировалъ „Dublin University Magazine“; занимаясь адвокатской практикой, онъ защищалъ въ 1848 г. Смита О' Бріена, обвинявшагося въ возстаніи, а въ 1865 г. — фениевъ; въ 1852 г. онъ былъ избранъ въ парламентъ и съ перерывомъ (1865—71) оставался депутатомъ до самой смерти. Ум. въ 1879 г.—Б.—основатель и первый вождь ирландскихъ гомрулеровъ, но онъ никогда не раздѣлялъ крайнихъ стремленій молодыхъ членовъ партіи. Кромѣ многоч. памфлетовъ, написалъ: „History of the kingdom of Italy“ (1860); „Treatise of the new law of compensation to Tenants in Ireland“ (1871) и др.

Бютъ (Bute) 1) островъ у зап. береговъ Шотландіи, въ графствѣ Б., въ Клейдскомъ заливѣ, 122 кв. кил., 11735 ж. (1891), изъ кот. 983 говорятъ по гаэльски. 2) Б., графство въ Шотландіи, состоитъ изъ острововъ: Б., Арранъ и Бол. Кембрэ, 583 кв. кил. съ 18404 жит.; земледѣліе незначит. Гл. гор.—Ротсэ на остр. Б-ѣ.

Бютъ (Bute), Джонъ Стюартъ, графъ, англ. пол. дѣятель, род. въ 1713 г., въ 1737 г. избранъ въ парламентъ, гдѣ примкнулъ къ оппозиціи, но не былъ переизбранъ; въ 40 годахъ былъ воспитателемъ принца Георга, будущаго Георга III, по вступленіи котораго на престолъ пріобрѣлъ могущественное вліяніе въ должности члена Тайнаго Совѣта. Въ 1761 г. послѣ паденія Питта сталъ во главѣ министерства; въ Семилѣтней войнѣ онъ оставилъ союзъ съ Пруссіей и сблизился съ Франціей, но уже въ апр. 1763 г. долженъ былъ выйти въ отставку и удалился въ частную жизнь. Тамъ онъ посвятилъ себя исключ. книгамъ; много занимался ботаникой. Ум. въ 1792 г.

Бюффе, Луи Жозефъ, франц. полит. дѣятель, род. въ 1818 г., былъ адвокатомъ, послѣ февральской революціи былъ членомъ Учредит. собранія, гдѣ ожесточенно боролся съ соціалистами, въ президентство Луи Наполеона дважды былъ министромъ торговли и земледѣлія; послѣ переворота 2 дек. Б. былъ нѣкоторое время не у дѣлъ; лишь въ 1864 г. появился въ Законодательномъ корпусѣ, а въ 1870 г. принялъ портфель мин. финансовъ въ кабинетѣ Оливье, но вышелъ въ отставку еще до войны. Въ 1875 г. стоялъ во главѣ реакціоннаго министерства, потерпѣлъ пораженіе на выборахъ въ сенатъ и попалъ туда лишь путемъ кооптаціи; тамъ онъ принадлежалъ къ клерикальной правой. Ум. въ 1898 г.

Бюффонъ, Жоржъ Луи Леклеркъ, графъ, франц. естествоиспытатель, род. 7 сент. 1707 г. въ Монбарѣ въ Бургундіи; посвятивъ себя изученію естествознанія, сопровождалъ молод. герцога Кингстона въ его путешествіи по Франціи, Италіи и Англіи, гдѣ онъ перевелъ: „Теорію флюксій“ Ньютона и „Статику растеній“ Гельса. Въ 1733 г. онъ за эти переводы и нѣсколько статей по математикѣ выбранъ въ члены академіи, въ 1739 г. назначенъ интендантомъ Jardin royal des plantes. На этомъ посту онъ очень много сдѣлалъ для расширенія и научной постановки ввѣреннаго ему учрежденія, и въ то же время у него созрѣлъ планъ крупнаго научн. труда, кот. долженъ былъ использовать всѣ добытыя знанія для созданія системы природы, а именно, онъ имѣлъ въ виду дать картину всего животн. міра въ его внѣшнихъ особенностяхъ и образѣ жизни. Вмѣстѣ съ анатомомъ Добантономъ и др. онъ въ промежуткѣ между 1749 и 89 г. выпустилъ 36 т. „Histoire naturelle générale et particulière“, но это было только частью гигантскаго плана, выполненіе котораго продолжали Ласепедъ, Латрейль и Бриссо-Мирбель. Людовикъ XV возвелъ его въ графск. достоинство, Людовикъ XVI еще при жизни Б-а велѣлъ поставить его бюстъ съ надписью: „Majestati naturae par ingenium“ при входѣ въ королевск. естественно-научн. кабинетъ. Б. ум. 16 апр. 1788 г. Послѣ смерти ему былъ поставленъ памятникъ на его родинѣ, а въ 1856 г. въ Парижѣ на Елисейскихъ поляхъ. Самое лучшее изданіе его произведеній какъ съ внѣшней, такъ и съ внутренней стороны — это „Oeuvres complètes de B., mises en ordre et précédées d'une notice historique, par A. Richard“ (Par. 1825—28). Позднѣйшія изд. являются уже въ большой мѣрѣ переработанными и вмѣстѣ съ „Suites à B.“ ничего общаго съ Б-омъ не имѣютъ. Переводы произв. Б-а существуютъ почти на всѣхъ языкахъ. Собственныя произв. Б-а въ „Histoire naturelle“ не имѣютъ большого научн. значенія — онъ не обладалъ строго научн. методомъ Линнея и склоненъ былъ неизслѣдованное еще заполнять смѣлыми гипотезами; болѣе того, благодаря его увлекательн. изложенію и недостаточно критическому отношенію къ матеріалу, по всей Европѣ распространилось довольно много ложныхъ взглядовъ. Но, несмотря на всѣ эти недочеты, трудъ Б-а, благодаря ясной и широкой точкѣ зрѣнія, увлекательному и мастерскому изложенію, вызвалъ огромный интересъ къ естествознанію и содѣйствовалъ полному отдѣленію теологич. точки зрѣнія отъ научной. Анатомич. отдѣлъ этого труда, обработанный Добантономъ, имѣетъ прочное научн. значеніе. Всего хуже разработана минералог. часть.

Бюхелеръ, Францъ, нѣм. филологъ, род. въ 1837 г.; съ 1870 г. состоитъ проф. въ Боннѣ, въ 1878 г. сдѣлался однимъ изъ соредакторовъ „Rheinisches Museum“. Изъ его работъ главн. знач. имѣютъ эпиграфическія и др.: „Frontini de aquis urbis Romae“ (1858); „Pervigilium Veneris“ (1859), „Das Recht von Gortyn“ (съ Цительманомъ) и др.

Бюхеръ (Bücher), Карлъ, нѣм. экономистъ, род. въ 1847 г.; конч. ун. курсъ въ 1869 г., былъ въ теч. 7 лѣтъ препод. въ гимн. Дортмунда и Франкф. на Майнѣ, затѣмъ велъ до конца 1880 г. эконом. отдѣлъ въ „Frankfurter Zeitung“, лѣтомъ 1882 г. былъ приглашенъ на каф. статистики въ Дерптъ, откуда перешелъ осенью 1883 г. въ Базель, занявъ здѣсь каѳ. полит. экон. и финансовъ. Въ Базелѣ Б. оставался до 1890 г., когда перешелъ въ политехникумъ Карлсруэ, а съ 1892 г. онъ читаетъ пол. эк. и стат. въ лейпциг. унив-тѣ. Б. написалъ: „Entstehung der Volkswirtschaft“ (1898 г., 2-е изд.; есть русск. перев.) — собраніе лекцій и опытовъ, гл. обр. о развитіи формъ народн. хозяйства; предложенная Б-мъ схема встрѣтила, однако, сильныя возраженія въ той ея части, кот. касается хозяйства античн. міра. Среди друг. статей назв. сборника слѣд. отмѣтить статью объ упадкѣ ремесла въ Германіи, составл. преимущ. на основ. многотомнаго изслѣд. „Verein für Sozialpolitik“, которое Б. редактировалъ. Другая важн. работа Б.—„Arbeit und Rhytmus“ (1899, 2-е изд.; есть русск. пер. 1-го изд.), гдѣ авторъ дѣлаетъ оригин. попытку доказать, на основ. обширн. фактич. матеріала, что на первонач. ступени своего развитія „работа, музыка и поэзія должны были непремѣнно представляться слитыми воедино, но основной элементъ этого триединства составляла работа, тогда какъ остальные два имѣли лишь служебн. значеніе; ихъ связующимъ началомъ являлся общій признакъ ритма“. Кромѣ назв. соч., Б-у принадлежатъ еще „Die Wirtschaft der Naturvölker“ (1898), „Die wirtsch. Aufgaben der modernen Stadtgemeinde“ (1898 г.) и много статей въ спец. изданіяхъ.

Бюхманъ, Георгъ, издатель „Geflügelte Worte“, сборника употребительныхъ цитатъ на всѣхъ языкахъ (1864, 19 изд. 1898), род. въ 1822 г., ум въ 1884 г.

Бюхнеръ 1) Александръ, нѣм. и франц. писатель, братъ Георга и Людвига, род. въ 1827 г., въ 1852 г. сдѣлался проф. въ Цюрихѣ, затѣмъ перешелъ на франц. службу и получилъ каѳедру въ Канѣ. Написалъ: „Gesch. d. englischen Poesie“ (1855, 2 тт.); „Jean Paul in Frankreich“ (1863); „L'ecole romantique et la jeune Allemagne“; „Les comédies de Shakespeare“ (1864); „I. A. Kryloff et ses fables“ (1877); „Essai sur Heine“ (1881) и др. 2) Б., Георгъ, нѣм. поэтъ и обществ. дѣятель, братъ предыдущаго, род. въ 1813 г., слушалъ лекціи по естествознанію и медицинѣ въ унив. Страсбурга (1832) и Гиссена (съ 1833 г.). Здѣсь онъ примкнулъ къ демократ. движенію, основалъ общество (Gesellschaft der Menschenrechte) и выпустилъ памфлетъ: „Der hessische Landbote“ съ девизомъ Friede den Hütten, Krieg den Palästen, не нашедшій, однако, распространенія ввиду пристрастія автора къ идеямъ 1789 г. и пренебреженія новыми идеями и теченіями (сенъ-симонизмъ). Въ 1835 г. Б. бѣжалъ отъ преслѣдованія правительства въ Страсбургъ, но въ 1836 г. перешелъ въ Цюрихъ приватъ-доцентомъ. Ум. въ 1837 г. Въ исторіи нѣм. литературы Б. оставилъ прочный слѣдъ своей трагедіей „Dantons Tod“ (1835); это—апологія республики. Полная воодушевленія, могучая, жизненная картина развертывается въ технически крайне слабой драмѣ. И поэтическое чутье одерживаетъ верхъ надъ политической тенденціей. Образы героевъ выходятъ живыми, не дѣланными, и недостатки ихъ выступаютъ наружу, быть-можетъ, помимо воли автора. Критич. изд. его произв. сдѣлано Франкомъ: „Werken nebst dem handschriftlichen Nachlass“ (1879). 3) Б., Луиза, нѣм. писательница, сестра предыдущаго, род. въ 1821 г., посвятила себя разработкѣ женскаго вопроса, была товарищемъ президента дармштадскаго „Alice-Verein“ и одной изъ основательницъ „Alice-Lyceum“ тамъ же. Ум. въ 1877 г. Женскому вопросу посвящены почти всѣ ея произведенія какъ беллетристич., такъ и общаго характера; изъ нихъ главныя: „Die Frauen und ihr Beruf“ (1855); „Praktische Versuche zur Lösung der Frauenfrage“ (1870); „Über weibliche Berufsarten“ (1872); новеллы „Aus dem Leben“ (1861); стихотв.: „Frauenherz“ (2 изд. 1866). 4) Б., Людвигъ, изв. нѣм. философъ—матеріалистъ, род. въ 1824 г., получилъ медицинское образованіе, въ 1854 г. сдѣлался приватъ-доцентомъ въ Тюбингенѣ, гдѣ издалъ свою знаменитую книгу „Kraft und Stoff“ (1855), которая стоила ему каѳедры; тогда онъ вернулся къ частной практикѣ и продолжалъ писать по вопросамъ философіи и естествознанія. Ум. въ 1899 г. Гл. произв.: „Natur und Geist“ (1857); „Physiologische Bilder“ (1861, рус. пер.); „Aus Natur und Wissenschaft“ (1862); „Sechs Vorträge über die Darwin'sche Theorie“ (1868). Б. интересовался и рабочимъ движеніемъ; онъ былъ, между прочимъ, предсѣдателемъ на томъ франкфуртскомъ собраніи, на которомъ Лассаль читалъ свою „Arbeiterlesebuch“ (17 и 19 мая 1863 г.). Ученіе Б-а, какъ одно изъ проявленій реакціи противъ идеализма, имѣло въ свое время нѣкоторое значеніе; благодаря легкой и доступной формѣ его книгъ, онѣ получили большое распространеніе и въ 60 годахъ были очень популярны и въ Россіи. Критика (въ особ. Ф. А. Ланге) показала, что сочиненія Б-а лишены положительнаго значенія, благодаря противорѣчивости его положеній. Послѣдовательнымъ Б. былъ только въ отрицаніи, въ борьбѣ за научность философіи, за торжество принциповъ естествознанія. Въ этомъ отношеніи за нимъ, какъ и за Фохтомъ, Чольбе и Молешоттомъ, неоспоримыя заслуги. Ср. *матеріализмъ*.

Бючли, Отто, выдающійся естествоиспытатель, род. въ 1848 г., съ 1878 г. состоитъ профессоромъ въ Гейдельбергѣ. Б. принадлежатъ крупныя работы по исторіи развитія насѣкомыхъ, червей и гастроподъ и анатомо-систематическія изслѣдованія надъ круглыми и др. червями. Въ области познанія измѣненій, происходящихъ при дѣленіи протоплазмы и ядра, его работа „Studien über die Zelltheilung, die ersten Entwickelungsvorgänge der Eizelle und die Konjugation der Infusorien“ (1876 г.) создала новую эпоху. Б., далѣе, впервые указалъ на явленія оплодотворенія и копуляціи, какъ

на соединеніе клѣтокъ и гл. обр. ихъ ядеръ. Протоплазмѣ Б. приписываетъ структуру микроскопически тонкой пѣны, и на искусственно произведенной пѣнѣ онъ наблюдалъ движенія, весьма сходныя съ амебоидными движеніями протоплазмы. Въ 1890 г. Б. старался доказать, что бактеріи имѣютъ ядро, которое образуетъ главную массу ихъ тѣла. Въ настоящее время Б. является однимъ изъ первыхъ авторитетовъ въ области низшихъ организмовъ. Соч. его: „Protozoen“ (1880—89) и „Untersuchungen über mikroskopische Schäume und das Protoplasma“ (1892).

Бюшингъ 1) Антонъ Фридрихъ, изв. нѣм. географъ, род. въ 1724 г., богословъ по образованію, въ 1743 г. читалъ въ Галле лекціи по ветхо-завѣтной экзегезѣ, въ 1748 г. поступилъ домашнимъ учителемъ къ гр. Линару, вмѣстѣ съ кот. побывалъ въ 1749 г. въ СПб., въ 1754—60 г. былъ професс. философіи въ Геттингенѣ, а въ 1761 — 65 былъ священникомъ въ спб. лютеранской общинѣ, ум. въ 1793 г. совѣтникомъ консисторіи въ Берлинѣ. Изъ его многочисл. трудовъ главный: „Neue Erdbeschreibung“ (1754 — 92, 11 т.), въ которомъ авторъ успѣлъ окончить лишь Европу и начать Азію, важенъ, какъ попытка научной обработки политико-статистич. матеріала; физическая часть слаба. Для исторіи Россіи важны: „Magazin für die neue Historie und Geographie“ (25 т.), содержащ. много цѣнн. замѣтокъ, дневниковъ и описаній, принадлежащ. иностранцамъ, путешествовавшимъ по Россіи; „Geschichte der evangelischen Gemeinden in Russischem Reich“ и др. 2) Б., Іоаннъ Густавъ, нѣм. писатель по древнегерманск. культурѣ, сынъ предыдущаго, род. въ 1783 г., въ 1817 г. сдѣлался профессоромъ въ Бреславлѣ, ум. въ 1829 г. Гл. произв.: „Erzählungen, Dichtungen, Fastnachtsspiele und Schwänke des Mittelalters“ (1814, 3 тт.); „Ritterzeit und Ritterwesen“ (1823, 2 тт.) и др.

Бюшонъ, Жанъ Александръ, франц. историкъ, род. въ 1791 г., при реставраціи былъ журналистомъ, много путешествовалъ по Европѣ, собирая матеріалы для своихъ изданій, умеръ въ 1846 г. Изъ его трудовъ имѣютъ большое значеніе сборники средневѣк. франц. хроникъ и работы по исторіи франц. княжествъ на Балканскомъ полуостровѣ въ эпоху латинск. имперіи. Гл. сборн.: „Collection des chroniques nationales françaises écrites en langue vulgaire du XIII au XVI siècle“ (47 т.), „Chroniques de Froissart“ (15 т.), „Recherches et materiaux pour servir á une histoire de la domination française dans les provinces démembrées de l'empire grec“ и др.



Ж. Бюффонъ (къ стр. 782а).

Бюшъ, Іоаннъ Георгъ, нѣм. публицистъ, род. въ 1728 г., въ 1756 г. сдѣлался проф. математики въ гамбургской гимназіи; въ 1767 г. сталъ во главѣ основанной имъ въ Гамбургѣ коммерческой академіи. Городъ обязанъ ему многочисленными общеполезными учрежденіями и крупными улучшеніями въ различн. сферахъ городского хозяйства. Ум. въ 1800 г. Изъ его многоч. работъ заслуж. упоминанія: „Abhandlungen von dem wahren Wechselrechts“ (1770); „Encyklopädie der historisch., philosophisch. und matematisch. Wissenschaften“ (2 изд. 1795, 2 тт.); „Lehrb. d. gesamten Handelswissenschaft“ (1796—98, 3 тт.); „Vom Geldumlauf“ (2 изд. 1800, гл. трудъ) и др.

Бюэ (Mont Buet), гора въ Западн. Альпахъ на границѣ между Верхн. Савойей и кант. Валлисъ, 3109 м. высоты (10200 ф.).

Бязь, бумажная ткань, видъ грубаго миткаля, готовится на мѣстѣ произрастанія хлопчатника кустарн. способомъ, идетъ въ продажу не окрашенной, вытѣсняется въ настоящ. время бумажной тканью фабричн. изготовленія.

В

В (по слав. „вѣди“), третья буква русск. алфавита; при составленіи славянской азбуки была скопирована съ греч. β, которая произносилась, какъ в; поэтому и численное значеніе ея 2, а не 3. Начертаніе v въ старомъ латинскомъ выражало 3 разныхъ звука: v, u и y, для двухъ послѣднихъ въ средніе вѣка явились спеціальные знаки; тогда же рядомъ съ v появилось w, пріобрѣвшее особенное значеніе въ германскихъ языкахъ.—Наиболѣе употр. сокращенія: В. В.— Ваше Величество или Ваше Высочество; В.—Великій (напр., Петръ Великій, Карлъ Великій); v.—vale (прощай); V. T.—Vetus Testamentum (Ветхій завѣтъ); v. Ch.—vor Christo (нѣм., до Р. Х.); W. I. R. — Wilhelmus Imperator Rex (Вильгельмъ, императоръ и король); W. Va. — Westvirginia (Западная Вергинія); W—west (западъ).

Ваатъ (въ древн. Aucha, мадьяр. Vág), рѣка въ Венгріи, лѣв. притокъ Дуная, дл. 371 кил., много притоковъ; судоходна на небольшомъ пространствѣ (до Фарказда), въ остальной части—лишь сплавная. Долина В-а богата развалинами, крайне живописна и въ южн. части очень плодородна.

Ваадтъ, 4-й по величинѣ кантонъ Швейцаріи, между Фрейбургомъ, Берномъ, Валлисомъ, Женевой, Невшателемъ и Франціей, заним. 3232,2 кв. клм. По устройству поверхности В. образуетъ въ средней части плоскую возвышенность, примыкающую на С. къ Невшательск. и на Ю. къ Женевскому оз.; на западѣ В. выполненъ Юрскими отрогами, на Ю.В. — Альпійскими съ верш. Ольденгорнъ (3124 м.), Діаблере (3251 м.) и др.; орош. нижнимъ теченіемъ Роны и ея прит., Сааной (прит. Аары) и др. Населеніе въ 251297 жит. (1888 г.) преим. франц. происхожд., реформатск. исповѣд. Соотвѣтственно разнообразію климатическихъ условій въ зависимости отъ устройства поверхности и главн. занятія жителей въ разн. частяхъ кантона различныя: на плато преобладаетъ земледѣліе (пшеница, овесъ, картофель), у Женевск. оз.—винодѣліе, на Альпахъ и Юрѣ—альпійское хозяйство; кромѣ того, развито производство часовъ, музык. ящиковъ, сигаръ и пр. Много климат. курортовъ: Вевэ, Монтре и др. Въ гл. гор. В-а Лозаннѣ—университетъ. Образъ правленія—представительно-демократическій съ факультативнымъ референдумомъ; законод. власть принадлежитъ Большому Совѣту (Grand Conseil), члены кот. избираются по 1 на 300 избирателей на 4 года; Большой Совѣтъ изъ своей среды выбираетъ также на 4 года правительств. совѣтъ (Conseil d' Etat)—исполнительный органъ.—В. въ древности составлялъ ядро римской Гельвеціи, въ 534 г. подпалъ подъ власть франковъ, въ 1032 г. присоед. къ Германск. Имперіи; въ срединѣ XIII в. В-омъ овладѣли графы Савойскіе, отъ кот. онъ перешелъ по Лозаннск. договору 1564 г. къ Берну. При вторженіи французовъ въ 1798 г. В. провозглашенъ былъ самостоятельной Леманской республикой, затѣмъ вошелъ въ составъ Гельветійской республики, а въ 1803 г. сдѣлался самостоятельн. кантономъ Швейцарской республики.

Ваалъ (Baal или Бэлъ, господинъ), названіе семитическаго божества; первоначально названіе мѣстнаго бога вообще; каждый городъ имѣлъ своего В-а, къ имени котораго порою прибавлялось еще названіе города (В.—Вериѳ, В.—Фегоръ). Но существовалъ и главный, единый В., первонач. сидерич. божество, позднѣе, гл. обр. у ассиро-вавилонянъ, творецъ и господинъ міра. Уже у нихъ онъ получаетъ значеніе активнаго, производительнаго начала, и въ его культѣ появляется распущенность, достигшая крайнихъ предѣловъ у финикійцевъ (религіозная проституція и пр.). Культъ В-а былъ популяренъ и у евреевъ, особенно во времена Ахава и Іезавели. *Ваалъ-зебубъ* или *Вельзевулъ*, первонач. филистимлянское божество, позднѣе сдѣлалось у евреевъ синонимомъ сатаны.

Вааль 1) (Waal) рукавъ Рейна, см. э. сл. 2) В. (Vaal) или Кай-Гаріепъ, правый притокъ Оранжевой рѣки въ Южн. Африкѣ, беретъ начало двумя истоками на зап. склонѣ горъ Катламба и до впаденія въ Оранжев. принимаетъ въ себя притоки: Ветъ Риверъ, Колонгъ и Моддеръ.

Вааса, царь израильскій (952—930 г. до Р. Х.), родоначальникъ новой династіи; насильственно завладѣлъ престоломъ, умертвивъ царя Навата; поддерживалъ культъ золотого тельца, враждовалъ съ іудейскимъ царемъ Асой.

Вабашъ (Wabash), р. въ Соед. Шт. Сѣв. Америки, притокъ р. Огайо, протекаетъ гл. обр. черезъ шт. Индіану, дл. 805 кил., судоходна на протяженіи 480 кил.

Вабикъ, охотничья дудочка для приманки дичи.

Вавелитъ, см. *лазіонитъ*.

Вавель, холмъ въ Краковѣ съ городскимъ кремлемъ. Съ В-емъ у поляковъ связано много историч. и миѳич. воспоминаній, между прочимъ легенда объ освобожденіи народа отъ змѣя. Въ бытность Кракова столицею, на В-ѣ былъ воздвигнутъ

замокъ, кот. постоянно расширялся и украшался, но въ наст. время находится въ полн. упадкѣ; въ соборѣ замка покоятся тѣла королей, Іос. Понятовскаго и Костюшки.

Вавертри, гор. въ англ. графствѣ Ланкаширъ, у самаго Ливерпуля, знач. промышленность, 13764 жит.

Вавилонія, см. *Ассиро-Вавилонія*.

Вавилонская башня, башня, кот., какъ повѣствуетъ библія, хотѣли выстроить потомки Хама, руководимые Нимвродомъ. За дерзкую мысль возвести ее до неба Богъ покаралъ человѣчество и смѣшалъ ихъ языки (В. столпотвореніе). Преданіе получило толчекъ, вѣроятно, отъ колоссальнаго вавилонскаго храма въ честь Ваала.

Вавилонское плѣненіе 1) евреевъ, см. *евреи*. 2) *В. П. папъ*, см. *папство*.

Вавилонъ (Babel), столица Вавилоніи, упоминается еще въ 3800 г. до Р. Х., дѣлается резиденціей при Гаммураби (см. *Ассиро-Вавилонія*), разрушена Санхерибомъ и достигаетъ кульминаціоннаго пункта своего величія при Навуходоносорѣ (604—561). По описанію Геродота, В. былъ расположенъ по обѣимъ сторонамъ Евфрата и имѣлъ форму четырехугольника, каждая изъ сторонъ котораго простиралась на 20 слишкомъ верстъ, площадь его была въ 4 раза больше площади современнаго Лондона; его окружала стѣна въ 200 фут. высоты и 50 ф. ширины съ 100 желѣзн. воротами и съ башнями. Кромѣ того, были еще и внутр. стѣны и стѣны по обѣимъ бер. рѣки; помимо того, доступъ къ городу былъ загражденъ болотистымъ озеромъ и искусственно приспособленными для цѣлей защиты рукавами Евфрата. Черезъ Евфратъ былъ перекинутъ каменный мостъ, широкія улицы были застроены трехъ-и четырехъ-этажными домами. Населеніе достигало 2000000 человѣкъ. По лѣвую сторону Евфрата былъ расположенъ царскій замокъ; тутъ же находились знаменитые „висячіе сады“. Въ другой части города возвышался грандіознѣйшій храмъ Ваала (Бэла-Меродоха).—Исторію города до покоренія персами, см. *Ассиро-Вавилонія*. Киръ сдѣлалъ В. третьей столицею своего царства, и онъ еще долго сохранялъ свое торговое значеніе, но, вообще говоря, съ персидскимъ завоеваніемъ для В-а наступило начало конца. Послѣ возстанія противъ Дарія Гистаспа, онъ лишился стѣнъ, Ксеркс ограбилъ храмъ Ваала, Александръ Великій думалъ сдѣлать В. столицей своей имперіи, но смерть помѣшала ему осуществить свои планы. Основаніе Селевкіи убило и экономич. значеніе В-а. Со временъ арабскихъ завоеваній исчезаетъ и имя В-а. Въ новѣйшее время на мѣстѣ древняго города производились раскопки, давшія много цѣнныхъ археологическихъ результатовъ и позволяющія исторіи возстановить въ главныхъ частяхъ культуру столицы халдейской имперіи.

Вавра (Гаштальскій Винценцъ), чешскій публицистъ и обществ. дѣятель, род. въ 1824 г., въ 1847 г. примкнулъ къ оппозиціи противъ австрійскаго правительства и сдѣлался ярымъ сторонникомъ партіи автономистовъ, былъ въ числѣ редакторовъ газеты „Noviny Lipy Slovanské“; когда восторжествовала реакція, В., арестованный въ 1851 г., почти 10 лѣтъ просидѣлъ въ заключеніи, впослѣдствіи былъ однимъ изъ редакторовъ газ. „Narodny Listy“. Ум. въ 1877 г.



Бьернсонъ (къ стр. 780).

Вавржецкій, Томашъ, графъ, польскій полит. дѣятель, участвовалъ въ войнѣ 1794 г., взятъ въ плѣнъ русскими, но отпущенъ на свободу Павломъ I, бился съ русскими подъ знаменами Наполеона, но впосл. прощенъ имп. Александромъ I и былъ даже сенаторомъ и мин. юстиціи Царства Польскаго. Ум. въ 1816 г.

Вага, судоходная сплавная рѣка Волог. и Арханг. губерній, л. притокъ сѣв. Двины, беретъ начало въ болотахъ Тотемск. у., дл. 470 в. Притоки съ прав. ст.: Зяблая Двиница, Тершинга, Кулой (400 в.), съ лѣвой—Пежма, Вель, Пуя и др. По В-ѣ была расположена *Важская область*, первоначально принадлежавшая новгородцамъ (Важенская десятина Обонежской пятины).

Вагабиты, мусульманская секта, основанная въ концѣ XVIII в. Магометомъ Абдъ-эль-Вагабъ (ум. въ 1778 г.) и распространившаяся въ Аравіи, благодаря поддержкѣ бедуинскаго шейха Сауда. В. требовали буквальнаго исполненія велѣній Корана. При преемникахъ Сауда В. распространили свое владычество на всю Аравію, Месопотамію и даже не разъ вторгались въ Персію. Предпринятая, по повелѣнію Порты, экспедиція багдадск. паши Солимана для уничтоженія В-овъ не имѣла послѣдствій (1798 г.). Армія В-овъ вскорѣ достигла 120000 чел. и подчинила своей власти шерифа Мекки. Въ 1811 г. египетск. войска взяли Медину и Мекку, но ростъ движенія былъ остановленъ только въ 1818 г. Ибрагимъ-пашой египетскимъ, кот. разрушилъ столицу В-овъ Дерайю (въ Неджедѣ) и взялъ въ плѣнъ султана ихъ Абдаллаха, казненнаго впослѣдствіи въ Константинополѣ. Черезъ нѣкот. время В. однако вновь окрѣпли, но междоусобная борьба братьевъ Абдаллаха и Сауда за власть (въ 70-хъ годахъ) ограничила ихъ владѣнія лишь ближайш. окрестностями Ріядъ, резиденціи эмира В-овъ, число кот. въ наст. время упало до 400000 чел.

Вагай, лѣв. притокъ Иртыша, въ Тобольск. губ., 250 вер. теч., орошаетъ *Вагайскую степь*—обширн. низменность, изобилующ. солонцами и солян. озерами.

Вагайская лука, колѣно, образуемое Иртышомъ, въ $2^1/_2$ в. отъ устья р. Вагая; здѣсь утонулъ Ермакъ (Ермакова заводь).

Ваганы, жители Шенкурск. и Вельск. уѣзд., бывшей Важской области.

Вагаршапатъ, село, администрат. центръ Эчміадзинск. у., Эриванск. губ., въ $^1/_2$ в. отъ Эчміадзина; 3422 жит. В.—древняя столица Арменіи, названная по имени царя Вагаршака (или Вагарша), жившаго во II—III вв. по Р. Хр., основ. Ервандомъ подъ им. Артиметъ-Кагакъ въ IV в. до Р. Хр.

Вагенбургъ, служащее для обороны укрѣпленіе изъ сдвинутыхъ телѣгъ и фуръ военнаго обоза; въ прежнее время употреблялось часто при сраженіяхъ, теперь только при походѣ и въ лагерѣ. Въ Россіи В-у соотвѣтствовалъ Гуляй-городъ (см. это сл.).

Вагенеръ, Германъ, прусскій госуд. дѣятель, род. въ 1815 г., обучался праву, въ 1848 г. вступилъ въ судебное вѣдомство; тогда же основалъ вліятельную консервативную газету „Neue Preussische Zeitung“ (нынѣ — главн. органъ консерваторовъ „Kreuzzeitung“), редакторомъ кот. онъ оставался до 1854 г. Выбранный въ 1856 г. депутатомъ въ прусскую палату, В. сдѣлался однимъ изъ наиболѣе видныхъ членовъ консервативной партіи. Въ выпущенномъ имъ „Staats- und Gesellschaftslexicon“ (23 тт. Берл., 1859—1867) онъ попытался дать научное обоснованіе доктринѣ нѣм. консерватизма. Назначенный въ 1866 г. докладчикомъ въ министерствѣ, В. ревностно поддерживалъ Бисмарка при обсужденіи германской конституціи и закона о іезуитахъ. Но въ 1873 г., скомпрометтированный разоблаченіями Ласкера о злоупотребленіяхъ при выдачѣ желѣзнодор. концессій, вынужденъ былъ выйти въ отставку. Написалъ еще: „Das Judentum und der Staat“ (1857); „Denkschrift über die wirtschaftlichen Associationen und sozialen Koalitionen“ (1867) и мемуары („Erlebtes“). Ум. въ 1889 г.

Вагенмейстеръ, до 1711 г. обозный, лицо, которому порученъ надзоръ за военнымъ обозомъ; въ 1861 г. В-ы переименовались въ фельдфебелей нестроевой роты. Званіе генералъ-в-а, завѣдывавшаго всѣмъ фурштатомъ арміи, отмѣнено въ 1868 г.

Вагинизмъ, чрезвычайная чувствительность входа во влагалище, выражающаяся судорожнымъ сокращеніемъ близлежащихъ мышцъ при всякомъ внутреннемъ соприкосновеніи; обусловливаетъ невозможность coitus'a и гинекологическаго изслѣдованія. В. — упорное страданіе, требующее методическаго лѣченія, иногда оперативнаго вмѣшательства.

Вагмюллеръ, Михаилъ, нѣм. скульпторъ, род. въ 1839 г.; извѣстенъ своими портретными бюстами (Либиха и др.) и жанровыми фигурами („Дѣвушка, испуганная черепахой“, „Дѣвушка, ловящая бабочку“ и др.). Ум. въ 1881 г.

Вагнеръ 1) Генрихъ-Леопольдъ, нѣмецкій поэтъ и писатель періода „Sturm und Drang“, род. въ 1747 г., ум. въ 1779 г. В. принадлежалъ къ кружку Гете и вліянію послѣдняго онъ обязанъ своими лучшими произвед.: „Prometheus, Deukalion u. seine Rezensenten“ и „Kindermörderin“. 2) В., Іоганнъ Мартинъ, нѣм. скульпторъ, род. въ 1777 г., ум. въ 1858 г. В. отличался глубокимъ пониманіемъ античнаго искусства; лучшія его произвед.: фризъ валгаллы, рельефы Тріумфальныхъ воротъ въ Мюнхенѣ и др. 3) В., Рудольфъ, нѣм. физіологъ, сравнит. анатомъ и антропологъ, братъ Морица В-а, род. въ 1805 г.; съ 1833 г. былъ проф. зоологіи въ Эрлангенѣ, съ 1840 г.—проф. физіологіи, сравн. анат. и зоологіи въ Геттингенѣ. Наиб. важныя произвед. В-а: „Lehrbuch der vergleichenden Anatomie“, „Icones physiologicae“, „Lehrbuch der Physiologie“ и мн. др. Ему же принадлежитъ извѣстный „Handwörterbuch der Physiologie“. Обнародованное В. сочин.: „Neurologische Untersuchungen“ (1854 г.), въ которомъ онъ излагалъ результаты своихъ работъ въ области нервной физіологіи, вызвало оживленную полемику, въ которой В. выступилъ ярымъ защитникомъ спиритуалистическихъ воззрѣній противъ представителей матеріалистическаго направленія въ естествознаніи (особ. Карла Фохта). Въ 1861 г. В., вмѣстѣ съ Бэромъ, обнародовалъ результаты работъ антропологическаго съѣзда, созваннаго имъ въ Геттингенѣ для объединенія методовъ измѣреній на человѣческомъ тѣлѣ. Ум. въ 1864 г. 4) В., Вильгельмъ Рихардъ, величайшій оперный реформаторъ 19 вѣка, род. 22 мая 1813 г. въ Лейпцигѣ, ум. 13 февр. 1883 г. въ Венеціи; похороненъ въ Байрейтѣ. Отецъ В., полицейскій актуаріусъ, умеръ, когда мальчику было всего полгода; мать его вышла вскорѣ замужъ за актера Гейера, кот. также черезъ 7 лѣтъ скончался. Въ дѣтствѣ В., хотя и учился музыкѣ, не обнаруживалъ однако выдающихся музыкальн. способностей; только потомъ, проходя курсъ гимназіи и позднѣе—университета, онъ сталъ сочинять. Учителемъ его былъ канторъ и контрапунктистъ Т. Вейнлигъ. За двумя первыми незначительными операми В-а, „Die Feen“ (1833 г.) и „Das Liebesverbot“ (1836) послѣдовала третья „Ріензи“, начатая въ Ригѣ, гдѣ В. пробылъ съ 1837 по 1839 г. оперн. дирижеромъ, и оконченная въ Парижѣ, куда В. послѣ долгихъ странствій вмѣстѣ со своей молодой женой, бывшей актрисой, Минной Планеръ отправился искать счастья. Здѣсь В. жилъ въ страшной нуждѣ и на чердакѣ написалъ одно изъ лучшихъ своихъ сочиненій, увертюру „Фаустъ“. Оперъ В-а въ Парижѣ ставить не хотѣли; за то, благодаря помощи Мейербера, „Ріензи“ былъ поставл. въ 1842 г. въ Дрезденѣ съ блестящимъ успѣхомъ; тамъ-же черезъ годъ шла и его опера „Летучій голландецъ“, также написанная въ Парижѣ. Послѣ этого В. приглашенъ былъ придворнымъ капельмейстеромъ въ Дрезденъ; здѣсь написалъ онъ и поставилъ „Тангейзера“, сочинилъ „Лоэнгрина“ (двѣ популярнѣйшія свои оперы) и задумалъ многое изъ своихъ послѣдующ. сочиненій. Тутъ подоспѣлъ 1848 г.; В. замѣшанъ былъ въ возстаніи и бѣжалъ въ Цюрихъ, гдѣ прожилъ затѣмъ много лѣтъ, занимаясь печатной пропагандой своихъ новыхъ созрѣвшихъ къ тому времени идей объ искусствѣ и музыкѣ вообще и объ операѣ въ частности. Важнѣйшія изъ его книгъ и брошюръ: „Искусство и революція“, „Художественное произведеніе будущаго“, „Опера и драма“ и др. Слогъ этихъ книгъ, обнаруживающихъ большую начитанность и порой мѣткость сужденій автора, довольно тяжелъ и напыщенъ; многія мѣста въ нихъ скорѣе

ГРЕЧЕСКІЯ ВАЗЫ.



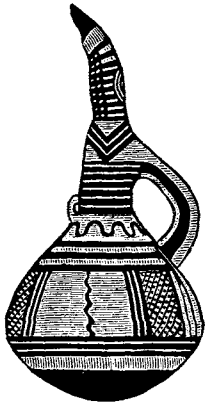
Ф.3.



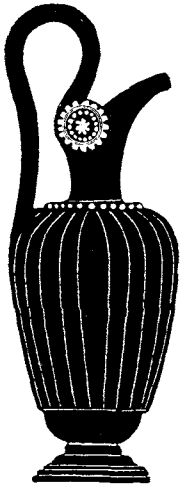
Ф.7.



Ф.4.



Ф.1.



Ф.10.



Ф.6.



Ф.2.



Ф.8.



Ф.5.



Ф.9.

1) Кувшинъ для вина; 2) коринѳская ваза Додуэля; 3) чаша съ черными фигурами на темно-коричневомъ фонѣ; 4) Панаѳиннійская ваза съ черными фигурами на красномъ фонѣ; 5) черпательная чашка; 6) могильная урна для масла; 7) ваза изъ Стамноса; 8) сосудъ для масла; 9 и 10) кувшины для вина.

полемическаго, чѣмъ строго-научнаго характера. В. отвергаетъ современное ему искусство, ибо оно отрѣшилось отъ народныхъ эстетически-культурныхъ задачъ, какія имѣло, напр., въ древней Греціи, и, распавшись на множество отдѣльныхъ отраслей, сдѣлалось лишь орудіемъ пустого развлеченія. Тоже относится и къ театру, особенно къ оперѣ, гдѣ цѣль, драма, сдѣлалась средствомъ, а средство, музыка — цѣлью. Чтобы вернуть художественное значеніе театру, надо соединить воедино средства выраженія отдѣльныхъ искусствъ, надо создать „Gesammtkunstwerk", единое художественное произведеніе, куда поэзія внесла бы текстъ, музыка—декламацію и оркестръ, живопись—декораціи, архитектура дала-бы зданіе театра, оживленная скульптура—пластическія позы, хореографія—мимику и жестикуляцію. Въ 1860 г. В. получ. амнистію благодаря хлопотамъ своего вѣрнаго друга Листа, на дочери котораго Козимѣ онъ впослѣдствіи женился, послѣ того, какъ первая его жена умерла, и Козима разошлась со своимъ прежнимъ мужемъ, знаменитымъ піанистомъ и пропагаторомъ В-а, Гансомъ ф. Бюловъ. Оперы В-а въ это время, благодаря тому-же Листу, ставились въ Германіи довольно часто. Въ 1859 г. В. напис. „Тристана и Изольду", въ 1868 г.—„Нюренбергскихъ мейстерзингеровъ", опытъ комической оперы. Мечты В-а о спеціальномъ театрѣ для постановки его произведеній, соотвѣтствовавшихъ, по его мнѣнію, вышеприведенному идеалу, осуществились, когда на престолъ баварскій взошелъ Людвигъ II, страстный поклонникъ В-а. Благодаря покровительству и деньгамъ послѣдняго, а также средствамъ, собраннымъ такъ-называемыми „вагнеровскими кружками", у В-а явилась возможность выстроить въ Байрейтѣ великолѣпный театръ, торжественно, въ присутствіи нѣсколькихъ коронованныхъ особъ и съѣхавшихся со всего міра слушателей открытый въ 1876 г. представленіемъ знаменитой тетралогіи В-а „Кольцо Нибелунговъ" (сост. изъ 4 частей: „Золото Рейна", „Валькирія", „Зигфридъ" и „Гибель боговъ"). Въ „Кольцѣ Н.", надъ которымъ В. трудился болѣе 20 лѣтъ, какъ и въ написанномъ въ 1882 г. „Парсифалѣ", наиболѣе ярко отразились тѣ черты творчества В-а, котор. дали толчекъ новѣйшему теченію въ музыкѣ, такъ наз. вагнеризму. Въ этихъ „музыкальн. драмахъ", сюжетъ которыхъ заимствованъ изъ міра германскихъ легендъ, и текстъ для котор. писалъ самъ В., центръ тяжести лежитъ не въ пѣніи, представляющемъ часто только простой дополнительн. голосъ общей гармоніи, и потому безцвѣтномъ, а въ оркестрѣ, получившемъ у В-а широкое симфоническое развитіе; онѣ не дѣлятся, какъ было раньше, на массу отдѣльныхъ законченныхъ по формѣ нумеровъ, а состоятъ, подобно драмѣ, изъ ряда сценъ, непрерывныхъ внутри и связанныхъ другъ съ другомъ; хоры и большіе ансамбли, какъ противорѣчащіе дѣйствительности, почти совсѣмъ устранены; мелодическій матеріалъ состоитъ главнымъ образомъ изъ комбинаціи „лейтмотивовъ", т. е. мотивовъ, характеризующихъ то или иное лицо или идею и появляющихся въ оркестрѣ при появленіи этого лица или упоминаніи о немъ; самостоятельныхъ, законченныхъ нумеровъ почти нѣтъ и, вообще, вся музыка получаетъ смыслъ только въ неразрывной связи съ текстомъ и сценой. Такимъ образомъ, творчество В-а можно раздѣлить на 3 періода: 1) до „Летучаго Голландца"; здѣсь В. только учился, искалъ истиннаго пути для своего таланта; 2) „Летучій Голландецъ", „Тангейзеръ", „Лоэнгринъ" — періодъ свободнаго, зрѣлаго творчества; 3) позднѣйшія произведенія; здѣсь В. стремился болѣе или менѣе послѣдовательно провести въ своемъ творчествѣ новыя идеи, выше охарактеризованныя. Трудно дать теперь окончательную оцѣнку этимъ идеямъ; въ нихъ не мало крайностей, есть даже нелѣпости, но много есть глубоко-дѣльнаго и жизненнаго. Во всякъ. случаѣ, нѣтъ въ наше время почти ни одного композитора, на котор. такъ или иначе не отразилось-бы вліяніе В-а, особенно по отношенію къ оркестровкѣ и оперной архитектоникѣ. Кромѣ перечисленнаго, В. написалъ еще не мало юношескихъ произвед., а также 3 марша, идиллію „Зигфридъ", „Albumblätter" и др. Теоретическ. сочин. В-а изданы въ Лейпцигѣ, въ 10 т. (1888 г.); къ нимъ вышло еще много дополненій. Литература о В-ѣ въ 1886 г. включала болѣе 5560 нумеровъ. Біографіи В.: W. Tappert (1883 г.), R. Cohl (1883 г.), A. Jullien (1886 г.), C. Kastner „Wagners-Briefe" и др. На русск. яз. много есть о В-ѣ въ критич. статьяхъ Сѣрова, Чайковскаго (1898 г.); Базуновъ, біографія В-а, изд. Павленкова. 5) В., Морицъ, путешественникъ и естествоиспытатель, род. въ 1813 г.; многолѣтніе путешествія свои по Алжиру (1836—38), по прибрежнымъ областямъ Чернаго моря, Кавказу, Арменіи, Курдистану, Персіи, С. и Центр. Америкѣ, Вестъ-Индіи (1852—55), по Андамъ отъ Панамы до Эквадора (1857—60) В. описалъ въ сочин.: „Reisen in der Regentschaft Algier", „Der Kaukasus u. das Land der Kosaken" и пр. Въ издан. В-омъ „Die Darwinsche Theorie u. das Migrationgesetz" и др. онъ предлагаетъ взамѣнъ Дарвиновской теоріи естественнаго подбора законъ миграціи, по которому возникновеніе новыхъ формъ возможно только при уединеніи ихъ отъ родоначальнаго вида. Ум. въ 1887 г. 6) В., Августъ Ѳедоровичъ, русскій астрономъ, род. въ 1828 г.; съ 1866 г. состоялъ вице-директоромъ Пулковской обсерваторіи; почти 30 л. В. посвятилъ опредѣленію прямыхъ восхожденій т. наз. пулковск. основныхъ звѣздъ. Ум. въ 1886 г. 7) В., Іоганна, оперная пѣвица, род. въ 1828 г.; племянница композитора Рихарда В-а, пѣла съ большимъ успѣхомъ въ Дрезденѣ, Гамбургѣ, Вѣнѣ и Берлинѣ; съ 1862 до 1872 г. была драматической актрисой. Ум. въ 1894 г. 8) В., Николай Петровичъ, изв. зоологъ, род. въ 1829 г., образованіе получилъ въ Казан. унив.; по защитѣ магист. диссерт. „О чернотѣлкахъ, водящихся въ Россіи", началъ читать лекціи въ Казан. унив., гдѣ состоялъ проф. до 1871 г., когда перешелъ въ петербург. унив. Изъ ученыхъ трудовъ В-а, кромѣ магист. диссерт., особ. крупное значеніе имѣютъ: „Общій взглядъ на паукообразныхъ и частное описаніе одной изъ формъ (Androctonus occitans)" (докт. диссерт., 1854 г.) и „Самопроизвольное зарожденіе гусеницъ у насѣкомыхъ" (1862 г., удост. Демидовской преміи), въ котор. впервые установилъ фактъ педогенезиса. Съ 1881 г. В. состоитъ директоромъ біологической станціи въ Соловецкомъ монастырѣ, устроенной стараніями его и проф. Ценковскаго. Параллельно съ

научной дѣятельностью В. занимался и литературой. Широкой популярностью пользуются его талантливыя „Сказки Кота-Мурлыки". Друг. произвед. собраны подъ заглав. „Повѣсти, сказки и разсказы Кота-Мурлыки". Кромѣ того, В. написалъ рядъ статей по спиритизму, въ которыхъ выступаетъ сторонникомъ этого ученія. 9) В., Адольфъ, нѣм. экономистъ, род. въ 1835 г., въ 1858—63 гг. проф. политич. экон. и фин. права въ вѣнской коммерч. акад., оттуда перешелъ на короткое время въ Гамбургъ, а въ концѣ 1865 г.—въ дерптскій универс Здѣсь В. преподавалъ до 1868 г., когда вернулся въ Германію; до 1870 г. онъ былъ проф. въ Фрейбургѣ, а съ этого года и понынѣ занимаетъ каѳедру въ берлинск. умив. Одинъ изъ видныхъ представ. „соціально-этической" школы (см. *политическая экономія*), В. былъ въ числѣ основателей Verein für Sozialpolitik, но довольно скоро отдалился отъ него, будучи болѣе безусловнымъ сторонникомъ широкаго государст. вмѣшательства въ эконом. жизнь, чѣмъ большинство его товарищей по Verein'y. Вмѣстѣ съ Шеффле В. стоитъ во главѣ направленія, именуемаго „государственнымъ соціализмомъ", хотя принципіально оно очень далеко отъ соціализма, а внушенныя имъ практич. мѣропріятія (соціальное законод. Бисмарка) ставили себѣ прямой задачей побороть соціализмъ. Въ 1881 г. В. вступилъ въ основан. Штёкеромъ христ.-соціальную (антисемит.) партію и былъ скоро избранъ ея вторымъ президентомъ. Въ 1882—85 гг. онъ засѣдалъ въ прусск. палатѣ депутатовъ, гдѣ примкнулъ къ консерват. партіи. Съ 1885 г. В. сталъ отдаляться отъ полит. жизни, ограничиваясь акад. дѣятельностью. В.,—необыч. плодовитый писатель; важнѣйш. его работы относятся къ вопросамъ экон. политики (банк. дѣло, денежн. обращ., кредитъ, желѣз. дор. и проч.) и финансовъ. Нерѣдко дѣльныя по существу, онѣ страдаютъ отъ чрезмѣрн. пристрастія автора къ систематизаціи, отъ утомит. повтореній и многословія; въ особ. эти недостатки замѣтны въ позднѣйш. его трудахъ. Назов. изъ болѣе крупныхъ: „Beiträge zur Lehre von den Banken" (1857), „Die Russische Papierwährung" (1868; перев. на русск. яз. съ примѣч. Н. Х. Бунге), „System der Zettelbankpolitik" (1873), „Grundlegung der Polit. Oekonomie" (1892—94), „Finanzwissenschaft" (3 т., 1883—90)—одинъ изъ лучшихъ учебниковъ фин. науки; кромѣ того, масса журн. статей В. разбросана по разн. спец. изданіямъ. 10) В., Егоръ Егоровичъ, русскій химикъ, род. въ 1849 г.; воспитыв. въ Казанск. ун., занимался въ Петербургѣ у Бутлерова; въ 1882—86 г. преподав. химію въ инст. Новой Александріи, съ 1886 г.—проф. химіи въ Варш. ун. Важнѣйшій трудъ: „О реакціи окисленія кетоновъ".

Вагонъ, особаго устройства экипажъ для перевозки пассажировъ и тяжестей по желѣзнымъ дор.

Ваграмъ, деревня въ Нижнеавстр. окр. Корнейбургѣ, 991 ж. В. извѣстенъ побѣдой, одержанной здѣсь Наполеономъ I 5 и 6 іюля 1809 г. надъ австрійцами подъ нач. эрцгерцога Карла.

Ваграика, низкая шахтная печь для переплавки чугуна.

Вагрія, область въ прусск. пров. Шлезвигъ-Голштиніи; была населена славянск. племенемъ *Вагры* или *Вагиры*, которые покорены были Оттономъ I, введшимъ среди нихъ христіанство; въ 983 г. В-ы сверглн нѣмецкое господство, и область ихъ образовала часть царства оботритовъ. Въ XI в. В. подпала подъ ленную зависимость отъ нѣмецкаго короля, уступившаго свои права въ 1125 г. герцогу Голштинскому; съ 1143 г. принадл. Голштиніи.

Вадаи, государство въ Восточ. Суданѣ, между 8°20′—18°20′ с. ш. и 15°40′—21°50′ в. д. отъ Гр., гранич. съ Дарфуромъ, Багирми и Канемомъ; 275 000 кв. клм., большая часть страны — степь, орош. рр. Бата, Бетека, Баръ эсъ Саламатъ, Аукадеббе (прит. Шари); производ. т. наз. духнъ (Pennisetum typhoideum), пшеницу и рисъ. Населеніе, въ $2^1/_2$ милл., состоитъ изъ тиббу (см. э. сл.) и негровъ съ примѣсью фульбовъ и арабовъ, господствующее исповѣданіе — исламъ, но сохранилось и язычество. Торговые пути ведутъ черезъ Куфру къ Бенгази на Средиз. м. и въ Египетъ, чрезъ Барку и Тибести въ Триполи и чрезъ Дарфуръ къ Нилу. Вывоз. страусовыя перья, слоновая кость, тамариндъ и невольники. Гл. гор.—Абеше съ 20—30 т. жит. (1890). В. основано потомкомъ Аббассидовъ, введшимъ исламъ (1715 г.). Первые, пытавшіеся проникнуть въ В. европейцы (Эд. Фогель въ 1856 г., Куни—въ 1858 и Бейрманъ—въ 1863 г.), были убиты; впервые страна изслѣдована Нахтигалемъ въ 1873 г. и Маттеучи въ 1879 г.

Ваддингтонъ 1) Вильямъ Генри, франц. госуд. дѣятель и археологъ, родомъ англичанинъ, род. въ 1826 г., натурализовался во Франціи. Широкую извѣстность въ сферѣ археологіи доставили ему его труды: „Voyage en Asie Mineure an point de vue numismatique" (1852) и „Voyage archeologique en Grèce et en Asie Mineure" (1862). Въ 1871 г. былъ членомъ Нац. Собр., въ 1876—77 гг. министр. народн. просв., въ 1877 г.—мин. иностр. дѣлъ и участвовалъ на Берлинск. конгрессѣ, въ 1879 г.—премьеръ-министръ, но скоро подалъ въ отставку. Въ 1883—93 гг. былъ франц. посланник. въ Лондонѣ, ум. въ 1894 г. 2) В., Шарль, франц. философъ, род. въ 1819 г., былъ профес. философіи въ Парижѣ и Страсбургѣ. Главнѣйш. труды: „De la Psychologie d'Aristote"; „Ramus, sa vie etc."; „La philosophie de la Renaissance", „De l'autorité d'Aristote en Moyen Âge".

Вадемекумъ (лат. vade mecum = иди со мной), названіе карманныхъ справочныхъ книжекъ.

Вади, исп. Гвади, по арабски рѣка или рѣчная долина, часто присоединяется къ различнымъ геогр. названіямъ, напр. Вади Ана = Гвадіана.

Вадимъ Храбрый, по преданію, возбудилъ новгородцевъ противъ Рюрика и былъ имъ убитъ.

Вадовита (по лат. Campius Vadovius), Мартинъ, польскій ученый, род. въ 1567 г.; былъ профес., затѣмъ канцлеромъ краковской академіи, ум. въ 1641 г. Напис.: „Quaestio de Christi meritis", „De authoritate ecclesiae" и др.

Вадуцъ, правительственный центръ княжества Лихтенштейнъ, на Рейнѣ, 1 139 жит.

Вадъ, минералъ изъ тонко-чешуйчатыхъ или мельчайшихъ землистыхъ частицъ, бураго или буроваточернаго цвѣта, состоитъ изъ перекиси и закиси марганца, часто вытѣсняемаго баритомъ, известью и кали; уд. в. 2,3—3,7; встрѣч. на Гарцѣ, въ Девонширѣ и др

Вадь, рѣка въ Тамбовской и Пензенской губ., впад. въ Мокшу; въ полую воду сплавна.

Вадье, Мари-Гильомъ Алексисъ, французскій политическій дѣятель, ум. 1828 г., ярый республиканецъ, членъ конвента 1792 г., подавшій голосъ за осужденіе Лудовика XVI, врагъ Робеспьера и обвинитель его 8 термидора. Вскорѣ самъ В. подвергся изгнанію и скрывался до IV года республики. Судился за участіе въ заговорѣ Бабеера, но былъ оправданъ. 1816 г. Лудовикъ XVIII снова изгналъ его изъ Франціи, и онъ умеръ въ Брюсселѣ на 93 году.

Ваенга, р. въ Архангельской губ., по ней сплавляютъ лѣсъ и деготь.

Важа, мѣстное слово въ Архангельской губ.—Кочевье, зимнее помѣщеніе промышленниковъ на Грумандѣ (Гренландія).

Важа-Пшавела, псевдонимъ молодого грузинскаго поэта Л. Разика-Швили, автора народныхъ, преимущественно горскихъ, пѣсенъ; родомъ изъ Пшаветіи, Тіонетскаго уѣз., Тифлисской губ.

Важанское или Вагинское озеро, въ 2 кв. вер.; въ него впадаетъ р. Сомина, входящая въ составъ Тихвинской системы.

Важанъ (остяцкое слово); въ Березовскомъ краѣ—рыболовная сѣть.

Важенка, рѣка въ Олонецкой губ., правый прит. р. Свири, вытекаетъ изъ Рандозера.

Важенка, самка сѣвернаго оленя, лань.

Важенская пристань, на р. Свири, Олонецкой г. иу.

Важескій, титулъ архангельскихъ архіепископовъ съ 1682—1731 г.

Важка, рѣка Вологодской губ., впад. въ р. Мезень, въ Архангельской губ., длина до 400 вер., судоходна; въ В. впадаетъ болѣе 90 рѣчекъ.

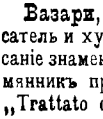
Важникъ, на сѣверѣ Россіи—бывалый житель важи;—вагемейстеръ.

Важня, помѣщеніе валовыхъ вѣсовъ, съ принадлежностями, иногда и разныхъ мѣръ, какъ въ хозяйствахъ частныхъ и казен., такъ и торг. мѣстахъ.

Ваза, 1) древній рыцарскій замокъ въ Швеціи, въ 20 вер отъ Стокгольма, родовое имѣніе царствовавшей тамъ династіи Ваза. 2) В., Николайштадтъ, губернскій гор. Вазаской губ., около 5386 жит.; у пролива Кваркена. Табачныя фабр., значительная торговля. Гавань В. назыв. *Брентъ-Э*, находится въ 10 в. отъ гор., въ проливѣ и на мысѣ *Брентъ-Э*; она удобна для большихъ судовъ. В. основанъ 1611 г. Карломъ IX. Замѣчателенъ по военнымъ дѣйствіямъ, происходившимъ здѣсь 1714, 1808 г. между русскими и шведами. 3) В., родъ сосуда, составляющій, съ древнихъ временъ и до нашихъ дней, по своей формѣ, изображеніямъ и рисункамъ на немъ—предметъ изящныхъ искусствъ и служащій иногда драгоцѣннымъ археологическимъ памятникомъ. Античныя вазы найдены во множествѣ при раскопкахъ въ южн. Италіи, Этруріи, Греціи, Египтѣ; греческ. и этрусскія окрашены краснымъ или желтоватымъ тономъ, съ черными или бѣлыми рисунками, изображающими сцены изъ миеологіи и обыденной жизни, а иногда представляющими снимки съ замѣчательныхъ произведеній искусства. 4) В., шведскій дворянскій родъ, въ лицѣ Густава В. вступилъ на королевскій престолъ Швеціи. Родъ этотъ угасъ со смертью Густава II Адольфа и дочери его Христины въ 1689 г. Послѣдующіе шведскіе короли происходили изъ боковыхъ линій. Съ 5 мая 1829 г. сынъ Густава IV Адольфа,—Густавъ, принялъ титулъ принца фонъ В., ум. 1877 г., не оставивъ мужскаго потомства. Его единственная дочь, Карола, въ супружествѣ съ королемъ Альбертомъ Саксонскимъ. 5) В., шведская кустистая рожь съ тяжелымъ крупнымъ зерномъ.

Вазабаррисъ, рѣка въ Бразиліи, впадаетъ въ Атлантическій океанъ.

Вазари, 1) Георгій, род. 1512, ум. 1574 г., писатель и художникъ-архитекторъ; издалъ жизнеописаніе знаменитыхъ художниковъ. 2) В., Георгій, племянникъ предыдущаго, авторъ книги о живописи: „Trattato della Pittura".



Вазаская губернія, въ Финляндіи, прилег. къ Ботническому заливу, 737 кв. миль, почва большей частью песчаная; плодородная полоса тянется только по берегу моря, изрѣзаннаго множествомъ мелкихъ бухтъ и заливовъ и усѣяннаго шхерами. Во внутренней части губерніи находится возвышенность Маансельская, переходящая къ ю.-вос. въ болота. Много озеръ; наибольшее изъ нихъ: Лаппаярви. Рѣки: Сторичойки, Гамле-Карлебю, Раумо, и др., всѣ впад. въ Ботническій зализъ. Глав. занятія: земледѣліе, скотоводство, рубка лѣса, приготовленіе паташа, гонка дегта, смолы и проч. В. г. дѣлится на 4 уѣзда: Остра-Корсгольмъ, Содра-Корсгольмъ, Мидледемъ-Корсгольмъ и Норра-Корсгольмъ. Кромѣ губ. гор. Вазы, примѣчательны приморскіе города: Христіанштадтъ, Каскъ-Э, Никольреби, Якобштадтъ, Гамле-Карлебю.

Вазаскій орденъ (зеленая лента), шведскій рыцарскій орденъ, основанный Густавомъ III въ 1772 г.

Вазгау, Вазгенвальдъ, см. *Вогезы*.

Вазеръ, 1) Анна, швейцарка, ученица Вернера младшаго, писала миніатюры и прелестныя пастушескія сцены масляными красками. 2) В., Іоаннъ Генрихъ, швейцарскій пасторъ, приставленный къ дѣламъ государственнымъ, изъ мелкой ненависти дѣйствовалъ во вредъ отечеству; его подозрѣвали даже въ отравленіи, подъ видомъ св. причастія; наконецъ, за тайное сообщеніе извѣстій въ иностранные журналы посаженъ подъ стражу; В. сознался въ преступленіи и осужденный за измѣну родинѣ, ум. на эшафотѣ 1780 г. Оставилъ нѣсколько сочиненій.

Вазіанское, селеніе Тифлисской губ. и уѣзда.

Вазій, новый металлъ, найденный Баромъ въ Стокгольмѣ, при изслѣдованіи минерала, названнаго *Вазитомъ*, встрѣчающагося на о-вѣ Роенсгольмѣ, близъ Стокгольма, и имѣющаго весьма сложный составъ. Окись В. принадлежитъ къ землямъ. Въ спектроскопѣ вазій не имѣетъ цвѣтныхъ линій.

Вазіо, большой гор. древней Галліи, столица вокантіевъ и гл. городъ одной изъ важнѣйшихъ римскихъ колоній. Родина историка Трогоса-Помпея.

Вазмеръ, Давидъ, врачъ, вызванный Борисомъ Годуновымъ въ Россію, гдѣ оставался и при царѣ Василіи Ивановичѣ Шуйскомъ.

Вазуганъ, рѣка въ Зап. Сибири, вытекаетъ изъ Уганскаго озера, впад. въ Обь. Дл. теченія 340 в.

Вазуза, рѣка въ Смоленской и Тверской губ., впад. въ Волгу у Зубцова; длина теченія 140 вер.

Вазунгенъ, гор. въ Ю. Мейнингенѣ, на Веррѣ и по жел. дор. Эйзенахъ-Лихтенфельсъ, 2608 ж.;

извѣстенъ по такъ наз. Вазунгской войнѣ между Ю. Готой и Ю. Мейнингеномъ въ 1747—48 г.

Вай, Николай, баронъ, венгерскій администраторъ, первый изъ протестантовъ, достигшій въ Венгріи значительнаго поста. 1848 г., во время революціи, занималъ съ Урмени должность хранителя короны. Послѣдній принужденъ былъ Кошутомъ и Мадарашемъ выдать имъ корону св. Стефана. По обнародованіи патента о венгерскихъ протестантахъ, В., во главѣ депутаціи, прибылъ въ Вѣну, объяснилъ причину неблагопріятной встрѣчи императорскаго патента жителями Венгріи и доказалъ, что безъ возвращенія ей конституціонныхъ правъ нельзя устроить протестантск. дѣлъ. В. сдѣланъ былъ президентомъ придворной канцеляріи.

Вай, Уэй, рѣка на западѣ Англіи, протекаетъ 190 килом., впадаетъ бл. Чепстау (Chepstow) въ заливъ Севернъ и отдѣляетъ Раднорширъ отъ Брекнокшира.

Вайблингенъ, главный гор. въ Вюртембергскомъ окр. Неккаръ, на Ремсѣ и по жел. дор. Канштаттъ-Нёрдлингенъ и В. Гессенталь, 4117 жит.; родина Гогенштауфеновъ, которые отъ него получили свое имя *Вайблинговъ*; искажено въ Италіи въ Гибеллиновъ.

Вайблингеръ, Вильгельмъ Фридрихъ, поэтъ и писат., род. 1804 въ Гейльбронѣ, ум. 1830 въ Римѣ.

Вайбштадтъ, гор. въ Баденскомъ окр. Гейдельбергъ, на Шварцбахѣ и по жел. дор. Мекгеймъ-Неккарэльцъ, 2012 жит.

Вайгачный конецъ, такъ называютъ берегъ насыпной, наносный, намывной, пологій, низкій.

Вайгачскій проливъ, отдѣляетъ Новую Землю отъ материка и соединяетъ Карское море съ Бѣлымъ. Длина его около 50 в. Островъ Вайгачъ раздѣляетъ его на два рукава: Карскія ворота и Югорскій-Шаръ. Проѣздъ черезъ В. проливъ сопряженъ съ большими трудностями и опасенъ.

Вайгачъ, островъ въ Сѣв. Ледовитомъ океанѣ, принадлежитъ къ Архангельской губ., 3300 кв. м., отдѣляется отъ материка Югорскимъ-Шаромъ, а отъ Новой Земли—Карскими воротами. Бѣденъ растительностью, но богатъ пушными звѣрями и птицами. Воды, омывающія его, изобилуютъ рыбой и морскими животными. Лучшею гаванью считается губа *Долгая*, на сѣв.-зап. Обиліе промысловъ привлекаетъ на В. русскихъ, зырянъ и самоѣдовъ.

Вайгу, островъ *Пасхи*, или Земля Девиса, остр. въ Южномъ океанѣ, самая восточная часть обитаемой Океаніи. Важнѣйшія произведенія: бататы, ямсъ, бананы, сахарный тростникъ. Жителей до 3000. В. о. открытъ Роггевейномъ въ день Св. Пасхи, 6 апрѣля 1722 г.; но предполагаютъ, что еще Девисъ видѣлъ его въ 1688 году.

Вайда 1) губа Сѣвернаго океана на Лапландскомъ берегу, въ концѣ Рыбачьяго полуострова. Нѣкогда была сборищемъ тресковыхъ промышленниковъ. 2) В. (Вида), гавань дагомейцевъ въ Верхней Гвинеѣ, съ 1885 г. подъ протекторатомъ Португаліи. 3) В. (*Isatis tinctoria*), синиль, синило, употреб. прежде въ медицинѣ подъ именемъ folia glasti s. isatidis. Нынѣ замѣчательна только по своимъ красильнымъ свойствамъ. Изъ сѣмянъ можетъ быть добываемо масло; одинъ изъ видовъ В. въ Ходжентѣ называется сартами: усьма, осьма и употребляется для сурмленія бровей. 4) В. или Вайдаурѣка съ водопадомъ и озеро въ Лифляндской губ. Попадается жемчугъ и водится лахсъ-форель.

Вайдгофенъ, 1) при Тайѣ, окружный гор. въ Нижней Австріи, 2268 жит. 2) В. на Ибсѣ, гор. въ нижне-австрійскомъ окр. Амштеттенъ, по жел. дор. Амштеттенъ-Вейеръ, 3525 жит.

Вайделотки, жрицы у древ. литовцевъ и пруссовъ, пользовавшіяся у народа особымъ уваженіемъ. Выбирались изъ знатныхъ и красив. дѣвицъ и жили при хр. богини Праурины; давали обѣтъ непорочности и нарушившія его подвергались жестокимъ казнямъ.

Вайделоты, у литовцевъ и пруссовъ жрецы для второстепенныхъ работъ, какъ омовеніе кумировъ и др.

Вайдышъ, рѣка въ Олонецкой губ., правый притокъ Воложки, системы Онеги.

Вайжгантосъ, низшее литовское языческое божество—покровитель льна.

Вайжіу, островъ въ Тихомъ океанѣ, отдѣляющійся отъ Новой-Гвинеи Дампіеровымъ проливомъ, дл. 120 в., хорошая гавань Бони-Сайни и др. Болѣе 100000 малайцевъ, папуассовъ и др. Вайжіу принадлежитъ Голландіи.

Вайзіи, въ Индіи третья каста, горожане и крест.

Вайи, ваи или листвяки (бот. frons), листообразные органы папоротниковъ; подобно листьямъ высшихъ растеній, являются подъ точкой роста въ видѣ маленькихъ клѣтчатыхъ бугорковъ, растутъ затѣмъ подобно вѣтвямъ при вершинѣ, при которой и образуютъ настоящіе листья. Молодые в. свернуты спиралью, взрослые же отпадаютъ періодически. В. образуются только при вершинѣ ствола; форма ихъ весьма разнообразна (у Sclopendrium ланцетовидныя, у Aspidium двояко-перистыя). На нижней сторонѣ в. сидятъ б. ч. спороплодники.

Вайлендъ, Френсисъ, американскій экономистъ, род. 1796 г., издалъ нѣсколько сочиненій.

Вайлькн, Вилльямъ, шотландецъ, поэтъ и ученый; сначала приходскій священникъ, потомъ профессоръ философіи въ С.-Андрюсскомъ университетѣ. 1753 г. издалъ „Эпитониду“, эпическую поэму изъ греческой жизни, имѣвшую громад. успѣхъ въ Шотландіи и др. 2) В., Давидъ, англійскій придворный живописецъ, род. 1785 г., ум. 1841 г., писалъ въ юмористическомъ родѣ; утонулъ близъ Гибралтара.

Вайгуга, рѣка въ Архангельской губ., правый притокъ Емцы, сплавна.

Вайгутова сосна (*Pinus strobus*), разводится въ Россіи, родина—Сѣв. Америка.

Вайнаменень, финнъ, изъ племени квеновъ, по скандинавскимъ сагамъ завоевалъ Финляндію, улучшилъ земледѣліе, жилъ въ I в. по Р. Х.

Вайну-Леву, одинъ изъ главныхъ острововъ архипелага Фиджи, недавно присоединеннаго къ Англіи; мѣстожительство крупныхъ плантаторовъ.

Вайпару, р. въ Индостанѣ; бер.нач. въ Гатск. гор.

Вайри-Каори, см. между *Чатамскими* островами.

Вайсель, Матвѣй, нѣмецкій историкъ, ум. 1602, извѣстенъ по своей „Хроникѣ русскихъ, лифляндскихъ и курляндскихъ дѣлъ“, доведенной до 1525 г.

Вайтбн, гор. въ Англіи, на бер. Эске, близъ Нѣмецкаго моря, 12000 жит., много великолѣпныхъ зданій. Въ округѣ добываются превосходные квасцы. В. обязанъ существованіемъ знаменитому аббатству (основ. въ VII в.), развалины котор. видны и теперь.

Вайтбойсъ (Уейтъ-бойсъ, White-Boys), тайный

союзъ въ Ирландіи, шайка неимущихъ католиковъ, которые въ XVIII в. противодѣйствовали соборомъ въ пользу протестантскаго духов., грабили и убивали.

Вайтбридъ, Самюэль, род. 1758, ум. 1816 г., глава оппозиціи англійскаго парламента, защищалъ независимость Испаніи, против. войнѣ 1815, торговлѣ неграми, раздѣлу Саксоніи. Друзья называли его *Британскимъ Катономъ*, покончилъ жизнь самоубійст.

Вайтвортъ, 1) лордъ Чарльзъ, англійскій дипломатъ, посолъ въ Россіи, Пруссіи и Гагѣ. Замѣчательно его сочиненіе о Россіи, ум. 1725 г. 2) В., лордъ Чарльзъ, внукъ его, тоже дипломатъ, р. 1760, ум. 1824 г., посолъ въ Польшѣ и Россіи, сблизилъ послѣднюю съ Англіею, устроилъ Ясскій миръ. 3) В., Джозефъ, англійскій механикъ. Съ 1863 г. вошли въ употребленіе его пушки. Пожертвовалъ 160 000 ф. стерлин. на устройство технологическаго института.

Вайтгавенъ (Уэйт-эвнъ), англійскій городъ съ гаванью въ графствѣ Кумберландъ, на Ирландскомъ морѣ, 19321 жит., каменноугольныя копи.

Вайтгидъ, 1) Вильямъ, англійскій сатирическій поэтъ, род. 1709, ум. 1774 г., соч.: „Политическіе глупцы“ и др. 2) В., Вильямъ, англійскій поэтъ, род. 1715, ум. 1804, писалъ сказки, сатиры, трагедіи и т. п. 3) В., Джонъ, англійскій историкъ, врачъ и проповѣдникъ, ум. 1804 г.

Вайтгорнъ, въ древности мѣстечко въ Шотландіи, столица норвантовъ, военный постъ римлянъ.

Вайтгорстъ, англійскій механикъ, род. 1713 г., ум. 1788 г.; оставилъ много сочиненій.

Вайтлокъ (Уэйтлокъ), сэръ Бюлстрадъ, англійск. государственный мужъ, род. 1605 г. въ Лондонѣ, адвокатъ, 1640 г. членъ Долгаго Парламента, при Кромвелѣ—послан. въ Швеціи, ум. 1676 въ Англіи.

Вайтфесъ, гора въ штатѣ Нью-Іоркъ, въ Сѣв. Америкѣ. Высота до 2385 фут.

Вайтфильдъ (Уэйтфильдъ), Джоржъ, способствовалъ основанію секты методистовъ, род. 1714 г. въ Глочестерѣ, проповѣдникъ въ Оксфордѣ, разошелся въ 1741 г. съ Веслеемъ, послѣ чего часть методическихъ общинъ послѣдовала за нимъ (Вайтъ-фильдіане), ум. 1770 г. въ Ньюбюри (Массачузетсъ). Біографія В. написана Гладстономъ.

Вайтъ, 1) Уайтъ, Андрей Диксонъ, американскій историкъ и дипломатъ, род. 1832 въ Гомерѣ (Нью-Іоркъ), 1866 президент. Корнеліевскаго университета въ Итакѣ, 1879—81 г. посломъ въ Берлинѣ. 2) В., Уайтъ, Генри Кирке, англійскій поэтъ, род. 1785 г. въ Ноттингэмѣ, ум. 1806 г. 3) В., Чарльзъ, англійскій романистъ, род. 1793 г. Соч.: „Кашемирскія шали“, „Три года въ Константинополѣ“ и др. 4) В., Уайтъ, Wioght, островъ въ Каналѣ, принадлежитъ къ англійскому граф. Гэмпширъ, 401 кв. м., 73652 жит., главный гор. Ньюпортъ; славится здоровымъ климатомъ и богатой растительностью, морскія купанья. 5) **В. Маунтзэсъ**, Уэйтъ-Маунтинсъ, Бѣлыя горы, часть Аппалаческихъ горъ въ Ньюгэмпширѣ, верш. Моунтъ-Вашингтонъ, дост. 1912 м. выс. 6) **В.-риверъ**, Уэйтъ-риверъ, бѣлая рѣка, многія рѣки въ Сѣв. Америкѣ; самая большая—притокъ Арканзаса, протекаетъ 900 кил., впадаетъ въ штатѣ Арканзасъ.

Вайценъ (венг. Veicz), гор. въ венгер. комитатѣ Пештъ, на Дунаѣ и по ж. д. Вѣна-Пештъ, 13199 ж.

Вайцъ, 1) Георгъ, знаменитый историкъ, р. 1813 въ Фленсбургѣ, въ 1842 г. профессоромъ въ Килѣ, 1849 г въ Геттингенѣ, съ 1875 г. членъ академіи и предсѣдатель центральнаго управленія „Monumento Germaniae historica въ Берлинѣ, ум. 1886. 2) В., Теодоръ, психологъ и антропологъ, р. 1821 въ Готѣ, ум. 1864 г. профессоромъ въ Марбургѣ.

Вайши, Вайшія, третья индійская каста, обязанность которой составляютъ земледѣліе, скотоводство и выдѣлка разныхъ товаровъ; заключаетъ въ себѣ наши сословія крестьянъ и мѣщанъ.

Ваія, по переводу съ греч. значитъ пальмовыя вѣтви. Подъ именемъ ваій разумѣются тѣ финиковыя вѣтки, съ которыми народъ еврейскій встрѣчалъ Іисуса Христа при въѣздѣ Его въ Іерусалимъ. Наша церковь воспоминаетъ это событіе за богослуженіемъ въ воскресенье передъ Пасхой, которое поэтому называется недѣлею ваій.

Вака, 1) Вакка, поземельная мѣра въ Финляндіи. 2) В., рѣка въ Виленской губ., правый притокъ Виліи, вытекаетъ изъ озера Бонисъ.

Ваказа, 1) о-въ изъ числа Гебридскихъ, близъ о-ва Левисъ. 2) В., р. въ Гватималѣ, въ Америкѣ, впадаетъ въ Тихій океанъ.

Ваканція или вакантное мѣсто, не занятое должностное мѣсто.

Вакантное время въ судебныхъ мѣстахъ. Первоприсутствующіе, предсѣдатели, товарищи предсѣдателей и члены судебныхъ мѣст., за исключеніемъ судебныхъ слѣдователей, имѣютъ ежегодно три мѣсяца *в.в.*, но каждый изъ нихъ порознь можетъ пользоваться онымъ только полтора мѣс., если не послѣдуетъ между ними особаго по этому случаю соглашенія. Vacatio militiae, militaris, у древнихъ освобожденіе отъ военной службы.

Ваканъ, о—въ изъ числа Филиппинскихъ.

Вакаринне (литовская миеол.), дочь и прислужница солнца, или просто вечерняя зоря, также наз. этимъ именемъ планету Венеру, восхожденіе которой на восточной сторонѣ неба называлась „Аумра“. По лит. мие.—Вакаринне затворяла, а Аумра—отворяла ворота при восхожденіи солнца.

Вакаръ, Алексѣй Григорьевичъ, дѣйствительный членъ московскаго общества сел. хоз., устроитель земледѣльческой школы въ своемъ имѣніи 1832 г.

Вакація или каникулы, болѣе продолжительное, свободное отъ занятій время въ учебныхъ заведеніяхъ и въ нѣкоторыхъ присутственныхъ мѣстахъ.

Вакеди, Абу-абд-Аллахъ-Мухаммедъ-ибнъ-Омеръ-ибнъ-Вакеди, мусульманскій историкъ, род. 130, ум. 207 г. или 209 гиджры. Превосходный знатокъ первыхъ временъ ислама; написалъ много сочиненій о первыхъ завоеваніяхъ мусульманъ.

Вакенбухъ, въ Прибалтійскомъ краѣ часть описи арендныхъ имѣній, опредѣл. повинности крестьянъ.

Вакеръ, 1) Климентъ, современникъ Кромвеля, открыто шелъ противъ индепендентовъ и за то посаженъ протекторомъ въ Лондонскую башню. 2) В., Исаакъ, род. 1623 г., грамматикъ и богословъ, наставникъ Исаака Ньютона; изд. нѣсколько сочиненій о логикѣ и риторикѣ. 3) В., Адамъ, самоучка-физикъ, род. 1731, ум. 1821 г.; изобрѣлъ судно, самоидущее противъ теченія, универсальный инструментъ для опредѣленія силы вѣтра, температуры, влажности воздуха и т. п. 4) В., Джозефъ Куперъ, литераторъ, род. 1766, ум. 1810 г. Оставилъ много

сочиненій. 5) В., Вилльямъ, американскій авантюристъ, род. 1820, ум. 1860 г.; 1853 г. предпринялъ неудачную экспедицію въ Санору, потомъ въ Никорагуа, но въ 1860 г. по военному суду разстрѣлянъ. Былъ защитникомъ рабства.

Вакн, абессинская мѣра вѣса=25,92 доли.

Вакиль (араб.), тоже, что вице-король, титулъ нѣкоторыхъ персидскихъ властителей.

Вакка, 1) въ древнос. значительный гор внутри Нумидіи, былъ разрушенъ Метелломъ во время войны Югурты.—2) В. дымчатая, пластъ 30—45 фут. толщиною, лежащій въ основаніи верхняго отдѣла мехштейноваго яруса. Состоитъ изъ доломита, съ значительнымъ содержаніемъ горькозема, дымчатаго или сѣраго цвѣта, ячеистаго сложенія, на ощупь шершава. Сверху д. в. покрывается рыхлымъ доломитовымъ известнякомъ, извѣстнымъ въ Мансфельдѣ подъ названіемъ *пепла*. 3) В., горная порода: мягкая, нѣжная, плотная или землистая, произведеніе вывѣтрившейся базальтовой горной породы.

Вакка-Фламиній, римскій скульпторъ, XVI ст. извѣс. возстановл. древнихъ статуй въ прежнемъ ихъ видѣ; жилъ при Сикстѣ V. 3) В. Берлингіери, Франциск., итальянскій хирургъ, род. 1732, ум. 1812 г.: былъ профессоромъ въ Пизѣ. Оставилъ нѣсколько медицинскихъ сочиненій. 4) В. де-Гусманъ, Іосифъ-Марія, испанскій поэтъ, род. 1745, ум. 1805 г., былъ адвокатомъ. Его поэмы: „Истребленіе корабля Кортеса" и „На сдачу Гренады" были увѣнчаны 1778—79 г. Мадридскою королевскою академіею.

Ваккари, 1) Лаврентій, род. 1655 г., зодчій и ваятель, ученикъ Косьмы Фасанго. Лучшія его произведенія: Іоаннъ Креститель, Св. Михаилъ и др. 2) В., Доминикъ-Антоній, сынъ предыдущаго, тоже ваятель, зодчій и живописецъ. Изъ произведеній извѣстны: Театръ въ Неаполѣ, церковь на Monte Calvario, совершенно круглая и др. 3) В., Андрей, живописецъ, род. 1598 г. По смерти Массимо первенствовалъ между неаполитанскими художниками. Его произведенія: Св. Екатерина и въ петербургскомъ Эрмитажѣ Кающаяся Магдалина.

Ваккенродеръ, Вильг. Гейнрихъ, писатель, род. 1772 г. въ Берлинѣ, ум. тамъ же 1798 г., былъ другомъ Тика, вмѣстѣ съ нимъ осн. Романтич. школу.

Ваккербартъ, Авг. Христоферъ, графъ, фонъ, фельдмаршалъ саксонскаго княжества, род. въ Когелѣ (Саксенъ-Лаутенбургъ), сражался противъ Франціи и Турціи, 1708—9 г. во Фландріи, ум. 1734 г. министромъ и губернаторомъ Дрездена. Его внучатый племянникъ, Августъ Іосифъ Лудвигъ, графъ, фонъ В., род. 1770 г. въ Кучендорфѣ (Нидерлайзитцъ) былъ извѣстенъ какъ писатель, подъ именемъ Рау, графъ фонъ В. и какъ большой чудакъ; у. 1850 г.

Ваккернагель (Wackernagel), Карлъ Генрихъ Вильгельмъ, превосходный германистъ и историкъ по литературѣ, род. 1806 г. въ Берлинѣ, ум. профессоромъ въ Базелѣ въ 1869 г.

Вакса, смѣсь сажи (костяной уголь), патоки и масла для смазыванія кожаныхъ вещей (сапожная в., глянцъ-в.); восковое мыло для паркетныхъ половъ варится въ водѣ изъ воска и поташа (вакса для натирки половъ).

Ваксгольмъ, Вехсгольмъ, гор. въ шведскомъ ленѣ Стокгольмъ, на о-вѣ Ваксъ, при истокѣ озера Мелара, 1178 ж.; при немъ крѣпость В.

Ваксель, 1) Левъ Николаевичъ, ум. 1885 г.; авторъ книги „Руководство для охотниковъ". 2) В., Левъ Савельевичъ, инженеръ-полковникъ, археологъ и писатель по механикѣ, членъ И. А. Н., ум. 1816 г.

Ваксмутъ, Фердинандъ, французъ. живописецъ, род. 1802, ум. 1869 г., ученикъ Гро; въ версальскомъ музеѣ его: „Взятіе форта въ Алжирѣ" и др.

Вакуметръ (Baromètre du condeuseur Vacuum gauge),—при устройствѣ холодильника при машинѣ, Ваттъ приспособилъ ртутный барометръ для опредѣленія пустоты въ холодильникѣ, сообщивъ съ нимъ верхнюю часть трубки. Въ настоящее время ртутный В. замѣняютъ пружиннымъ, соединяя съ холодильникомъ спиральн. сплющенную трубку В-а; дѣленія на циферблатѣ соотвѣтствуютъ дюймамъ

Вакуна, бог. досуга и отдыха у римлянъ; празднества въ честь ея бывали зимой и назывались *вакуналіи*. Въ Римѣ ей былъ посвященъ храмъ.

Вакуоли (физіол.), полость клѣточки, наполненная клѣточнымъ сокомъ. Послѣдній пропускаетъ свѣтъ болѣе остальныхъ частей клѣточки, поэтому В. подъ микроскопомъ кажутся свѣтлыми кружками. Въ молодой клѣточкѣ В. не бываетъ; они образуются только при дальнѣйшемъ ея развитіи.

Вакуумъ (ф.), безвоздушное пространство.

Вакфильдъ, англійскій гор. въ графствѣ Іоркъ: до 28000 жит.; мѣсто фабрикъ, оживленная торговля, особенно хлѣбомъ. Въ 1460 г. здѣсь Маргарита Анжу побѣдила Ричарда, герцога Іоркскаго, погибшаго въ этой битвѣ.

Вакуфъ (арабск.), свободное отъ пошлинъ имущество мечетей и благотворительныхъ заведеній.

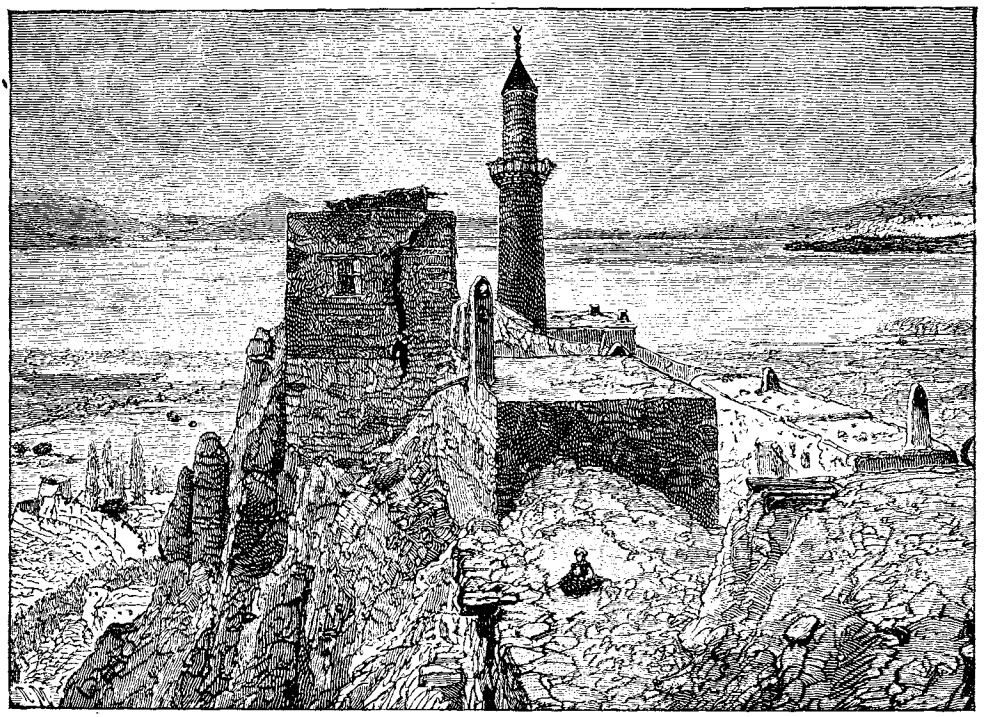
Вакханаліи, мистич. праздн. въ честь Вакха (Бахуса у римлянъ), а изъ за разврата ихъ—запрещены въ 186 г. по Р. Х. сенатскимъ консультомъ; потому вакханаліями называются шумные пиры, попойки. Вакханальный—необузданный, шумный, склонный къ кутежу, къ попойкамъ.

Вакха (Calla palustris), волосникъ болотный; корнямъ этого растенія приписываютъ въ Пермской губ. свойство вытягивать изъ тѣла волосъ, змѣиное жало и швейную иглу, для чего истолченный свѣжій корень крѣпко привязываютъ къ тому мѣсту, чрезъ которое вошли въ тѣло эти немочи.

Вакханки, названіе въ древности женщинъ, посвятившихъ себя служенію Вакху. Въ Аѳинахъ В. сначала выбирались изъ самыхъ почетныхъ гражданокъ, начальница ихъ носила титулъ царицы, но потомъ выборъ сталъ менѣе строгъ, а обряды богослуженія — представленіе неистовствъ и оргій — чрезвычайно способствовали къ ихъ развращенію, достигшему у нихъ высшей степени, особенно въ Римѣ. В. имѣли нѣсколько разрядовъ: *вакхиды* или собственно жрицы, *тіреры*—старѣйшія изъ нихъ; *ѳіады*—молодыя жрицы. Ихъ также наз. *менадами*, или бѣснующимися, *ѳдонидами*, *ѳвіадами* и т. д. Въ наше время названіе женщинъ, лишенныхъ всякаго стыда и преданныхъ распутству.

Вакханты, у древнихъ участники на празднествахъ Бахуса; въ позднѣйшіе средніе вѣка наз. странствующихъ учениковъ, переходившихъ изъ одного училища въ другое, причемъ младшіе должны были заботиться о продовольствіи, т. е. просить милостыню или даже красть. Вакхантн., опьян., бѣшеный.

Вакхидъ, другъ Антіоха Епифана и правитель



КРѢПОСТЬ ВАНЪ (къ стр. 819).

Месопотаміи, сначала утвердившій первосвященникомъ у іудеевъ Алкиму, а потомъ признавшій Іонаѳана подъ властью сирійскаго государя.

Вакхилидъ, греч. лирикъ при дворѣ сиракузскаго тирана Гіерона, дядя Эсхила (472 г. до Р. Х.). Соч.: гимны, дифирамбы и поэмы.

Вакхическая стопа или вакхій, въ стихосложеніи трехсложная стопа.

Вакхій, грекъ, одинъ изъ древнѣйшихъ писателей о музыкѣ. Жилъ послѣ Птоломеевъ, но когда неизвѣстно. Напис.: „Введеніе въ искусство музыки, гдѣ онъ слѣдовалъ системѣ Аристотеля".

Вакхіониты, филосовская секта, сходная съ циниками: главное основаніе ученія состояло въ уничтоженіи понятія *о собственности*, въ презрѣніи всѣхъ матеріальныхъ благъ жизни и неимѣній никакой собственности и никакихъ заботъ.

Вакхъ (греч. Діонисъ), богъ вина, сынъ Зевса и Семелы, воспитанный нимфами во Ѳракіи. Онъ училъ людей винодѣлію, составилъ войско изъ женщинъ и обошелъ съ ними иногія страны. Въ честь его устраивались *вакханаліи*.

Вакхъ, св. мученикъ, лишенный жизни за принятіе христіанства имп. Юліаномъ Богоотступникомъ, у котораго былъ военачальникомъ. Память его празднуется 6 мая.

Вакцинація (лат. Vaccinacio), тоже оспопрививаніе.

Вакъ, 1) часть бюджета, исчисленіе поземельнаго сбора, также росписаніе земель для этого сбора въ Швеціи. 2) В., кубическая мѣра для каменнаго угля въ Голландіи и Америкѣ.

Вала, 1) р. въ Вятской губ., лѣвый притокъ Кильмеса, системы Вятки. Сплавна. 2) В., р. въ Олонецкой губ., беретъ начало изъ озера Воло или Водло и впадаетъ въ оз. Долгое или Волозеро. 3) В., французскій государственный человѣкъ, ум. 836 г., близкій родственникъ Карла В.; былъ аббатомъ корвейскимъ и воспитателемъ Лотаря, принималъ большое участіе въ ротфельдскомъ заговорѣ и др. смутахъ.

Валаамо, небольшой, сладкій сигъ въ Ладожскомъ озерѣ, у Валаамскаго острова.

Валаамскіе чудотворцы, святые преподобные Сергій и Германъ, основатели Вал. монастыря.

Валаамскій - Преображенскій мужской первоклассный монастырь на о-вѣ Валаамѣ въ Выборгской губ., въ 30 верстахъ отъ берега Ладожскаго озера. Осн. въ X в. преподобными Сергіемъ и Германомъ, мощи которыхъ покоятся тамъ и теперь.

Валаамъ, 1) (по туземному Валамо), группа изъ 43 островковъ въ с.-з. части Ладожскаго озера, причисленныхъ къ Выборгской губ. Дикая растительн. не разнообразна, искусственная же—наоборотъ, очень богата. Животныхъ мало. 2) В., главн. о-въ, дл. и ширин. 8 верстъ. На немъ знаменитый В. Преображенскій монаст. 3) В., пророкъ въ Месопотаміи современ. Моисея, извѣстенъ своими смѣлыми проро-

о высокомъ значеніи евреевъ и пришествіи Мессіи. Пророч. несмотря на гнѣвъ Валака, царя моавитскаго.

Валазе, Карлъ-Элеоноръ Дюфришъ де, ему поручено было изложен. процесса Людовика XVI и онъ подалъ голосъ за осужденіе короля. Сильно возставалъ противъ Робеспьера и его партіи, Марата, якобинцевъ и парижской общины. Призванный къ суду, осужденъ былъ на смерть, но во время чтенія декрета поразилъ себя кинжаломъ.

Валай, о-въ изъ числа Гебридскихъ.

Валансе (Valençay), небольшой гор. во Франціи, въ департам. Эндры, близъ Шатору. Замокъ, въ которомъ съ 1805—1814 гг. былъ заключенъ принцъ астурійскій Фердинандъ VII.

Валансіеннъ, 1) Ашиль, французскій натуралистъ, членъ института, род. 1794 г., ум. 1865 г Соч.: „Histoire naturelle des poissons" и др. 2) В., Пьеръ-Генри, одинъ изъ лучшихъ ландшафтныхъ живописцевъ новѣйшей французской школы, род. 1750 г., ум. 1815 г., имѣлъ много учениковъ, ввелъ въ пейзажъ историческія фигуры и написалъ: „Traité de perspective et de l'art du paysage".

Валансіенъ, 1) французскій гор. и крѣпость въ Сѣв. департ. на Шельдѣ, до 25000 ж. Батистовая, газовыя, особенно кружевныя фабрики. 2) Б., очень дорогія кружева, приготовляемыя во Франціи.

Валансъ (Valence), старинный французскій гор. въ департ. Дрома, на р. Ронѣ, 21000 ж. Висячій мос., прекрас. соборъ, бумажн., шелков. и др. фабрики.

Валантенъ, 1) Моизъ, художникъ французской школы, род. 1602 г., ум. 1694 г.; изъ картинъ его извѣстны: *Мученіе св. Проксены* во дворцѣ Монте-Кавалло въ Римѣ; въ Петербургѣ. Эрмитажѣ *Отреченіе апостола Петра* и др. 2) В., Мари Эдмонъ, современный французск. администраторъ, род. 1823 г. въ Страсбургѣ, декретомъ правительства Національной обороны назначенъ префектомъ Нижне-Рейнскаго департамента. 19 сент. ему удалось войти въ осажденный Страсбургъ, переплывъ вплавь р. и рвы укрѣпленій, подъ перекрестнымъ огнемъ непріятеля и крѣпости. Послѣ капитуляціи 27 сент. и въ противность заключенныхъ условій онъ арестованъ генераломъ Вердеромъ и содержался четыре мѣсяца въ казематахъ Эренбрейтштейна. Освобожденный по заключен. перемирія, В. въ 1871 г. назначенъ ронскимъ префектомъ, но въ 1872 году. оставилъ эту должность.

Валантинуа, часть департ. Дромы, во Франціи, раньше отдѣльная провинція.

Валафридъ, прозванный Страбо (косой), толкователь библіи и поэтъ, род. ок. 810 г. въ Швабіи, съ 842 г. былъ настоятелемъ въ Рейхенау, ум. 849 г.

Валахи или Волохи, народъ, населяющій нынѣшнюю Румынію, происходитъ отъ смѣси многихъ народовъ, попеременно владычествовавшихъ въ этой странѣ, преимущественно-же отъ римскихъ поселенцевъ. Они сами иногда себя назыв. *Румены*. Языкъ В. состоитъ большею частью изъ латинскихъ словъ, многихъ словъ неизвѣстнаго происхожденія и значительнаго количества славянскихъ; сношенія съ турками ввели въ употребленіе и турецкія слова. В. живутъ и въ Россіи.

Валахія, юго-западная часть Румыніи, раздѣляется Алутой на *Большую и Малую* В., 73234 кв. м., ок. 3 мил. ж.; главн. гор. Бухарестъ. Въ



Р. Вагнеръ (къ стр. 789).

древности В. принадлежала къ Дакіи, съ 1215 г составляла самостоятельное государство, кот. послѣ капитуляціи 1396 и 1460 г. подпало подъ власть Порты. Князья, въ началѣ избираемые народомъ, съ 1714 г. стали произвольно назначаться султаномъ, пока по Адріанопольскому миру въ 1829 г. право избранія не было вновь возстановлено. Вслѣдствіе двойнаго избранія князя Кузы (Cusas) въ Валахіи и Молдавіи въ 1859 г. послѣдовало соединеніе обѣихъ странъ въ 1861 г.; съ 1878 г. корол. Румынія.

Валахо-Мезерическій, см. Мезерическій.

Валашокъ, -см. клеверъ красный.

Валберхъ, Иванъ Ивановичъ, извѣстный балетмейстеръ Спб. театровъ, авторъ многихъ балетовъ, род. 1766 г., ум. 1820 г.

Валгалла, по сканд. миѳологіи мѣстопребываніе, т. е. жилище Одина и всѣхъ, павшихъ въ битвѣ, а впослѣдствіи вообще святыхъ. Отсюда произошло названіе мраморнаго храма славы, изъ Регенсбурга, построеннаго Лудовикомъ I Баварскимъ по мысли Кленца (1830—42) на Дунаѣ, въ немъ стоятъ бюсты знаменитыхъ германцевъ.

Валгангъ, верхняя площадь брустверa (крѣпостнаго вала).

Валгино (литов. миѳол.), богиня, покровительн. домашняго скота. Отъ нея зависѣлъ урожай корма.

Валдай, уѣз. гор. Новгородской губ., 4432 ж., извѣстенъ литьемъ колоколовъ и бубенчиковъ, кузнечествомъ и печеньемъ баранокъ. Во время новгородскаго величія, недалеко отъ нынѣшняго города, находилась таможня, назыв. Валдаемъ, въ которой поселились кузнецы, въ 1776 г. назначенъ уѣзд. гор. Новгородской губ. *Валдайскій уѣз.*, 6101 кв. в.; Валдайскія горы, много озеръ и болотъ. Земледѣліе, лѣсопромышлен., рыболовство и пчеловодство.

Валдайка, 1) р. въ Новгородской губ., вытекаетъ изъ Валдайскаго озера, впадаетъ въ озеро Пиросъ. Исходъ ея загороженъ деревяннымъ бейшлотомъ, для образованія валдайскаго резервуара. 2) В., село Боровичскаго уѣз., Новгородской губ.

Валдайскій резервуаръ, Вышневолодской системы, находится по лѣвую сторону р. Мсты и служитъ для поддержанія судоходства по назван. системѣ. Въ составъ его входятъ озера Валдайское и Ужино съ ихъ притоками. Воды его доставляются Мстѣ посредствомъ Березайскаго резервуара.

Валдайскія горы (Алаунскія), у древнихъ извѣстны какъ Mons Alaunus, возвышенность въ Европейской Россіи, на которомъ берутъ начало Волга, Днѣпръ и Западн. Двина; вершина—Попова гора достигаетъ 351 м. высоты; въ тѣсномъ смыслѣ водораздѣлъ между Ильменемъ и Волгой. Вся возвышенность покрыта торфяниками и еловыми лѣсами, богата озерами. Горы преимущественно изъ наносовъ подъ которыми известняки и сланцы, съ характеристичными окаменѣлостями.

Валдайское озеро, въ Валдайскомъ уѣз., Новгородской губ., близъ г. Валдая; берега возвышены и живописны; дно песчаное, обильно рыбою.

Вале, Сильванъ Шарль, гр., французск. маршалъ, род. 1773 г., ум. 1846 г. Взялъ Константину въ Алжирѣ, побѣдилъ Абд-эль-Кадера.

Vale (лат.), будь здоровъ.

Валевскій, Александръ Флоріанъ Іос. Колонна, графъ, французск. государственный человѣкъ, род. 1810 г. въ Вульвичѣ, побочный сынъ Наполеона I и польки графини Валевской. При Наполеонѣ III былъ дипломат. Въ 1856 г. представитель Франціи на Парижскомъ конгрессѣ. 1860 г. госуд. минист., 1866 г. президентъ законодательнаго корпуса, ум. 1868 г. въ Страсбургѣ.

Валегоцулово, мѣст. Ананьев. уѣз., Херсонск. губ., ок. 4700 ж.; при оврагѣ Больш. Куяльникѣ.

Валедикція, прощальн. рѣчь въ учен. учрежден.

Валежникъ, древесные сучья и даже цѣлыя деревья, сломанныя бурею или срубленныя и поваленныя на землю. Иначе называется буреломъ.

Валежъ, падежъ, повал. бол., чума, моръ на скотъ.

Валезіане, скопческ. секта, въ Палестинѣ, въ III в.

Валезіо, Джіованни-Людовикъ, болонскій живописецъ и граверъ, ум. 1561 г. *во время папы* Урбана VIII. Послѣдоват. школы Каррачіевъ, славился болѣе богатст., чѣмъ искусств., карт.: *Религія* и др.

Валезія, Валлисъ, въ швейц. кантонѣ, 82000 ж., въ равнинѣ, орошаемой р. Роной и ея притоками; окруженъ горами; принадлежитъ французъ. и нѣмец. Винодѣліе, скотоводство и транзитная торговля.

Валекъ, 1) вообще круглый, долгій брусокъ изъ дерева или другаго вещества. 2) В., круглая деревянная распорка между постромками пристяжныхъ и уносныхъ лошадей. 3) В. прачечный, портомойный плоскій брусокъ съ рукояткою изъ легкаго дерева, преимущественно липовый, которымъ выколачиваютъ прачки бѣлье во время полосканья. 4) В., плоская плашка, также съ рукояткою съ поперечными нарубками на нижней сторонѣ, употребляемая для глаженія сухаго бѣлья. 5) В. или скалка, округленная палка, употребляемая для катанья и скатыванья тѣста. 6) В., выструганный обрубокъ тонкаго бревна, употребляемый при укрѣпленіи полозьевъ къ кораблю. 7) В., тонкая часть весла, которая оканчивается *пальцемъ*, ручкой и служитъ для перевѣса, при подъемѣ весла отъ воды. 8) В., въ морской и крѣпостной артеллеріи желѣзный круглый болтъ, проѣзжаемый сквозь проушины коронады и служащій ей вмѣсто цапфъ. 9) В., подушки цилиндрическаго вида, которыя иногда кладутся по обѣ стороны дивана или софы, въ видѣ подручниковъ; такія подушки составляютъ необходимую принадлежность парадныхъ кроватей. 10) В., родъ кишки, или мѣшка съ пескомъ, который кладется на окно отъ сырости, у дверей, чтобы не дуло и т. п. 11) В., (Coregonus microstomus), рыба изъ семейства лососевыхъ, рода сиговъ, водится въ р. Ленѣ и др.

Валекъ (бот.), между двумя сѣмянодолями напр. горошины и др. двусѣмянодольныхъ растеній на одномъ краю есть возвышеніе или смычка, назыв. валькомъ, оба конца котораго свободны и при прорастаніи образуютъ чешуйчатый стебель съ его вѣтвями и листьями; другой такъ назыв. корешокъ—корень. Нѣкот. ботан. назыв. его почечкой или перыш.

Валенбергъ, Георгъ, шведскій ботаникъ, род 1708 г. на желѣзн. заводѣ Скарфиттонѣ (Вермландъ) ум. 1851 г. профессоромъ въ Упсалѣ.

Валенецъ, пшеничная сайка, посыпанная мукой, съ возвышеніемъ по серединѣ.

Валенка, валеная шапка у бѣлоруссовъ.

Валенки, валеные сапоги изъ коровьей, овечьей или верблюжьей шерсти.

Валенсіана, серебряный рудникъ въ Мексикѣ, богатѣйшій въ свѣтѣ. Глубина до 260 саж.

Валенсія, 1) (Valencia), нѣкогда отдѣльное королевство на Пиренейскомъ полуостровѣ, на берегу Средиземнаго моря, до 1238 г. находилось въ рукахъ мавровъ, у которыхъ было отнято аррагонскимъ королемъ Іаковомъ I Завоевателемъ, а послѣ вмѣстѣ съ аррагонскою короною перешло къ Кастиліи. 2) В., одна изъ провинцій или частей, на которыя раздѣлялась Испанія до нынѣшняго столѣтія. 1822 г. при новомъ раздѣленіи государства изъ нея образованы три провинціи: *В., Аликанте* и *Кастильонъ-де-ла-Плана*. 3) В., провинція при современномъ дѣленіи Испаніи, содержитъ въ себѣ среднюю часть бывшаго королевства этого имени и частицу древней области Куэнсы на бер. Средиземнаго моря. Пространство 204,70 кв. м. Главн. р. Хукаръ, Магре, Гвадалквивирь и Паленея. Замѣчательно оз. Альбуферо. Много горъ. Частью плодородна, частью безплодна. Воздухъ чистый и здоров. Важнѣйшія произведенія: рисъ, оливковое масло, вино, всѣ нѣжные фрукты, сахарный тростникъ и др. Обширныя пастбища, но скотоводство мало развито. Серебро, ртуть, сѣра, мѣдь и мышьякъ. До 667000 ж. 3) В., гл. гор. на Гвадалквивирѣ, въ $^1/_2$ мили отъ Средиземнаго моря, до 168000 жит. Цитадель, рейдъ, древній соборъ, университетъ (осн. 1410 г.), разносторонняя промышленность, морская торговля, чрезъ гор. Грао. 4) В., по индѣйски *Такаригуа*, глав. гор. провинціи Корабобо, въ Венецуэлѣ, близъ Такаригуа.

Валенское озеро, близъ Средиземнаго моря въ провинціи Валенсіи въ Испаніи.

Валенсъ, Флавій, восточн. римск. импер. (род. ок. 328 г., ум. 378 г.), второй сынъ африканскаго намѣстника Граціана. 364 г. назначенъ соправителемъ брата своего Валентиніана, получилъ восточн. пров. и избралъ своей резиденціею Константинополь. По убѣжденію имп. Альбіи Доминики, принялъ крещеніе изъ рукъ Евдокія, главы аріанъ. 369 г., перейдя Дунай, разбилъ готовъ и принудилъ ихъ къ тягост-



Фл. Валенсъ (Валентъ).

нымъ условіямъ. Это былъ первый миръ, предписанный готамъ, потому что до тѣхъ поръ они его покупали. Въ 378 г. готы, разбитые гуннами, переселились въ Мезію и Ѳракію. Жадность и вѣроломство римскихъ чиновниковъ привели готовъ въ отчаяніе; они начали опустошать Ѳракію и принудили Валента къ битвѣ въ 378 г. при Адріанополѣ. В. былъ совершенно разбитъ и умеръ на полѣ битвы, а по другимъ разсказамъ, въ крестьянской хижинѣ, въ которой онъ вслѣдствіе раны искалъ убѣжища; хижина была зажжена готами. Валентъ ввелъ порядокъ и экономію въ государственномъ хозяйствѣ.



Валентиніанъ I.



Валентиніанъ II.



Валентиніанъ III.

2) В., Юлій, римскій императоръ, захватившій престолъ въ царствованіе Деція, 251 г. по Р. Х. и убитый послѣ нѣсколькихъ дней правленія. 3) В., Публій-Валерій, одинъ изъ *тридцати тbecauseновъ*; племянникъ предыдущаго, отличался гражданскимъ достоинствомъ и воинскими дарованіями; царствовалъ только 6 недѣль.

Валентина, латинск. имя Святой, празднуемой 10 февраля—могущественная.

Валентина Висконти, дочь Іоанна Галеаццо Висконти, герцога Медіоланскаго, вышедшая 1389 г. замужъ за Людовика, герцога Орлеанскаго. Умная и кроткая, она единственная заботилась о сумасшедшемъ братѣ своего мужа, Карлѣ VI; но королева Изабелла баварская, боясь ея вліянія на короля, ненавидѣла ее и умѣла привлечь къ себѣ и Людовика, страстно любимаго женой. По умерщвленіи мужа, по повелѣнію Іоанна Безстрашнаго, 1408 г. В. вела жизнь самую уединенную. Защита правъ ея на миланскій престолъ вызвала походъ въ Италію Людовика XII и Франциска I.

Валентинелли, Джузеппе, итал. библіографъ, р. 1805 г., съ 1837—41 г. былъ библіотекаремъ въ Падуѣ, потомъ въ Венеціи въ библіотекѣ св. Марка и издалъ каталоги послѣдней. Кромѣ того издалъ библіографію по нѣмец. исторіи, Далмаціи, Черногоріи и проч. странъ Европы.

Валентини, баронъ фонъ, Георгъ-Вильгельмъ, прусск. ген.-лейтенантъ, род. 1775 г., ум. 1834 г., служилъ сначала въ прусской, затѣмъ въ австрійской арміи, 1810 г. вступилъ въ русскую службу; участвовалъ во взятіи Рущука и сраженіи при Батынѣ. Оставилъ соч. по исторіи войнъ 1809 и 1828—29 г., также по тактикѣ.

Валентинитъ, минер., тоже *сурьмяные цвѣты*.

Валентиніанизмъ, ученіе еретика Валентина, составлявшее смѣсь христіанскихъ, философскихъ и восточныхъ идей. Подробно изложена и опровергнута эта ересь Іеронимомъ, написавш. прот. В. 5 книгъ.

Валентиніанъ, римскіе императ.: 1) В. I-й, Флавій, род. 321 г., ум. 375 г., избранъ легіонами, разбилъ аллемановъ, пиктовъ, скоттовъ, саксонцевъ и др. 2) В. II-й, Флавій, младшій, род. 371 г., ум. 392 г., избранъ легіонами; сначала престол. управляла его мать, Юстина-аріанка; имп. Ѳеодосій разбилъ взбунтовавшагося прот. него полководца Максима и водворилъ В. на тронѣ. 3) В. III-й, Флавій Плацидій, род. 419 г., ум. 455 г., провозглашенъ императоромъ въ 425 г., но долженъ былъ уступить Гензериху Африканскія владѣнія, а Аттилѣ платить дань.

Валентиново, село Кутнов. уѣз., Варшав. губ.

Валентины св. день, 14 (2) февр. въ Англіи и нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Франціи въ этотъ день молодые люди избираютъ себѣ Валентина или Валентину (т. е. кавалера или даму) на слѣд. годъ. Отношенія между ними, почти такія же, какія въ среднихъ вѣкахъ были между рыцаремъ и его дамой

Валентинъ, латинск. имя Святаго, празднуемаго 24 апр. и 30 іюля. 2) В., гностикъ II в., ок. 140 г. (ок. 160 г.) прибывшій въ Римъ. Хорошо зная греческихъ философовъ и пользуясь за ученость и краснорѣчіе общимъ уваженіемъ, В. надѣялся быть епископомъ; когда же избрали другого, онъ основалъ свою секту (см. Валентиніанизмъ). 3) В., Василій, псевдонимъ химика и писателя XVI в., котораго многіе считаютъ бенедиктинскимъ монахомъ. Соч.: его напечатаны послѣ смерти и почти всѣ переведены на французск. и англійск. языки. 3) В., Габріель, физіологъ, происхожденіемъ еврей, род. 1810 г. Извѣстенъ своими трудами по физіологіи и эмбріологіи. Бернскій университетъ предложилъ ему каѳедру. Пристрастенъ къ математическ. формуламъ. „Руководство къ физіологіи человѣка“ и др.

Валентинъ-Смитъ, Жанъ-Эдгаръ, французск. юристъ, род. 1796 году. Изъ его трудовъ изданы: „Aperçu sur l'état de la civilisation en France“ и др.

Валень, теплая обувь и теплый товаръ.

Вале-Пержи, Сливная долина, болгарск. колонія Бендер. уѣз., Бессарабск. губ., ок. 1530 ж.; при впаденіи балки того же имени въ р. Кургижъ-Китой.

Валери, Вильгельмина Жозефина Симонинъ, актриса и писательница, род. 1834 г., писала комедіи

подъ псевдонимомъ Густавъ Галлеръ, извѣстна большая комедія „Le Médécin des dames" и др.

Валери-сюръ-Соммъ, гор. во Франціи, въ департ. Соммы, на бер. океана, съ хорошею гаванью, Отсюда Вильгельмъ. Завоеватель отплылъ съ войскомъ, отправляясь на завоеваніе Англіи.

Валерикъ или Вайрикъ, р. въ Терской обл., прав. прит. Сунжи, 1850 г. между рр. В. и Рожнею было столкновеніе съ горцами, въ которомъ принималъ участіе въ Бозѣ почившій Государь Александръ II, тогда еще Наслѣдникъ, и за отличное мужество и храбрость награж. Георгіевскимъ крестомъ 4-й степ.

Валериленъ, четырехъ-атомный углеводородъ, образуется изъ монабрамамилена при нагрѣваніи съ спиртовымъ растворомъ ѣдкаго кали; кипитъ при 45°.—Отъ него происх. новый углеводор. *валиленъ*.

Валеріана, 1) (Valeriana officinalis), земляной ладонъ, маунъ, одеянъ,—сильное врачебное средство, дѣйствующее возбудительно. Въ народной медицинѣ употребл. отъ лихорадки. Въ Пермской губ. поятъ дѣтей отъ крика (клей), отваръ—внутрь отъ веснухи, отъ худобища, отъ сердечной болѣзни (крым.). Въ Малороссіи—отъ пропасницы, отъ порухи (Волк.). 2) В. **красная** (Centranthus ruber) употребляется какъ салатъ.

Валеріанелла (V. olitoria, Rapunzel), маленькое травянистое растеніе съ вилообразно-развѣтвленнымъ стеблемъ, ланцетовидными листьями и голубовато-бѣлыми цвѣтами. Весьма обыкновенное растеніе, встрѣчается на поляхъ и виноградникахъ, доставляетъ корневые листья, употребляемые весною въ пищу, какъ салатъ. Принадлеж. къ Валеріанов.

Валеріановыя (Valerianeae), семейство растеній, скученныя травы или полукустарники, съ супротивными простыми листьями; корни толстые, шишковатые; цвѣты бѣлые, розовые или желтые, обыкновенно обоеполые, рѣдко двудомные, собраны въ зонтики; чашечка срастается съ завязью, большею частью трехгнѣздною, тычинокъ 1—3; плодъ сухой, кожистый; растутъ въ сырыхъ мѣстахъ въ умѣренныхъ странахъ Европы, Азіи (въ Индіи) и Южной Америкѣ, но въ с. странахъ и въ Африкѣ ихъ нѣтъ. Нѣкоторыя изъ в. одарены цѣлительными свойствами, а др. употребляются въ пищу.



Валеріанъ.

Валеріанъ, Публій Лициній, рим. имп. съ 253—260 г.; правилъ вмѣстѣ съ сыномъ своимъ Галліеномъ; былъ взятъ въ плѣнъ во время войны съ персами и умеръ въ неволѣ.

Валерій, 1) Валеріусъ, римлянинъ, одинъ изъ славнѣйшихъ инженеровъ и зодчихъ своего времени. 2) В., Публій Волезъ, три раза консулъ, другъ Брута, издалъ нѣскол. законовъ объ ограниченіи власти консуловъ и учредилъ должность *квесторовъ*. Его назыв. „*Публикола*" (другъ народа). Ум. въ бѣдности; римляне воздвигли ему памятникъ, а римлянки годъ носили по немъ трауръ. 3) В., Люцій Флаккъ, въ 63 г. по основ. Рима, въ званіи претора помогъ Цицерону при открытіи заговора Катилины, а въ 57 г., обвинен. въ лихоимствѣ во время управл. Азіею, былъ защищаемъ Цицерономъ, рѣчь котораго дошла до насъ. 4) В.,



Валерій Публикола.



Валерій Северъ.

Максимъ (Valerius Maximus), римскій историкъ I в. по Р. Х., служилъ при Секстѣ Помпеѣ въ Азіи, оставилъ сочиненіе: Picta et facta memorabilia", гдѣ описалъ современные ему нравы, обычаи, добродѣтели и т. п. нетолько римлянъ, но и другихъ народовъ. Есть и на русс. яз. 5) В., Маркъ-Максимъ Корвинъ, одинъ изъ главнѣйшихъ римскихъ гражданъ, въ продолженіи столѣтней жизни своей былъ преторомъ, эдиломъ, цензоромъ, шесть разъ консуломъ и два диктаторомъ. Въ свободное же отъ общественныхъ заботъ время, самъ обработывалъ землю, и, какъ въ частной жизни, такъ и полновластнымъ правителемъ, показалъ себя равно великимъ и названъ *Максимомъ* (maximus, величайшій). 6) В., Флаккъ-Кай, римскій поэтъ въ царствованіе Веспасіана, Тита и Домиціана былъ децемвиромъ и хранителемъ Сивиллиныхъ книгъ. Послѣ него осталась неоконченная героическая поэма „Argonautico" и др. 7) В., Северъ, иллирецъ, былъ избранъ въ цезари, но потерпѣлъ неудачу противъ Максентія при Равеннѣ и былъ убитъ (302 г.).

Валеріо, 1) Лоренцо, государственный мужъ Италіи, пьемонтецъ. Былъ управителемъ фабрики, директоромъ банка, но вскорѣ предался публицистикѣ и выказалъ много таланта, ума и знаній, былъ редакторомъ „*Concordia*" и депутатомъ въ палатѣ, занялся затѣмъ парламентскими работами и отличался какъ ораторъ. Послѣ войны 1860 г. сдѣланъ губернаторомъ Комской пров. въ освобожденной Ломбардіи, потомъ отправленъ въ Мархію для устройства этой провинціи. 2) В., Михаилъ Ѳедоровичъ, итальянскій учитель въ Москвѣ, авторъ итальянской граммат. изд. по русски 1822 г. 3) В., Теодоръ, французъ живописецъ и граверъ, р. 1819 г. Съ самаго начала Восточной войны, онъ послѣдовалъ за турецкою арміею въ Дунайскія княжества и объѣхалъ Боснію, Венгрію и Военную границу. Составилъ замѣчательную коллекцію этнографическихъ акварелей; много работалъ для императоровъ австрійскаго и германскаго. 3) В., Федоръ, франц. живописецъ и граверъ, род. близъ Герсеранжа, много путешествовалъ по Германіи, Италіи, Швеціи и даже участвовалъ въ восточной войнѣ. Изъ путешествій онъ и извлекъ сюжеты для своихъ картинъ, большая часть котор. изображ. бытъ турокъ и др. вост. народ.

Валеріусъ, современ. нѣм. ученый; на рус. яз. его: „*Металлургія чугуна*", перев. Ковригинымъ.

Валерьяни, Джузеппе, перспективный живописецъ и декораторъ при Елизаветѣ Петровнѣ. Много работалъ для зимняго и др. дворцовъ. Въ И. А. Х. его „*Богоматерь съ Младенцемъ Іисусомъ*".

Валеттъ, Клодъ Дени Огюстъ, французъ. юристъ, профессоръ въ Парижѣ, членъ академіи наукъ, р.

1805 г., считается однимъ изъ самыхъ блистательныхъ представителей французскаго права. Дополнилъ французскіе гражданскіе законы историческими и философскими примѣчаніями. Соч.: „Explication Sommaire du livre I-er du Code Napoléon".

Валетъ (фр. Valet), младшая изъ фигуръ въ игральныхъ картахъ.

Валечный сборъ, въ Россіи до XVIII ст. сначала сборъ частныхъ владѣльцевъ за полосканье бѣлья на ихъ плотахъ, при чемъ клеймился каждый валекъ, употребляемый при полосканьѣ. 1703 г. *прибыльщики* обратили этотъ сборъ въ госуд. доходъ.

Вали, турецкій ген.-губернаторъ. Турція долгое время не давала другаго титула, кромѣ *вали*, египетскому пашѣ, сербскому князю, господарямъ молдавскому и валахскому.

Валигодулово, мѣст. Херсонск.г., Ананьевск. уѣз.

Валиде-султанъ, *султанша-родительница*, мать царствующаго султана.

Валикъ, валецъ, въ типографіи при печатаніи—цилиндръ для покрыванія набора краской.

Валиснерія (V. spiralis), весьма замѣчательное водяное растеніе въ Южной Европѣ и даже около Петербурга. Оно принадлежитъ къ мечелистнымъ и имѣетъ два рода цвѣтовъ: пестиковые и тычинковые. Первые сидятъ на длинныхъ ножкахъ, спирально-свернутыхъ; когда эта ножка развертывается, то цвѣты выставляются изъ воды и развиваются. Въ тоже время тычинковые цвѣты отрываются отъ своихъ коротк. ножекъ, расплываются во всѣ стороны и, достигнувъ пестичныхъ цвѣтовъ, бросаютъ свою цвѣточную пыль на ихъ рыльца (оплодотворяютъ). Послѣ этого ножка пестичн. цвѣтовъ опять свертывается, укорачивается и цвѣты притягиваются ко дну, такъ что плоды и сѣмена созрѣв. на днѣ.

Валитова губа, въ Лапландіи, въ Варангеръ-фіордѣ, безопасная стоянка для судовъ, недавно уступлена Норвегіи.

Валитъ (по христіански наз. Василіемъ), храбрый князь корельскій, данникъ Велик. Новгорода.

Валихановъ, Чоканъ Чингизовичъ, оріенталистъ, родомъ изъ киргизскихъ султановъ; ум. 1866 г. былъ въ военной службѣ, путешествовалъ по Средней Азіи (въ Кашгаръ) въ очень опасное время и вывезъ оттуда много интересныхъ свѣдѣній, обнародованныхъ имъ въ *Запискахъ географическаго общества* (Очерки Джунгаріи).

Валка лѣса, 1) рубка лѣса на корню; 2) привезеннаго на пристань, выгрузка, складка его, катанье бревенъ. В. *на водѣ*—качка отъ волненія. В. *судна*—кренгованье, килеванье, неустойчивость.—В. *чумаковъ*—обозъ, артель.

Валкенеръ, Валка-Валкенеръ, Карлъ Анастасій, баронъ фонъ, француз. ученый—географъ и естествоиспыт., р. 1771 г., членъ Академіи Надписей. Соч.: „Faune parisienne", „Geographie moderne" и др.

Валки, 1) чугунные сплошные цилиндры, различнаго размѣра, которыми прокатывается желѣзо въ листы. Этотъ способъ изобрѣтенъ въ первой четверти нашего столѣтія въ Англіи, Эгизельденомъ, шропшейрскимъ механикомъ. 2) В., уѣздный гор. Харьковской губ., около 5507 ж.; при р. Межѣ. Главное занятіе жителей садоводство. В. основанъ около XVII ст. для защиты ю.-в. границъ Россіи отъ татаръ. Съ 1801 г. уѣз. гор. *Валковскій уѣздъ*, 4423 кв. м. Почва черноземная, судоходныхъ рѣкъ нѣтъ, рѣчекъ и родниковъ много, лѣса до 40 тыс. дес., хлѣбопаш., скотовод., шелковод., винокуреніе.

Валкъ, городъ Лифляндской губ., на р. Педдель 4318 жит., главное занятіе которыхъ—исполненіе коммиссіи рижскихъ купцовъ на закупку льна, льняного сѣмени, пеньки и пр. В. основ. 1334 г. орденемейстеромъ Эбергардомъ фонъ Монгеймъ. 1501 г. здѣсь Платтенбергъ заключилъ оборонительный союзъ противъ Россіи съ Швеціею, Даніею и Норвегіею, съ епископами—лифляндскимъ, эстляндскимъ и курляндскимъ и съ вел. кн. литовскимъ Александромъ.

Валла, Валъ Лаврентій, итальянскій филологъ XV вѣка; перевелъ Оукидида, Геродота, Эзопа, Гомера, напис. „*Истор. Фердинанда Аррагонскаго*".

Валлавалла, племя индѣйцевъ, также укрѣплен. въ Сѣв. Америкѣ, въ штатѣ Орегонъ.

Валладолидъ, 1) бывшая область въ Испаніи, въ королевствѣ Леонъ. 2) Нынѣшняя пров. въ Испаніи, наз. также Новою Валладолидскою, пограничная съ Португаліею. 3) Гл. гор. названной пров., университетъ (осн. 1346 г.), академія наукъ и художествъ; шляпныя и ленточныя фабрики. Здѣсь ум. Христоферъ Колумбъ.

Валланса, раздувательные мѣхи, изобрѣтенные англійскимъ плотникомъ Валлансомъ.

Валласъ, 1) Вилльямъ, шотландскій герой въ XIII в., составилъ шайку и грабилъ съ ней завоевателей англичанъ, отказался отъ предложенія шотландцевъ быть ихъ королемъ; пойманъ и казненъ въ Лондонѣ въ 1305 г. 2) В., Вилльямъ-Винцентъ, англійс. композ., р. 1814, ум. 1865 г. Оперы его: Маритана, Матильда Венгерская, Лорелея, Ольга и др.

Валлаури, Ѳома, итал. филологъ (р. въ Чіузади-Кунео 1805 г.), былъ профес. риторики. Написалъ: „Histoire de la poésie en Piemont", „Historia critica litterarum latinarum" и мн. др. по латинск. или итал. литературѣ и исторіи Италіи.

Валле-Вирвилль, 1) Огюстъ, р. 1815, ум. 1868 г. француз. археологъ, написалъ: „Исторію публичнаго образованія въ Европѣ и особен. во Франціи" и др. 2) **Валле**, Жюль Луи Жозефъ, французскій журналистъ и коммунистъ, р. 1833 г. Сынъ проф. университета, воспитывался въ лицеѣ Бонапарта и сотрудничалъ во мног. газет., самъ издавалъ мелкіе журналы, замѣш. во всѣхъ происход. тогда смутахъ. Получилъ нѣсколько тысячъ голосовъ при выборахъ 1871 г. въ Національное собраніе, но не попалъ въ списокъ первой сотни именъ, напечатанной въ Journal officiel, тогда для поддержанія его кандидатуры появился „Le cri du peuple". В. дѣйствовалъ довольно умѣренно вообще, но заявлялъ, что Парижъ не остановится ни предъ какою крайностью. Затѣмъ журн. возвѣст., что онъ во время вторженія версальскихъ войскъ въ Парижъ былъ задерж. и разстрѣлянъ, затѣмъ разнесся слухъ, что ему удалось бѣжать въ Англію, откуда онъ 1872 г. присылалъ корреспонденціи въ La Constitution. Былъ заочно преданъ суду и присужденъ къ смерти. 3) В., Луи-Рене Оскаръ Дювалле, членъ француз. судебнаго сословія и литераторъ; р. 1821 г. Имъ напечатанъ Antoine Lemaistre. 4) В., Пьетро, итальянскій путешественникъ, былъ во многихъ странахъ Африки и Азіи, описалъ свои путешествія, ум. 1652 г. 5) В., Симонъ, парижскій граверъ, ученикъ Древето. Извѣст-

ны его эстампы: „Венера въ колесницѣ", „Іоаннъ Креститель въ пустынѣ" съ Рафаэля и др. 6) В., французскій докторъ; на русск. яз. есть сочиненіе его: Руководство къ терапіи.

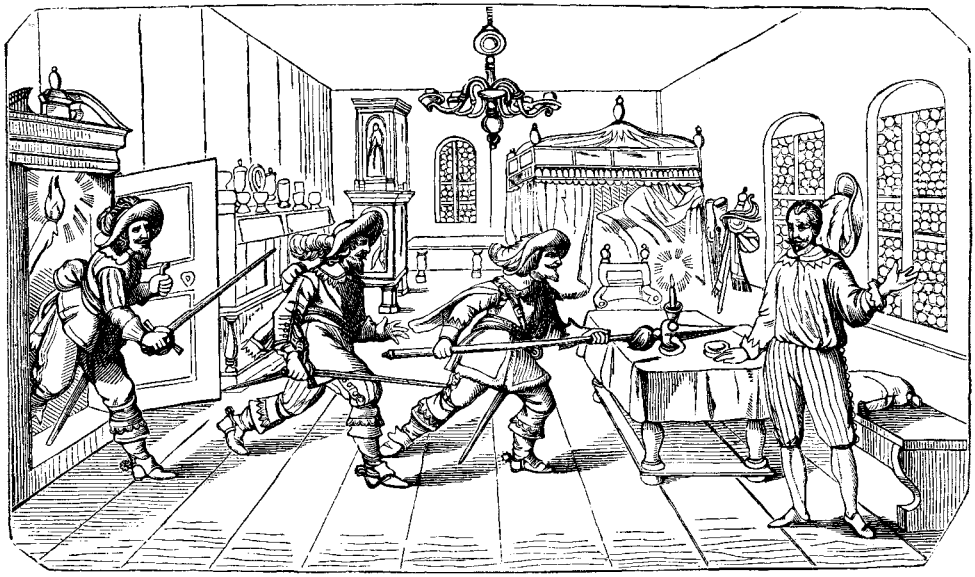
Валленродъ, Конрадъ, 22-й гроссмейстеръ тевтонскаго ордена; велъ войну съ литовскимъ кн. Витовтомъ и польскимъ королемъ Владиславомъ II, нанесъ много вреда Литвѣ и Польшѣ. Армія В. предприняла осаду Вильны (В. при этомъ не было); въ теченіи двухъ мѣсяцевъ осады, болѣзни и безпоряд. истребили до 30 000 челов.; орденъ лишился всѣхъ своихъ богатствъ. В. ум. въ припадкѣ бѣшен. 1394 г. В. герой поэмы Мицкевича *Конрадъ Валленродъ*.

Валленштейнъ (*Wallenstein*), прав. **Вальдштейнъ**, Альбрехтъ, герц. Фридландскій, Саганскій и Мекленбургскій (р. 1583, ум. 16 34въ Богеміи). Въ 1620 г. скупилъ множество конфискованныхъ помѣстьевъ въ Богеміи; въ 1622 г. Фердинандъ подарилъ ему богатое помѣстье Фридландъ, а въ 1623 г. возвелъ въ достоинство имперскаго князя и герцога Фридландскаго. Обладая тогда недвижимымъ имѣ-



Валленштейнъ.

ніемъ въ 30 милліоновъ гульденовъ и управляя имъ съ величайшимъ благоразуміемъ, В. въ 1615 год. предложилъ императору сформировать на собственный счетъ 40 т. армію, подъ условіемъ быть ея главнокомандующимъ и содержать ее контрибуціями съ непріятельской земли. Фердинандъ II согласился. Слава и щедрость В., а нерѣдко и насиліе его вербовщиковъ, привлекли въ Эгеръ подъ его знамена множество воиновъ; богатые честолюбцы и даже владѣтельные князья приводили къ нему цѣлые полки. Съ конца сентября онъ выступилъ уже съ 30 т. арміею на подкрѣпленіе Тилли и разбилъ Мансфельда. Въ августѣ 1627 г. В., купивъ у императора герцогство Саганское, снова явился въ Нижней Саксоніи и, вмѣстѣ съ Тилли, покорилъ Гольштинію, Шлезвигъ, Ютландію, Мекленбургъ, герцоги котораго преданы б. опалѣ, а владѣніе ихъ въ 1628 отдано В., украшенному сверхъ того титуломъ адмирала всѣхъ сѣверныхъ морей. В. два раза безуспѣшно осаждалъ Стральзундъ, овладѣлъ Ростокомъ, разбилъ датчанъ при Волгастѣ и принудилъ Христіана IV заключить миръ въ Любекѣ (12 мая 1629 г.). Могущество императора было на высшей ступени. Австрійскія войска, предводимыя В., занимали весь сѣверъ и востокъ Германіи, католическая лига господствовала на югѣ и западѣ; партія протестантовъ была низложена. В. совѣтывалъ Фердинанду усмирить строптивыхъ германскихъ князей и слить имперію въ одно стройное цѣлое, подъ скипетромъ Габсбурговъ. Фердинадъ не дерзнулъ на этотъ подвигъ. Заботясь объ избраніи своего сына въ римскіе короли, онъ, уступая просьбамъ нѣмецкихъ государей, на Регенсбургскомъ сеймѣ въ 1630 году, обидимымъ образомъ отрѣшилъ великаго полководца отъ должности и отнялъ у него Мекленбургію. В. удалился въ Богемію. Между тѣмъ Густавъ-Адольфъ прибылъ въ Германію и соединился съ нѣмецкими князьями. Быстрые успѣхи шведовъ, пораженіе Тилли при Брейтенфельдѣ и смерть его заставили императора обратиться къ В.—В. собралъ армію и согласился предводительствовать ею только подъ условіемъ самой неограниченной власти, какъ надъ всѣми императорскими войсками, такъ и въ занимаемыхъ ими земляхъ. Новый генералиссимусъ двинулся въ Богемію, взялъ Прагу, вытѣснилъ саксонцевъ изъ Богеміи и соединеніемъ съ курфюрстомъ Максимиліаномъ заставилъ Густава-Адольфа очистить Баварію и поспѣшилъ на защиту Нюрнберга. Здѣсь нѣсколько недѣль обѣ арміи простояли въ сильно укрѣпленныхъ лагеряхъ, но потомъ у Бургтельскаго замка шведы были разбиты, а Валленштейнъ двинулся въ Саксонію, и въ жестокой битвѣ при Люценѣ шведы потеряли своего короля и множество лучшихъ воиновъ, а В.—свою артиллерію и графа Паппенгейма. Онъ отступилъ въ Богемію. Убѣжденный въ невозможности силою вытѣснить шведовъ изъ Германіи, В. рѣшился прибѣгнуть къ политикѣ, стараясь постепенно отвлечь отъ нихъ германскихъ государей. Въ слѣдующемъ году онъ двинулся въ Силезію, у Штейнау заставилъ положить оружіе цѣлый шведскій корпусъ, вступилъ въ переговоры съ Акселемъ Оксенштерномъ, проникъ до Бауцена и готовился напасть на Дрезденъ, какъ узналъ о вторженіи герцога Бернгарда въ Баварію, объ осадѣ Регенсбурга и получилъ просьбу Максимиліана о помощи. Не смотря на позднее время года и дурное состояніе дорогъ, В. двинулся, но дойдя до Нюрнберга, узналъ о взятіи Регенсбурга и расположилъ усталую свою армію на зимнихъ квартирахъ въ Богеміи. Императоръ, недовольный этимъ, предписалъ немедленно очистить австрійскія владѣнія. В., ссылаясь на договоръ, не повиновался и созвалъ военный совѣтъ, въ которомъ была утверждена невозможность исполненія требованія. Многочисленные враги и завистники воспользовались этимъ и требовали увольн-



Убійство Валленштейна (по гравюрѣ XVII ст. Меріана).

ненія генералиссимуса. В., страдая подагрою и открывшимися ранами, объявилъ готовность удалиться въ свои помѣстья; но едва узнали о томъ его генералы и полковники, почитавшіе себя болѣе въ его службѣ, нежели въ императорской, преимущественно начальники нѣмецкихъ и богемскихъ войскъ, убѣдили его 12 января 1634 г. заключить договоръ, по которому обязались не оставлять другъ друга, но съ особымъ условіемъ: не предпринимать ничего противъ императора и католической вѣры. За то итальянскіе и испанскіе генералы—Пикколомини, Галласъ, Коретто и др., подстрекаемые іезуитами, давно уже ненавидѣвшіе В. за его вѣротерпимость, представили этотъ договоръ въ видѣ измѣны и присоединили захваченную будто бы переписку герцога съ шведами и планъ овладѣнія богемской короной. Устрашенный Фердинандъ, тайнымъ патентомъ 24 января 1634, объявилъ В. государственнымъ преступникомъ и предоставилъ всякому право лишить его жизни, но при этомъ оставался впродолженіе трехъ недѣль въ самой дружеской съ нимъ перепискѣ. Узнавъ стороною объ опасности, В. 20 февраля подписалъ реверсъ, что „онъ никогда и не думалъ предпринимать что либо противъ императора и религіи“, и повторилъ готовность сложить предводительство и явиться предъ военный судъ. Но гонцы, отправленные имъ съ этимъ въ Вѣну, были перехвачены, а германскія войска, подъ командою Пикколомини и др., выступили противъ него. В. бѣжалъ въ Эгеръ, откуда хотѣлъ искать убѣжища у герцога Бернгарда Веймарскаго, но 25 февраля въ спальнѣ своей былъ застрѣленъ драгунами. Ему было тогда 52 года. Фердинандъ оплакалъ своего великаго полководца, повелѣлъ отслужить 3000 паннихидъ по немъ, но не забылъ щедро наградить его убійцъ. В. былъ высокаго роста и крѣпкаго, хотя худощаваго, тѣлосложенія, съ небольшими, черными, блестящими глазами и рыжими волосами; онъ никогда не смѣялся, говорилъ рѣдко и отрывисто, а въ обращеніи былъ суровъ и непривѣтливъ. Съ рѣдкою неустрашимостью онъ соединялъ удивительную проницательность, непоколебимую твердость и обширныя военныя и другія познанія. Онъ обладалъ въ высшей степени искусствомъ заставить себѣ повиноваться.

Валлинъ, Іоганнъ Олафъ, знаменитый шведскій поэтъ и проповѣдникъ (р. 1779 г. въ Стора Туна); уже въ молодости обнаружилъ поэтич. талантъ и былъ избранъ членомъ шведской академіи, но вскорѣ онъ поступилъ въ духовное званіе и посвятилъ себя составленію духовныхъ пѣсней и проповѣдей. Подъ конецъ жизни онъ былъ епископомъ. Полное изданіе его соч.: „Religions Tal vid ätskillag a tillfällen“ и собр. его поэт. произв. „Witterhets-arbet.“

Валлисъ, 1) Уэльсъ, англійское княжество, западная часть Англіи, 19108 кв. кл., 1259895 ж., высокая горная страна, раздѣляется на *Сѣв.* и *Южн. В.*, въ каждомъ по 6 графствъ. Коренные жители кельтическаго происхожденія, назыв. себя сами *кимврами* (*Вельшъ*). Послѣ долгаго сопротивленія были покорены въ 1283 г. Эдуардомъ I, который послѣдняго государя, Луэллина, казнилъ, а В. отдалъ въленъ своему малолѣтнему сыну, Эдуарду II, съ титуломъ принца валлійскаго и съ тѣхъ поръ наслѣдники англійскаго престола носятъ этотъ титулъ. Англійскіе короли поступали съ В. какъ съ завоеваннымъ краемъ и всячески старались уничтожить древніе обычаи и языкъ кимвровъ. Наконецъ въ 1536 г. съ паденіемъ Стюартовъ, В. окончательно покорился всѣмъ политическимъ перемѣнамъ въ Англіи. Въ В.

множество горъ и прозрачныхъ озеръ; изъ рѣкъ замѣчательны: Северна, Вай, Ирвонъ, Юзкъ, Тафъ, Валенъ и др. Климатъ холоденъ и суровъ въ гористыхъ мѣстахъ и умѣренъ въ долинахъ, но вообще здоровъ. Множество рыбъ. Серебро, свинецъ, мѣдь, олово и особенно каменный уголь (граф. Гламорганъ). Подраздѣляется на 12 графствъ: Энглеси, Брекономъ, Кардиганъ, Кармартенъ, Карнарвонъ, Денбигъ, Флинтъ Гламорганъ, Меріонетъ, Монтгомери, Пемброкъ и Редноръ. Главный городъ *Пемброкъ*. 2) В. (франц. Le Valais), одинъ изъ южныхъ швейцарскихъ кантоновъ, 5247 кв. км., 102074 кат., въ Верхнемъ В. нѣмцы, въ Нижнемъ В. французы, высокая альпійская страна съ долиной Верхней Роны. Управленіе представительно-демократическое; глав. городъ *Зиттенъ* (Sion). 3) В., Джонъ, отличный англійскій математикъ, р. 1616 г. въ Ашфортѣ (Кентъ), съ 1649 г. профессоромъ въ Оксфордѣ, ум. 1703 г. Лучш. соч.: „Arithmetica infinitorum" и др. 4) В., Самуилъ, англійскій мореплаватель, въ 1766—68 гг. обошелъ вокругъ свѣта, открылъ острова Таити и Валлисъ, изслѣдовалъ Южную Америку.

Валлисъ Новый Южный, англійская колонія на юго-восточномъ берегу Новой Голландіи, въ Австраліи, прежде наз. *Ботанибей*, 14535 кв. миль, 520 000 жит. Сельское хозяйство, золотопромышленность и китоловство. Вывозъ—шерсть и золото. Гор.: Сидней, Параматто, Виндзоръ, Ричмондъ и Ливерпуль.

Валлихъ, Натанаэль, собственно Натанъ Вольфъ, превосходный ботаникъ, р. 1787 г. въ Копенгагенѣ, врачъ, 1815—28 гг. состоитъ директоромъ ботаническаго сада въ Калькуттѣ, ум. 1854 г. въ Лондонѣ. Главн. трудъ: „Plantae Asiaticae rariores".

Валлійскаго принца, 1) архипелагъ, у сѣвер.-западн. бер. Америки, въ Сѣверн. океанѣ. 2) В. п. заливъ, на лѣв. бер. Лабрадора. 3) В. п. о-въ въ Гудсоновомъ проливѣ, при берегахъ Лабрадора. 4) В. п. или Пуло-Пинангъ, островъ въ Малайскомъ проливѣ, 8 кв. м. и до 134 тыс. жит., главный гор. Джорджтоунъ. 5) В. п. островъ или острова Флигенъ (Муфъ), въ Великомъ океанѣ группа низменнаго архипелага. 6) В. п. о-въ, въ Торресовомъ проливѣ, бл. Новой Голландіи. Самый значительный—Поссессіоннъ.

Валлійская принцесса, Александрина, супруга принца Альберта-Эдуарда, нынѣшняго наслѣдника Великобританскаго престола, дочь датскаго короля Христіана IX, р. 1844 г., вступила въ бракъ въ 1863 году. *Валлійскій принцъ*, Альбертъ-Эдуардъ, князь корнваллійскій, графъ честерскій, нынѣшній наслѣдникъ англійскаго престола, сынъ королевы Викторіи I-ой и покойнаго принца Альберта саксенъ-кобургскаго, р. 1841 г., съ 1863 г. въ супружествѣ съ Александриною, принцессою датскою, дѣти ихъ: Альбертъ-Викторъ р. 1864 г., Георгъ, Луиза, Александра и Марія-Шарлотта.

Валлона предложеніе, такъ называется предложеніе, по имени сдѣлавшаго его депутата въ національномъ собраніи во Франціи въ январѣ 1875 года о дарованіи президенту республики права распущенія національнаго собранія, согласно съ мнѣніемъ сената.

Валлонъ Александръ Генри, французскій историкъ, р. 1812 г. въ Валенсьеннѣ, 1840 г. въ нормальной школѣ въ Парижѣ, 1850 г. членъ академіи, **1871** г. членъ національнаго собранія (правый центръ), 1875—76 гг. министръ народ. просвѣщенія, 1876 г. сенаторъ; написалъ „Saint Louis et son temps" и др.

Валлоны, народъ одного происхожденія съ франц., живетъ въ Бельгіи и пограничныхъ областяхъ Пруссіи и Франціи, болѣе 3 мил., потомки галльскихъ бельгійцевъ; языкъ ихъ—французскій, народный діалектъ (патуа). *Валлонская церковь*, французская реформаторская церковь въ сѣверныхъ провинціяхъ Нидерландовъ. В. *гвардія*, часть войска, набиравшаяся въ валлонской части Нидерландовъ во время владычества тамъ испанцевъ. В. *страна*, часть Бельгіи. В. *языкъ*, древне-французскій, имъ говорятъ валлоны. В. *способъ* обработки чугуна въ желѣзо,—проплавкой не одинъ, а два раза.

Валлори, Томасъ, современный итальянскій филологъ, р. 1805 г. Извѣстенъ, какъ національный историкъ. Важны его сочиненія по латинской филологіи; соч.: „Historia critica litterarum latinarum" и др.

Валлосинъ, искусственный китовый усъ, приготовляется изъ расщепленнаго камыша, окрашиваемый въ черный цвѣтъ и нагрѣваемый паромъ при давленіи двухъ или трехъ атмосферъ, до размягченія. Размягченную массу просушиваютъ въ потокѣ теплаго воздуха и пропитываютъ растворомъ гутта-перчи или каучука. Потомъ массу сушатъ снова, подверг. дѣйств. паровъ при высок. давл. и пропускаютъ чрезъ плющильные валы.

Валлотъ, 1) Павелъ, архитекторъ, р. 1842 г. въ Оппенгеймѣ на Рейнѣ, живетъ во Франкфуртѣ на Майнѣ; получилъ первую нагр. на конкурсѣ за проэктъ зданія рейхстага въ Берлинѣ 1882 г. 2) В., Александръ-Бернардъ, русскій мастеръ, изобрѣлъ мрамородъ, искусственное подражаніе мрамору, яшмѣ, аспиду и лабрадору.

Валльгофъ, дер. Лифляндской губ. (6 м. отъ Риги), по дорогѣ изъ Фридрихштадта въ Митаву. Сраженіе 1626 г. Побѣда при В. обезпечила за Густавъ-Адольфомъ владѣн. Лифляндіей и Курлянд.

Валльи, 1) Бартелеми-Альфредъ де, французскій лексикографъ, р. 1800 г., ум. 1866 г. Внукъ, Ноель-Франсуа В., ректоръ академіи въ Бордо, извѣстенъ въ учебной литературѣ латинскими словарями и пр. 2) В., Жозефъ-Ноель, прозванный Натали де, франц. ученый, членъ института, р. 1805 г. Много сочиненій по палеографіи.

Валовая крупа, это плохой сортъ крупы, состоитъ изъ неровныхъ зеренъ, нерѣдко даже изломанныхъ, содержитъ нечистоты и мучнистую пыль.

Валовой, гуртовой, оптовой, о счетѣ и продажѣ. Валовой *доходъ*, общій доходъ безъ вычета расхода. В. *паспортъ*, родъ накладной, съ означеніемъ грузовъ и всѣхъ людей судна. Валовая *кузня*, общ артельная.

Валомброза, гора въ Тосканѣ, въ Аппенинскомъ хребтѣ. На ней былъ монастырь ордена Валомброзскаго. Въ 1662 г. орденъ этотъ соединился съ сильвестринцами.

Валонія, валонея, дорогой дубильный матеріалъ, состоящій изъ желудковыхъ чашечекъ. Употребляется для дубленія кожъ и для окраски шелка въ черный цвѣтъ.—В., родъ водорослей изъ отряда сифонеевыхъ съ замѣчательнымъ видомъ.

Волонскій способъ обработки чугуна на желѣзо отличается тѣмъ, что расплавка производится въ два пріема; этимъ способомъ получается хорошее плотное жел., но потеря и употр. угля оч. велики.

Валонь, древній гор. во Франціи, въ департаментѣ Ламаншъ, на р. Мердерѣ, В. стоитъ на мѣстѣ древняго Craciatonum,—столицы народа унелліевъ, возлѣ котораго Юлій Цезарь имѣлъ свой лагерь. Близъ него развалины римск. городъ Алоуны.

Валохъ, означалъ у насъ нѣкогда скопца, евнуха, заимствованное слово изъ нѣмецк. walach—меринъ.

Валтасаръ, „князь Ваала", по словамъ пророка Даніила, послѣдній царь вавилонскій, сынъ, т. е. потомокъ Навуходоносора. Взойдя на престолъ весьма молодымъ, и царствовавъ не менѣе трехъ лѣтъ, онъ предоставилъ управленіе своей матерц, Нитокрисѣ, а самъ предавался удовольствіямъ. Персидскій царь Киръ объявилъ войну В., завладѣлъ многими провинц. и осадилъ самый Вавилонъ. Чрезъ два года (538 г. до Р. Х.) въ ночь Вавилонъ былъ взятъ и В. погибъ.

Валуа, 1) небольшая область Франціи въ прежнемъ Иль-де-Франсъ, нынѣ раздѣленная между департаментами Оазы и Эннъ. 2) В. династія, составляетъ младшую линію Капетинскаго дома, которая на основаніи Салическаго закона 1329 г. заступила мѣсто старшей линіи на Французскомъ престолѣ и управляла государствомъ до 1589 г. Карлъ, графъ де Валуа, родоначальникъ этой династіи, былъ второй сынъ Филиппа III Смѣлаго, короля французскаго, отъ втораго его брака съ Изабеллою, дочерью короля арагонскаго Іакова I. (Старшій сынъ Филиппа III, Людовикъ, **отъ** перваго его брака, ум. прежде отца). Въ 1283, папа Мартинъ IV, во время войны между Карломъ Анжуйскимъ и Петромъ, королемъ Аррагонскимъ, за королевство Неаполитанское, принялъ сторону перваго, отлучилъ отъ церкви Петра и отдалъ владѣнія его графу де Валуа. Филиппъ Смѣлый вступилъ тогда съ сильнымъ войскомъ въ Аррагонію, взялъ Перпиньянъ, но въ этомъ походѣ разстроилъ свое здоровье и скоро умеръ. Его смерть, зараза, распространившаяся во Французской арміи, и пораженіе его флота близъ Роза, заставили Карла отказаться въ 1290 г. отъ притязаній на Аррагонію, въ замѣнъ ихъ онъ получилъ отъ Карла II, короля неаполитанскаго изъ дома Анжу, вмѣстѣ съ рукою дочери его, Маргариты, наслѣдственныя его владѣнія, именно графства Анжу и Менъ. Во время войны старшаго брата своего, Филиппа IV Красиваго, съ Англіею, Карлъ командовалъ французскими войсками въ Гіеннѣ. Неумѣстная его строгость имѣла слѣдствіемъ возстаніе противъ него этой области, и Филиппъ принужденъ былъ наконецъ отозвать его, несмотря на побѣду, одержанную имъ надъ братомъ короля Англійскаго, Эдуарда I, графомъ Ланкастерскимъ. Карлъ Валуа не былъ такъ счастливъ въ сраженіи съ фламандцами при Монсѣ въ 1304; онъ уже убѣжалъ съ поля битвы, когда личная храбрость и подвиги Филиппа Красиваго склонили побѣду на сторону французовъ. Въ царствованіе Лудовика X (Louis le Hutin), сына Филиппа, Карлъ былъ опекуномъ своего племянника и управлялъ государствомъ. Чтобы поправить разстроенные финансы Франціи, Карлъ принужденъ былъ прибѣгать къ самымъ насильственнымъ мѣрамъ; онъ приказалъ повѣсить суперинтендента финансовъ, Анггеррана Мариньи, ввелъ въ употребленіе продажу должностей, и дозволилъ за деньги жить во Франціи евреямъ, которые однако скоро снова были отсюда изгнаны. И въ царствованіе двухъ другихъ



Маргарита Валуа.

своихъ племянниковъ, Филиппа V и Карла IV, Карлъ Валуа имѣлъ величайшее вліяніе на дѣла. Онъ ум. въ 1325 г. Какъ нѣкогда Гуго Великій, онъ былъ сынъ, братъ, дядя, зять и тесть королей, не будучи самъ королемъ. Преемникомъ его въ графствѣ Валуа былъ старшій сынъ его, Филиппъ. Такъ какъ король Карлъ IV въ 1328 г. ум. и не оставилъ по себѣ дѣтей, а только беременную супругу, то Филиппъ Валуа, двоюродный братъ трехъ послѣднихъ королей, былъ признанъ генеральными штатами регентомъ королевства и преемникомъ Карла IV, въ случаѣ, если супруга его разрѣшится отъ бремени дочерью, ибо по Салическому закону женщины не могли ни имѣть, ни передавать права на французскую корону. На основаніи этого же закона устранена была отъ престола дочь короля Лудовика X, Іоанна, въ 1316 г., и королемъ сдѣлался братъ Лудовика, Филиппъ V; равно и по смерти сего послѣдняго престолъ перешелъ, мимо дочерей его, брату Карлу IV. По смерти Карла IV родилась дочь, и Филиппъ Валуа вступилъ на престолъ подъ именемъ Филиппа VI въ 1329 г. Эдуардъ III, царствовавшій въ то время въ Англіи, предпринялъ присоединить къ ней и французское королевство. Онъ объявилъ себя законнымъ преемникомъ Карла IV на томъ основаніи, что мать его, Изабелла, дочь Филиппа Красиваго, передала ему право на корону французскую, хотя и не могла сама имъ воспользоваться. Если бы такое притязаніе Эдуарда и не было противно Салическому закону и правиламъ на счетъ престолонаслѣдія, принятымъ во Франціи, то и тогда ближайшимъ наслѣдникомъ престола французскаго былъ бы не Эдуардъ, а Карлъ, король Наваррскій, сынъ дочери короля Лудовика X, Іоанны. Эдуардъ вступилъ въ союзъ со многими германскими князьями и съ главою фламандцевъ Іаковомъ Артвельдомъ, и наконецъ объявилъ себя королемъ Франціи. Тогда (съ 1338 г.) началась кровопролитная война между Франціею и Англіею, продолжавшаяся почти безпрестанно болѣе столѣтія. Ему наслѣдовалъ Іоаннъ Добрый, отъ котораго произошли дома: старшій *Анжуйскій* и младшій *Бургундскій*. Престолъ же наслѣдовалъ его старшій сынъ, Карлъ V. Отъ младшаго сына послѣдняго, Людовика, происхо-

дили: *Орлеанскій* домъ, который впослѣдствіи, въ лицѣ Людовика XII, былъ возведенъ на престолъ, и *Ангулемскій* домъ, наслѣдовавшій Людовику XII въ лицѣ Франциска I. По порядку же, Карлу V наслѣдовали: Карлъ VI, Карлъ VII, Людовикъ XI и Карлъ VIII, съ которымъ въ 1498 г. прекратилась старшая линія; послѣ этого престолъ перешелъ къ старшему Орлеанскому дому, а потомъ, въ 1515 г., къ Ангулемскому. Франциску I-му въ 1547 г. наслѣдовалъ сынъ его Генрихъ II, а послѣднему его сыновья Франциск II, Карлъ IX и Генрихъ III. Съ убіеніемъ послѣдняго въ 1589 г. прекратилась царствовавшая фамилія В., и французскій престолъ достался дому *Бурбоновъ*, происходившему отъ одного изъ младшихъ братьевъ перваго Карла Валуа.

Валуевъ 1) Григорій, былъ въ числѣ сообщниковъ и довѣренныхъ Вас. Ив. Шуйскаго, когда онъ въ ночь на 17 мая 1606 г. выступилъ противъ самозванца. Послѣдній требовалъ, чтобы его вывели на лобное мѣсто, обѣщая тамъ сказать всю правду, но В. вмѣстѣ съ Воейковымъ убили его. Въ 1610 г. В. способствовалъ пораженію кн. Дм. Шуйскаго, допустивъ Жолкѣвскаго внезапно напасть на русск. войско. 2) В., Дмитрій Александровичъ, литераторъ-славянофилъ, род. въ 1820 г., по окончаніи моск. универс. въ 1841 г. первый выступилъ въ литературѣ съ проведеніемъ славянофильскихъ воззрѣній и въ то же время энергично собиралъ документы по русск. исторіи. Осенью 1842 г. В. заболѣлъ туберкулезомъ и въ слѣдующемъ году выѣхалъ для лѣченія за границу, гдѣ, впрочемъ, не только лѣчился, но и собиралъ матеріалы для своихъ работъ по исторіи религій въ Ирландіи, Абессиніи и по исторіи славянства и, между прочимъ, вывезъ изъ Праги много интересныхъ документовъ для исторіи Чехіи. Въ 1843 г. основалъ „Библіот. для воспитанія“, въ 1845 г. ум. въ Новгородѣ по дорогѣ во Францію. В. изд. „Симбирскій сборникъ“ (архивн. докум., найденные въ Симбирскѣ) и „Сборникъ истор. и статист. свѣдѣній о Россіи etc.“, первый опытъ изученія славянскаго міра—рядъ статей В—а, Хомякова, Попова, Грановскаго и др. 3) В., Петръ Александровичъ, графъ, русск. государственный дѣятель, род. въ 1814 г. Получивъ домашнее воспитаніе, В. очень рано, 17 лѣтъ, началъ службу и, благодаря родственнымъ связямъ, довольно быстро сдѣлалъ карьеру. Въ 1853 г. назначенъ курляндскимъ губернаторомъ; черезъ 5 лѣтъ, въ 1858 г., онъ обратилъ на себя вниманіе высшихъ сферъ запиской „Дума Русскаго“, въ которой онъ указывалъ, какъ на источникъ всѣхъ золъ и несчастій Россіи, на мертвящій формализмъ администраціи и былъ переведенъ директоромъ II департамента въ миніст. госуд. имуществъ. Бойкое перо, умѣніе много и быстро работать, способность громкой фразеологіей прикрывать собственную безпринципность выдвинули В—а и здѣсь, причемъ онъ сумѣлъ одновременно быть „перомъ оппозиціи“ редакціоннымъ коммиссіямъ и сохранить хорошія отношенія съ ихъ сторонниками. Въ январѣ 1861 г. В. былъ назначенъ управляющимъ дѣлами комитета министровъ, въ апрѣлѣ того же года уже управляющимъ министерств. внутренн. дѣлъ. Ту же безпринципность, то же желаніе угодить всѣмъ В. проявляетъ и здѣсь; при немъ введены земск. учрежденія (1 янв. 1864 г.), и появляются первыя безцензурн. изданія (законъ 6 апрѣля 1865 г.), но онъ же внесъ и первыя ограниченія въ эти реформы. Въ 1868 г. онъ отставленъ отъ должности за непринятіе мѣръ противъ бѣдствій голода; въ 1872 г. онъ назначенъ министр. государств. имуществъ, и къ его управленію относится начало расхищенія башкирск. земель, въ кот. онъ лично, правда, не участвовалъ. Въ 1877 г. В. занялъ постъ предсѣдателя комитета министровъ, пользуясь большимъ вліяніемъ вплоть до возвышенія Лорисъ-Меликова; въ 1880 г. получилъ графск. достоинство, въ 1881 г. вышелъ въ отставку, когда раскрылось расхищеніе башкирскихъ земель. Ум. въ 1890 г. Литер. произв. его — романы, „Лоринъ“ (1882), „Черный Боръ“ (1887) и „Княжна Татьяна“ (1891), политич. брошюры и т. д.— самостоят. значенія не имѣютъ и важны только для характеристики В—а. Часть его „Дневника“ (1847—60) напеч. въ „Русск. Стар.“ 1891 г.

Валуй, то же, что волуй, см. э. сл.

Валуй, рѣка Воронежск. губ., лѣв. прит. Оскола, начинается въ Бирюченскомъ уѣздѣ; ширина не превышаетъ 20 саж., глубина $^3/_4$ арш.

Валуйки, уѣздн. гор. Воронежск. губ., на прав. берегу р. Валуя, 7085 жит.; основанъ при царѣ Ѳедорѣ Іоанновичѣ для защиты отъ крымскихъ татаръ и заселенъ ратными людьми. Здѣсь сохранился домъ, въ кот. временно останавливался Петръ Великій.—*Валуйскій уѣздъ*, въ юговосточ. и части губ., занимаетъ 4074,8 кв. в., съ 187963 жит.; поверхность ровная, въ юго-вост. части степная, на сѣв.-вост. и зап. перерѣзана небольшими возвышенностями; почва черноземная, на сѣв. и зап. частью песчаная; орошается рр. Валуемъ и Осколомъ; главное занятіе жителей—земледѣліе (между прочимъ, разведеніе анисов. сѣмянъ) и скотоводство; конскіе заводы.

Валуны, вообще названіе камней, образовавшихся отъ разрушенія скалъ и перенесенныхъ водой на другое мѣсто. В., долго перекатываемые текущей водой, имѣютъ округлые, окатанные бока и, при дальнѣйшемъ движеніи и треніи другъ о друга, могутъ превратиться въ болѣе мелкіе куски, т. наз. гальки и, наконецъ, въ щебень, глину и песокъ. Чаще всего названіе В. даютъ окатаннымъ камнямъ, перенесеннымъ съ горъ дѣятельностью ледниковъ и отличающимся присутствіемъ царапинъ и бороздокъ (ем. *диловій*).

Валутинское сраженіе, сраженіе при Валутиной горѣ (на лѣв. бер. Днѣпра, въ 8 верст. отъ Смоленска) въ 1812 г. между русскими, прикрывавшими выходъ отступавш. русской арміи на большую московскую дорогу, и франц. корпусами Нея, Даву и Мюрата. Этотъ выходъ удался, только благодаря упорному сопротивленію русск. войскъ въ теченіе цѣлаго дня превышавшему ихъ по численности непріятелю.

Валухъ, кастрированный баранъ. *Валушеніе*, т. е. холощеніе, подвергаютъ обыкновенно барановъ, которые по своимъ качествамъ не могутъ быть отобраны на племя. Отъ В-овъ получается лучшая овчина, чѣмъ отъ барановъ, но шерсть они доставляютъ нерѣдко въ меньшемъ количествѣ.

Валхома, рѣка въ Петербургской губер., притокъ Сяси, 60 верстъ длины, сплавна.

Валхское озеро (Валлерское), альпійское озеро въ баварскомъ окр. Верхняя Баварія, 835 метр. надъ уровнемъ моря, 20 кв. км. величины.

Валъ, 1) В., земляная насыпь вокругъ города или другаго пространства, прикрывающая войска и строенія отъ непріятельскихъ выстрѣловъ; главныя части брустверъ и насыпь. 2) В., валъ главный, окружающій главныя постройки и крѣпости. 3) В., земляная насыпь позади мишени. 4) В., цилиндръ въ воротѣ, на который навивается веревка съ привязаннымъ къ ней грузомъ. 5) В., цилиндръ, округленное бревно или чугунная вещь, вращающаяся на своей оси и составляющая часть механизма мельницъ и др. машинъ. 6) В., плотн. цилиндръ въ органѣ (музык. инструм.), вращающійся горизонтально на продольной оси. 7) В., большая волна, поднявшаяся отъ бури стѣной, грядой, гребнемъ. 8) В., девятый валъ, волна, по народному повѣрію, роковая, она больше прочихъ.

Валь, Христіанъ Авраамъ, протестантскій истолкователь Библіи, р. 1773 г. въ Дрезденѣ, 1835—49 г. состоялъ тамъ членомъ совѣта по церковнымъ и школьнымъ дѣламъ, ум. 1855 г. въ Кетцшенбродѣ. 2) В., Самуилъ Францъ Гюнтеръ, оріенталистъ, р. 1760 г. въ Алахѣ, близъ Эрфурта, ум. 1834 г. профессоромъ въ Галлѣ. 3) В., Мартинъ, датскій естествоиспытатель и ботаникъ, р. 1749 г., ум. 1804 г. Путешествовалъ на средства короля по Европѣ и берегамъ Америки, преподавалъ ботанику въ Копенгагенскомъ университетѣ и былъ инспекторомъ ботаническаго сада. Оставилъ много соч. и богатый гербарій. 4) В., Александръ Александровичъ, скульпторъ, ученикъ профессора П. К. Клодта. Произведенія его: Торжество христіанства надъ идолопоклонствомъ (гипсъ).—25 статуэтокъ и группъ различныхъ звѣрей и птицъ. Бронзовыя статуэтки: Черкесъ, Быкъ, Корова, Охотникъ и др. Статуэтки изъ мастики: Черкесъ освобождаетъ дѣвушку отъ похитителя; Черкесъ, защищающійся камнемъ. 5) В. (итал.), означаетъ долину, часто соединяется съ географическими собственными именами. 6) В., Wahl, Wall, счетное слово въ Германіи и Швейцаріи, означаетъ 80 штукъ. 7) В., марочный вѣсъ въ Бомбеѣ и Суратѣ.

Вальбергъ, 1) Петръ-Фридрихъ, шведскій естествоиспытатель, р. 1800 г., съ 1848 г. непремѣнный секретарь академіи наукъ. Соч.: „Шведская флора“ и др. 2) В., М. Ж. А., братъ предыдущаго, шведскій геометръ. Пробылъ въ Южной Африкѣ 8 лѣтъ, съ 1838—46 гг. и привезъ богатую зоологическую коллекцію. 3) В., Иванъ Ивановичъ, балетмейстеръ императорскихъ театровъ, р. 1766 г., ум. 1830 г., Лучшія его балеты: „Вертеръ“, „Бланка“, и „Рауль, Синяя борода“.

Вальберхова, Марья Ивановна, драматическая артистка, р. 1788 г., ум. 1867 г., особенно удачно исполняла роли, требовавшія чувствительности.

Вальвасоне, Эразмъ, итальян. поэтъ, р. 1523 г., ум. 1593 г. Соч.: „Della Caccia“ и др. одно изъ лучшихъ произведеній дидактической поэзіи его, „*Angeleida*“—война злыхъ и добрыхъ ангеловъ.

Вальвацiонныя таблицы, публичное объявленіе о цѣнности внутренней и иностранной монеты. *Вальвація*,—опредѣленіе цѣны монеты.

Вальверде (Зеленая долина); названіе многихъ мѣстъ въ Испаніи.—В.-дель-Камино, мѣст. въ 62 верстахъ отъ Севильи, между горами. Въ окрестностяхъ яшмовыя ломки.

Вальгарнера, Маріанъ, итальянскій ученый и писатель, р. 1564 г. въ Палермо, ум. 1634 г.; зналъ почти всѣ языки и былъ въ большой силѣ у Урбана VIII; важнѣйшія его соч.—историческія.

Вальгини, литовская богиня, покровительница домашняго скота, пеклась о его тучности.

Вальданьо, мѣстность въ Италіи, на р. Аньо, при подошвѣ горы Кастаньо. Прелестный климатъ. Въ окрестностяхъ минеральныя воды.

Вальдарферъ, Христіанъ, знаменитый типографщикъ изъ Регенсбурга, жилъ 1470 — 72 гг. въ Венеціи, 1474 — 88 гг. въ Миланѣ, напечаталъ „Декамероно“ Боккаччо.

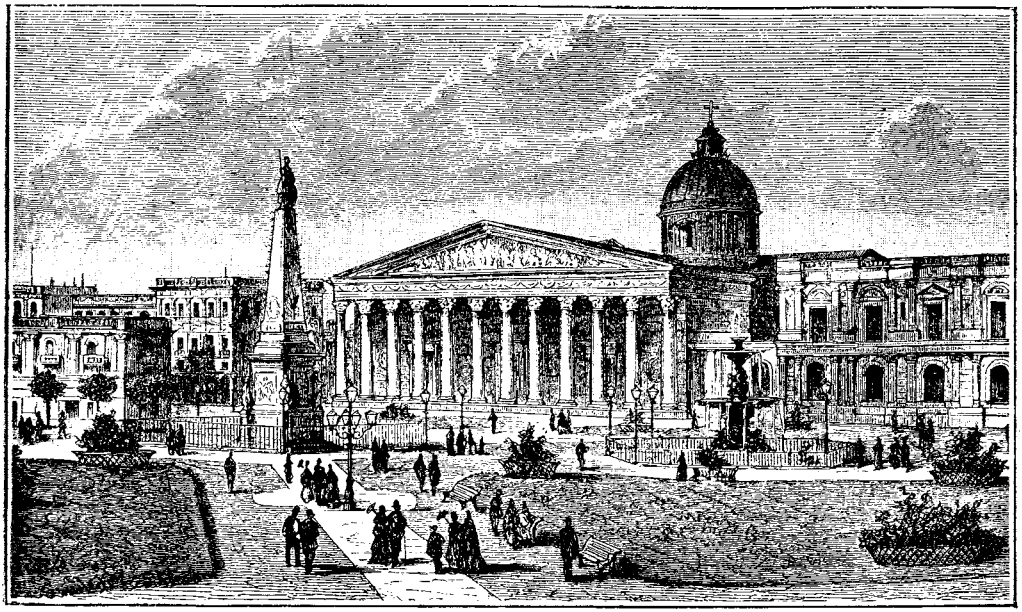
Вальдбрель, главное мѣстечко въ округѣ В. 300 кв. м., 22885 ж., прусской пров. Кельнъ.

Вальдбургъ, княжество въ Швабіи, образовавшееся въ 1803 г. изъ прежнихъ владѣній графовъ фонъ В., подчинено Вюртембергу и Баваріи, состоитъ изъ графства Цейль и владѣній Вюрцихъ, графствъ Вольфеггъ и Траухбургъ, владѣн. В., Вальдзее и Морштетенъ.—Графы фонъ В. носили уже въ 11-мъ столѣтіи титулъ *Truxsessов-В.*, съ 1515 г. они состояли наслѣдными Трухсессами. Главы процвѣтающихъ въ настоящее время линій: князь *Францъ фонъ В.* въ Вольфеггѣ и Вальдзее, р. 1833 г.; князь *Вильгельмъ фонъ В.* въ Цейлѣ или Цейль-Траухбургѣ, род. 1835 г.; князь Эбергардъ II, Цейль-Вурцахъ, род. 1828 г.

Вальдгеймъ, городъ въ Саксонской пров. Лейпцигъ, окр. Дебельнъ, при Чопау и жел. дор. Хемницъ-Риза. 8443 ж., замокъ—исправ. и рабоч. домъ.

Вальдегамасъ, Денозо Кортесъ, испанскій дипломатъ (у. 1853 г.). Въ послѣднее время жизни былъ посланникомъ кор. Изабеллы при тюльерійскомъ дворѣ. Извѣстенъ также своими сочиненіями.

Вальдекъ, 1) принцъ Іоганнъ Фридрихъ, путешественникъ и артистъ, свыше столѣтній старецъ, р. 1766 г.; прошелъ Африку съ сѣв. на югъ, пустыню Дугола, поднялся по Джебель-эль-Эймери, но тутъ отъ утомленія и болѣзней его спутники умерли и В. одинъ, послѣ страшныхъ лишеній и опасностей, чрезъ четыре мѣсяца, достигъ португальскихъ владѣній. Черезъ Мадагаскаръ и Капъ возвратился во Францію, поступилъ во французскую армію и участвовалъ въ Аустерлицкой битвѣ. Затѣмъ былъ на Иль-де-Франсѣ, плавалъ въ Индійскихъ моряхъ; въ 1819 г. вмѣстѣ съ Кохраномъ былъ въ Чили и занимался археологическими изслѣдованіями Гватемалы; поселился потомъ въ Лондонѣ и занимался литографированіемъ изданій капитана дель-Рio о развалинахъ въ Паланкѣ и въ провинціи Чіара. Сомнѣваясь въ точности рисунковъ, онъ пожелалъ лично удостовѣриться и отправился въ званіи горнаго инженера на серебряные рудники Тальпуксагуа. Послѣ 12-лѣтняго изученія Новаго Свѣта В. возвратился во Францію и спеціально занимался иконологіею. Соч.: „Voyage archéologique et pittoresque dans le Jucatan“. 2) В., Георгъ Фридрихъ, графъ, позднѣе князь, фонъ, знаменитый полководецъ и государственный мужъ, род. 1620 г., наслѣдовалъ отъ своего брата Филиппа Теодора граф-



Площадь Побѣды и соборъ въ Буэносъ-Айресѣ (къ стр. 776).

ский титулъ въ 1845 г. Послѣ непродолжит. пребыванія во Франціи становится заклятымъ врагомъ Людовика XIV. Благодаря ему, создался союзъ нѣмецк. князей (1681), люксенбургск. договоръ (1682) и аугсбургск. соглашеніе (1686). Возведенный въ имперск. князья и фельдмаршалы (1682), онъ сражался противъ турокъ въ Венгріи, а съ 1689 г. снова противъ французовъ въ Нидерландахъ, гдѣ и ум. въ 1692 г. 3) В., Бенедиктъ Францъ Лео, германск. полит. дѣятель, род. въ 1802 г. Избранный въ депутаты въ 1848 г., сталъ однимъ изъ руководителей крайней лѣвой и въ качествѣ президента конституціонн. коммиссіи очень много сдѣлалъ для созданія конституціи. Послѣ распущенія парламента онъ принялъ участіе во всѣхъ протестахъ противъ этого и написалъ обвинительный актъ противъ министерства Бранденбургъ-Мантейфеля. Въ 1849 г. В. былъ избранъ въ 6 округахъ одновременно; въ томъ же году ландтагъ, принявшій предложеніе В-а о незаконности осадн. положенія, былъ распущенъ, а В. былъ арестованъ по обвиненію въ революціонн. заговорѣ, но оправданъ присяжными. Въ 1860 г. онъ снова вступилъ въ ландтагъ, гдѣ оставался до 1869 г. вождемъ прогрессистовъ. Ум. въ 1870 г.

Вальдекъ, княжество, союзн. государство Германск. имперіи, 1121 кв. клм., 57766 жит. Состоитъ изъ двухъ частей: прежняго графства В. и княжества Пирмонтъ (см. э. сл.). Страна преимущественно гористая, орошается Димелемъ и Эдеромъ; жители (большинство—евангелисты) занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ. Горное дѣло падаетъ; цѣлебн. источники—Вильдунгенъ и Пирмонтъ (см. эти сл.). Два среднеучеби. заведенія, 123 элементарн. и 3 сельско-хозяйств. школы. Правленіе — конституціонно-монархическое; бюджетъ въ 1893 г.=1401428 мар., государств. долгъ въ 1897 г.—2 милл. марокъ. Съ 1893 г. правитъ кн. Фридрихъ. Резиденція—Арольсенъ. — Родоначальникомъ князей В. былъ графъ Видукиндъ фонъ-Шваленбергъ (ок. 1189 г.). Въ 1712 г. гр. Антонъ Ульрихъ возведенъ въ имперск. князья. Съ этого времени княжество находится въ однѣхъ рукахъ. Демократич. конституція 1849 г. пересмотрѣна въ 1852 г. ландтагомъ, кот. былъ избранъ на основаніи октроированн. избирательн. закона. 18 іюля 1867 г. правленіе В-омъ перешло къ Пруссіи, и князь остается только номинальн. сувереномъ.

Вальдекъ-Руссо, Пьеръ Мари, франц. политич. дѣятель, род. въ 1846 г., получилъ юридич. образованіе и сдѣлался адвокатомъ. Избранный въ 1879 г. въ палату депутатовъ, онъ примкнулъ къ союзу республиканцевъ, былъ мин. вн. дѣлъ въ каб. Гамбетты (1881—1882) и Ферри (1883—1885). Послѣ отставки Каз. Перье (янв. 1895 г.) поставилъ свою кандидатуру въ президенты республики, но отказался въ пользу Фора. Въ іюнѣ 1899 г., благодаря удачной комбинаціи изъ представителей лѣвой (впервые въ число министровъ попалъ соціалистъ—Мильеранъ), ему удалось прекратить кабинетскій кризисъ, фактически вызванный дѣломъ Дрейфуса. Съ тѣхъ поръ его кабинетъ стоитъ на стражѣ республики, и В., создавъ ему небольшое, но стойкое большинство въ палатѣ, съ честью отражаетъ всѣ нападки реакціонныхъ элементовъ.

Вальдемаръ 1) маркграфъ Бранденбургскій, изъ асканійской династіи, сынъ Конрада II, царствовалъ съ 1309 г., завоеваніями расширилъ свои владѣнія на ю. и в. Въ 1314 — 17 гг. столкнулся съ коалиціей изъ скандинавск. государствъ, Саксоніи, Мекленбурга и др. и, хотя былъ разбитъ при Гранзее (1316), тѣмъ не менѣе не только сохранилъ за собой свои владѣнія, но получилъ еще отъ Мейссена Нижн. Лаузицъ. Ум. въ 1319 г. 2) В., самозванецъ, кот. воспользовался смутами, наступивш. въ Бранденбургѣ послѣ смерти В-а (см. 1), и въ 1347 г. сталъ выдавать себя за В-а. Бранденбургъ присягнулъ ему, импер. Карлъ IV призналъ его маркграфомъ, и В. занялъ въ 1349 г. мѣсто въ совѣтѣ курфюрстовъ. Въ 1350 г. на нюренбергскомъ рейхстагѣ признанъ обманщикомъ, но только въ 1355 г. онъ отказался отъ власти. Ум. въ 1357 г. 3) В. I, Великій, король датскій, сынъ Канута, род. въ 1131 г., въ 1152 г. получилъ Южн. Ютландію, послѣ смерти Свенда въ 1157 г. все государство; вмѣстѣ съ Генрихомъ Львомъ воевалъ противъ вендовъ, подчинилъ Рюгенъ и Норвегію, ум. въ 1182 г. 4) В. II, Побѣдитель, король датскій, младшій сынъ предыдущаго, род. въ 1170 г., наслѣдовалъ своему брату Кануту въ 1202 г., закончилъ подчиненіе Шлезвига и Гольштиніи, въ 1219 г. предпринялъ крестовый походъ противъ эстовъ и подчинилъ себѣ ихъ страну. Въ 1223 г. во время охоты В. попался въ плѣнъ къ графу Генриху Шверинск.; свободу В-у удалось получить только въ 1225 г. за большой выкупъ и отреченіе отъ владѣній южнѣе Эльбы. Вернувшись въ Данію, В. съ благословенія папы нарушилъ клятву и напалъ на Гамбургъ, Любекъ и Гольштинію, отпавшіе въ это время; но противъ него выступила коалиція всѣхъ сѣв. нѣм. князей и въ 1227 г. заставила признать границей Германіи р. Эдеръ. Ум. въ 1241 г. 5) В. III, герцогъ Шлезвигскій, род. въ 1314 г., въ 1326 г. возведенъ на датск. престолъ, но уже въ 1330 г. отказался отъ власти. 6) В. IV, Аттердагъ, король датскій, младшій сынъ Христофа II, возведенъ на престолъ въ 1340 г., укротилъ непокорную аристократію и вернулъ Даніи всѣ утерянныя ею владѣнія. Ум. въ 1375 г.

Вальденбургъ, окр. гор. въ Пруссіи, на р. Польснитцъ, 13989 жит., каменноугольн. копи, фарфоров. и фаянсов. зз.

Вальденсы, религіозная секта, возникшая въ половинѣ XII в. и названная такъ по имени основателя ея Петра Вальдо (Valdus). Она требовала возстановленія христіанства въ духѣ апостоловъ и быстро пріобрѣла довольно большое число послѣдователей во Франціи, Италіи и Богеміи. Свободное изученіе библіи и мірская проповѣдь привели ее въ столкновеніе съ католицизмомъ, кот. преслѣдовалъ В-овъ вплоть до XVIII в. (отлученіе въ 1184 и 1215 г., проповѣдь крестов. похода въ 1477 г. и т. д.). Въ XIX в. В. сохранились только въ Піемонтѣ и Савойѣ и въ 1848 г., по настоянію протестантск. государей Европы, получили религіозн. свободу и гражданск. права, одинаковыя съ католиками. Въ 1892 г. число ихъ составляло 17625 чел. (въ XV в около 80000), преим. въ долин. Вальдо-Мартино, Валь-Ангрона и Валь-Лучерна. По церковному закону 1839 г. проповѣдниками могутъ быть лица, получившія соотвѣтств. подготовку въ семинаріи В-овъ во Флоренціи и утвержденныя синодомъ, состоящ. изъ свѣтск. и духовн. лицъ и собирающ. каждые 5 лѣтъ.

Вальдепеньясъ, гор. въ Испаніи, 15404 жит., славится краснымъ виномъ.

Вальдерзее, Альфредъ, графъ, прусск. генералъ, род. въ 1832 г., въ 1866 г. принималъ участіе въ богемск. походѣ, въ 1870 г. состоялъ военн. агентомъ при франц. посольствѣ, участвовалъ во франко-прусской войнѣ, въ 1873 г. сталъ во главѣ штаба 10 корпуса, въ 1881 г. занялъ постъ генералъ-квартирмейстера при главн. генеральн. штабѣ и въ 1888 г. назначенъ вмѣсто Мольтке начальникомъ штаба въ чинѣ генерала отъ кавалеріи. Но въ 1891 г. смѣщенъ и назначенъ командиромъ 9-го армейск. корпуса, въ 1895 г.—начальникомъ кавалеріи, въ 1900 г. возведенъ въ санъ фельдмаршала и назначенъ главнокомандующимъ союзныхъ войскъ въ Китаѣ.

Вальдивія, провинція Чили, на берегу Тихаго океана, 21536 кв. клм., 60687 жит.; гл. зан.—земледѣліе, скотоводство и вывозъ дерева. Главн. гор.—В., 8060 ж.

Вальдисъ, Буркардъ, нѣм. поэтъ изъ эпохи Реформаціи, род. около 1490 г., въ 1523 г. принялъ лютеранство, въ 1544 г. занялъ мѣсто священника въ Абтероде, ум. около 1556 г. Гл. пр.: сборникъ басенъ „Esopus“ и комедія „Vom verlornen Sohn“, оба направлены противъ католич. духовенства.

Вальдмюллеръ, Фердинандъ, нѣм. художникъ, род. въ 1793 г., былъ профессоромъ вѣнск. академіи. Ум. въ 1865 г. Спеціальность В-а—жанръ, причемъ ему особенно удавались картины изъ быта нижнеавстрійск. крестьянъ и жизни дѣтей. Умѣлое сочетаніе красокъ, глубокое чувство природы и мягкій юморъ—отличит. черты его картинъ. Гл. пр. „Возвращеніе поселянина“, „Странствующіе нищіе“, „Крестьянск. свадьба“, „Распущеніе изъ школы“ и др.

Вальдшнепъ, см. *бекасы* и *охота*.

Вальзель (Walsall), гор. въ Англіи, 71789 жит., каменноугольн. копи, производство желѣзн. и сѣдельнаго товара.

Вальи (Wailly), Жозефъ Ноэль, прозванный Наталисомъ де, франц. палеографъ, род. въ 1805 г., въ 1841 г. сдѣлался членомъ академіи надписей, въ 1854 г.—хранителемъ манускриптовъ въ національ. библіотекѣ, ум. въ 1886 г. Гл. пр.: „Elémentsde paléographie“.

Валькеръ, гор. въ англ. графствѣ Нортумберлэндъ, 11341 жит.

Валькеръ, см. *Уокеръ*.

Валькиріи, въ сѣв. миѳологіи безсмертн. дѣвы замѣчат. красоты, которыя въ золот. вооруженіи носятся на коняхъ по воздуху и, по велѣнію Одина, руководятъ сраженіями и распредѣляютъ между воинами жребій смерти; погибшихъ героевъ онѣ сопровождаютъ въ Валгаллу и тамъ прислуживаютъ имъ.

Вальми, деревня во Франціи (деп. Марны), 358 жит. Извѣстно по сраженію (канонадѣ В.), въ которомъ великая революція получила первое крещеніе огнемъ и одержала свою первую побѣду надъ реакціонной коалиціей (20 сент. 1792 г.).

Вальмики, индійскій поэтъ, авторъ „Рамаяны“ (см. 9. сл.).

Вальпарайзо 1) провинція въ Чили, 4297 кв. клм., 230990 жит. Южная часть безплодна, но сѣверную прорѣзываетъ чрезвычайно плодородная долина Южн. Аконкагуа. 2) В., главн. гор. чил. провинціи В., на бер. Тих. ок., въ прекрасной гаванью, защищенной моломъ; великолѣпная таможня, огромные склады, биржа, верфи; памятникъ Колумбу и др.; важнѣйшій по торговлѣ портъ не только Чили, но и всего Южн.-америк. побережья, ок. 150000 жит. (1896 г.). Производство машинъ, табачн. фабрики, сахарн., винокуренн. и пивоваренн. зз. Ввозъ (хлопчатобум., шерстян. тканей, ковровъ, желѣзнодорожн. принадл., угля, свѣчей, чая, сахару и т. д.) достигъ въ 1892 г. 169,5 милл. марокъ (70% всего ввоза въ Чили), вывозятся гуано, мѣдь, серебро, іодъ, пшеница, кожи и золото. Въ гавань вошло 641 суд. въ 995371 тоннъ, помимо каботажн. торговли (613 суд. въ 521271 тонну).

Вальполь (Walpole) 1) Горацій, одинъ изъ талантливѣйш. и остроумнѣйш. англ. авторовъ писемъ и мемуаровъ, род. въ 1717 г., получилъ образованіе въ кембриджск. унив., объѣздилъ континентъ, затѣмъ занялъ мѣсто въ нижн. палатѣ, а послѣ смерти отца въ верхней, но участія въ политич. дѣятельности не принималъ и въ 1758 г. удалился въ помѣстье, гдѣ устроилъ собраніе произведен. искусствъ и антикв. предметовъ. Въ 1791 г. за смертью племянника сдѣлался граф. Орфордскимъ. Ум. въ 1797 г. Главн. произв. В-я, письма (полн. изд. въ 1857—59 г., послѣдн. изд. въ 1880 г.) и мемуары (начаты въ 1751 г., изд. въ послѣдн. разъ въ 1846 г.), блещутъ остроуміемъ и мастерской передачей современныхъ событій. 2) В., сэръ Робертъ, знаменитый англійскій политическій дѣятель, род. въ 1676 г. въ семьѣ богатаго норфолькскаго землевладѣльца, ни по фигурѣ. ни по образованію совершенно не отличался отъ другихъ англійскихъ сквайровъ; громаднаго роста, страстный охотникъ, онъ самъ признавался, что не любитъ ни читать, ни писать. Однако со всѣми этими чисто помѣщичьими чертами соединялись огромное честолюбіе и таланты настоящаго государственнаго человѣка. Вступивъ въ парламентъ (1701), онъ примкнулъ къ партіи виговъ и неоднократно имѣлъ случай рѣзко обнаруживать свои политическія симпатіи. За это онъ въ послѣдніе годы королевы Анны, когда Болинброкъ и Гарлей стали во главѣ министерства, поплатился Тауеромъ. Когда Георгъ I вступилъ на престолъ Великобританіи (1714), и стремленія тори сдѣлать королемъ Стюарта потерпѣли полную неудачу, виги вернулись къ власти. Въ новообразованномъ чисто вигскомъ министерствѣ Таузенда нашелся портфель и для В-я. Первые годы правленія ганноверской династіи имѣли громадное значеніе въ исторіи Англіи. Старый нѣмецкій князь, не знавшій ни слова по англійски, почти не вмѣшивался въ дѣла управленія; кабинетъ пріобрѣтаетъ все больше и больше вліянія. А такъ какъ первый кабинетъ былъ вигскій, то либеральная партія не скоро выпустила изъ рукъ кормило власти. Законъ о септенатѣ, широко организованныя системы избирательныхъ подкуповъ, преслѣдованія торійскихъ вождей — таковы были орудія, посредствомъ которыхъ виги удерживали власть въ теченіе нѣсколькихъ десятилѣтій. В. постепенно пріобрѣталъ все большее и большее вліяніе среди вождей своей партіи; въ расколѣ, происшедшемъ среди виговъ въ 1717 г. по вопросу о реформѣ палаты лордовъ, В. перешелъ въ оппозицію, не сочувствуя лишенію короны права создавать новыхъ пэровъ, и реформа была отвергнута; въ 1721 г., когда большинство вигскихъ вождей оказались прикосновенными къ печальной исторіи южно-океанской компаніи (South sea Bubble), и парламентская коммиссія открыла цѣлый рядъ подкуповъ, В. одинъ изъ немногихъ вышелъ съ незапятнанной репутаціей и въ слѣд. году сталъ во главѣ министерства. Его правленіе продолжалось 21 годъ (1721—42). Смѣна короля (1727 г.) не тронула министра. И В. сумѣлъ воспользоваться долголѣтнимъ правленіемъ, чтобы сдѣлать многое. Онъ былъ финансистомъ по преимуществу; миръ, не нарушавшійся до 1739 г., помогалъ ему осуществлять его планы. Испанское наслѣдство (см. 9. сл.) оставило Англіи свое наслѣдство, заключающееся въ громадномъ долгѣ. Надо было его погашать, и В. создаетъ фондъ погашенія, быстро уменьшающій цифру долга. Экономія, сдѣланная за время мира, позволяетъ понизить поземельный налогъ (Land—tax), благодаря чему возросли цѣны на землю, и сильно поколебалась ненависть торійской земельной аристократіи къ вигскому министру. Увидѣвъ политическій успѣхъ этой мѣры, В. вздумалъ еще больше угодить лэндлордамъ и ввелъ было питейный акцизъ (Excise bill, 1733), но противъ него поднялся такой ропотъ, что онъ вскорѣ былъ отмѣненъ, и идея В-я—положить въ основу обложенія косвенные налоги—не могла осуществиться. Торговая политика В-я имѣла цѣлью покровительство вывозу обработанныхъ и ввозу сырыхъ продуктовъ; колоніи получили право торговать не только съ метрополіей. Но были и темныя стороны въ управленіи В-я: подкупъ избирателей и депутатовъ принялъ ужасающіе размѣры; В. хвалился, что знаетъ цѣну всѣмъ депутатамъ. Деспотизмъ его какъ въ палатѣ, такъ и еще больше въ кабинетѣ создавалъ ему много враговъ. Въ послѣдніе годы его правленія вліяніе его все падало. Непопулярная война съ Испаніей (1739) еще больше оживила оппозицію. Его свергла коалиція трехъ группъ: т. наз. „дѣтей“, молодыхъ людей, которые съ Вил. Питтомъ во главѣ рѣшили положить конецъ господству подкупа, „патріотовъ“, руководимыхъ Пэльтни, недовольныхъ тѣмъ, что В. отдаляетъ ихъ отъ дѣлъ, и торіевъ (Виндгэмъ, Болинброкъ). Выборы конца 1741 г. дали В-ю большинство всего 4-хъ голосовъ. Онъ подалъ въ отставку и, сдѣланный пэромъ (графъ Орфордъ), удалился отъ дѣлъ. Онъ недолго пережилъ свое паденіе и ум. въ 1745 г.

Вальпургіева ночь 1) такъ называется въ Германіи ночь съ 30 апр. на 1 мая, въ которую у простого народа существуетъ обычай бѣгать съ горящими пуками соломы, привязанными къ длиннымъ шестамъ, и стрѣлять въ сосѣднія горы. Этотъ обычай находитъ себѣ объясненіе въ суевѣрномъ желаніи разогнать бѣсовъ и вѣдьмъ, могущихъ, по повѣрью, повліять на наступающій съ 1 мая новый экономическій годъ, по-

тому что съ этого дня обыкновенно считались сроки контрактамъ по разнымъ хозяйственнымъ сдѣлкамъ и начиналисъ полевыя работы. Въ эту ночь собираются вѣдьмы на горѣ Брокенъ, вершинѣ Гарца. В. ночь введена Гёте въ Фаустѣ. 1) В. масло—освященное масло, которымъ въ Германіи пользуютъ домашнихъ животныхъ въ время болѣзней.

Вальрафъ, Фердинандъ, Францъ, основатель Вальрафскаго музея въ Кельнѣ, род. тамъ же 1748 г., послѣднее время состоялъ профессоромъ въ Центральной школѣ, ум. 1824 г. Писалъ по нумизматикѣ и исторіи искусствъ.

Вальсальва, Антоніо Марія, итальянскій врачъ, род. 1666, ум. 1723 г. Онъ первый вынулъ почку изъ животнаго, не повредивъ его здоровью, замѣнилъ прижиганіе кровеносныхъ сосудовъ послѣ отнятія членовъ перевязкою и сдѣлалъ нѣкоторыя нововведенія. Первый занимался изслѣдованіемъ по патологической анатоміи. Оставилъ замѣчательное сочин.: „De aure humana tractatus“.

Вальсселль, фабричный городъ въ англійскомъ графствѣ Стаффордъ, 58808 жит.

Вальсингенъ, сэръ Френсисъ, англійскій государственный человѣкъ при Елизаветѣ, род. 1536 г. въ Чизльгерстѣ, служилъ главнымъ орудіемъ погибели Маріи Стюартъ, ум. 1590 канц. въ Ланкастерѣ.

Вальсроде, гор. въ прусской пров. Люнебургъ, окр. Фаллингбестель, на Беме, 2130 жит.

Вальсъ, 1) нѣмецкій танецъ въ $^3/_4$ или $^3/_8$ такта; В., съ очень ускореннымъ темпомъ, называется вѣнскимъ. Лучшія сочиненія В.: Штраусъ, Ланнеръ, Гунгль, Лабицкій, Шопенъ. 2) В., мѣстность съ прекраснымъ мѣстоположеніемъ во франц. департаментѣ Ардешъ, 2800 жит., минеральныя желѣзныя воды.

Вальтелина или *Долина Адды*, одинъ изъ прекраснѣйшихъ округовъ верхней Италіи, по бер. оз. Комо. Орошается р. Аддай. 434 кв. вер., большая торговля бумажными и шелковыми издѣліями. Замѣчательны гор.: Тирано, Андріо, Трагоне, Морбеніо и Телліо. Въ XVI вѣкѣ В. часто служила театромъ кровопролитныхъ войнъ.

Вальтенгофенъ, Адальбертъ-Карлъ, фонъ, германскій ученый, род. 1828 г.; съ 1853 г. профессоръ физики въ Инспрукскомъ университетѣ. Напис.: „Astronomie und Optik in den letzten Pencanpien“.

Вальтерсгаузенъ, городъ въ Саксенъ-Готѣ, по жел. дор. Фретштедтъ-Фридрихроде, 4831 ж., замокъ Теннебергъ, фабрики игрушекъ и колбасныя.

Вальтеръ, 1) Александръ Петровичъ, заслуженный профессоръ университета св. Владиміра; издалъ: „Курсъ анатоміи“ и др. 2) В., Джонъ, англійскій публицистъ, ум. 1857 г., былъ главнымъ собственникомъ самаго вліятельнаго англ. журнала „Times“ и довелъ его до степени благосостоянія еще небывалаго въ лѣтописяхъ прессы. 4) В., Джонъ, тоже публицистъ и гл. собствен. „Times“, род. 1819 г., сынъ предыдущ. 4) В., Иванъ Даниловичъ, скульпторъ и бронзовый литейщикъ въ Спб., род. 1750, ум. 1800 г. 5) В., Іоаннъ, евангелическій церковный композиторъ, род. 1496 г. въ Тюрингенѣ, реформаторъ нѣмецкаго пѣнія, другъ Лютера, 1547—54 гг. былъ капельмейстеромъ въ Дрезденѣ, ум. 1570 г. въ Торгау. 6) В.-Скоттъ, см. *Скоттъ*. 7) В., Фердинандъ, превосходный профессоръ юриспруденціи, род. 1794 года въ Вецларѣ, состоялъ



Б. Вальдекъ (къ стр. 810).

проф. въ Боннѣ, ум. 1779 г.; написалъ: „Lehrbuch des Kirchenrechts“, „Deutsche Rechtsgeschichte“ и др. 8) В., фонъ-деръ-Фогельвейде, величайшій лирическій поэтъ между миннезингерами, род. между 1165 и 1170 г. въ Тиролѣ, жилъ при различныхъ кн. двор., участвов. въ состязаніи пѣвцовъ на Вартбургѣ, ум. въ Вюрцбургѣ. 9) В., Яковъ-Теофиль, нѣмецкій анатомъ, род. 1739, ум. 1818 г. Вскрылъ болѣе 8000 труповъ, приготовилъ 2666 препаратовъ, одинъ другаго любопытнѣе (1800 изъ нихъ куплены для берлинскаго музея за 100000 талеровъ). Соч.: „Specimen experimentorum in vivis animalibus revisorum circa aeconomiam animalem“ и друг. 10) В., Фридрихъ Августъ, сынъ предыдущаго, тоже медикъ, род. 1764, ум. 1826 г., профессоръ анатоміи и физики въ берлинскомъ университетѣ, съ 1790 г. посвятилъ себя преимущественно анатоміи, занимался также изслѣдованіями живописи древнихъ и составилъ богатый кабинетъ памятниковъ старинной гравировки на мѣди и деревѣ. Соч.: „Angiologisches Handbuch“ и др. Свою библіотеку и собраніе акушерскихъ предметовъ, начатое его отцомъ и дополненное имъ, онъ оставилъ медико-хирургической академіи. 11) В., Ѳедоръ Андреевичъ, профессоръ латинской словесности, писалъ латинскіе стихи, былъ библіотекаремъ императорской публичный библіотеки; род. 1811, ум. 1886 г.

Вальторна (Waldhorn), мѣдный музыкальный инструментъ, усовершенствованный охотничій рогъ, отъ котораго и получилъ названіе. В. раздѣляются на первую и вторую.

Вальтрапъ, родъ чепрака, надѣвается на лошадь поверхъ сѣдла или служ. какъ подстилка подъ сѣдломъ, спускающаяся со спины лошади по бокамъ ея; передніе концы обыкновенно закруглены, а задніе удлинены и образ. острые углы, на котор. нашиваются гербы, вензеля и т. п. Прикрѣпляется къ сѣд. троками.

Вальферденъ, Франсуа Ипполитъ, франц. физикъ, род. 1795 г., пріобрѣлъ извѣстность приложеніемъ наукъ къ контролю предметовъ, обложенныхъ сборомъ. Какъ другъ Араго, онъ участв. въ

его трудахъ по физикѣ; ум. въ 1880 г.

Вальхеренъ, или *Вальхернъ*, островъ, принадлежащій къ нидерландской провинціи Зеландіи, между двумя устьями Шельды и Нѣмецкимъ моремъ, занимаетъ пространство въ 208,8 кв. клм. Города: Миддельбургъ, Веере и Флиссингенъ и 18 селъ. Населеніе всего ок. 45000 чел.

Вальцовка или *вальцованіе*, пропусканіе между двумя валиками (*вальцами*) листовъ или полосъ, чтобы сплющить ихъ, придать имъ равномѣрную плотность, лоскъ и т. д. Находитъ примѣненіе въ самыхъ разнообразн. производствахъ — писчебумажн., мануфактурн., желѣзодѣлательн. и т. п. Ср. *прокатный станокъ*.

Вальцы, см. *вальцовка*.

Вальштадтъ, с. въ прусск. окр. Лигницъ, 1150 жит.; здѣсь въ 1241 г. произошло сраженіе между полководцемъ Батыя Петой и Генрихомъ Благочестивымъ, а въ 1813 г., на р. Кацбахъ — между Блюхеромъ и Макдональдомъ.

Вальядолидъ (Valladolid) 1) испанск. пров. въ Старой Кастиліи, 7569 кв. клм.; плоская возвышенность, орош. Дуэро съ прит., съ сухимъ климат.; 267148 жит., заним. гл. образ. земледѣл. (пшеница, стручк. раст.), винодѣл., скотов. 2) В., гл. гор. пров. В., на лѣв. бер. Пизуэрги; каеедр. соб., постр. въ 1585 г. Герреро́й, готич. церк. Santa Maria la Antigua, доминиканск. монаст. San Pablo, съ великолѣпн. готич. фасадомъ, королевскій замокъ (XVII в.) и др.; универс., основ. въ 1346 г., съ юрид. и медиц. фак., академія наукъ и искусствъ, музей съ собраніемъ картинъ и скульпт. произвед.; 62012 жит., заним. производствомъ муки, писчей бумаги, суконъ, фланели, шляпъ и пр. и торговлей, гл. обр., хлѣбомъ и мукой.—В. (въ ср. вѣка Vallisoletun) основанъ, какъ полагаютъ, готами въ 625 г. на развалинахъ римск. города Pintia; служилъ резиденціей кастильскихъ и позднѣе испанск. королей до Карла V. Въ В-ѣ родился Филиппъ II, и умеръ Колумбъ.

Вальянъ, Мари Эдуардъ, французскій обществ. дѣятель, род. въ 1840 г. Закончивъ въ Парижѣ медицинское образованіе, онъ отправился въ Германію для его пополненія. Въ Гейдельбергѣ онъ примкнулъ къ Междунар. Общ. раб. Какъ только была объявлена война 1870 г., онъ вернулся на родину. Вступивъ въ нац. гвардію, В. скоро пріобрѣлъ больш. вліяніе на рабочихъ. Въ мартѣ 1871 г. онъ былъ избранъ членомъ коммуны, а послѣ ея подавленія бѣжалъ въ Лондонъ, гдѣ сдѣлался однимъ изъ руковод. Междунар. Общ. раб. Послѣ амнистіи онъ вернулся въ Парижъ и, избранный въ муниципальный совѣтъ (1884), предложилъ совѣту нѣсколько мѣръ въ интересахъ рабоч. класса: отобраніе незанятыхъ квартиръ въ пользу безквартирныхъ жителей, созданіе постояннаго вспомогательнаго фонда для безработныхъ и необезпеченныхъ рабочихъ и проч. Добиваясь избранія въ депутаты, В. дважды терпѣлъ пораженія, но былъ избранъ въ палату въ 1898 г. Въ своей партіи онъ является однимъ изъ сам. радикал. членовъ, не признаетъ компромиссовъ и въ 1899—1900 г. протестовалъ противъ вступленія въ министерство Мильерана.

Валюта (отъ лат. valet — стоитъ), стоимость; такъ наз. признаваемая правительствомъ въ смыслѣ законнаго платежнаго средства денежная единица, отсюда *бумажная*, *серебряная*, *золотая* В. Ср. *деньги*. Въ вексельномъ правѣ подъ В ой разумѣютъ сумму, на которую выписанъ вексель.

Валяніе, см. *шерстяное производство*.

Вамбери, Германъ, мадьярскій путешественникъ и ориенталистъ, род. въ 1832 г., первоначальное образованіе получилъ у піаристовъ въ Пресбургѣ, а дальнѣйшими успѣхами въ лингвистикѣ обязанъ исключительно себѣ. Въ 1854 г. онъ отправился въ Константинополь, гдѣ давалъ уроки по языкамъ въ домѣ Гуссейна-паши, а затѣмъ былъ секретаремъ Фуадъ-паши. Здѣсь онъ имѣлъ возможность близко ознакомиться съ восточными нравами, и въ 1861—64 г., поддерживаемый венгерскимъ правительствомъ, предпринялъ въ одеждѣ дервиша путешествіе въ Бухару и Самаркандъ черезъ Арменію и Персію; съ громаднымъ запасомъ этнографическихъ, географическихъ, лингвистическихъ и пр. наблюденій онъ вернулся въ Европу и сдѣлался профессоромъ восточныхъ языковъ въ Будапештѣ. Гл. сочиненія: „Reise in Mittelasien“ (1864, пер. на р. я.); „Meine Wanderungen und Erlebnisse in Persien“ (1867); „Geschichte Bocharas“ (1872, 2 т., пер. на р. я.); „Der Islam im XIX Jahrhund.“ (1875); „Story of Hungary“ (1887); „Etymologisches Wörterbuch der turkotatarischen Sprachen“ и др. Кромѣ этихъ научныхъ трудовъ, В. принадлежитъ рядъ политическихъ памфлетовъ, въ которыхъ онъ, обсуждая положеніе въ Средней Азіи, заявилъ себя ярымъ руссофобомъ: „Russlands Machtstellung in Asien“, „Zentralasien und die englisch-russische Grenzfrage“ и др.

Вампиръ, существо, играющее большую роль въ народныхъ суевѣріяхъ, особенно распространенныхъ на нижнемъ Дунаѣ и на Балканскомъ полуостровѣ и вообще у славянъ. В. — это духъ мертвеца, который по ночамъ оставляетъ могилу и высасываетъ кровь у живыхъ людей. Чтобы лишить покойника свойства В-а, разрываютъ могилу, рубятъ ему голову и вбиваютъ въ сердце деревянный колъ. Ср. *вовкодлакъ*.

Вампиры (Phyllostomidae), сем. летучихъ мышей изъ группы насѣкомоядныхъ; клыки сильные, большіе, отъ носовой перегородки поднимается вертикально копьеобразный носовой листокъ, предъ которымъ находится маленькая подковообразная складка; уши не соединены между собой; языкъ мясистый, спереди заостренный. Распространены въ Южн. Америкѣ до Мексики и Калифорніи въ количествѣ 60 видовъ. Питаются насѣкомыми, но также и сочными плодами; иногда, при недостаткѣ пищи, сосутъ кровь у спящихъ млекопитающихъ и птицъ. *В-ъ копьеносный*, Phyllostoma hastatum, до 12 снтм. длины и 62 снтм. въ размахѣ крыльевъ, бураго цвѣта, съ большими ушами и короткимъ хвостомъ, водится въ Бразиліи и Гвіанѣ, ведетъ ночной образъ жизни; нападая на спящихъ животныхъ, онъ насасываетъ губами кожу, дѣлая ее, такъ. обр., мало чувствительною, и затѣмъ, прокусывая ее зубами, высасываетъ кровь языкомъ. *В-ъ большой*, Vampyrus Spectrum, до 15 снтм. длины и 68 снтм. въ размахѣ крыльевъ, похожъ на предыдущій видъ. Изъ др. В-овъ особенно любятъ нападать на

муловъ и лошадей виды родовъ Pesmodus (напр., D. rufus) и Diphylla.

Ванадинитъ, минералъ изъ группы апатита, кристалл. въ гексагональной системѣ, кристаллы мелки. Тв.—3. Уд. в.—$6_{18}...7_{12}$. Цвѣтъ желтый или бурый, рѣдко красный, черта бѣлая, блескъ жирный, непрозраченъ. Химич. составъ: $3Pb_3V_2O_8+PbCl_2$. Встрѣчается рѣдко, мѣстонахожденія: Березовскій рудникъ на Уралѣ, Цимапанъ въ Мексикѣ, Аризона и пр.

Ванадій, V, химическій элементъ, похожій по свойствамъ на азотъ и фосфоръ, подобно имъ дающій высшее кислородное соединеніе V_2O_5, а также хлорокись $VOCl_3$. В. встрѣчается очень часто, во многихъ минералахъ, но почти всегда въ незначительныхъ количествахъ; въ бо́льшихъ количествахъ его можно получить изъ довольно рѣдкихъ минераловъ: ванадинита и фольбортита. Химически чистый В., полученный изъ хлористаго В-ія прокаливаніемъ послѣдняго въ струѣ водорода, представляетъ свѣтлосѣрый порошекъ съ металлическимъ блескомъ, уд. в. $5,_5$. Атомн. вѣсъ В-ія—51,2. В. нашелъ себѣ примѣненіе въ техникѣ при полученіи черной анилиновой краски, причемъ при дѣйствіи хлорноватокислыхъ щелочей на анилинъ онъ служитъ передатчикомъ кислорода.

Ванбру (Vanbrugh), Джонъ, извѣстный англ. драматургъ времень реставраціи, происходилъ изъ семьи голландскихъ эмигрантовъ, род. въ 1666 г., первоначально посвятилъ себя архитектурѣ, въ которой памятниками его плодотворной дѣятельности остались Blenheim-mansion, замокъ Говардъ и др. Дѣятельность драматурга не была его жизненнымъ рессурсомъ, и онъ отдавался ей лишь въ часы досуга. В. ум., занимая высокій постъ интенданта королевскихъ садовъ и главнаго смотрителя лондонскаго контрольнаго Бюро (Board of Control), въ 1726 г. — В. принадлежатъ комедіи: „Relapse or virtue in danger“ (1697 г.), „The provoked wife“ (1697), „The false friend“ (1702), „Squire Treeloby“ (1708), „The country house“, „Journey of London“ (оконченная за смертью автора Сибберомъ) и др.— Комедіи В., какъ и піесы Вичерли и Конгрива,— плоть отъ плоти и кровь отъ крови веселой эпохи реставраціи. Полныя комизма, съ бьющимъ черезъ край остроуміемъ, вслѣдствіе своего изобилія, даже нѣсколько утомляющимъ читателя, не признающія никакихъ правилъ моральной цензуры, смѣло шагающія черезъ границы сценической и житейской нравственности, комедіи В. приводили въ упоеніе живущее одними удовольствіями общество реставраціи. Въ нихъ много подражаній французскимъ сбразцамъ, преимущ. Мольеру, но типы Мольера у В. дѣлаются соотвѣтственно требованіямъ времени мельче и несравненно пикантнѣе. По комедіямъ В. и современныхъ ему драматурговъ легко воспроизвести беззаботную, суетливую, купающуюся въ наслажденіяхъ жизнь реставраціи. Самое позднее изданіе W. C. Ward'a (1893).

Вангаша, золотоносная рѣчка въ сѣв. части Енисейскаго округа, дл. ок. 80 в. Разработка золота въ долинѣ В-и началась въ концѣ 40-хъ годовъ; въ настоящее время содержаніе золота сильно уменьшилось.

Вангеровъ (Vangerow, соотв. *Фангеровъ*), Карлъ Адольфъ, выдающійся нѣм. пандектистъ, род. въ 1808 г., учился въ Марбургѣ, началъ читать лекціи тамъ же въ 1830 г., въ 1837 г. былъ уже ордин. профессоромъ, а въ 1840 г. перешелъ въ Гейдельбергъ на мѣсто извѣстнаго Тибо. Его главн. трудъ „Leitfaden für Pandektenvorlesungen“ (обработанн. позднѣе подъ загл. „Lehrbuch d. Pandekten“, 1839—45, послѣд. изд. 1875—77) до сихъ поръ не утерялъ своего значенія, благодаря обширному библіографическому и историко-литературному матеріалу. В. ум. въ 1870 г.

Ванда, миѳическая польская королева, дочь краковскаго короля Крока. По преданію, она вслѣдствіе даннаго ею обѣта дѣвственности отказала въ своей рукѣ нѣм. князю Ритигеру и, когда тотъ пошелъ на нее войною, она его разбила, а послѣ побѣды бросилась въ Вислу.

Вандализмъ, варварское отношеніе къ произведеніямъ искусства; слово, увѣковѣчившее разгромъ Рима вандалами подъ начальствомъ короля Гензериха (455), и одну изъ многочисленныхъ несправедливостей исторіи, приписавшей искл. вандаламъ то, что въ такой же или даже въ еще большей степени относится ко всѣмъ ихъ современникамъ.

Вандалы, германское племя, первоначально жившее по среднему теченію Одера; они распадались на 2 колѣна: асдинговъ и силинговъ. Позднѣе они принадлежали къ готскому союзу и принимали участіе въ набѣгахъ готовъ на Римскую имперію. Толпа В-овъ, вторгшаяся въ 277 г. въ Галлію, была побѣждена имп. Пробомъ и переселена въ Британію; другая часть перешла въ Силезію и Моравію, а затѣмъ въ Паннонію. Главная масса племени переправилась въ 407 г. черезъ Рейнъ и черезъ Галлію прошла въ Испанію; тамъ В заняли среднюю и южную часть полуострова. Въ 416 г. вестготскій король Валлія уничтожилъ силинговъ и оттѣснилъ асдинговъ въ Галисію, откуда они въ 428 г. снова пробились къ югу подъ предводительствомъ Гензериха, а въ 429 г., по приглашенію римскаго намѣстника Бонифація, въ союзѣ съ аланами переправились въ Африку въ колич. ок. 50000 воиновъ. Въ теченіе 10 лѣтъ римская Африка была покорена, и явилось королевство В-овъ, вскорѣ сдѣлавшееся сильной морской державой. Морскіе набѣги В-овъ стали грозой всего западнаго побережья Средиземнаго моря. Въ 455 г. они взяли и разграбили Римъ (см. *вандализмъ*), а въ 468 г. у Боны уничтожили большой римскій флотъ. Съ туземнымъ населеніемъ В. не смѣшивались, такъ какъ католики-римляне чуждались аріанъ-завоевателей. Со смерти Гензериха (477) государство В-овъ начинаетъ падать. Царствованіе его преемниковъ: Гуннериха (477—484), Гундамунда (484—496), Тразимунда (496—523), Гильдериха (523—530) было сплошной агоніей королевства; наконъ., въ 534 г. полководецъ Юстиніана Велизарій взялъ въ плѣнъ послѣдняго короля Гелимера (530—534) и вернулъ сѣверную Африку Римской Имперіи. В. совершенно растворились среди прочаго населенія имперіи. Отзвукомъ ихъ имени осталась лишь Андалузія (Вандалиція) въ Испаніи и слово „вандализмъ“.

Вандамъ (Vandamme), Доминикъ Жозефъ, графъ Гюнебургскій, франц. генералъ, род. въ 1771 г., отличился въ революціонныхъ войнахъ, въ 1793 г.

былъ уже бригаднымъ генераломъ, въ 1799 гг.—дивизіоннымъ; затѣмъ, уже при Имперіи, онъ отличился при Аустерлицѣ, въ 1806—1807 г. подчинилъ Наполеону Силезію. Въ 1813 г. онъ командовалъ въ разныхъ частяхъ Германіи, пока при Кульмѣ не былъ взятъ въ плѣнъ русскими и отправленъ въ Россію. Во время Ста дней примкнулъ къ Наполеону; изгнанный послѣ Ватерлоо изъ Франціи, удалился въ Америку и лишь въ 1824 г. вернулся во Францію, гдѣ и ум. въ 1830 г.

Вандейскія войны, войны, которыя пришлось вести французской революціи съ возставшими роялистами Вандеи и нѣкот. смежныхъ съ ней департаментовъ (часть прежнихъ провинцій Анжу, Пуату и Бретань). Сельское населеніе этихъ департаментовъ всегда находилось въ болѣе благопріятномъ положеніи, чѣмъ населеніе остальной Франціи, жило въ ладу со своими помѣщиками, сохранившими и бытъ, и убѣжденія добраго стараго времени; поэтому Вандея искони была оплотомъ роялизма. Революція съ самаго начала была встрѣчена въ Вандеѣ враждебно, и дѣло доходило до возстаній уже въ 1791 г., а объявленіе республики и казнь Людовика XVI повели за собою страшный взрывъ. Ближайшимъ толчкомъ послужилъ большой рекрутскій наборъ 10 марта 1793 года: возстанія вспыхнули въ различныхъ мѣстахъ сразу; мелкіе отряды крестьянъ стали соединяться и разбивать небольшія республиканскія колонны. Революція была занята войной съ Европой; поэтому возстаніе Вандеи, по выраженію одного французскаго писателя, было для нея кинжаломъ въ спину. Присоединеніе дворянства къ крестьянамъ доставило возстанію офицеровъ, въ числѣ которыхъ выдвинулся Ларошъ-Жакленъ (см. э. сл.); онъ взялъ Сомюръ, но попытка взять Нантъ не увѣнчалась успѣхомъ. Мѣсто убитаго Кателино (см. э. сл) занялъ баронъ д'Эльбе. Конвентъ рѣшилъ принять чрезвычайныя мѣры противъ инсургентовъ: онъ выслалъ двѣ арміи, велѣлъ выжечь вандейскіе лѣса, захватилъ движимость, скотъ и семейства инсургентовъ, которыя были отведены во внутреннія части страны, имѣнія ихъ были конфискованы. Между тѣмъ, благодаря несогласіямъ республиканскихъ вождей, инсургентамъ удалось одержать двѣ побѣды, но вслѣдъ затѣмъ они были разбиты (смерть д'Эльбе). Въ ноябрѣ вандейцы соединились съ шуанами (см. э. сл.), перейдя на сѣверн. берегъ Луары, но къ концу декабря Ларошъ-Жаклену удалось привести въ Вандею только остатки арміи; республик. войска послѣдовали за ними. „Адскія колонны" Тюро съ крайней жестокостью принялись очищать страну; смерть Ларошъ-Жаклена и несогласія среди роялистовъ облегчили задачу Тюро. Впрочемъ, въ маѣ 1794 г. Тюро былъ замѣненъ Гошемъ, который и заключилъ миръ съ главарями инсургентовъ (Шаретъ и Штофле); миръ былъ данъ имъ на условіяхъ признанія республики съ одной стороны и амнистіи, освобожденія отъ военной службы, вознагражденія за убытки и церковной свободы—съ другой (февр.—май 1795). Однако, когда въ іюнѣ того же года британскій флотъ высадилъ новое войско эмигрантовъ, Вандея снова возстала, но уже въ началѣ 1796 г. была снова покорена Гошемъ. Полное замиреніе послѣдовало только въ началѣ 1800 г., хотя и впослѣдствіи, вплоть до 1832 г., Вандея поднималась не разъ на защиту Бурбоновъ.

Вандемьеръ (Vendémiaire), собств. мѣсяцъ сбора винограда, первый мѣсяцъ въ календарѣ французской революціи (22 сентября—21 окт.). Ср. *календарь*.

Ванденбогаертъ, Марслинъ, ваятель, прозванный французами Дежарденъ (Desjardins), род. въ 1640 г., по происхожденію голландецъ, по характеру работъ принадлежитъ къ французской школѣ. Лучшія его произведенія—рельефъ „Геркулесъ" и шесть бронзовыхъ рельефовъ памятника Людовика XIV—отличаются тщательною выработкою формъ, живописностью и нѣсколько искусственнымъ паѳосомъ. Ум. въ 1694 г.

Вандербильтъ (Vanderbilt), Корнелій, американскій крезъ, род. въ 1794 г. въ семьѣ бѣднаго фермера голландскаго происхожденія, началъ свою карьеру продажей овощей и фруктовъ на Нью-Іоркскомъ рынкѣ; въ этомъ ему повезло, и онъ расширилъ свое дѣло. Во время войны съ Англіей 1812—1815 гг. онъ былъ поставщикомъ нѣсколькихъ фортовъ Нью-Іоркскаго порта, а въ слѣд. годахъ онъ уже велъ крупную береговую торговлю. Владѣлецъ пароходной линіи между Нью-Іоркомъ и Филадельфіей Томасъ Гиббонсъ въ 1818 г. поставилъ В-а во главѣ своего дѣла, гдѣ онъ пріобрѣлъ и познанія и средства, а черезъ 10 лѣтъ онъ уже открылъ собственную пароходную линію, а потомъ еще пять, такъ что въ 1857 г. онъ былъ владѣльцемъ цѣлаго флота (б. 100 пароходовъ). Съ такимъ же успѣхомъ В. перешелъ на желѣзнодорожную дѣятельность и умирая (1877) былъ владѣльцемъ трехъ наиболѣе доходныхъ желѣзнодорожныхъ линій Америки. Своему сыну Вильяму (род. въ 1821 г., ум. въ 1885 г.) онъ оставилъ ок. 100 мил. долларовъ. Представителемъ дома В-овъ нынѣ состоитъ внукъ перваго В-а, Корнелій (род. въ 1843 г.).

Ван-дер-Гейденъ, Іоаннъ, нидерландскій живописецъ, род. въ 1637 г. В. вѣрно, картинно и съ глубокимъ пониманіемъ писалъ виды городовъ. Ум. въ 1712 г.

Вандея (Vendée), французск. департаментъ, сѣв.-западн. часть прежней провинціи Пуату, на берегу Атлантическаго океана, 6971 кв. клм., 441735 жит. Къ нему принадлежатъ острова Нуармутье и Іе (Yeu). Поверхность частью холмиста, частью представляетъ равнину. Орошается рр. Севръ Нантезъ и Булонь, притоками Луары. Климатъ измѣнчивъ и влаженъ, но здоровый. Гл. зан.—хлѣбопашество, рыболовство и ловля устрицъ. Промышленность незначительна (бумага, хлопчатобумажные товары, шерсть, льняныя ткани, рыбные консервы, особ. сардины). Вывозятся: соль, картофель, стручковые плоды, овощи, рыба; ввозятся: вино, дерево, уголь, строит. матеріалы. Гл. гор. Ларошъ-сюръ-Іонъ.

Вандименова земля, см. *Тасманія*.

Вандименовъ заливъ, часть моря Арафута на сѣв. Австраліи, между континентомъ, Кобургск. полуостр. и остров. Мельвиль.

Вандомская колонна, колонна на Вандомской площади въ Парижѣ. Она сооружена при Наполеонѣ I въ 1806—1810 гг. Делономъ, Гондуэномъ и Лепэромъ, въ воспоминаніе о подвигахъ великой арміи и побѣдахъ надъ австрійцами и русскими въ 1805 г.,

изъ 1200 пушекъ, отнятыхъ у союзниковъ. В. к. поднимается на 43 метра и представляетъ подражаніе колоннѣ Траяна въ Римѣ. Стержень ея, сдѣланный изъ камня, одѣтъ бронзовой обшивкой, на которой спиралью расположены изображенія достопримѣчательныхъ событій кампаніи. Верхъ колонны вѣнчаетъ статуя Наполеона, исполненная Шоде. В. к. была разрушена во время коммуны въ 1871 г., но потомъ опять возстановлена въ прежнемъ видѣ.

Вандомъ (Vendôme), франц. герц. родъ, отдѣльн. представители котораго носили титулъ герц. Бофоръ, основанъ въ 1515 г. сыномъ Генриха VI и Габріэли д'Эстре, Цезаремъ. Самымъ знаменитымъ изъ В-овъ былъ внукъ упомянутаго, герцогъ Луи-Жозефъ В.; онъ род. въ 1654 г., служилъ подъ нач. Тюренна, участвовалъ уже въ высшихъ чинахъ во фландрскихъ походахъ, въ 1693 г., подъ нач. маршала Катина, командовалъ въ Италіи, въ 1695 г. сдѣлался главнокомандующимъ франц. арміи въ Каталоніи, гдѣ въ 1697 г. взялъ Барцелону. Въ войнѣ за испанск. наслѣдство онъ первоначально командовалъ въ Италіи, гдѣ не только съ честью сражался съ такимъ полководцемъ, какъ Евгеній Савойскій, но и взялъ Верчелли и Иврею (1704) и разбилъ имперцевъ при Кальчинато (1706). Менѣе удачны были его операціи въ Нидерландахъ, гдѣ онъ потерпѣлъ пораженіе отъ Марльборо и Евгенія при Уденардѣ (1708). Посланный въ Испанію (1710), онъ побѣдами при Брихуэга и Виллависіоза (1710) уничтожилъ всѣ плоды прежн. завоеваній союзниковъ. Ум. въ 1712 г.

Вандомъ (Vendôme), гл. гор. аррондисмана во франц. департ. Луары и Шера, на Луарѣ, развалины герцогск. замка, 7864 жит., занимающ. производ. сыра, перчатокъ, писчей бум. и пр.

Вандсбекъ (Wandsbek), гор. въ Пруссіи (Шлезвигъ), къ сѣв.-вост. отъ Гамбурга; водочные заводы, пивовареніе, табачное, кожевенное производства. Жит. (вм. съ гарнизономъ) 21666 чел.

Vanessa (Vanessa), родъ бабочекъ изъ сем. Nymphalydae. Бабочка имѣетъ тонкое, стройное тѣло, большія, широкія крылья, на головѣ булавовидныя сяжки, передн. ноги укорочены, волосисты и лишены коготковъ; гусеница имѣетъ 16 ногъ, украшена длинными шипами; куколка сильно угловатая, часто съ металлич. блескомъ, подвѣшивается внизъ головой. Сюда принадлежатъ распространен. виды: 1) V. urticae, *крапивница*, 2) V. polychloros, *многоцвѣтница* и 3) V. atalanta, *Ѣтлое Це* или *адмиралъ* (см. эти сл.); 4) V. antiopa, *траурница*, имѣетъ фіолетово корич. крылья съ свѣтло-желтой полосой по краю и рядомъ синихъ пятенъ; гусеница черная съ красн. пятнами, жив. на ивѣ, березѣ и др.; 5) V. jo, *павлиный глазъ*, весьма красивая бабочка съ яркимъ разноцв. глазкомъ въ переднемъ углу передн. крыльевъ.

Ванжура, Эрнестъ, баронъ, род. въ Чехіи въ половинѣ XVIII ст., при Екатеринѣ II пріѣхалъ въ Петербургъ изъ Вѣны, гдѣ пользовался извѣстностью, какъ композиторъ, піанистъ и скрипачъ, и долгое время состоялъ капельмейстеромъ петербургск. придворной оперы и придворнымъ піанистомъ. При его дѣятельномъ участіи „каменный" петербургскій театръ былъ перестроенъ въ Большой. В. писалъ оперы, симфоніи, квартеты и тріо. Ум. въ 1802 г.

Ванилинъ, $C_6H_3(OH)(OCH_3)(CHO)$, ароматическій альдегидъ, обусловливающій запахъ ванили, представляетъ безцвѣтные игольчатые кристаллы одноклиномѣрной системы, плав. при 80°, кип. въ струѣ углекислоты безъ разложенія при 285°, легко растворимые въ горячей водѣ, алкоголѣ и эоирѣ. В. получаютъ въ чистомъ видѣ изъ ванили путемъ дѣйствія на нее смѣси спирта и эоира и перекристаллизаціей въ лигроинѣ. Искусственно В. получается изъ конифорина (комбіальнаго сока хвойныхъ растеній) при расщепленіи его помощью слабыхъ кислотъ на глюкозу и конифериловый спиртъ и окисленіи послѣдняго хромовой кислотой, а также прямымъ окисленіемъ конифорина двухромово-каліевой солью и сѣрной кислотой.

Ваниль, пряность, представляетъ стручковидный, нѣсколько сплюснутый плодъ растенія Vanilla planifolia (aromatica), изъ сем. орхидныхъ, растущаго въ Мексикѣ и разводимаго также въ Бразиліи, Гвіанѣ и Остъ-Индіи. Растеніе это любитъ затѣненныя мѣста, живетъ эпифитомъ на деревьяхъ и скалахъ; листья продолговатые, цвѣты большіе, зеленовато-бѣлые съ 5 лепестками. Плоды отъ 6—10 дюйм. длины заключаютъ въ себѣ коричневую душистую мякоть съ множествомъ мелкихъ черныхъ сѣмянъ и снаружи покрыты мелкими иглами *ванилина* (см. э. сл.), обусловливающаго запахъ ванили. Въ настоящее время В. вытѣсняется постепенно ванилиномъ, легко приготовляемымъ искусственно.

Ванини, Луцилій, итальянскій мыслитель, род. въ 1585 г., учился въ Римѣ и Падуѣ, затѣмъ принялъ духовное званіе. Закончилъ образованіе за границей. Впервые сталъ учить въ Женевѣ и Ліонѣ, гдѣ и потерпѣлъ за св. ученіе. Отбывъ тюремное заключеніе, В. немедленно обнародовалъ свой трудъ: „Amphitheatrum aeternae providentiae" (1615 г.), въ которомъ былъ усмотрѣнъ атеизмъ; В. принужденъ былъ уйти въ Парижъ, гдѣ подъ ферулой Сорбонны выпустилъ новый трудъ: „De admirandis naturae reginae deaeque mortalium arcanis" (1616). Но и разрѣшеніе Сорбонны не разрушило убѣжденія стражей правой вѣры въ еретичности В.; ему пришлось покинуть и Парижъ; онъ направился въ Тулузу—гнѣздо католическаго фанатизма. Здѣсь вдохновляемый духовенствомъ парламентъ обвинилъ его въ ереси и колдовствѣ, и мыслитель погибъ на кострѣ 19 февр. 1619 г.

Vanitas vanitatum et omnia vanitas (лат.), суета суетъ и все суета, изреченіе Соломона въ Экклезіастѣ.

Ванкуверъ (Vancouver) 1) островъ, см. *Квадра*. 2) В., гл. гор. канадск. пров. Британск. Колумбія, у зал. Георгія, противъ о-а В., конечный пунктъ канадск. Тихо-океанск. ж. д., портъ, 22000 жит.; лѣсопильни, машиностроит. зав., значит. торговля лѣсомъ, чаемъ, шелкомъ и мѣхами. 3) В., Джорджъ, англ. мореплаватель, род. ок. 1758 г., въ 1771 г. вступилъ во флотъ, участвовалъ въ экспедиціяхъ Кука 1772—75 и 1776—80 гг.; въ 1790 г. онъ, по порученію англ. правительства, отправился изъ Вестъ-Индіи въ сѣв.-зап. бер. Амер., пройдя мысъ Доброй Надежды и Сандвичевы о-а; обѣхавъ вмѣстѣ съ испанцемъ Квадра и Бодега о. В., онъ въ 1792—94 г. занимался съемками и изслѣдованіемъ сѣв.-зап. береговъ сѣв. Америки; ум. въ

1798 г. Результаты своихъ изслѣдованій В. изложилъ въ соч.: „A voyage of discovery to the North Pacific Ocean, etc“ (1798).

Ванло или Ванъ-Ло (Vanloo, Van-Loo), семья живописцевъ, нидерландскихъ по происхожденію, по школѣ французскихъ. 1) В., Луи (1641—1713)—историческій живописецъ. 2) В., Жанъ-Батистъ, сынъ и ученикъ предыдущаго, род. въ 1684 г., одинъ изъ талантливыхъ послѣдователей Ватто, писалъ аллегорическія и историческія картины, фрески и портреты. Колоритъ у него пріятный, кисть нѣжная, рисунокъ мягкій. Ум. въ 1745 г. 3) В., Шарль (Карлъ) Андре, братъ и ученикъ предыдущаго, род. въ 1707 г., былъ ректоромъ французской академіи художествъ и придворнымъ живописцемъ; ум. въ 1771 г. Его историческія, религіозныя, аллегорическія картины, пейзажи и портреты пользовались большою извѣстностью у современниковъ. Легкость письма, гармоничный и довольно сильный колоритъ, утонченность и манерность письма отличаютъ почти всѣ его произведенія.

Ванна, погруженіе всего тѣла или части его въ жидкую, твердую или газообразную среду; широко распространена какъ въ житейск. обиходѣ, такъ и во врачебн. практикѣ. Въ первомъ случаѣ В. (обычно изъ простой воды) имѣетъ цѣлью только очистить кожу отъ накопившейся на ней пыли, грязи и т. д. Ея значеніе не ограничивается однако только этимъ, она улучшаетъ еще кожное и легочное дыханіе, повышаетъ обмѣнъ и т. д. (см. *водолѣченіе*). Съ медицинской точки зрѣнія важное значеніе имѣетъ какъ среда β-ы, такъ и ея t^0. Различаютъ В-ы индифферентныя, минеральныя, ароматическія, грязевыя, песочныя, паровыя, электрическія и т. д., а также холодныя (8 — 16°R.), прохладныя (16 — 22°R), тепловатыя (23 — 27°R), теплыя (28—32°R) и горячія (32 — 35°). Въ связи съ общимъ дѣйствіемъ той или иной t^0-ы воды (см. *водолѣченіе*), индифферентная В. употребляется то для пониженія повышенн. t^0 (инфекціонн. болѣзни), для бодрящ. (тонизирующаго) дѣйствія на нервную систему и всѣ функціи организма—холодныя, прохладныя и тепловатыя В-ы, то для успокаивающ. воздѣйствія на возбужденную нервную систему, повышенія обмѣна веществъ, вызыванія усиленнаго потоотдѣленія и всасыванія т. о. различн. выпотовъ и т. д. — теплыя и горячія В-ы. Въ томъ случаѣ, когда желательно усилить ту или другую сторону дѣйствія индифферентн. В-ъ (напр., повышеніе обмѣна) или подъйствовать спеціально на опредѣленную функцію организма, употребляются индифферентн. В-ы съ примѣсью различныхъ солей, металловъ, ароматическихъ веществъ и т. д., т.-е. замѣняютъ индифферентн. В-ы минеральными (морскими, лиманными, сѣрными и т. д.), ароматическими и др. Въ общемъ всѣ минеральныя В-ы имѣютъ цѣлью путемъ усиленія обмѣна воздѣйствовать на застарѣлые воспалительн. процессы—хронич. воспаленія суставовъ, железъ, органовъ женской половой сферы и т. д. Съ физіолог. стороны дѣйствіе этихъ В-ъ окончательно еще не выяснено, но эмпирически установлено, что тѣ или иныя минеральн. В-ы дѣйствуютъ благотворно на опредѣленныя болѣзни. Ароматическія В-ы, помимо общаго дѣйствія, имѣютъ цѣлью заключающимися въ нихъ смолистыми веществами (напр., В-ы изъ сосновъ. шишекъ) подѣйствовать еще на хроническ. болѣзни кожи; въ частности горчичн. В-ы преслѣдуютъ только усиленное раздраженіе кожи, расширеніе слѣд. кожн. сосудовъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ отвлеченіе крови изъ друг. органовъ и тканей. О грязевыхъ В-ахъ см. *грязелѣченіе*. Песочныя В-ы дѣйствуютъ главн. обр. своей t^0 (больной окружается слоемъ чистаго рѣчного песку t^0 38 — 40°); возможно, однако, что здѣсь дѣйствуетъ и что-либо другое, но это до сихъ поръ не выяснено. Эти В-ы назначаются преимущественно золотушнымъ и рахитич. дѣтямъ. Паровыя В-ы дѣйствуютъ своей высокой t^0, способствуютъ усиленному потоотдѣленію и назначаются при всякаго рода водянкахъ. Съ цѣлью примѣненія электричества ко всему тѣлу примѣняются электрич. В-ы, т.-е обыкнов. индифферентн. В-ы, черезъ воду которыхъ непрерывно пропускается токъ.

Ванновскій, Петръ Семеновичъ, бывшій военный министръ, род. въ 1822 г. въ дворянской семьѣ Минской губ., въ 1840 г. по окончаніи московск. кадетс. корпуса поступилъ въ Финляндскій лейбъ-гвардейскій полкъ, въ 1849 г. принималъ участіе въ венгерскомъ походѣ, въ 1853—54 гг.—въ Дунайской экспедиціи, въ 1855 г. былъ полковникомъ, въ 1857 г. назначенъ начальникомъ офицерской стрѣлковой школы въ Петербургѣ, въ 1861 г. произведенъ въ генералъ-майоры и назначенъ командиромъ Павловскаго кадетскаго корпуса, въ 1868 г. послѣдовало производство его въ генералъ-лейтенанты съ назначеніемъ командиромъ 12-й пѣхотной дивизіи, въ 1871 г. переименованъ командиромъ 33-й пѣх. див., а въ 1876 г. получилъ команду надъ 12-мъ армейскимъ корпусомъ. Въ русско-турецкую войну 1877—78 гг. онъ былъ начальникомъ штаба Рущукскаго отряда послѣ того, какъ перешелъ Дунай у Зимницы со своимъ корпусомъ. За войну β. былъ произведенъ въ генералъ-адъютанты и въ 1880 г. зачисленъ въ генеральный штабъ. Его начальникъ по Рущукскому отряду Наслѣдникъ Цесаревичъ В. К. Александръ Александровичъ, немедленно по вступленіи на престолъ назначилъ его управляющимъ военнымъ министерствомъ, а черезъ нѣсколько мѣсяцевъ (1-го янв. 1882 г.)—военнымъ министромъ. Въ 1883 г. произведенъ въ генералы отъ инфантеріи. Уволенъ въ отставку 1-го янв. 1898 г. Въ 1899 г. былъ предсѣдателемъ образованной по Высочайшему повелѣнію коммиссіи для разсмотрѣнія вопроса о студенческихъ безпорядкахъ.—Дѣятельность В—го, какъ военнаго министра, была направлена къ усиленію боевой готовности Россіи. Главными мѣрами его въ этомъ направленіи были: увеличеніе боевой части арміи и соотвѣтственное сокращеніе небоевыхъ элементовъ, а также реформы въ комплектованіи (увелич. срока службы для лицъ, пользующихся льготою по высшему образованію, съ одного года на два по жребію и съ шести мѣсяцевъ на одинъ годъ для вольноопредѣляющихся) и др.

Ваннуттелли, Сципіоне, одинъ изъ лучшихъ современныхъ итальянскихъ живописцевъ, род. въ 1834 г. Главныя его произведенія — жанры изъ быта старой Венеціи, написанные характерно, жизненно и очень колоритно.

Ваннуччи, Пьетро, см. *Перуджино*.

Ваннъ (Vannes), главн. гор. франц. департ. Мор-

биганъ, при Морбиганскомъ заливѣ; 20625 ж. Въ древности назывался Dariorigium или Civitas Venetorum.

Вановье, с. Шацк. уѣз., Тамб. губ., на р. Вопшѣ, 4542 жит.

Вантозъ (отъ Vent-вѣтеръ), шестой мѣсяцъ французскаго революціоннаго календаря, продолжавшійся съ 19 февр. до 20 марта.

Вантузъ, приспособленіе, пристраиваемое къ водопроводнымъ трубамъ для автоматическаго удаленія воздуха, накопляющагося въ трубахъ. Въ коробкѣ В-а плаваетъ поплавокъ, соединенный съ крышкой; по мѣрѣ накопленія воздуха и опусканія уровня воды поплавокъ опускается и наконецъ открываетъ крышку.

Ванты, снасти, удерживающія мачту, стеньги и др. части мачтъ съ боковъ и сзади.

Вануа-Леву, см. *Фиджи*.

Ванъ, гл. гор. турецк. *вилайета В.* (40000 кв. клм. съ 400000—450000 жит. курдовъ, турокъ и армянъ) въ Арменіи, на вост. бер. *Ванскаго озера* (3630 кв. клм.); 12 армянск. церквей, 11 мечетей; 30000 жит., заним. рыболовств., торговлей фруктами, рыбой и пр.—В. (у грековъ Буана) наз. у армянъ Шамирамагердъ („постройка Семирамиды"); въ скалахъ, на кот. расположена крѣпостца, высѣчено множество пещеръ и склеповъ, заключающихъ остатки древнихъ памятниковъ съ клинообразн. надписями; нѣкоторыя изъ нихъ упоминаютъ о персидск. царѣ Ксерксѣ. В., называвшійся первоначально Туспа (греч Tospia), основ. царемъ Менуаромъ и уже въ древнѣйшее время былъ столицей царства Урарту, кот. впослѣдствіи было разрушено. Царь Тиграпъ I, по преданію, въ I в. до Р. Хр. населилъ В. плѣнными евреями, но въ IV в. городъ разрушенъ персами. Позже (до 1021 г.) В. былъ резиденціей одной армянской династіи, затѣмъ подпадалъ подъ власть Византіи, сельджуковъ, туркменъ, персовъ, турокъ. Въ 1864 г. вилайетъ В. сдѣлался ареной злодѣяній курдовъ и турецкихъ войскъ надъ армянами (см. *армяне*).

Ванъ, слово, входящее въ голландск. фамиліи, происходящ. отъ названія какой-либо мѣстности. Несмотря на соотвѣтствіе его германск. „фонъ", оно однако не указываетъ на дворянск. происхожденіе.

Ванъ-Акенъ, имя голландск. художника Іеронима Боса, см. 9, сл.

Ванъ-Бергемъ, см. *Бергемъ Николай*.

Ванъ-Блуменъ, см. *Блумен*.

Ванъ-Бюренъ (Buren), Мартинъ, восьмой президентъ Съв. Америк. Соед. Штатовъ, голландскаго происхожденія, род. въ 1782 г., въ 1803 г. сдѣлался адвокатомъ; въ 1809 г. сталъ во главѣ демократич. партіи Гудсона, въ 1812 избранъ членомъ законод. собр. шт. Нью-Іоркъ, въ 1821 г. сдѣлался сенаторомъ, въ 1828 г.—губерн. Нью-Іорка, въ 1830 г.—статсъ секретаремъ по иностр. дѣламъ, а въ 1832 г.—вице-президентомъ, въ 1837 г.—президентомъ. Онъ старался уладить разразившійся въ это время торговый кризисъ отдѣленіемъ финансовъ всего союза и отдѣльн. штатовъ отъ банковъ и основаніемъ казначейства въ Вашингтонѣ съ филіальн. отдѣленіями въ штатахъ, но этотъ проектъ потерпѣлъ фіаско, а неудачная война съ семинолами въ Флоридѣ окончательно убила его популярность. Онъ не былъ переизбранъ въ 1840 году и вновь потерпѣлъ пораженіе въ 1848 г. Тогда онъ удалился въ частную жизнь и ум. въ 1862 г.

Ванъ-Гоейнъ, см. *Гоейнъ*.

Ванъ-Гуйзумъ, Янъ, голландскій живописецъ, р. въ 1682 г., работалъ въ Амстердамѣ. Многочисленныя его картины, изображающія цвѣты и плоды, пользовались большою извѣстностью у современниковъ, цѣнившихъ въ нихъ величайшую вѣрность въ передачѣ натуры и самую точную выписку подробностей. Ум. въ 1749 г.

Ванъ де Вельде 1) Адріанъ, голландскій живописецъ, род. въ 1635 или 1636 г. въ Амстердамѣ и уже въ 1672 г. умеръ. Несмотря на непродолжительность жизни В. оставилъ много пейзажей, которые нравились его современникамъ идиллическимъ настроеніемъ и прочувствованностью. Главнымъ образомъ, онъ писалъ виды, оживленные стадами и человѣческими фигурами. 2) В.. Виллемъ Младшій, старшій братъ Адріана, род. въ 1633 г. въ Амстердамѣ, работалъ тамъ нѣкоторое время, затѣмъ переправ. въ Англію и умеръ въ Гринвичѣ въ 1707 г. Его разнообразные морскіе виды, особенно изображающіе затишье, дремлющее море, солнечный свѣтъ, пробивающійся сквозь облака, отличаются прочувствованностью и мастерствомъ письма и показываютъ высшую ступень, до которой поднялась голландская марина.

Ванъ Дейкъ (Van Dyck), Антоній, флам. живописецъ, род. въ 1599 г. въ Антверпенѣ въ зажиточной семьѣ, десяти лѣтъ былъ отданъ въ ученики къ Г. Ванъ Балену и 19-ти лѣтъ былъ признанъ мастеромъ и принятъ въ антверпенскую гильдію св. Луки. Скоро послѣ этого В. Д. поступилъ въ мастерскую Рубенса въ качествѣ помощника. На 24 году В. Д. отправился въ Италію заканчивать свое художественное образованіе. Въ теченіе трехъ лѣтъ онъ жилъ тамъ, изучая болѣе всего Тиціана и Веронезе. Сохранивъ силу и широту кисти, воспитанную подъ вліяніемъ Рубенса, В. Д. пріобрѣлъ округлость, изящество, рельефность и глубину колорита венеціанцевъ. Портреты, написанные во время этого путешествія, отличаются особенною свѣжестью красокъ. По возвращеніи В. Д. работалъ въ Антверпенѣ до 1632 г., когда англійскій король Карлъ I вызвалъ В. Д-а, какъ извѣстнаго портретиста, въ Лондонъ и сдѣлалъ своимъ придворнымъ живописцемъ. В. Д. твердо основался въ Лондонѣ, женился на фрейлинѣ королевы, вошелъ въ кругъ англійской аристократіи и въ большую милость у короля, который возвелъ его въ дворянское достоинство. В. Д. былъ заваленъ работой. Онъ долженъ былъ писать портреты короля, его жены, дѣтей, богатыхъ англійскихъ аристократовъ. Въ послѣдніе годы, нуждаясь въ средствахъ, В. Д. писалъ очень много и нисколько небрежно. Умеръ В. Д. въ Лондонѣ въ 1641 г. В. Д. работалъ съ необычайной легкостью и быстротой. Уступая своему главному учителю Рубенсу въ богатствѣ фантазіи, темпераментѣ, силѣ и блескѣ красокъ, В. Д. превосходитъ его теплотою чувства, благородствомъ замысла и изяществомъ формъ. Онъ прекрасно изображаетъ нѣжныя душевныя движенія, особенно элегическія. Въ „Снятіи со

креста", въ неоднократно написанномъ „Погребеніи" онъ очень поэтично передаетъ тихія страданія души, грусть. Мало удачны немногочисленныя миѳологическія картины В. Д-а. Болѣе всего таланта В. Д. проявляетъ въ портретахъ. Въ нихъ онъ является однимъ изъ величайшихъ мастеровъ. Число портретовъ В. Д-а доходитъ до 250. Къ лучшимъ работамъ В. Д-а принадлежатъ: портреты Карла I, его дѣтей, генерала Монкада, герцога Нассаускаго, принца Ѳомы Савойскаго, Пемброка, живописца Снидерса. Всѣ они отличаются колоритомъ и лѣпкой, жизненностью и непринужденностью. Въ нихъ В. Д. даетъ прекрасныя, тонко подмѣченныя и выраженныя характеристики изображенныхъ лицъ. Особенно хорошо В. Д. передаетъ лица благородныя, съ изящными чертами. Кромѣ писаныхъ маслянными красками портретовъ, В. Д. изготовилъ еще около 20 гравюрныхъ портретовъ, которые легли въ основу изданныхъ В. Д-омъ „Icones principum virorum doctorum, pictorum, cholcographorum". См. *Michiels*, „Van Dyckeses élèves", 1881; *Guiffrey*, „Van Dyck", 1885.

Ванъ деръ Вейденъ, Рогиръ (Roger van der Weyden), извѣстный подъ именемъ Рожера де ла Пастюра, называемый также Рожеромъ Брюггскимъ, нидерландскій живописецъ, послѣдователь братьевъ Ванъ-Эйковъ, р. въ 1399 или 1400 г. въ Турнэ, тамъ учился у Кампина и работалъ до 1435 г., когда переѣхалъ въ Брюссель. Здѣсь онъ прожилъ до смерти (1464), совершивъ только въ 1450 г. поѣздку въ Италію. Въ теченіе своей продолжительной жизни В. создалъ множество произведеній, главнымъ образомъ религіозной живописи. Къ раннимъ его работамъ принадлежатъ два небольшихъ домашнихъ складня—одинъ съ „Погребеніемъ Спасителя", „Св. Семействомъ" и „Явленіемъ Христа Маріи", другой съ „Крещеніемъ Іисуса Христа", „Рожденіемъ Предтечи" и „Усѣкновеніемъ" его главы. Оба складня написаны тонко и выразительно, но нѣсколько жестко. Къ этому же періоду относится большая картина для церкви въ Лёвенѣ „Снятіе со креста" и алтарный складень для госпиталя въ Бонѣ—„Страшный судъ". Главныя произведенія средняго и позднѣйшаго времени: алтарная икона „Поклоненіе Христу", „Лука, пишущій Богоматерь" и „Поклоненіе Царей". Послѣднія картины В-а написаны мягче и живописнѣе, чѣмъ предыдущія. Знаменитое произведеніе В-а—четыре картины для Брюссельской Ратуши, изображающія примѣры строгой справедливости, не дошло до насъ. Въ своихъ картинахъ В. является реалистомъ. Онъ до мелкихъ подробностей выписываетъ все; въ пейзажѣ, одеждахъ, лицахъ, старается возможно выразительнѣе и характернѣе передать то, что видитъ. Въ этомъ отношеніи В. близко подходитъ къ Яну Ванъ Эйку, не будучи однако его ученикомъ. Но теплоты красокъ и освѣщенія своего знаменитаго предшественника онъ не достигаетъ. Дальнѣйшее отличіе В-а заключается въ томъ, что онъ любитъ аффекты, патетическое, страстное. Главный мотивъ его произведеній—страданіе, которое онъ передаетъ глубоко, прочувствованно и сильно. Недостатокъ анатоміи, нѣкоторая слабость перспективы, удлиненность и угловатость фигуры при довольно сильной передачѣ настроеній и религіозномъ характерѣ его картинъ отходитъ на второй планъ. Послѣ Яна Ванъ Эйка ни одинъ фландрскій мастеръ не пользовался у современниковъ большею извѣстностью и большимъ вліяніемъ, чѣмъ В. Изъ произведеній В-а черпали отдѣльные нѣмецкіе живописцы, повторяя его главные сюжеты, изъ его школы вышло много туземныхъ мастеровъ. Поэтому справедливо считаютъ В-а основателемъ собственной брабантско-брюссельской школы.

Ванъ деръ Гельстъ, см. *Гельстъ*.

Ванъ деръ Гусъ, Гуго, нидерландскій живописецъ, р., вѣроятно, въ Гентѣ, но когда—неизвѣстно; умеръ въ 1482 г. въ душевной болѣзни въ монастырѣ подъ Брюсселемъ. Триптихъ съ поклоненіемъ пастырей и семьей заказчика на створкахъ—главное произведеніе Г-а и одно изъ значительныхъ произведеній фландрской школы. Типы Г-а некрасивы, формы грубоваты, колоритъ холоденъ, но лица очень характерны и выраженія индивидуальны.

Ванъ Кампенъ, Якобъ, голландскій архитекторъ, ум. въ 1657 г., самый видный представитель классицизма въ Голландіи XVII в. Построенная К-мъ въ 1648—55 гг. ратуша въ Амстердамѣ (теперь королевскій дворецъ) отличается простотою и величественностью стиля.

Ванъ Остаде, см. *Остаде*.

Ванъ Эвердингенъ, Аллартъ, голландскій живописецъ, р. въ 1621 г. въ Алькмарѣ, образованіе получилъ въ Гаарлемѣ, ѣздилъ въ Норвегію и затѣмъ работалъ, кромѣ Гаарлема, въ Амстердамѣ, гдѣ и умеръ въ 1675 г. Юношескія произведенія Э-а—морскіе пейзажи, болѣе поздніе—виды норвежскихъ горъ написаны реально въ темноватыхъ тонахъ съ мрачнымъ настроеніемъ.

Ваны, божества скандинавск. миѳологіи, кот., по преданію, сражались съ азами, должны были имъ уступить и обмѣняться заложниками. В. были первоначально божествами воды и, какъ таковыя, считались также богами плодородія, мореплаванія и торговли. Культъ ихъ выработался, кажется, у южн. германцевъ, а отъ послѣднихъ перешелъ къ скандинавамъ.

Ванька-Каинъ (Иванъ Осиповъ Каинъ), извѣстный своими похожденіями грабитель, крѣпостной Филатьева, род. въ 1718 г., 13 лѣтъ прибылъ въ Москву; обокравъ своего господина и побродивъ нѣсколько времени по Москвѣ, В. К. отправился на Волгу, гдѣ вступилъ въ разбойнич. шайку Михаила Зари. Въ 1741 г. появляется снова въ Москвѣ, вступаетъ сыщикомъ въ сыскной приказъ и подъ прикрытіемъ послѣдняго начинаетъ въ компаніи съ другими рядъ кражъ, грабежей, поджоговъ и даже убійствъ. Эти подвиги навели страхъ не только на Москву, но и на Спб., и въ Москву былъ отправленъ для борьбы со зломъ ген. Ушаковъ съ командой. Благодаря устраненію отъ слѣдствія подкупленнаго В-ой-К-омъ сыскного приказа, вскорѣ выяснилась роль В-и-К-а, и онъ былъ арестованъ; дѣло о немъ длилось съ 1749 по 1755 г. и только въ 1753 г. было передано въ сыскной приказъ, когда весь его старый составъ былъ замѣненъ уже новымъ. В.-К. былъ присужденъ къ смерти, но по указу Сената смерть замѣнена кнутомъ и ссылкой въ Сибирь. Личность

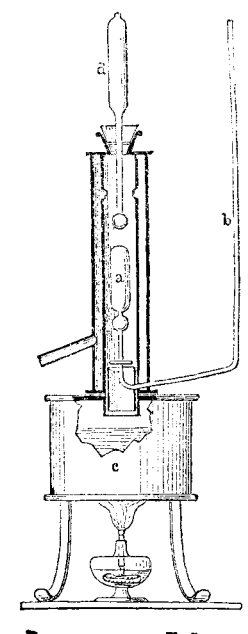
В-и-К-а была окружена въ глазахъ современниковъ и ближайш. поколѣнія ореоломъ „удалого, добра молодца"; его біографія была издана нѣсколько разъ. Ему приписываютъ много пѣсенъ, между прочимъ, „Не шуми, мати, зеленая дубровушка". Судьба В-и-К-а характерна и типична для XVIII в. и породила поэтому нѣсколько изслѣдованій—Есипова, Мордовцева и др.

Ваперо, Луи Густавъ, франц. писатель, род. въ 1819 г., образованіе получилъ въ Норм. школѣ, былъ секретаремъ Кузена и принималъ участіе въ изданіи „Pensées" Паскаля, въ теченіе 10 лѣтъ читалъ философію въ Турск. коллежѣ, съ 1852 г. живетъ въ Парижѣ. Какъ противникъ Наполеоновскаго режима, былъ призванъ къ участію въ правительствѣ Національн. Обороны, но вслѣдствіе нападковъ клерикаловъ долженъ былъ оставить занимаемый имъ постъ префекта. Гл. пр.: Du caractère libéral, moral et religieux de la philosophie moderne", „Dictionnaire universel des Contemporains", „Année littéraire et dramatique" и „Dictionnaire universel des littératures".

Вапити, см. *оленевыя*.

Ваповскій наволокъ, мысъ въ Архангельск. губ., оконечность полосы земли, отдѣляющей другъ отъ друга устья Мезени и Кулоя.

Вапориметръ, приборъ (см. рис.) для измѣренія количества спирта въ винѣ, пивѣ и др. жидкостяхъ, примѣси которыхъ мѣшаютъ примѣненію спиртометра. Изслѣдуемая жидкость наливается надъ ртутью U-образно изогнутой трубки ab; то колѣно a, въ кот. находится изслѣд. жидкость, сверху замкнуто и нагрѣвается парами кипящей воды изъ сосуда c; d—термометръ; ртуть во второмъ колѣнѣ b, вслѣдств. увеличенія давленія въ первомъ (отъ упругости паровъ алкоголя), поднимается, а по разности съ атмосферн. давленіемъ и по эмпирич. составленн. таблицамъ находятъ количество спирта. Если изслѣдуемая жидкость содержитъ углекислоту, то послѣдняя предварительно удаляется взбалтываніемъ жидкости съ гашеной известью. Приборъ не отличается точностью.



Вапориметръ Гейслера.

Ваппа, см. *ситцепечатаніе*.

Ваппересъ (Wappers), Густавъ, баронъ, бельгійскій живописецъ, род. въ 1803 г., получилъ образованіе въ Антверпенѣ. Начало художественной дѣятельности В-а относится къ эпохѣ господства французскаго классицизма и ближайшимъ годамъ послѣ провозглашенія независимости Бельгіи. В. былъ первымъ сильнымъ художникомъ, который обратился къ національной исторіи и напомнилъ о Рубенсѣ и Ванъ-Дейкѣ. Рѣзкій протестъ противъ классицизма во имя правды и натурализма, выраженный въ энергично и колоритно написанныхъ картинахъ: „Смерть бургомистра ванъ деръ Верфа въ 1574 г." и „Изъ сентябрьскихъ дней 1830 г.", сдѣлали его не только оффиціальнымъ представителемъ въ качествѣ директора антверпенской академіи художествъ, но и дѣйствительнымъ главою, отцомъ національнаго искусства, основателемъ новой бельгійской школы. Но давъ толчекъ, В. не остался руководителемъ искусства въ дальнѣйшемъ его развитіи. Покинувъ мѣсто директора академіи, В. поселился въ Парижѣ и до своей смерти (1874) писалъ картины, которыя не прибавили ничего новаго. За художественныя заслуги В. былъ возведенъ въ баронское достоинство.

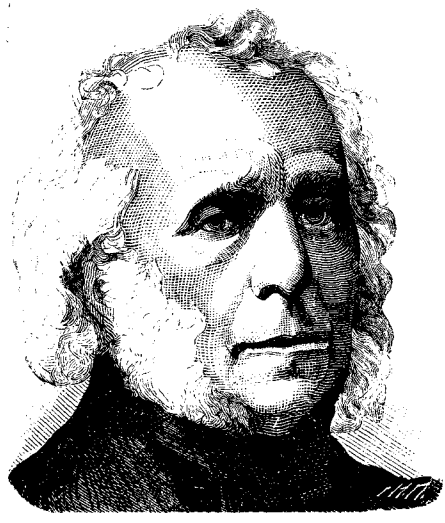

А. Ванъ Дейкъ (къ стр. 819).

Ваппеусъ (Wappäus), Іоганнъ Эдуардъ, выдающійся нѣмецк. статистикъ и географъ, род. въ 1812 г., высшее образованіе получилъ въ Геттингенѣ и Берлинѣ, въ 1833—34 гг. предпринялъ поѣздку въ Бразилію, съ 1838 г. читалъ лекціи въ геттинг. унив., участвовалъ, какъ представитель Пруссіи, въ нѣсколь. статистич. конгрессахъ. Гл. пр.: „Allgemeine Bevölkerungsstatistik", „Ueber den Begriff und die statistische Bedeutung der mittleren Lebensdauer", съ 1847 по 71 г. редактировалъ 7 изд. „Handbuch der Geographie und Statistik", для кот. онъ написалъ всеобщую географію, Сѣв., Центр. и Южн. Америку и Бразилію, „Einleitung in das Studium der Statistik" (посмертн. изд.) и много другихъ отдѣльн. изд. и работъ, помѣщ. въ „Геттинг. учен извѣстіяхъ", кот. онъ редактировалъ въ 1848—63 гг. и 1874—79 г. Несмотря на то, что съ фактич. стороны много устарѣло въ географ. и статистич. работахъ В-а, онѣ до сихъ поръ не потеряли своего значенія и являются исходн. пунктомъ дальнѣйш. изслѣдованій въ этой области.

Ваппо, въ старину наз. растворъ извести съ во-



Гансъ Бюловъ (къ стр. 780а).



Д. Брустеръ (къ стр. 719а).



Р. Вальполь (къ стр. 812).



А. М. Бутлеровъ (къ стр. 764).

дою пескомъ, и употреблявшійся на заливку камня или кирпича, при постройкѣ каменныхъ зданій.

Вашъ, красный карандашъ, крас. глин. желѣзнякъ.

Вара, 1) линейная мѣра въ Испаніи, Португаліи, Бразиліи, и во всѣхъ ихъ колоніяхъ=$1^1/_2$ русскимъ аршинамъ. 2) В, Варъ или Вёръ, древнескандинавская богиня, покровительница клятвъ и союзовъ, преимущественно брачныхъ. 3) В. (Уара), прежняя столица Вадая въ Суданѣ, теперь оставлена. 4) В., рѣка, беретъ начало въ Апеннинскихъ горахъ.

Варавва, разбойникъ и убійца, во время суда надъ І. Христомъ сидѣвшій въ Іерусалимѣ въ темницѣ. По обычаю евреевъ для праздника Пасхи отпускался одинъ узникъ. Пилатъ, не находя никакой вины въ І. Х. и желая спасти Его отъ казни, предложилъ освободить І. Х., но народъ, по наущенію книжниковъ и старшинъ, потребовалъ отпустить В. и распять І. Х.

Варагамира, прославившійся астрономъ и астрологъ индусскій, р. 530 г., ум. 587 г.; производилъ наблюденія надъ луною и ея затмѣніями.

Варада, горный кряжъ въ Кубанской обл., по восточному бер. Новороссійской бухты отъ ея вершины до Кобардинскаго укрѣпленія и далѣе по берегу до Геленджика. Высота до 2320 фут.

Варадиновъ, Николай Васильевичъ, т. с., членъ совѣта министерства внутр. дѣлъ, почетный гражданинъ г. Гатчины. Печатные труды покойнаго слѣдующіе: „Исторія министерства внутреннихъ дѣлъ“; „Изслѣдованіе объ имущественныхъ или вещественныхъ правахъ по законамъ русскимъ“, „О личномъ задержаніи по долговымъ обязательствамъ“; „Сборникъ указаній по дѣламъ печати“ и мн. др. Н. В. былъ редакторъ журнала „Министерства Внутреннихъ Дѣлъ“, 1856—61 гг. Род. 1816, у. 1886 г.

Варажинъ и **Селиванов**ъ, крѣпостные люди Строгонова, управлявшіе его отчинами и заводами, прославились тѣмъ, что благоразумными мѣрами, пользуясь любовью и уваженіемъ своихъ подчиненныхъ, удерж. спокойствіе въ Пермской г. во время Пугачевщ.

Варажсино, село Зубцовскаго уѣз., Тверской губ., ок. 55 жит.; при р. Осугѣ.

Варажсинъ, вологодскій купецъ, изобрѣтатель машины для сортированія хлѣбныхъ зеренъ, 1854 г.

Варакуша, варакушка, птица изъ отряда пѣвчихъ (Luscinia succica), изъ семейства дроздовыхъ; у самца горло синее, часто съ краснымъ или бѣлымъ пятномъ. Водится во всей Европѣ и Сибири и извѣстна своею переимчивостью, поддѣлывается и подъ соловья.

Варакъ, одинъ изъ судей израильскихъ въ XIII вѣкѣ до Р. Х., правилъ вмѣстѣ съ Деворрою.

Варангскій или **Варенскій заливъ**, между полуостровомъ Рыбачьимъ и сѣв.-вост. берегомъ Норвегіи; также наз. часть его, вдающаяся въ Норвежское побережье, на зап. отъ Вадсэ.

Варано, Альфонсъ, маркизъ де, итальянскій поэтъ, р. 1705 г., ум. 1788 г. Первый возвратилъ родной поэзіи ту силу и возвышенность, которыми оно обязано Данту и послѣ котораго отдалилась отъ прототипа. Сочин. собраны подъ назв. *Opere poetiche*.

Варахія (inula hirta), растеніе изъ семейства сложноцвѣтныхъ; въ горшкахъ, выпаренныхъ этимъ растеніемъ, скорѣе ссаживается сметана. Употребляется на ванны отъ разныхъ дѣтскихъ болѣзней,

Вароховица (ворохъ), зеленая крупа, каша изъ зеленой ржи.

Варашдинъ, Вараздинъ, королевскій вольный городъ и глав. городъ венгерско-кроатскаго комитата В. (2323 кв. км., 220 663 ж.), на Дравѣ, 10 371 ж.

Варашевъ или **Варачевъ камень**, въ Сердобольскомъ уѣз., Выборгской губ., на берегу Ладожскаго озера; былъ нѣкогда порубежнымъ камнемъ между Россіею и Швеціею.

Варбекъ, Перкинъ, мнимый сынъ Эдуарда IV. Англійскій претендентъ на корону противъ Генриха VII, въ 1492 г. былъ признанъ герцогиней Маргаритой Бургундской, сестрой Эдуарда IV, за ея племянника, изъ ненависти къ Тюдорамъ; подъ именемъ герцога Іоркскаго нашелъ многочисленныхъ приверженцовъ, особенно въ Ирландіи, въ 1498 г. высадился въ Карнваллисѣ, принялъ титулъ Ричарда IV, но былъ взятъ въ плѣнъ и 1499 г. повѣшенъ.

Варбургъ, глав. городъ окр. В., (513 кв. км., 31 491 ж.), въ прусской пров. Минденъ, на р. Димель и по жел. дор. Кассель-Шерфеде и В.-Альтенбекенъ въ плодородной Варбургской бёрде, 4874 ж. — *Варбургскій лѣсъ* соединяется съ Тевтобургскимъ.

Варбуртонъ, Вилльямъ, свободомыслящій англійскій богословъ и критикъ, р. 1698 г. въ Неваркѣ, ум. 1779 г. епископомъ Глочестерскимъ. Глав. соч. „Связь религіи съ государствомъ“, „Опытъ о гіероглифахъ египтянъ“ и др.

Варбусъ, село Верроскаго уѣз., Лифляндской г.

Варбъ или **Вараръ**, островъ въ Бѣломъ морѣ, близъ Поморскаго берега Онежскаго залива, между шхерами. Покрытъ высокимъ сосновымъ лѣсомъ.

Варва, мѣст. Лохвицкаго уѣз., Полтавской губ., ок. 2755 жит.; при р. Удаѣ.

Варвара, 1) св. дѣва, великомученица, р. въ Никомидіи, во время царствованія Максиміана, единственная дочь богатаго Діоскура, ревностнаго язычника, крестилась въ отсутствіи отца, за что отецъ долго самъ терзалъ ее, а потомъ представилъ игемону, отъ котораго она перенесла страшныя мученія. Отецъ св. В. умертвилъ собственноручно въ 240 г. Мощи ея перенесены въ X в. изъ Греціи въ Кіевъ въ Златоверхій Михайловскій монастырь. Память 4 декабря. 2) В. Сомова, основательница общины и игуменья Сомовско-Варваринскаго монастыря въ Нижне-Дѣвицкомъ уѣз., Воронежской губ.; ум. 1887 г. 3) В. **Радзивилловна**, польская королева, р. 1520 г. ум. 1551 г., дочь кн. Георгія Радзивилла и Варвары Вольской изъ Подгорицъ, сандомірской кастеляніи, тайно обвѣнчалась въ 1547 г. съ Сигизмундомъ Августомъ еще при жизни Сигизмунда I, но, по смерти послѣдняго въ 1550 г., короновалась въ Краковѣ и пять мѣсяцъ спустя умерла, вѣроятно отравленная Боной Сфорца, матерью Сигизмунда.

Варваталеры, мантуанская монета—скудо; на одной сторонѣ изображеніе св. Варвары, съ надписью „S-ta Barbare protectrit“, чеканилась въ 1620 г. и при королѣ Карлѣ II.

Варварикаріи, въ средніе вѣка такъ назывались художники, работавшіе во вкусѣ иностранцевъ.

Варварино, *Липовка*, село Малоархангельскаго уѣз., Орловской г., ок. 200 жит., при р. Липовицѣ.

Варваринская *мель*, на р. Волгѣ въ Костромской губ., въ 5 вер. ниже города Юрьевца.

Варваринское, сел. Бугульминскаго уѣз., Самарской губ., около 265 жит., при ключѣ Вяткѣ.

Варварійскіе законы (leges Barbarorum), обы-

чаи и установленія, существовавшія у народовъ, утвердившихся на развалинахъ Римской имперіи, у остъ- и вестъ-готовъ, франковъ, аллемановъ, бургундовъ, англо-саксовъ; въ позднѣйшее время служили почти единственнымъ источникомъ мѣстныхъ законовъ. При судопроизводствѣ, при недостаткѣ улик, допускался *Судъ божій*.

Варварка, улица въ Москвѣ, между Ильинкою и набережною рѣки, названа по церкви св. **Варвары,** на этой улицѣ домъ бояръ Романовыхъ.

Варваровка, 1) слобода Бирючскаго уѣз., Воронежской губ., около 3130 жит.; на лѣвомъ берегу р. Ерно-Калитвы. 2) В., село Константиновскаго у., Лохвицкой губ., около 1988 жит.; при р. Орчикѣ. 3) В., село Александрійскаго уѣз., Херсонской г., около 2364 жит.; при р. Боковой. 4) В., слоб. Старобѣльскаго уѣз., Харьковской губ., ок. 1965 ж., на оврагѣ Волженномъ. 5) В., мѣст. Одесскаго уѣз., Херсонской губ., ок. 820 ж., на прав. бер. р. Буга.

Варваролексисъ, употребленіе въ рѣчи иностранныхъ словъ, смѣсь языковъ.

Варварство (грч.), грубость нравовъ, обычаевъ и т. п. у первобытныхъ народовъ; грубый, жестокій нравъ, и грубое, жестокое обращеніе вообще.

Варваръ (грч.), у грековъ такъ назывался тотъ, кто не зналъ греческаго языка, словомъ, каждый иностранецъ. Потомъ это опредѣленіе соединилось съ понятіемъ жестокости; у римлянъ (Barbarus) народы, которые были лишены греческой или римской культуры, особенно германцы; теперь такъ называется грубый, жестокій человѣкъ.

Варваци, Варвакисъ, Иванъ Андреевичъ, грекъ, род. 1750 г. на остр. Ипсарѣ, вступилъ на службу Россіи при Екатеринѣ Великой и посланъ въ Астрахань, гдѣ нажилъ торговлею милліоны. Онъ употребилъ огромное свое состояніе на украшеніе Астрахани, Таганрога и на помощь Греціи. Въ Астрахани онъ на свой счетъ исправилъ начатый при Петрѣ Великомъ и засоренный каналъ (Варваціевъ каналъ), устроилъ по берегу его красивую набережную, возобновилъ Никольскій соборъ и построилъ каменную больницу. При кончинѣ своей въ 1825 г. весь оставшійся капиталъ (1 милл. 100 т. р.) завѣщалъ въ пользу Греціи. Вообще же В. употребилъ на предметы благотворительности около $3\frac{1}{2}$ милліоновъ.

Варваціевъ или *Варвація каналъ*, въ Астрахан, соединяющій Волгу съ ея рукавомъ Кутумомъ, проведенъ для осушенія болотистой почвы. В. к. задумъ нъ еще Петромъ Великимъ и оконченъ 1810—1817 г. Варваціемъ (по имени котораго названъ) на свой счетъ.—Нынѣ онъ очень засоренъ.

Варвикитъ, минералъ желѣзно-чернаго и до стально-сѣраго цвѣта, дву-фтористое желѣзо. Первоначально найденъ въ Южной Каролинѣ, въ Варвикѣ.

Варвикъ, 1) Іорикъ, Іоркъ, графство въ средн. Англіи, 2292 кв. км., 737188 жит.; главный гор. В. на Авонѣ, 11803 жит., тамъ же замокъ В. 2) В. (Іорикъ, Іоркъ), англійскій графскій титулъ, соединен. съ влад. Варвикскаго замка. Ричардъ Бошамъ, графъ В., знаменитый полководецъ и любимецъ Генриха V Англійскаго, род. въ 1381 г., въ 1437 г. былъ регентомъ Франціи, ум. 1439 г. въ Руанѣ. Ричардъ Невилъ, прозван. дѣлателемъ королей, графъ В., род. 1420 г. прославился участіемъ въ войнѣ Алой и Бѣлой розы, палъ въ битвѣ при Барнетѣ противъ Эдуарда IV, 14 апрѣля 1471 г.

Варвинскій, 1) Іовъ Игнатьевичъ, химикъ, писатель-переводчикъ, 1832 г. 2) В., Іос. Вас., проф госпитальной терапевтической клиники медицинскаго факультета московскаго университета, род. въ 1811, ум. 1878 г., кончилъ курсъ въ Харьковскомъ университетѣ. 1838 г. назначенъ адъюнктомъ по каѳедрѣ патологіи и терапіи въ московскомъ университетѣ, 1841 г. отправленъ за границу, гдѣ слушалъ лекціи знаменитыхъ медиковъ. Въ 1844 назначенъ профессоромъ въ Дерптскій университетъ, а 1846 былъ переведенъ въ Москву. Написалъ: „Разборъ медицинскаго словаря Тарасова, Стрѣльковскаго и др.“, „О вліяніи патологической анатоміи на развитіе“ и много статей въ „Московскомъ Врачеб. Журналѣ“.

Варворка, 1) махровая подвѣсочка; подвѣска у серьги, у паникадила; оловянная бляшка, колечко, которыми крестьяне украшаютъ пояса и проч.; закладка въ книгѣ. 2) В., *ворворка* или в. подвижной шарикъ изъ золота, серебра или жемчуга на шнуркѣ, тесьмѣ, надъ воголокою кисти въ стар. рус. одеждѣ.

Варгаево, употребляемое у насъ (на сѣв.) названіе норвежскаго города Вардегузъ.

Варганъ, народный русскій музыкальный инструментъ, изъ желѣза или мѣди, длиною въ вершокъ, состоитъ изъ овальнаго ободка и прикрѣпленной къ нему прямой упругой звучной полоски, издаетъ звуки при вдыханіи и выдыханіи. Очень древній инструментъ; въ лѣтописяхъ XVI в. о в. упоминается какъ о военномъ музыкальномъ инструментѣ.

Варгасъ, Людовикъ, испанскій живописецъ, род. 1502, ум. 1568 г. Картины: „Спаситель, несущій крестъ“, „Адамъ и Ева“ и др.

Варгентинъ, Петръ Вильгельмъ, шведскій астрономъ, род. 1717 г. Зуннѣ (Iemtland), ум. 1783 г. секретаремъ академіи наукъ въ Стокгольмѣ, извѣстенъ своими вычисленіями о спутникахъ Юпитера.

Варгольскій мостъ, черезъ рѣчку Варголу, одно изъ замѣчательныхъ сооруженій (на Орловско-Грязской жел. дор.) по своей легкости и устройству желѣзныхъ, пирамидальныхъ, раскосной системы, быковъ. При длинѣ въ 112 саж., желѣзныя фермы его вѣсятъ только около 50 тыс. пуд. Ѣзда устроена по верху моста, а по низу устроенъ деревянный пассажъ, для болѣе удобнаго осмотра моста.

Варгоцкій, Андрей, жилъ въ XVII в., переводчикъ на польскій языкъ комментаріевъ Юлія Цезаря, соч. Квинта Курція, Валерія Максима и дневника Радзивилла Сѣротки.

Варгунинъ, Владиміръ Павловичъ, извѣстный бумажный фабрикантъ. В. П. окончилъ курсъ въ Спб. университетѣ и, управ. фабрикою, много сдѣлалъ для улучшенія быта рабочихъ; имъ основано „Фарфоровское Попечительство“, школа для рабочихъ и воскресныя школы для взрослыхъ; ум. 1888 г.

Вардане, общество убыхскаго племени, на восточномъ берегу Чернаго моря, около мыса В. Жители заним. торговлею. Торгов. пристань В. или Сюэнсе.

Варданъ, царь парѳянскій, наслѣдовавшій Артабану III въ 44 г. по Р. Х.; онъ завоевалъ Селевкію, сдѣлавшуюся независимою и украсилъ Ктезифонъ. Аполлонъ Тіанскій долго жилъ при дворѣ его. Убитъ возмутившимся войскомъ въ 47 г.

Вардаръ, рѣка на Балканскомъ полуостровѣ, вы-

текаетъ изъ горы Чардага въ Балканахъ и впадаетъ въ Салоникскій заливъ.

Вардегузъ, Норвежскій городъ на остр. Нордеэ въ Варангеръ-фіордѣ. Въ XVI в. здѣсь была выстроена крѣпость для защиты норвежской границы отъ русскихъ—самая сѣверная крѣпость на земномъ шарѣ. Значительная торговля съ русскими; 1322 ж.

Вардейнъ, Гвардейнъ, чиновникъ, опредѣляющій достоинство монетъ и минераловъ (монетный и горный пробиреръ). *В.—Вардовать*, пробивать.

Варделамбинъ, дер. Кемскаго у., Архангельской г., ок. 100 ж.; при р. Олангѣ; мѣсторожд. мѣд. руды.

Вардесанъ, сиріянинъ, жившій во II в. по Р. Х., глава секты *вардесанитовъ*. Не признавалъ воскресенія мертвыхъ и воплощенія Сына Божія.

Вардеэ, остр. въ Варангеръ-фіордѣ, у Лапландскаго берега, на немъ гор. Вардегузъ.

Вардингъ (нѣм.), Лифляндская счетная монета, стоющая $^1/_{60}$ рейхсталера=$1^1/_2$ коп.

Вардіа-горскій, мысъ, на юж. Поморскомъ бер. Онежскаго оз. Близъ мыса—гора Вардіа.

Вардъ, 1) Уардъ, Артемій, собственно Шарль Фарреръ Броунъ, сѣверо-американскій юмористъ, р. 1834 г. въ Ватерфордѣ (Коннектикутъ), редакторъ юмористическаго листка „Vanity Fair" въ Нью-Іоркѣ, ум. 1867 г. въ Соутгамптонѣ (Англія) нап. „Complete Works". 2) В., Вилльямъ, англійскій живописецъ и граверъ, род. около 1750 г., лучшій ученикъ Роберта Смита. Изъ эстамповъ его замѣчательны „Снятіе со креста" съ Дитриха. 3) В., Уардъ, Джемсъ, граверъ и живописецъ, писалъ животныхъ, р. 1769 въ Лондонѣ, ум. 1859 г. въ Cheshunt (Герфордъ). 4) В., Уардъ, Эдвардъ Матвѣй, англійскій историческій живописецъ, род. 1816 г. Лондонѣ, ум. 1879 въ Виндзорѣ. Картины: „Шарлотта Кордэ, идущая на казнь" и др. Жена его, мистрисъ В., тоже занимается живописью. Картины: „Ниваховгама" и др. 5) В.-Склиръ, полководецъ греческаго императора Іоанна Цимисхія, разб. часть Святославовой дружины.

Варево, вариво, 1) приваръ, приспѣшный припасъ всякаго рода, все, что приготовлено для варки. 2) В., свареное жидкое кушанье, похлебка, щи, кашица. 3) В, *варъ*, все количество одной варки, что варится за одинъ разъ.

Варегово *болото*, въ Ярославской губ., Романо-борисоглѣбскаго уѣз., бл. села Игрищъ, до 3000 дес.

Варежки, *варишки*, приготовл. во Владимірской губ., Гороховецкаго уѣз., въ окр. селъ: Пестяковъ и Беклемищъ. Вяжется въ одну иглу (русская) и въ пять спицъ (панская). Приготовляется ежегодно до милліона изъ шерсти, пуха, шьются изъ мѣха, съ отдѣльнымъ помѣщеніемъ для большаго въ пальца, а всѣ остальные вмѣстѣ.

Варежъ, село Муромскаго уѣз., Владимірской г., около 675 жит., на прав. бер. р. Оки; пристань.

Варезе, главный гор. итальянскаго округа В., въ пров. Комо, до 5000 жит., значительное шелководство. Въ 1859 г. здѣсь былъ взятъ въ плѣнъ Гарибальди.

Варезъ, озеро въ итальянскомъ округѣ Варезе, 6 вер. отъ озера Лаго-Маджіоре.

Варекъ, низкій сортъ соды, приготовляемый въ Нормандіи посредст. сжиганія морскихъ водорослей.

Варела, Франциск, род. въ Севильѣ въ 1618 г., ученикъ Реласа, отличный рисовальщикъ; картины его наход. въ мадридской и севильской галлереяхъ.

Варель, главное селеніе владѣнія В. ($2^1/_2$ кв. миль, 6000 жит), рейхсграфа Бентинка, въ великомъ герцогствѣ Ольденбургъ, близъ устья Яды, 4000 жит., гавань, морское купанье.

Варендорфъ, главный гор. окр. В. (559 кв. км., 28665 жит.), въ прусской пров. Мюнстеръ, на Эмсѣ, 5711 жит., шерстяныя и хлопчато-бумажныя фабрики, торговля полотномъ.

Варенецъ, 1) (Paeonia tenuifolia)—травянистое растеніе изъ семейства лютиковыхъ, рода піонъ, растетъ въ Сибири. 2) В., топленка, топленое молоко, сливки, заквашенныя сметаной, сильно сгущаются, студятся и подаются къ столу; ѣдятъ съ корицей, мелкимъ сахаромъ и черными хлѣбомъ; очень вкусно и питательно, въ Сибири такъ называется прѣсное топленое молоко и сливки къ чаю.

Вареники, отварные треугольные пирожки, изъ прѣснаго тѣста, начиненные сыромъ, творогомъ. Кушанье это національное блюдо въ Малороссіи.

Вареннъ, 1) Іоганнъ, граверъ, ваятель, медальеръ, род. 1604, ум. 1672 г. Изъ скульптурныхъ его произведеній замѣчательны: два бронзовые бюста Людовика XIV и золотой бюстъ Ришелье. 2) В., Карлъ-Николай, прозв. *Младшій*, французскій граверъ, род. 1745 г., гравировалъ виды Парижа и празднествъ, бывшихъ въ Реймсѣ, по случаю открытія статуи Людовика XV. 3) В., Кентена, живоп. въ концѣ 16 и въ нач. 17 в., учитель Пуссена; изъ его картинъ извѣстны: „Введеніе во храмъ".

Варенны, 1) графъ Шарль де ла В., французскій публицистъ, род. 1828, ум. 1867 г., защитникъ независимости Италіи. Соч.: „Les Rouges peints par eux mêmes", „Le Roi Victor-Emmanuel" и другія. 2) В., небольшой гор. въ департ. Маасъ, во Франціи. Здѣсь 2 іюня 1791 г. былъ задержанъ Людовикъ XVI и возвращенъ въ Парижъ.

Варенуха, 1) (малоросс.), опьяняющій напитокъ изъ навара водки и меду на ягодахъ и пряностяхъ. 2) В., Николай Игнатьевичъ, докторъ мед. 1859 г.; спеціальный писатель, род. 1827, ум. 1875 г.

Варенцовъ, 1) Алексѣй, русскій писатель, былъ издателемъ „Журнала для пользы и удовольствія"; переводилъ съ иностранныхъ языковъ. 2) В., Викторъ Гавриловичъ, педагогъ, писатель и поборникъ дѣтскихъ садовъ въ Россіи, ум. 1867 г., издалъ: „Сборникъ русскихъ духовныхъ стиховъ" и др. 3) В., Петръ Алексѣевичъ, генер.-маіоръ при Александрѣ I, строитель церкви въ Арзамасѣ, р. 1793, ум. 1848 г.

Варенъ, гор. въ Мекленбургскомъ герц. Гюстровѣ, при Мюритцкомъ оз. и по ж. д. В.-Малхинъ, 6389 ж.

Варенье, варево изъ ягодъ или фруктъ, сахара и патоки, варить слѣдуетъ въ мѣдной посудѣ, въ особыхъ тазикахъ изъ желтой мѣди, нелужоныхъ, иначе портится цвѣтъ, но для охлажденія переливать въ фаянсовые или стекляные сосуды и ни въ какомъ случаѣ не оставлять въ мѣдной. Чтобы сохранить ягоды неповрежденными—не мѣшать ложкою, а по временамъ встряхивать тазикъ и, снимая накипь, не прижимать ягоды. Банки покрыть бумажными кружками, смоченными въ очищенной водкѣ, а потомъ вощеною бумагою или пузыремъ.

Варехъ, болото во Владимірской губ., $3^1/_2$ вер.

Варецъ, пивоваръ или медоваръ, варщикъ питей.



К. М. Веберъ (къ стр. 847)



Дж. Вашингтонъ (къ стр. 836).

Варзарешты, с. Кишин. у., Бессар. губ., 2982 жит.

Варзіятчи, дер. Елабужскаго у., Вятской губ., 717 ж., сѣрный источникъ, пользующійся большою извѣстностью среди окружающаго населенія, теперь выстроена больница.

Варзуга, р. въ Архангельской губ. на Кольскомъ полуостровѣ, длина теченія не опредѣлена (120—220 в.), впадаетъ въ Бѣлое море, въ низовьяхъ богатая ловля семги.

Варикозное расширеніе венъ, см. *расширеніе венъ*.

Варикоцеле, патологич. расширеніе венъ сѣменн. канатика (venae spermaticae). Вены представляются набухшими, расширенными и извитыми. Болѣзнь поражаетъ чаще вены лѣваго сѣменного канатика. Обычно В. не сопровождается никакими болѣзненными симптомами; только при высокомъ развитіи варикозн. расширеній и при работѣ, требующей большого напряженія, В. даетъ себя знать непріятн. ощущеніями. Общепризнанной теоріи происхожденія В. до сихъ поръ не существуетъ. Въ терапіи ограничиваются ношеніемъ суспензорія и только при очень высок. степеняхъ развитія В. прибѣгаютъ къ оперативн. вмѣшательству.

Варинасъ, городъ въ венецуэльскомъ штатѣ Цамора, 12 т. жит., обширное производство табака.

Варіанты, разночтенія одного и того же произведенія, обусловленныя или ошибками при переписке рукописей древнихъ писателей, или измѣненіями, вносимыми въ свои произведенія самими авторами съ цѣлью ихъ исправленія.

Варіаціонное исчисленіе, см. *высшая математика*.

Варіація (муз.), видоизмѣненіе темы, заключающееся обыкновенно въ измѣненіи одного или нѣкоторыхъ изъ ея элементовъ (мелодія, ритмъ, гармонія, тактовый размѣръ), причемъ, однако, и въ самой смѣлой В-іи сохраняется сходство съ темой. До Гайдна В. (double) почти ограничивалась прибавленіемъ украшеній къ мелодіи и учащеніемъ фигураціи аккомпанимента. Въ наше время В. въ высшей степени свободна; она не только переходитъ въ мажоръ, когда тема въ минорѣ, не только мѣняетъ тональность темы, но даже вводитъ новыя темы, косвенно связанныя съ главной, и образуетъ цѣлый рядъ самостоятельныхъ пьесъ, которыя всѣ вмѣстѣ какъ-бы соединяются въ одно большое сочиненіе (вродѣ сюиты), состоящее изъ нѣсколькихъ самостоятельныхъ частей.

Варіація луны, одно изъ главн. отступленій отъ равномѣрнаго движенія луны; его величина выражается формулой $39,''5 \sin (l-L)$, гдѣ I и L суть среднія долготы луны и солнца; слѣд., при сизигіяхъ ($l-L=0^0$ или 180^0) и квадратурахъ ($l-L=90^0$ или 270^0) В.=0, а въ промежуточ. моменты достигаетъ maximum'а $\pm 39,''5$.

Варій Руфъ, Люцій, римскій поэтъ, жившій приблизительно между 74 и 14 гг. до Р. Х., былъ другомъ Горація и Вергилія и издалъ „Энеиду“ послѣдняго. Собственныя произведенія В-ія Р-а: трагедія „Thyestes“, эпическая поэма на смерть Цезаря и панегирикъ Августу, пользовавшіяся извѣстностью въ древности, не дошли до насъ.

Варіолитъ, горн. порода, состоящая изъ мелкозернист. или цѣльной основной массы (стекла съ примѣсью кристалловъ эпидота, магнетита и др.), преимущ. темнозеленаго цвѣта, въ которую вкраплены болѣе свѣтлые шарики лучисто-волокнист. или концентрически-слоист. строенія, величиною отъ просян. зерна до лѣсн. орѣха (олигоклазъ съ примѣсью авгита или актинолита). Когда порода вывѣтривается, болѣе устойчивые, чѣмъ основная масса, шарики выступаютъ на ней какъ оспины, отсюда и названіе В-а. Мѣстонахожденіе—Олонецк. губ., Савойск. Альпы, Фихтельгебирге и др.

Варіолоидъ, см. *оспа*.

Варіометръ, приборъ для измѣренія измѣненій въ силѣ напряженія земного магнетизма, по идеѣ представляетъ одно изъ примѣненій крутильныхъ вѣсовъ (см. э. сл.) и состоитъ главнымъ образомъ изъ магнита, подвѣшаннаго на двухъ нитяхъ перпендикулярно плоскости магнитнаго меридіана.

Варка, безуѣздный городъ Гроецкаго у., Варшавской губ., 4293 жит.

Варкочь, Никласъ, австрійскій дипломатъ, въ царствованіе Ѳедора Іоанновича три раза пріѣзжавшій въ Москву. Русскіе впервые отъ В. научились употреблять тайныя цифры въ дипломатическихъ бумагахъ (1500 г.), называя ихъ въ то время *вязью, литореею и новою азбукою.*

Варкусъ, село Лепнарскаго прих. Куопіоской г.,

Варлаамъ, до монашества свящ. Василій, состав. по порученію митрополита Макарія „Сказаній о псковскихъ святыхъ" (около 1550 г.). 2) В., епископъ минскій и шуровскій, воспитанникъ Спб. дух. акад., магистръ богословія; былъ ректоромъ кишиневской семинаріи. Въ минской епархіи покойный еп. основалъ множество церковно-приходскихъ школъ и заботился объ улучшеніи быта сельскаго духовенства; ум. 1889 г. 3) В., Куза, архим. молдавскій, переводчикъ славянской библіи на молдавскій языкъ, съ 1817—19 г. 4) В., Лящевскій, архим. московскаго Донскаго мон., родомъ малороссіянинъ; обучался въ кіевской академіи, гдѣ по окончаніи курса проходилъ учительскія должности. По порученію св. Синода, В. почти одинъ вновь свѣрилъ весь Ветхій Завѣтъ съ греческимъ подлинникомъ и выправилъ такъ, какъ онъ напечаталъ въ изданіи 1751 г. Спб.; В. сочинилъ къ нему и предисловіе, содержащее исторію и подробное показаніе всѣхъ поправокъ славянской библіи. Онъ написалъ также: греческую грамматику на латинскомъ языкѣ; есть еще его переводъ книги: Зерцало должности государской, которую онъ поднесъ императору Петру III, въ бытность его еще вел. княземъ. Варлаамъ, ум. въ 1774 г. 5) В. Щербаковъ, монахъ Троицко-Сергіевской лавры; р. 1814, ум. 1843 г.; авторъ „Путешествія въ Палестину". 6) В., основатель и первый игуменъ Сеннянскаго Покровскаго монастыря, ум. 1700 г. 7) В., отшельникъ третьяго вѣка, обратившій индѣйскаго царевича Іосафата въ христіанство. О немъ разсказываетъ Іоаннъ Дамаскинъ, жившій въ 8 в. 8) В. **Палицинъ,** монахъ Чудова монастыря, извѣстный рукописями: „Описаніе осады гор. Кіева отъ татаръ", „О трехъ братьяхъ Чехѣ, Кіѣ и Хоривѣ", „Синопсисъ главамъ Россійской исторіи съ 859 до 1562 съ приложеніемъ трактатовъ, бывшихъ между первыми русскими князьями и греч. императорами въ 9 и 10 ст.". 9) В., первый игуменъ Кіевопечерскаго монастыря, сынъ кіевскаго боярина, постригся въ монахи въ 1056 г., построилъ 1080 г. надъ дальними пещерами первый деревянный монастырь съ церковью и 2 раза ходилъ въ Іерусалимъ и Константинополь; мощи почиваютъ въ Антоніевыхъ пещерахъ; память 19 ноября. 10) В., святый и преподобный игуменъ хутынскій, новгородскій чудотворецъ, родомъ новгородецъ, сынъ богатыхъ родителей. Онъ не воспользовался ихъ достояніемъ, а раздавъ все имущество бѣднымъ, удалился въ монастырь. Въ 1192 г. В. основалъ, близъ рѣки Волхова, храмъ во имя Преображенія. Архіепископъ Григорій освятилъ его и поставилъ основателя игуменомъ учрежденнаго тамъ монастыря, подъ именемъ Хутынскаго-Преображенскаго. В. преставился 6 нояб 1243 г., избравъ себѣ преемникомъ преподобнаго Антонія, прозваннаго Дымскимъ. Мощи преподобнаго Варлаама, прославленныя чудесами, почиваютъ въ созданной имъ обители въ соборѣ Преображенія, въ богатой ракѣ. Они обрѣтены въ первой половинѣ XV стол. Память Варлаама церковь совершаетъ 6 ноября. 11) В. *Улеймицкій,* преподобный, основатель того же имени монастыря, близъ Углича, въ 1460 г. 12) В., ученый грекъ XIV в., род. въ Калабріи; прибывъ въ Грецію, онъ вступилъ въ богословскій споръ съ Исихастами, монахами Аеонской горы, признававшими присутствіе божественнаго свѣта въ человѣкѣ и увѣрявшими, что свѣтъ этотъ можно видѣть вперя глубокое, не развлекаемое вниманіе на пупокъ своего тѣла. Споръ этотъ въ 1341 и 1350 г. на константинопольскихъ соборахъ рѣшенъ былъ въ пользу Исихастовъ, а В. проклятъ. Онъ нап.: „Contra primatum papae liber", „Ethicae secundum stoicos". Петрарка учился у него грчес. языку, ум. 1348 г. въ званіи епископа Гіерачи въ неаполитанскомъ королевствѣ. 13) В. и *Іосафатъ,* главные герои средневѣковаго романа, того же заглавія, распространившагося изъ Греціи по З. Европѣ, гдѣ онъ явился въ различныхъ передѣлкахъ. 14) В. *Яцкій,* іеромонахъ Чудова московскаго монастыря, бѣжавшій вмѣстѣ съ Григоріемъ Отрепьевымъ въ Польшу, а потомъ свидѣтельствовавшій противъ него въ Москвѣ, ум. въ темницѣ.

Варлаковъ, Иванъ Ивановичъ, сибирскій поэтъ, изъ духовнаго званія, ум. 1830 г.

Варламова губа, въ Сѣв. океанѣ на Лапландскомъ бер., въ ю.-в. части Кольскаго залива. На срединѣ ея два острова, назыв. также *Варламовыми.*

Варламовъ, Александръ Егоровичъ, пѣвецъ, ученикъ Бортнянскаго, композиторъ романсовъ, род. 1801, ум. 1851 г., капельмейстеромъ московскихъ театровъ. Въ полномъ собраніи его сочиненій. изд. Стелловскаго 223 романса. Романсы его мелодичны и легко написаны, но съ однообразн. акомпаниментами.

Варленъ, Луи Эженъ, членъ парижской коммуны, род. 1840 г., былъ переплетчикомъ до 1861 г., когда выбранъ членомъ рабочихъ делегацій, собравшихся въ Лондонѣ, по случаю всемірной выставки. Одаренный замѣчательнымъ умомъ и энергіею, былъ душой митинговъ въ Лондонѣ; 1866 г. на Женевскомъ конгрессѣ содѣйствовалъ изданію международныхъ статутовъ новаго общества. 1870 г. принужденъ былъ скрыться въ Англію, и спустя два мѣсяца по революціи, 4 сентября, В. возвратился въ Парижъ и во время осады пріобрѣлъ себѣ извѣстность службою радикаламъ. При вступленіи версальскихъ войскъ онъ былъ разстрѣлянъ.

Варлика, село Нижнеломовскаго уѣз., Пензенской г.

Варлянка, р. въ Витебской губ., вытекаетъ изъ оз. Распа или Рѣчицы. На картахъ ее наз. Рѣчицей.

Вармбруннъ, мѣстечко въ прусской пров. Лигницъ, окр. Гиршбергъ, близъ Цакенъ (Исполиновы горы), 3317 ж., принадлежитъ графамъ Шафготшъ замокъ, извѣстныя купанья (солено-щелочные сѣрные источники).

Варме, небольшая рѣчка въ Германіи.

Вармеди, Васъ (Эйзенбургъ), комитатъ въ Венгріи, орошаемый рѣкою Раабъ, $962/_5$ кв. мил., и до 332000 жит. Главный гор. Гюнсъ. Весьма развита обработывающая промышленность. Достоинство вармедійскаго или эйзенбургскаго великаго магната наслѣдственно въ княжескомъ родѣ *Батыани.*

Варминстеръ, гор. въ Англіи, въ 30 вер. отъ Салисбюри, 7000 ж., остатки древнихъ построекъ.

Вармундъ, Фридрихъ, одинъ изъ первыхъ учредителей литографіи въ Спб., ум. 1829 г.

Вармя, небольшая рѣка въ Пензенской губ.

Варна, главный гор. окр. В. въ Болгаріи, на бер. Чернаго моря и на жел. дор. Рущукъ-В., укрѣпленъ, гавань, до 26000 жит. Мѣстопребываніе митрополитовъ болгарскаго и греческаго. Важный стратегическій пунктъ, какъ прикрывающій одну изъ главныхъ дорогъ въ Константинополь. 11 ноября **1444 г. султанъ Амуратъ** II разбилъ подъ Варною Владислава III, короля польскаго и венгерскаго; 29 октября 1773 г. былъ отраженъ приступъ русскаго генерала, барона Унгерна; 1810 г. за В. наблюдали небольшіе русскіе отряды; а въ 1828 г., послѣ продолжительной осады, крѣпость сдалась на великодушіе русскихъ. Въ войну 1877—78 г. В. была оцѣплена русскими войсками и по берлинскому договору 13 іюля 1878 г. досталась княжеству Болгаріи, а всѣ укрѣпленія ея были уничтожены.

Варнава, 1) одинъ изъ 70 апостоловъ, изъ колѣна Левіина, р. на о-вѣ Кипрѣ. Былъ въ числѣ учениковъ І. Х. и послѣ Его вознесенія получилъ имя *Варнава*, т. е. *сына утѣшенія*, по удивительному дару утѣшать несчастныхъ, и *сына пророчества*, по превосходству его пророческаго дара. Вмѣстѣ съ апос. Павломъ успѣшно проповѣдывалъ евангеліе. Побитъ каменьями невѣрующими судьями въ 76 г. на о-вѣ Кипрѣ. 2) В., въ мірѣ Василій Волостковскій, архіепископъ Холмогорскій, род. 1660 г., ум. 1730 г.; вмѣстѣ съ митрополитомъ Стефаномъ Яворскимъ въ 1721 г. разсмотрѣлъ и скрѣпилъ отвѣтное посланіе Россійской церкви (сочиненное Ѳеофаномъ Прокоповичемъ) на предложеніе Сорбонны о мирѣ и соединеніи церквей. 3) В., *Варнавятка*, *Воронавятка*, рѣка на границѣ Тамбовской и Нижегородской губ., впадаетъ въ р. Мокшу.

Варнавинъ, уѣз. гор. Костромской губ., 1232 ж.; на правомъ бер. р. Ветлуги. Первымъ поселенцемъ былъ препод. Варнава, ум. 1492 г.; ученики его основали пустынь, упраздненную 1764 г.; а слобода около нея образовавшаяся, въ 1788 г. переименована въ уѣз. гор. *Варнавинскій уѣздъ*, 8947 кв. вер., 83000 жит., мѣстность ровная, лѣсистая; мѣстами болотистая, много озеръ; почва песчаная и иловатая. Земледѣліе, лѣсопромышленность, скотоводство, пчеловодство, охота, рыбная ловля, извозъ, бурлачество. Зав.: дегтярные, кожевенные, смоляные и др.

Варнавиты, монашескій орденъ, учрежден. Антономъ Маріею Заккаріею въ 1530 г. въ Миланѣ. Одинъ изъ обѣтовъ монаховъ—не стремиться къ высшимъ должностямъ, обучать юношество. В. посвящали себя миссіонерству, хожденію за больными и проповѣдыванію Слова Божія.

Варнавка, красивая сибирская утка съ пѣтушьимъ гребешкомъ.

Варнавы *архипелагъ*, въ Остъ-Индіи, причисляется въ Каролинскимъ островамъ.

Варначіо, итал. Вкусное бѣлое вино на о. Сардиніи.

Варнакъ, сосланный въ Сибирь преступникъ; *варначка*, ссыльно-каторжная; слова эти въ Сибири употребляются въ бранномъ смыслѣ. *Варначиха*, жена ссыльнаго. В. зовутъ и бѣглыхъ.

Варнашеръ, палатный мэръ во Франціи, умеръ 1626 г., съ 1612 г., при Тьерри, королѣ Бургундскомъ. По смерти послѣдняго, выдалъ Брунегильду Клотару II, и за эту услугу пол. пожизнен. мэрство.

Варнбюлеръ, Фридрихъ Готлибъ Карлъ, фрейгерръ фонъ, нѣмецкій государственный мужъ, род. 1809 г. По вознесеніи на престолъ, король Вюртембергскій Карлъ назначилъ его одновременно министромъ иностранныхъ дѣлъ и двора и ввѣрилъ ему управленіе всѣхъ главныхъ учрежденій торговли и желѣзныхъ дорогъ, и, не смотря на происходившія въ странѣ волненія, болѣе или менѣе противорѣчившія политикѣ В., онъ продолжалъ стоять во главѣ правительства до 31 августа 1870 г., когда вышелъ въ отставку и занялъ мѣсто въ германскомъ рейхстагѣ съ 1872 до 1881 г.

Варнгагенъ-фонъ-Энзе, Карлъ Августъ Людвигъ, нѣмецкій писатель и дипломатъ, род. въ Дюссельдорфѣ 1785 г., ум. въ 1858 г. Изучалъ медицину, затѣмъ былъ въ австрійской службѣ и тяжело раненъ подъ Ваграмомъ. 1813 г. поступилъ капитаномъ въ русскую службу и участвовалъ въ походахъ 1813—14 г. Принималъ дѣятельное участіе въ занятіяхъ Вѣнскаго конгресса и въ устройствѣ отношеній отдѣльныхъ германскихъ государствъ. По смерти его 1860 г. вышли въ свѣтъ: „Біографія прусскихъ генсевъ“ и, надѣлавшія много шуму, „Письма Александра Гумбольдта“. 2) В., Рахиль Антонія Фредерика, жена предыдущаго, род. 1771, ум. 1833 г., дочь еврейскаго купца, Левина Маркуса, замѣчательная женщина, была центромъ разныхъ литературныхъ и политическихъ кружковъ. Оставшіяся послѣ нея бумаги послужили матеріаломъ для изданій ея мужа: „Rachel, ein Buch des Andenkens für ihre Freunde“ и др.

Варне или Варновъ, р. въ Мекленбургъ-Шверинѣ, беретъ начало въ озерахъ близъ Ростока и впадаетъ въ Нѣмецкое море.

Варней, Пьеръ Жозефъ Альфонсъ, французскій музыкантъ, род. 1811 г. Учился въ парижской консерваторіи. Написалъ множество опереткъ для театра Буффъ, гдѣ съ 1862 г. былъ директоромъ.

Варнекъ, 1) Алексѣй Григорьевичъ, род. 1780, ум. 1843 г., одинъ изъ лучшихъ русскихъ портретистовъ, профессоръ портретной живописи въ Ак. Худ. Истина доведена у него до совершенства. Лучшія изъ его произведеній находятся въ галлереяхъ Кокорева, Прянишникова, Строгонова (соб. портретъ Строгонова во весь ростъ) и др. 2) В., Николай Александровичъ, экстраординарный профессоръ московскаго университета по каѳедрѣ анатоміи и физіологіи, род. 1821 г. Воспитанникъ петербургскаго университета, гдѣ слушалъ лекціи сначала по юридическому, потомъ по естественному факультетамъ. Соч.: „О печени рѣчнаго рака въ анатомич. и физіологич. знач.“ и др. 3) В., Константинъ Александр., сынъ проф. портрет. живописи А. Г. Варнека, сотрудникъ нѣсколькихъ журналовъ по части художественной критики и бывшій преподаватель русск. яз. въ училищѣ вольнаго экономическаго общества и въ Павловскомъ инст. Онъ писалъ въ „Русскомъ Инвалидѣ“, „Русскомъ художественномъ листкѣ“ и „Сѣверномъ Сіяніи“, и принималъ участіе въ составленіи „Настольнаго словаря“ Толля; въ 1867 г. редактировалъ журналъ „Русскій Ремесленникъ“. Умеръ 11 сентября 1882 г.

Варнеламъ, Варнеламсъ, Франциск., прозван. Bravo, нѣмецк. живописецъ, род. 1658 г., ум. 1724 г., уроженецъ Гамбурга, долго учился въ Римѣ, потомъ жилъ и ум. въ Вѣнѣ, въ званіи императ. живописца.

Варнемюнде, мѣстечко въ мекленбургскомъ владѣніи Ростокъ, при впаденіи Варновы (128 кв. км. длины) въ Балтійское море, 1764 жит., морскія купанья, приморская гавань для Ростока.

Варнеръ, Сусанна, американская писательница, писала подъ псевдонимомъ Елизаветы Весерель, род. 1818 г. въ Нью-Іоркѣ, ум. 1885 г., особенно извѣстна благодаря своему роману „The widwide World".—Сестра ея, Анна В., также писательница подъ псевдонимомъ Ами Лотропъ, издала романъ изъ америк. политической жизни: „Dollars and cents" и рядъ разсказовъ для дѣтей.

Варнстонъ, гор. въ Западной Фландріи, въ Бельгіи, 7000 жит. Полотно, кружева, пиво.

Варникъ, большой чанъ, употребляемый въ кожевенномъ дѣлѣ.

Варница, постройка, гдѣ вываривается соль. *Черная в.* безъ оконъ и съ двумя отверстіями въ кровлѣ для выхода дыма и паровъ, съ дверьми, и *бѣлая в.* съ кичками (трубами), выходящими выше кровли.

Варничка, кипятилка, канфорка на угляхъ, спиртѣ.

Варничный годъ или *заваръ*, время отъ начала до окончанія выварки соли. На пермскихъ соляныхъ промыслахъ считается въ немъ 22 варничныя недѣли, въ кажд. по 12 дней, или во всемъ году 264 д.

Варнкенигъ, Леоп. Августъ, юристъ и историческій изслѣдователь, род. 1794 г. въ Брухзалѣ, послѣднее время былъ профессоромъ въ Тюбингенѣ, ум. 1866 г. въ Штутгартѣ. Главное соч.: „Französische Staats und Rechtsgeschichte" и др.

Варнсдорфъ, фабричный гор. въ богемскомъ окр. Румбургъ, на Мандау и по жел. дор. Циттау-Теченъ и В.-Лейбау, 15162 жит.

Варнскій заливъ, часть Чернаго моря у г. Варны.

Варня, заведенія и строенія, въ кот. производится изготовленіе варкою: пива, меда; соле-варня и др.

Варовникъ, въ сапожномъ мастерствѣ—лоскутъ кожи, на который кладутъ варъ, смолу, для натиранія верви, дратвы.

Вароліевъ мостъ (Pons Varolii), мозговой узелъ, та часть мозга которая соединяетъ малый мозгъ съ большимъ, такъ наз. по имени Констанція Вароли (1543—75), профессора въ Болоньѣ.

Варонъ, Евгеній Францевичъ, преподават. французскаго языка, составитель учебника, франц. яз. „Cours elementaire methodique et pratique de langue française, I partie", ум. 1886 г.

Варотари, 1) Даріо, зодчій и живописецъ, род. 1539, ум. 1596 г., лучшій ученикъ Веронеза. Фрески и картины его украшаютъ дворцы и храмы Вероны и Падуи, гдѣ онъ жилъ и умеръ. 2) В., Александръ, сынъ предыдущаго, прозванный Il. Padovanino, живописецъ, род. 1590, ум. 1650, ученикъ отца, довершившій свое образованіе изученіемъ Тиціана. Картины: „Бракъ въ Канѣ Галилейской" и др. Въ Эрмитажѣ (СПБ.) его „Роксана и Эвменъ". 3) В., Кіара, сестра предыдущаго, портретистка, ум. 1669 г. въ Болоньѣ имѣла школу живописи. Лучшее произведеніе—собственный ея портретъ.

Варошъ, въ Европ. Турціи собственно часть гор., гдѣ живутъ промышленники и торговцы.

Варпасъ (литов. миѳологія), божество военной тревоги. Ему приносили въ жертву пѣтуховъ, какъ символъ бдительности.

Варпелисъ (съ литов.—колокольчикъ), въ миѳологіи литовцевъ второстепенное божество, считавшееся начальникомъ *эхо* или отголосковъ. Древніе литовцы считали громъ, какъ звукъ, производимый В.

Варпъ (англ), осадокъ, оставляемый мутными, илистыми водами, которыми въ Англіи орошаютъ низменныя поля.

Варра, зубчатый гарпунъ, которымъ берутъ черепахъ съ морскаго дна.

Варрагонъ, горы, лежащія къ ю. отъ Синихъ горъ въ Новой Голландіи, малоизвѣстны, высочайшія на материкѣ (до 10000 фут.).

Варрантъ (англ.), удостовѣреніе, ручательство, полномочіе, приказъ объ арестѣ; документъ какого-либо ручательства, преимущественно товарн. счетовъ.

Варранъ, Жакъ, французскій историкъ, р. 1780. По порученію министерства герцога Шуазеля, написалъ книгу „Mémoires sur les généraux des états du duché de Bourgogne", въ которой защищалъ короля; эта книга навлекла на него гоненія парламентовъ и наконецъ она была сожжена рукою палача. Впослѣдствіи В. написалъ еще нѣсколько сочиненій, важныхъ въ историческомъ отношеніи.

Варренъ или **Варринъ**, 1) сэръ Джонъ, извѣстный англійскій морякъ, род. 1754, ум. 1822 г. Воспитывался въ Кэмбриджскомъ университетѣ; въ войну Англіи съ Американскими колоніями, вступилъ въ коронную службу и вскорѣ дослужился до командора; 1777 г. получилъ званіе баронета; при началѣ французской революціи, командуя эскадрою, сильно тревожилъ берега Франціи, взялъ много призовъ, а 1794 г. овладѣлъ линейнымъ кораблемъ и тремя фрегатами, на которыхъ находились непріятельскія войска, назначенныя для высадки въ Ирландію; въ 1815 г. былъ полномочнымъ посломъ въ С.-Петербургѣ. Соч. „Картина морскихъ силъ Великобританіи". 2) В., Эдмондъ, гр., напис.: „Англійская Индія" 1843.

Варренъ, Уарень, Самуилъ, англійскій романистъ, род. 1807 г. въ Ракрѣ (Валлисъ), ум. 1877 судья въ Лондонѣ. Соч. „Works", на рус. языкѣ „Тяжба".

Варрингтонъ, Уарингтонъ, фабричный городъ въ англійск. графствѣ Ланкастеръ, при р. Мерси, 41456 ж.

Варрой, Ганри-Огюстъ, французскій инженеръ, род. 1826 г.; съ 1849—1860 г. участвовалъ при производствѣ навигаціонныхъ работъ по Рейну; съ 1860—63 г. завѣдывалъ постройкою желѣзной дороги изъ Люневиля въ С. Дизье, съ 1870 г. былъ главнымъ начальникомъ инженеровъ корпуса путей сообщенія. Имъ издано много записокъ о жел. дорогахъ.

Варронъ, 1) Луцій Теренцій, римскій военачальникъ, съ 216 г. до Р. Х. консулъ; далъ Аннибалу, имѣвшее ужасныя послѣдствія для римлянъ, сраженіе при Каннахъ; 50 тыс. воиновъ и консулъ Павелъ-Эмилій легли на мѣстѣ. В. спасся только съ 70 всадниками, но любовь и довѣріе народа къ нему были такъ велики, что сенатъ присудилъ благодарить его за то, что не отчаявался въ спасеніи республики, но съ того времени онъ самъ отстранился отъ общественнаго служенія. 2) В., Маркъ Теренцій, ученѣйшій римлянинъ послѣднихъ временъ республики, род. 116, ум. 126 г. до Р. Х. Написалъ до 500 книгъ о разныхъ предметахъ, особенно объ языкѣ, исторіи и философіи. До насъ дошли только нѣкоторыя изъ его сочиненій. 3) В., Публій Теренцій, съ прозваніемъ *Атацинъ*, латинскій поэтъ, род. 81, ум. 137 г. до Р. Х., родомъ галлъ изъ Аресса, им-

салъ поэмы, перевелъ стихами съ греческаго на латинскій Аполлона Родосскаго „Аргонавтика“ и др.

Варсава, 1) Іосифъ, прозванный Іустомъ, одинъ изъ 70 учениковъ І. Х., сопровождалъ Его отъ самаго Крещенія. В. вмѣстѣ съ Матѳеемъ былъ предложенъ въ апостолы вмѣсто Іуды Искаріотскаго. Умеръ мученической смертью. 2) В., Іуда, братъ предыдущаго, по опредѣленію апостольскаго собора, сопутствовалъ Павлу и Варнавѣ въ Антіохію, для постановленія обратившихся изъ язычества въ надлежащія отношенія къ закону Моисееву и для преподанія имъ правилъ практической христіанской жизни.

Варсонофій, Варсануфій 1) св. епис. твер., поставленъ 1315 г.; въ 1318 г. благословилъ при отправленіи въ Орду св. вел. кн. Михаила Ярославича и встрѣтилъ его тѣло, а въ 1321 г. посланъ въ Москву заключить миръ съ кн. Юріемъ Даниловичемъ Московскимъ, въ 1329 г. хоронилъ и его съ другими владыками. 2) В., *авва*, подвижникъ палестинскій, ум. 563 г., уроженецъ Египта, извѣстенъ „*Отвѣтами*“ его и друга его Іоанна, писанными со словъ ихъ аввою Серидомъ; частью переведены на русскій языкъ подъ руководствомъ Паисія.

Варсуга, рѣка Архангельской губ., впадаетъ въ Бѣлое море при устьѣ и при деревни Варсуги.

Варсходтъ, мѣстечко въ Восточной Фландріи, въ Бельгіи. Полотняныя фабрики и др.

Варта, 1) гор. въ прусской провинціи Бреславль, окр. Франкенштейнъ, на Глатцеръ-Нейсе и по ж. д. Бреславль-Миттельвальде, 1151 ж.; мѣсто богомолья. 2) В., заштатный гор. Турекскаго уѣз., Калишской губ., около 4588 жит.; при р. Вартѣ; фабрики: шляпныя, колпачныя, заводъ кожевенный. 3) В., р. въ Привислянскомъ краѣ и въ Пруссіи, впадаетъ въ Одеръ. Притокомъ своимъ Нетцою В., помощью Бромбергскаго канала и р. Браге, соединяется съ Вислою.

Вартанъ, *Парзерперцци* или *Ванаканъ*, прозванный *Великій* Мецъ, одинъ изъ извѣстныхъ армянскихъ ученыхъ, ум. 1271 г., написалъ „Исторію Арменіи отъ сотворенія міра до 716 г. армянской эры (т. е. до 1267 г. по Р. Х.) и др.

Вартапетъ, вордапетъ, титулъ ученыхъ у армянъ, соотвѣтствуетъ доктору богословія

Барташенъ, село Нухинскаго уѣз., Елизаветпольской г., ок. 990 ж.; на рч. Барташенъ.

Вартбургская война, 1) поэтическое состязаніе, происходившее, по преданію, 1206 или 1207 г. въ Вартбургѣ, при дворѣ ландграфа Германа Тюрингенскаго; странно и нелѣпо говорится о немъ въ стихотвореніяхъ „Krieg von Wartburg“, котор. относится къ 1300 г. (изд. Ettmüller, 1830, пер. Simrock, 1858 г.). 2) **В. топь**, болотистая низменность, 75 км. длины, отъ устья Нетце до Кюстрина, была обращена Фридрихомъ II 1767—82 г. въ плодородную мѣстн.

Вартбургскій праздникъ, праздникъ нѣмецкихъ студенческихъ союзовъ въ Вартбургѣ 18 окт. 1817, въ память 300-лѣтняго юбилея реформаціи, при чемъ былъ основанъ общій союзъ нѣмецкихъ студентовъ.

Вартбургъ, замокъ на горѣ бл. Эйзенаха, 1067—73 г. воздвигнутъ Людвигомъ Скакуномъ, до 1440 г. служилъ резиденціей тюрингенскихъ ландграфовъ, реставрированъ 1847—70 г.; въ 1521—22 г. служилъ мѣстопребываніемъ Лютеру.

Вартенбергъ (*Польскій В.*), главн. гор. окр. В. 813 кв. км., 51197 ж., въ прусской пров. Бреславль, по ж. д. Эльсъ-Вильгельмсбрюккъ, 2269 ж., замокъ, главное мѣсто родовыхъ владѣній *В.* (440 кв. м.) герцога Бирона Курляндскаго. *Нѣмецкій В.*, гор. въ прусской пров. Лигницъ, окр. Грюнбергъ, на Охелѣ, 902 ж., главное мѣсто родовыхъ владѣній В. герцога Дино изъ дома Талейрана.

Вартенбургъ, замокъ и деревня въ прусской пр. Мерзебургъ, окр. Виттенбергъ, на Эльбѣ, 1010 ж.; 3 окт. 1813 г. здѣсь одержалъ побѣду надъ французами подъ начальствомъ Бертранда генер. Іоркъ (отчего онъ прозванъ Іоркъ фонъ В.).—*В.*, городъ въ прусской пров, Кенигсбергъ, окр. Алленштейнъ, на Писсѣ и по ж. д. Торнъ-Инстербургъ, 4499 ж.

Вартель, Пьеръ Франсуа, французскій пѣвецъ и профессоръ пѣнія, род. 1866 г., славится какъ хорошій преподаватель пѣнія.

Вартеславъ, въ исторіи Бременскихъ архіепископовъ говорится, что Ида, племянница императора Генриха III и папы Льва, вышла за Леопольда, графа Штадскаго и род. Оду, которая, проживъ нѣсколько времени монахинею въ обители Рингтнельской, возвратилась въ свѣтъ, вышла за какого-то русскаго князя и родила ему сына Вартеслава, а по смерти мужа, зарывъ гдѣ-то большія сокровища, выѣхала съ сыномъ и съ деньгами въ Саксонію. Чрезъ нѣкоторое время Вартеславъ былъ призванъ на Русь княжить на престолъ отца своего и воспользовался сокровищами, оставленными тамъ его матерью. Тоже разсказываетъ и Альбертъ Штадскій въ своей хроникѣ и также не называетъ по имени супруга Оды. Въ русскихъ лѣтописяхъ нѣтъ ни одного князя Вартеслава. Троеръ въ своемъ разсужденіи „Происхожденіе русскихъ царей“ доказыв., что Ода была за Всеволодомъ, и что Вартеславъ былъ Владиміръ-Мономахъ. Но онъ ошибается, мать Мономахова была гречанка и, по словамъ Нестора, ум. прежде своего супруга. Карамзинъ гораздо вѣроятнѣе полагаетъ, что нѣмецкіе хроникеры превратили Вячеслава (Бориса) въ Вартеслава.

Вартенслебенъ, прусскій генералъ, послѣ Іенскаго пораженія сдалъ (1806 г.) Эрфуртъ по первому требованію французовъ, за что былъ присужденъ военнымъ судомъ къ лишенію чиновъ и вѣчному заключенію въ крѣпости, но король смягчилъ ему наказаніе и В. жилъ и умеръ въ своемъ помѣстьѣ.

Вартманъ, Эли Франсуа, физикъ, род. 1817 г., профессоръ физики въ Лозанскомъ университетѣ, потомъ въ Женевской академіи, съ 1860 г. ректоръ ея. Занимался изслѣдованіемъ электричества.

Вартоманъ, Вартоманусъ (Vartomanus), латинизированная фамилія Людовика Вартемы, болонскаго дворянина, славившагося въ XVI столѣтіи по многочисленнымъ путешествіямъ, которыя совершилъ онъ въ Египетъ, Аравію, Персію, Индостанъ, по ту и по сю сторону Ганга, на острова Восточнаго Архипелага, на Молукскіе острова; потомъ по восточному берегу Африки и на мысъ Доброй Надежды; оттуда въ Лиссабонъ и, наконецъ, въ Римъ. Путешествіе Вартомануса написано было первоначально на простонародномъ итальянскомъ нарѣчіи и переведено потомъ на латинскій, книжный итальянскій и испанскій языки. Оно любопытно въ томъ отношеніи, что представляетъ множество извѣстій о состояніи всѣхъ почти странъ Азіи, въ началѣ XVI вѣка, когда нѣкоторые изъ нихъ еще не были покорены мусуль-

нями. Описаніе путеш. изд. въ 1550 г. подъ заглав. „Itinerario di Lodovico Borthema Bolognese".

Вартоновъ студень, студенообразная ткань пупочнаго канатика, образующая большую массу его. Эта ткань, весьма характеристическая по своему строенію, принадлежитъ къ типу слизистыхъ, зародышевыхъ тканей, но по сравненію съ ними содержитъ мало форменныхъ элементовъ и, наоборотъ, большое количество промежуточнаго (межклѣточнаго) вещества, состоящаго преимущест. изъ муцина (слизист. начала).

Вартоновъ протокъ, выходной каналъ подчелюстной слюнной железы. По выходѣ изъ нея онъ идетъ подъ слизистою оболочкою полости рта, гдѣ на поверхности послѣдняго, съ боковъ язычной связки, и открывается.

Вартонъ, *Уартонъ*, Ѳома, основатель исторіи англійской литературы, род. 1728 г. въ Базингтонѣ, ум. 1790 г. профес. въ Оксфордѣ; важнѣйш. соч.: „English poetry".

Варуна, по миѳологіи индусовъ богъ океана, женатый на Варуни, богинѣ вина. Его дворъ сост. изъ *Сумудра* (океана), богини Ганга и боговъ др. рѣкъ и озеръ.

Варуха пророка книга, неканоническая книга ветхозавѣтнаго канона, считаемая какъ-бы приложеніемъ къ книгѣ пророка Іереміи.

Варухъ (еврейск. благословенный), ученикъ и помощникъ пророка Іереміи; писалъ пророчества со словъ Іереміи. Память его 28 сентября.

Варша, оз. въ тундрѣ Мезенскаго уѣз., Архангельской губ. Изъ него вытекаетъ р. *В.* или *Варша-Виску*, впадаетъ справа въ р. Пезу.

Варшава, гл. городъ Варшавской губ., столица бывшаго Царства Польскаго, самый многолюдный (532 261 жит., въ томъ числѣ 31 240 войска) городъ Привислянскаго края, 3-й по количеству населенія въ Россіи, лежитъ подъ $51^0\,13'$ сѣв. широты и $21^0\,2'$ вост. долготы (отъ Гринвича), на лѣвомъ берегу судоходной рѣки Вислы, имѣющей здѣсь около полверсты ширины. Предмѣстье В-ы, Прага, лежитъ на прав. берегу рѣки и соединено съ В-ой желѣзнымъ Александровскимъ мостомъ. В. расположена на обширной равнинѣ; окружность ея вмѣстѣ съ Прагой достигаетъ 30 верстъ (8 в. въ длину, 4 въ ширину). Составъ населенія по вѣроисповѣданію: католиковъ-поляковъ 299 т. протестантовъ (нѣмцевъ) $17^1/_2$ т., евреевъ 170 т. и православныхъ (русскихъ) $45^1/_2$ т. В. въ наст. время принадлежитъ къ довольно благоустроеннымъ городамъ; въ ней много садовъ и скверовъ, масса фонтановъ и водопроводы. Изъ садовъ лучшіе Саксонскій садъ и Уяздовскія аллеи. Въ административномъ отношеніи В. раздѣлена на 12 участковъ. Изъ замѣчательныхъ зданій В-ы наиболѣе извѣстны: православный соборъ св. Троицы, католическій костелъ св. Іоанна (осн. въ 1350 г.), бернардинскій и др.; дворцы: Королевскій замокъ, на берегу Вислы, мѣстопребываніе генералъ-губернатора Привислянскаго края, съ богатыми собраніями художественныхъ произведеній (статуи и картины), далѣе Бельведерскій дворецъ, гдѣ останавливается при пріѣздѣ Государь Императоръ, Брюлевскій дворецъ съ скульптурными коллекціями, Красинскій дворецъ; 2 постоянныхъ и нѣсколько лѣтнихъ театровъ. Изъ памятниковъ замѣчательны: королю Сигизмунду III, графу Паскевичу-Эриванскому, императору Александру I, Копернику, королю Яну Собѣскому, полякамъ, павшимъ 17 нояб. 1830 года. Въ образовательномъ отношеніи В. является центромъ Привислянскаго края. Въ ней находится университетъ, 6 гимназій, 3 реальныхъ училища, повивальный и ветеринарный институты, 1 учител. семинарія, рядъ женск. учебн. заведеній и много низшихъ казенныхъ и частныхъ школъ. Кромѣ того здѣсь существуетъ нѣсколько ученыхъ обществъ, 1 публичная и 16 частн. библіотекъ, обсерваторія, ботанический и помологическій садъ, музей сельск. хозяйства и промышленности и т. д. По количеству періодическихъ изданій В. уступаетъ только столицамъ; изъ нихъ 60 издается на польскомъ языкѣ, 1 на польскомъ и русскомъ, 6 на русскомъ и 1 на древне-еврейскомъ. Изъ богоугодн. заведеній наиболѣе замѣчательны: больницы: „Св. Духа" съ офтальмологическимъ институтомъ, „св. Лазаря" для умалишенныхъ, „Младенца Іисуса" съ домомъ для умалишен. женщинъ, оспопрививател. институтомъ и воспитател. домомъ, „Еврейская" и др. Умственная жизнь въ В-ѣ сильно развита и дѣятельность различн. ученыхъ и благотворит. обществъ почти не уступаетъ столичнымъ. В. является интеллектуальнымъ центромъ всего польскаго (даже для познанскихъ и галиційскихъ поляковъ). Промышленность и торговля В-ы въ цвѣтущемъ состояніи. Годовая производительность ремеслен. заведеній свыше 46 мил. рублей; болѣе всего развито производство обуви ($71/_2$ мил. руб.), далѣе перчаточное (730 т. руб.); варшавскія издѣлія славятся своей добротностью на всю Россію. Фабрично-заводская промышленность крайне разнообразна (368 фаб. и завод., болѣе 17 т. рабочихъ, производительность свыше 27 мил. руб.). Особенно выдаются: заводы машиностроительные и по обработкѣ металловъ ($9^1/_2$ мил. р.), по обработкѣ предметовъ, обложен. акцизомъ (5 мил.), по обработкѣ продуктовъ животн. царства (4 мил.), питательныхъ продуктовъ (3 мил.), волокнистыхъ веществъ (2 мил.), химическихъ продуктовъ (1 мил.), по обработкѣ дерева (800 т.). Въ торговомъ отношеніи В. является однимъ изъ наиболѣе важныхъ торговыхъ центровъ Россіи. Главн. товары, отпускаемые за границу, хлѣбъ и спиртъ. Внутрен. торговля производится гл. обр. каменнымъ углемъ, сахаромъ, ремесленными, кожевенными, галантерейными и парфюмерными издѣліями. Торговому значенію В-ы сильно способствуетъ ея положеніе въ узлѣ желѣзн. дорогъ (В.-Вѣнской, В.-Бромбергской, В.-Тереспольской, В.-Петербургской и Привислянской), соединяющихъ ея съ главн. центрами Россіи и Зап. Европы. Важное стратегическое значеніе В-ы заставило сдѣлать изъ нея сильную крѣпость (Александровская цитадель). — В. была основана, вѣроятно, въ концѣ XII вѣка мазовецкимъ княземъ Конрадомъ (по другой версіи—богатой чешской фамиліей Варшавцевъ), въ 1313 г. была отдана во владѣніе кн. Болеславомъ своему сыну Тройлену. Въ XVI вѣкѣ В. является уже столицей В-скаго княжества; въ началѣ XVII в. Сигизмундъ III сдѣлалъ В-у своей столицей, въ 1655 и 1656 гг. король Карлъ X шведскій дважды (2-ой разъ послѣ 3-хъ дневнаго сраженія) занималъ В-у послѣ побѣды надъ польскимъ королемъ Яномъ

Казиміромъ. 1733—35 г., затѣмъ 1793 г. взята русскими. Въ апр. 1794 г. истребленіе русскаго гарнизона, въ іюлѣ—сентябрѣ безуспѣшная осада В. пруссаками, 23 октября взятіе Праги Суворовымъ, приступомъ, а 5 ноября капитуляція В., съ 1807—по 1814 г. гл. гор. *Варшавскаго герцогства*. Съ 1815 г. снова русское владѣніе. 17 ноября 1830 г. бунтъ поляковъ въ В. 25 августа 1832 г. окончательная сдача. В. Паскевичу и усмиреніе мятежа.

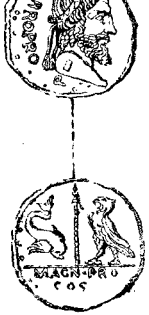


Варшавская губернія, 1) образованная въ 1844, изъ бывшихъ губерній Мазовецкой и Калишской, она существовала до 15 декаб. 1866 г., когда изъ нея выдѣлены губ. Калишская и небольшая часть въ Петроковскую и образовалась новая Варшавская. Въ нынѣшнемъ своемъ объемѣ, съ 1866 прилегая къ Пруссіи, В. г. окружена губ: Калишскою, Петроковскою, Радомскою, Сѣдлецкою, Ломжинскою и Плоцкою. 258,$_7$ кв. м. Она представляетъ равнину, имѣющую склонъ къ Вислѣ. Вѣтви Карпатъ входятъ въ нее и служатъ отчасти водораздѣломъ и дѣлаютъ южные уѣзды нѣсколько волнообразными. Изъ рѣкъ замѣчательны: Висла, Тилица, Ворта и Бзура; обиліе озеръ и почти непроходимыхъ болотъ. Основной грунтъ твердо-песчаный, мѣстами глинистая, и глинопесчаная, попадается и черноземъ. Климатъ и естественныя произведенія общіе всему Привислянскому краю. Земледѣліе цвѣтуще, лѣсу больше половины всего пространства, хорошій скотъ, торговля лѣсомъ, строеніе рѣчныхъ судовъ, выдѣлка деревянной посуды и друг. хозяйственныхъ предметовъ, рыболовство. Особенно въ послѣднее время развивается фабрично-заводская дѣятельность, преимущественно: кожевенное, сафьянное и замшевое производства. Главные предметы внутренней торговли – продажа всѣхъ сортовъ хлѣба и скота по торгамъ и ярмаркамъ, которыхъ очень много въ губерніи. Значительные торговые города: Варшава, Влоцлавскъ, Нѣмово, Новый Дворъ, Ловичъ; въ первыхъ четырехъ находятся важныя пристани на Вислѣ. Внѣшняя торговля преимущественно съ Австріею (привозъ соли и напитковъ) и Турціею (привозъ—пряные товары, шелковыя и шерстяныя издѣлія, рыба и др.). Сбытъ въ Австрію ничтоженъ, а въ Пруссію отправляется лѣсъ, шерсть, хлѣбъ, льняное и конопляное семя. Въ другія же русскія губ. сбываются шерстяныя издѣлія, особенно сукно, а привозится скотъ, кожи и льняные товары. В. г. раздѣляется на 13 уѣздовъ: Варшавскій, Влоцлавскій, Гостынскій, Горно-Кальварійскій, Гроецкій (Блоньскій) и др. 2) *В. конвенція*, 1733 г. дипломатическій актъ между Россіею, императоромъ Карломъ VI и курфюрстомъ саксонскимъ. 3) *Варшавская Александровская цитадель*, второклассная крѣпость, на лѣвомъ бер. Вислы, близъ Варшавы. 4) *Варшавскій договоръ* 1768 заключенъ между Россіею и Польскимъ сеймомъ о правахъ польскихъ диссидент. 5) *Варшавскій трактатъ* 1772 г. между Россіею и Польскимъ сеймомъ, о присоединеніи къ первой части Польши послѣ раздѣла между Россіею, Австріею и Пруссіею. 6) *Варшавское герцогство* существовало съ 1807—1814 г., основан. Наполеономъ I послѣ Тильзитскаго мира; 1800 кв. м. 6 департаментовъ: Варшавскій, Плоцкій, Калишскій, Познаньскій, Ломжинскій, Бидгаизскій. Уничтожено по акту Вѣнскаго конгресса (1815). 7) *Варшавское еврейское общинное управленіе* замѣняетъ, согласно указу 20 декабря 1870 г., прежній **Божничій** дозоръ варшавскихъ округовъ, состоитъ изъ предсѣдателя, 7 членовъ и къ нимъ 7 кандидатовъ, избираемыхъ общиною на каждое трехлѣтіе. Это управленіе служитъ посредникомъ въ исполненіи правительственныхъ распоряженій, завѣдуетъ религіозною и похоронною службами и т. п.

Варшавскій 1) **дневникъ**, Варшава. Ежедневная газета. Издается съ 1864 г. 2) **В. танецъ**, танцуется двумя особами, двигающимися частью въ стороны, вращаясь кружками; $^3/_4$ такта.

Варшевицкій, 1) Станиславъ, польскій іезуитъ, род. 1527, ум. 1591 г., обратилъ въ католицизмъ много знатнѣйшихъ вельможъ въ Литвѣ, былъ наставникомъ Сигизмунда III. 2) В., Христоферъ, братъ предыдущаго, каноникъ, славился своей ученостью и знаніемъ восьми языковъ, былъ королевскимъ секретаремъ и находился съ Антономъ Поссевинымъ при заключ. Запольскаго мира. Изд. до 30 политич. соч.

Варъ, 1) Публій Квинтилій, римскій полководецъ при императорѣ Августѣ, разбитъ Арминіемъ и германцами въ Тевтобургскомъ лѣсу; при этой битвѣ были истреблены всѣ его легіоны и самъ онъ умертвилъ себя, чтобы не пережить позора. Этимъ пораженіемъ измѣнились судьбы міра, а слова Августа, повторяемыя имъ часто съ горестью: „*Варъ, возврати мнѣ легіоны*“, обратились въ поговорку. 2) В., Публій Аттій, приверженецъ Помпея. Въ началѣ гражданской войны 49 г. до Р. Х. бѣжалъ въ Африку; послѣ сраженія при Тапсѣ прибылъ въ Иберію, гдѣ въ 45 г. былъ убитъ въ битвѣ при Мундѣ. 3) В. или Пекъ, а) твердая часть смолы многихъ хвойныхъ деревьевъ, вырабатывается фабричнымъ путемъ, отгонкой скипидара, идетъ на осмолку кораблей, бочекъ, въ сапожномъ ремеслѣ и т. д. б) В., скотный дворъ, загонъ. в) В., раскаленное (свариваемое) желѣзо. г) В., остяцкое слово, перешедшее въ Березовскомъ краѣ въ русскій яз. — перегородка устья рѣки или сора изъ гонкихъ кольевъ. 4) **В., баръ**, слово сирійское и халдейское, соотвѣтствующее еврейскому *бенъ*, что значитъ *сынъ*, входящее въ составъ многихъ собственныхъ еврейскихъ именъ: Варнава и т. п., извѣстный ученый Сирійскій Бар-еврей (сынъ еврея). 5) В., судоходная р. во Франціи, въ Ницскомъ департаментѣ, 103 вер., впад. въ Средиземное море; прежде была пограничной между Франціею и Италіею. 6) В., Варскій департаментъ во Франціи, на бер. Средиземнаго моря, 110$^1/_2$ кв. м., до 300000 жит. Гористъ, много озеръ, гаваней и портовъ; рѣки: Аржанъ и Варъ, отъ которой департ. получилъ свое названіе. Виноградники, оливковыя деревья, шелководство, много руды и каменнаго угля, овцеводство. Главный гор. Драгиньянъ. Къ деп. принадлежатъ острова. Іеринскіе и Леринскіе.



Монета съ изображеніемъ Вара.

Варюхино, село Томской губ. и округа.

Варя, 1) въ старину—варница, гдѣ варились кня-

женскіе напитки. 2) В. или *провара* и переваръ, старинная русская единица мѣры жидкости, употреблявшаяся для выраженія большаго количества, была троякая: *медовая* (вѣроятно около 63 вед.), *пивная* (110 вед.) и винная (30 нынѣшнихъ вед.). 3) В., напитокъ или щелокъ, приготовляемый однимъ заторомъ, пріемомъ и варѳніемъ въ извѣстномъ количествѣ. 4) В., продолженіе работъ отъ затопки печи до выгребки и выноски соли въ сушильни. 5) В., уменьшительное имя Варвары.

Варяги, первоначальные выходцы въ нынѣшнюю Русь изъ Скандинавіи, положившіе основаніе русскому государству. О происхожденіи ихъ существуетъ три различныхъ мнѣнія: одни ученые, начиная съ Байера, выводятъ варяговъ изъ *Скандинавіи*, и это мнѣніе есть самое старѣйшее и самое вѣроятное; главныя доказательства его, высказанныя еще Байеромъ, заключаются въ скандинавскихъ названіяхъ русскихъ князей и названіяхъ Днѣпровскихъ пороговъ у Константина Багрянороднаго. Байеръ не опредѣлялъ мѣстности, изъ которой вышли *варяги*, а указалъ ее Шлецеръ въ Швеціи, на основаніи финскаго названія шведовъ Rootzi и существованія на берегахъ Швеціи общины гребцовъ—Rodslagen. Профессоръ Васильевскій, написавшій пространное изслѣдованіе о варягахъ въ Византіи, также исповѣдуетъ теорію скандинавскаго происхожденія в. Ломоносовъ первый возгласилъ славянское происхожденіе варяговъ изъ Пруссіи, населеніе которой онъ считалъ славянскимъ; за нимъ слѣдовали: Савельевъ, Ростиславичъ, Венелинъ Ю., Морошкинъ, Максимовичъ, Надеждинъ и Гедеоновъ. Эта школа справедливо опредѣлила названіе Руси отдѣленнымъ отъ в. и принадлежащимъ Южной Руси, но не могла опровергнуть доказательствъ скандинавскаго происхожденія *варяговъ*. Профессоръ Соловьевъ считаетъ в. сборною дружиною съ преобладаніемъ скандинавовъ, и это мнѣніе имѣетъ важные доводы въ свою пользу. Много говорятъ о варягахъ византійскіе писатели, но профессоръ Васильевскій доказалъ въ своемъ изслѣдованіи, что в. здѣсь назывался въ XI в. русскій корпусъ, отправленный 988 г. Владиміромъ св. изъ Кіева или Херсона и существовавшій до возмущенія ихъ въ 1079—1080 г. посредствомъ пополненія изъ Руси; съ этого времени в. у византійцевъ все рѣже и рѣже, а самое названіе варяговъ принесено въ Византію изъ Кіева. Отдѣльныя мнѣнія о происхожденіи в. заявлены дерптскимъ профессоромъ Эверсомъ, выводившимъ *варяговъ* съ бер. Чернаго моря отъ хозаръ, и Костомаровымъ, который выводитъ ихъ изъ Литвы.

Варягъ, въ Московской и др. губ. мелочной наѣзжій купецъ, разнощикъ.

Варяжко, другъ Ярополка, уговаривавшій его во время осады въ Роднѣ 980 г., не вѣрить совѣтамъ Блуда—отдаться въ руки Владиміра, а бѣжать къ Печенѣгамъ и нанять тамъ войско. В. не послушалъ его и погибъ. Вернулся ко Владиміру, когда тотъ обѣщалъ не мстить ему за преданность Ярополку.

Варяжская пещера, 1) близъ села Берестова, изрыта варягами. 2) *Варяжскій островъ* на Днѣпрѣ, у г. Заруба, упоминается въ описаніи сраженія при Калкѣ въ 1224 г. 3) В. *путь*, старинное названіе великаго водянаго пути изъ Балтійскаго моря въ Черное, какъ давно извѣстное варягамъ. 4) В. *періодъ* русской исторіи отъ Рюрика до Ярослава I; такъ называется по сильному вліянію варяговъ на тогдашнюю судьбу Руси. 5) В. *море*, древнее названіе Балтійскаго моря.

Варѳоломеевская ночь, ужасное происшест. французской исторіи, которое сами французы называютъ „рѣзнею св. Варѳоломея“, а нѣмцы „Кровавою парижскою свадьбою“. Во время итальянскихъ войнъ, французы ближе ознакомились съ Римомъ, и съ производившимися тамъ злоупотребленіями, а въ это время новое ученіе проникло во Францію изъ Германіи и Швейцаріи. Дворъ скоро почувствовалъ какою опасностью грозитъ ему новое вѣрованіе, сопровождаемое всѣмъ энтузіазмомъ новой секты, онъ объявилъ себя противъ гугенотовъ. Уже Франциск I прибѣгнулъ къ огню и желѣзу для истребленія еретиковъ. Сынъ его, Генрихъ II, усугубилъ строгость гоненія По всей Франціи учреждены были такъ называемыя, „огненныя палаты“ (chambres ardentes), которыя выжигали плевелы ереси. За Генрихомъ II слѣдовалъ Франциск II, который царствовалъ недолго. Скипетръ перешелъ въ руки втораго сына Генриха, несовершеннолѣтняго ребенка Карла IX; это открыло при дворѣ обширное поле интригамъ и страстямъ. Могущественная фамилія Гизовъ, въ то время представляемая двумя братьями: герцогомъ Франциском и кардиналомъ Лотарингскимъ, захватъ. въ свои руки власть. Чтобы имѣть на своей сторонѣ большинство, Гизы объявили себя ревностными поборниками католицизма и заклятыми врагами реформаціи. Преобладаніе ихъ, стремившееся къ исключенію всякаго совмѣстничества, возбудило противодѣйствіе въ другихъ честолюбивыхъ головахъ. Это заставило ихъ взять сторону реформаторовъ, которыхъ безпрерывныя гоненія сомкнули въ сильную, раздраженную, готовую на все партію. Такимъ образомъ возгарѣлась междоусобная война, сопровождаемая со обѣихъ сторонъ изступленіемъ изувѣрства. Католики и гугеноты не уступали другъ другу въ ожесточеніи. Исторія не можетъ сказать опредѣленно, которая сторона была зачинщицей войны. Наконецъ, при Монконтурѣ (3 октября 1569 г.) вся гугенотская армія была разб. въ прахъ. Дворъ изъявилъ расположеніе къ миру, который и заключилъ въ Сенъ-Жерменѣ 8 авг. 1570 г. Этотъ миръ изумилъ всѣхъ выгодными условіями для реформаторовъ. Король объявилъ всеобщую амнистію, возстановилъ гугенотовъ во всѣхъ гражданскихъ правахъ, призналъ ихъ способными къ исправленію всѣхъ государствен. должностей наравнѣ съ католиками, далъ полную свободу богослуженія по кальвинскому обряду во всѣхъ частяхъ королевства, кромѣ двора. Съ своей стороны, реформаты обязались только быть вѣрными и покорными подданными, прекратить всѣ военныя дѣйствія, уничтожить приготовленія, съ тѣмъ однако, чтобы до возстановленія совершенной довѣренности, крѣпости, находившіяся въ ихъ рукахъ: Монтабанъ, Шарите и Рошель, остались за ними. Чтобы утвердить миръ на прочныхъ основаніяхъ, адмиралъ Колиньи еще при началѣ переговоровъ, предложилъ соединить молодаго короля Наваррскаго съ Маргаритою Валуа, сестрою Карла. 18 авг. совершенъ обрядъ бракосочетанія Генриха Беарнскаго съ Маргаритою Валуа, устроенный адмираломъ Колиньи. Начались торжества, казалось все увлеклось вихремъ общаго веселья, но на самомъ дѣлѣ не дремали только Ека-

терина Медичи и Гизъ. 22 авг. изъ за угла выстрѣломъ раненъ былъ Колиньи. Екатерина предсѣдательствовала въ совѣтѣ и назначала роли главнымъ дѣятелямъ. Въ ночь на 25 августа ударили въ набатъ и первою жертвою палъ Колиньи, затѣмъ среди ночнаго мрака закипѣла рѣзня. Не было пощады ни полу, ни возрасту въ теченіи трехъ дней, а въ провинціи убійства продолжались два мѣсяца. Слухъ о Варѳоломеевской ночи возбудилъ общее впечатлѣніе въ Европѣ. Католическія державы праздновали это событіе, какъ торжество вѣры. Напротивъ, протестантскій дворъ не скрывалъ своего ужаса. Какія были слѣдствія всѣхъ этихъ злодѣйствъ для Франціи? Положеніе двора сдѣлалось гораздо хуже. Черезъ мѣсяцъ Карлъ нашелся вынужденнымъ издать снова эдиктъ, обезпечивавшій гугенотамъ безопасность и покровительство. Когда началась открытая война, крѣпость Рошель защищалась съ отчаяннымъ упорствомъ. Сѣверные протестантскіе дворы образовали вооруженный союзъ для поддержанія гугенотовъ. Король долженъ былъ согласиться опять на миръ, съ тѣми же условіями, какъ и до ужасной ночи. Опредѣлить общее число жертвъ очень трудно; разныя историки принимаютъ его за 5, 10, 70 и даже за 100 тысячъ. Цѣль не была достигнута; реформаторы не истреблены совершенно.

Варѳоломеевское озеро или *Королевское*, альпійское оз. въ Верхней Баваріи; изобилуетъ лососиною.

Варѳоломей, 1) одинъ изъ 12 апостоловъ и какъ нѣкоторые полагаютъ, одно лицо съ Наѳанаиломъ, о которомъ упоминаетъ евангелистъ Іоаннъ. Писатель Дѣяній апостольскихъ, Св. Лука, почти ничего не говоритъ о Варѳоломеѣ; но Отцы Церкви, наприм. Евсевій и др., свидѣтельствуютъ, что онъ проповѣдывалъ евангеліе въ Индіи, гдѣ и оставилъ послѣ себя евангеліе Луки, найденное тамъ Пантеномъ во II вѣкѣ. Изъ Индіи Варѳоломей былъ въ Іерополѣ фригійскомъ, потомъ въ Ликаоніи, гдѣ уже росли сѣмена христіанства, посѣянныя апостолами Павломъ и Варнавою, и наконецъ въ Арменіи, гдѣ и принялъ мученическую кончину на крестѣ, передъ чѣмъ снята съ него кожа. 2) В., *книгопечатникъ*, типографщикъ, славившійся своими работами въ Любекѣ. Русскіе послы въ проѣздъ чрезъ этотъ городъ къ императору Максимиліану, въ 1492 г. приняли его въ русскую службу, для перевода нѣмецкихъ бумагъ. Потомъ находился на жалованьи въ Москвѣ, у вел. князя. 3) В., *Пизійскій*, знаменитый инокъ францисканскаго ордена (1401 г.). Его соч. „Liber conformitatum sancti Francisicum Christo“ одно изъ самыхъ древнихъ и рѣдкихъ инкунабуловъ.

Варѳоломея св. островъ, одинъ изъ Малыхъ Антильскихъ. Съ 1785 г. принадежитъ Швеціи.

Варѳоломиты, 2 различныхъ религіозныхъ общины: 1) орденъ такъ наз. реформированныхъ армянъ въ Италіи, отъ 14—17 в. 2) В., союзъ свѣтскаго духовенства въ Баваріи, для воспитанія молодыхъ теологовъ, назван. по основателю его Варѳоломею Гольцгаузенъ; съ 1640 г. каноникъ въ Зальцбургѣ, ум. 1656 г. священникомъ въ Бингенѣ.

Варей, рѣка въ Іоркширѣ (Англія), вп. въ р. Узу.

Васанъ, Васанская земля, область въ Палестинѣ, на восточной сторонѣ Іордана.

Васеральфингенскій аппаратъ (механ.), для нагрѣванія воздуха; въ немъ нагрѣваніе производится колошниковыми газами. Слѣдующ. устройства въ сложномъ изъ кирпичей и раздѣленномъ на 4 этажа, чугунн. плитами, пространствѣ помѣщаютъ нѣсколько желѣзн. трубъ, которыя соединяются съ концовъ, посредствомъ промежуточныхъ изогнутыхъ трубъ, въ одинъ непрерывный каналъ. Колошниковое пламя проходитъ послѣдовательно по всѣмъ этажамъ.

Василевичи, село Рѣчицкаго уѣз., Минской г., около 1025 ж.; при болотѣ Хмѣльницкомъ и колодцѣ.

Василево, 1) слоб. Балахнинскаго уѣз., Нижегородской губ., около 600 ж., на прав. бер. Волги; заводовъ горшечныхъ 25. Въ XV, XVI и XVII в. гл. мѣсто Бѣлогородской волости; родовая вотчина царя Василія Шуйскаго. 1615 г. здѣсь кн. Лыковъ-Оболенскій разбилъ на голову Заруцкаго. 2) В., дер. Шуйскаго уѣзда, Владимірской губ., около 200 ж., при р. Коряжкѣ; фабрикъ ситцевыхъ 2. 2) В., село Юрьевскаго уѣз., Владимірской губ.

Василевскій, 1) Василій, живописецъ, обучившійся при Петрѣ Вел. въ чужихъ краяхъ, при Аннѣ Іоанновнѣ ум. въ бѣдности въ Москвѣ. 2) В., Іос. Вил., виртуозъ скрипачъ и композиторъ, р. 1822 г. въ Гросъ-Лезенѣ близъ Данцига, съ 1869 г. сост. директоромъ музыки въ Боннѣ; написалъ біографіи Роб. Шумана, „Die Violine und ihre Meister“ и др.

Василевсъ, въ древн. Аѳинахъ архонтъ, наблюдавшій за жертвоприношеніями и религіозными обрядами; у аргивянъ главн. полководецъ; въ друг. греческихъ городахъ президентъ народныхъ собраній.

Василевъ, 1) древній городъ въ Юж. Руси, близъ Половецкой границы, упоминается уже подъ 955 г. 2) **В.-Майданъ**, село Лукояновскаго уѣз., Нижегородской губ., ок. 1675 ж., при рр. Кевсѣ и Муровѣ.

Василевщина, мѣст. Васильковск. уѣз., Кіевской губ., ок. 700 ж.; при р. Красно.

Василекъ (Centaurea Cyanus), однолѣтнее растеніе изъ семейства *сложноцвѣтныхъ*, родомъ изъ Леванта, растетъ дико почти вездѣ въ Европѣ, на хлѣбныхъ поляхъ; раздѣляющійся на нѣсколько вѣтвей стебель, украшенъ цвѣтками небесно-голубаго цвѣта. Голубые цвѣтки даютъ съ небольшимъ количествъ квасцовъ красивую голубую краску: перегонкою цвѣтовъ получается прохлаждающая и укрѣпляющая примочка для глазъ; цвѣты примѣшиваютъ въ курительный табакъ, а цѣлому растенію приписываютъ мочегонное свойство. Изъ видовъ замѣчательны: *Большой или горный* (C. montana), чаще другихъ разводимый въ садахъ; *красный* (C. jacea), растущій на лугахъ и дающій превосходную желтую краску. Трава, корень и цвѣты прежде употребл. въ медицинѣ. Корень очень горекъ и употребляется отъ лихорадки, трава на ванны при англ. болѣзни. Отъ ломоты прикладываютъ свѣж. растеніе къ ногамъ.

Василенкова, село Волчан. уѣз, Харьковск. губ., ок. 2426 ж.; при р. Большой Бурвукъ.

Василеопатеръ, греческій царскій отецъ, почетный титулъ, дававшійся византійскими императорами важнымъ сановникамъ и святымъ мужамъ.

Василечекъ (Viola hitra), многолѣтнее травянистое растеніе, изъ семейства фіалковыхъ. В. *полевой* (Calamintha clinopodium) тоже, что *шарушникъ*.

Василидіане, производится отъ собствен. имени Гностической секты, державшейся ученія александрійца Василида, еретика II вѣка.

Василидъ, еретикъ во II в. въ Александріи, ученикъ Симона Волхва и Менандра, ум. 130 г. по Р. Х.

Василико, Василикосъ, гор. близъ Коринѳа, въ Греціи, древній Сикіонъ и Фліунъ; множество древнихъ развалинъ. Театръ, едва ли не лучшій памятникъ архитектуры этого рода въ Греціи.

Василиса, 1) —святая, по преданію ученица апостоловъ Петра и Павла въ Римѣ, казнена 15 апр. 66 г. 2) В., (Centiana cruciata), казакъ, лихоманникъ, Петровъ крестъ, соколій перелетъ, тирличъ.— Всѣ эти растенія весьма горькія и употреблял. прежде отъ перемежающихся лихорадокъ, глистовъ и даже отъ чумы. Въ послѣднее время стали употреблять отъ водобоязни; какъ средство при излеченіи ранъ, оно пользовалось большою славою. Въ народной медицинѣ употребляется также отъ ранъ, отъ порѣза, отъ боли въ спинѣ, боли подъ ложечкою, въ видѣ настоя, отъ падеж. рогат. скота, отъ кашля у лошадей.

Василиса Микулишна, героиня русскихъ сказокъ, дочь *Селяниновича* Микулы, жена Данилы Ловчанина, отвергшая предложеніе Владиміра и заколовшая себя на могилѣ своего мужа. Лучшій идеалъ женщины въ русской богатырской поэзіи. 2) В. **Мелентьевна**, *женище* или шестая жена Іоанна Грознаго. Героиня одного изъ драматическ. произвед. Островскаго, написаннаго въ сотрудничествѣ съ другими.

Василиса-трава (Thalictrum flavum), вередовецъ, золотая трава, матренка, отхасникъ,—корень извѣстенъ былъ подъ именемъ Radix Thalictri vel Rhabarbari Pauperum v. Pseudo-Rhabarbari, замѣнялъ ревень и употребл. при желтухѣ, эпилепсіи, лихорадкахъ. Въ Пермской губерніи корень употребляется снаружи отъ ломоты и боли въ ногахъ, а внутрь отъ „худобища". Порошокъ, сваренный въ квасу, употребляютъ отъ запора мочи и какъ слабительное (крыл.) тоже и Th. minus). Кромѣ того отъ золотухи, запора, кашля, боли въ животѣ.

Василискъ, 1) св. мученикъ, воинъ, память 3 марта и 22 мая. 2) В., греческій императоръ, послѣ Льва I, свергнутъ Зенономъ. 3) В., артиллерійское орудіе въ XV в., сначала былъ стѣнолом. Для возки такого орудія, его зарядовъ, принадлежностей и запасныхъ вещей требовалось 119 лошадей и 38 челов. въ томъ числѣ 2 пушкаря. 4) В. (Basiliscus), видъ ящерицъ, низкихъ василисковъ (B. mitratus), длиной почти въ метръ, невинное животное въ Южн. Америкѣ, питающееся на лѣсныхъ деревьяхъ насѣкомыми. Въ баснях описываемый василискъ изображается чудовищемъ (птицей съ короной и змѣинымъ хвостомъ), уже однимъ своимъ взглядомъ (взглядъ василиска) способнымъ убить.

Василисникъ (Thalictrum), многолѣтнее растеніе изъ семейства лютиковыхъ съ Альпъ. Виды: Th. augustifolium-яловникъ, Th. flavum вередовецъ и Th. majus—золотуха.

Василицы, дер. Черкаск. у., Кіев. г.; на Днѣпрѣ.

Василишки, мѣс. Лид. у. Виленск. г., ок. 2000 ж.

Василій, 1) **Блаженный**, Христа ради юродивый, московскій чудотворецъ, род., воспитывался и подвизался въ Москвѣ. За святость жизни и поученія пользовался всеобщимъ уваженіемъ и, между пр., царя Іоанна Грознаго; ум. 1552 г.; мощи его почиваютъ подъ спудомъ съ 1588 г. въ Москвѣ; въ Покровскомъ соборѣ, что на „Рву". Храмъ этотъ въ просторѣчіи именуется храмомъ Василія Блаженнаго, память 2 августа. 2) В. **Великій**, св., архіепископъ Кесарійскій, род. въ Кесаріи 329 г., ум. 379 г.; другъ Григорія Богослова; всю почти жизнь боролся съ аріанами; сочиненія его изданы 1721 и 1730 гг. въ трехъ томахъ. Св. Василій составилъ литургію, кою наша церковь совершаетъ не ежедневно, а только въ извѣстные дни; онъ написалъ правила подвижническаго житія. 3) В., **святой**, 4 епископъ рязанскій и муромскій, два раза чудесно плывшій по рѣкѣ съ чудотворною иконою Божіей Матери, коей празднество установлено въ 1810 г. Ум. 1294 г.; память 10 іюля. 4) В., **святой**, съ 1331 г., архіепископъ новгородскій и псковскій, первый изъ архіепископовъ получилъ крещатыя ризы отъ всероссійскаго митрополита и бѣлый клобукъ отъ константин. патріарха; ум. 1352 г., мощи его почиваютъ въ Софійск. новгородскомъ соб., память 10 февр. и 4 окт. 5) В., протоіерей Острожскій, дѣятельный помощникъ князю Острожскому въ дѣлахъ на пользу православія, членъ Вильнскаго Братства, страдавшій вмѣстѣ съ Ст. Зизаніемъ въ 1595 г. Много писалъ и издавалъ въ защиту православія. 6) В., священникъ червенской области, разсказъ коего объ ослѣпленіи кн. Василька вставленъ въ Несторову лѣтопись, подъ 1097 г. 7) В. II-й, импер. византійскій, сынъ императора Романа II, 975—1025. Онъ счастливо воевалъ съ болгар. и, взявъ въ 1014 г. 15 000 чел. въ плѣнъ, велѣлъ ихъ ослѣпить. Сестра его, Анна, вышла замужъ за Владиміра св. и была первою причиною крещенія Руси. 8) В. **Александровичъ** кн., сынъ Александра Невскаго, правитель Новгорода съ 1253 г., возставшій противъ отца, когда тотъ прибылъ въ Новгородъ съ татарскими баскаками для убѣжденія жителей платить дань татарамъ. Александръ Невскій приказалъ схватить сына и сослать его въ Суздаль; онъ ум. въ 1271 г. 9) В. А., князь брянскій, княжилъ съ 1310—1314 г. 10) В. Аѳанасьевичъ Копѣйкинъ, госуд. крестьян., извѣст. членъ поморск. церкви, собиратель священ. предметовъ въ защиту и утвержд. Христ. Церкви 11) В. **Буслаевичъ**, нов-



П. И. Вейнбергъ (къ стр. 855).

городскій богатырь, герой народн. пѣсенъ и сказокъ, подъ именемъ *Васьки*. Ѣздилъ въ Іерусалимъ каяться въ своемъ богатырствѣ и на возвратномъ пути ум. въ 1171 г. 12) В. **Брячиславовичъ**, полоцкій (Василько), племянникъ Всеслава Полоцкаго, княжившій въ Витебскѣ въ исходѣ XII и началѣ XIII в. 13) В. **Васильевичъ Темный**, великій кн., сынъ Василія Дмитріевича и Софіи Витовтовны, внукъ Донскаго; род. 1415 г., княжилъ 1425—62 г. Дядя его, Юрій Дмитріевичъ Галицкій, взялъ въ плѣнъ, выслалъ его изъ Москвы въ Кострому и далъ ему въ удѣлъ гор. Коломну. Но, пользуясь нерасполо-



Д. Р. Веласкезъ (къ стр. 861).

женіемъ народа къ Юрію, Василій торжественно вступилъ въ Москву 1433 г. Разбитый однако Юріемъ, бѣжалъ въ Нижній-Новгородъ. По смерти Юрія, Василій постоянно враждовалъ съ его дѣтьми и, взявъ въ плѣнъ Василія Юрьевича Косаго, лишилъ его зрѣнія. Постоянные набѣги татаръ, литовцевъ, грабежи и пожары ознаменовали царствованіе В. Попавшись въ плѣнъ къ Шемякѣ, брату В. В. Косаго, онъ былъ также лишенъ зрѣнія въ 1445 г. и отправленъ въ Угличъ. Скоро однако В., получилъ въ удѣлъ Вологду, опять овладѣлъ престоломъ, разбилъ Шемяку и овладѣлъ Галичемъ. Мало по малу онъ присоединилъ одинъ удѣлъ за другимъ къ Московскому великому княжеству, такъ что при кончинѣ его оставались независим. только Новгородъ, Псковъ, Тверь, Верея. При немъ митрополитъ Исидоръ ѣздилъ въ Флоренцію и тамъ на соборѣ присталъ къ уніи, за что по возвращеніи въ Москву, былъ низложенъ; основалъ Соловецкій монастырь. Въ его время образовалась и Крымская орда. При немъ-же постановленъ митрополитъ русскими властями, чѣмъ духовенство наше сдѣлалось независимымъ отъ константинопольскаго патріарха. 14) В. (**Василько**), сынъ великаго князя Константина I, святой князь Ростовскій, послѣ сраженія при рѣкѣ Сити убитъ татарами 1238 г. Память его 4 марта. 15) В. **Васильевичъ Гребенка**, кн. Шуйскій, сынъ суздальскаго князя Василія Юрьевича; лишась наслѣдственныхъ земель при сынѣ Донскаго, онъ бѣжалъ въ Псковъ, правилъ долго и хорошо какъ Псковомъ, такъ и Новгородомъ. Въ 1471 г. подчинился вел. князю Іоанну Васильевичу и поставленъ былъ имъ правителемъ Пскова. По кончинѣ Василія Іоанновича, считался первымъ въ государств. совѣтѣ во время малолѣтства Іоанна, ум. 1538 г. 16) В. **Владиміровичъ**, кн. угличскій и перемышльскій, сынъ Владиміра Андреевича Храбраго, род. 1391, ум. 1427 г. отъ моровой язвы. Жилъ постоянно въ Москвѣ. 17) В. IV въ крещеніи **Гавріилъ** (въ монашествѣ **Варлаамъ**) **Іоанновичъ**, р. 1479 г. сынъ Іоанна III и Софіи Палеологъ, вел. кн. 1505—1533 г. Устроивъ отношенія Россіи къ Казани, Крыму. Литвѣ и Ливоніи, онъ хитростью успѣлъ уничтожить свободу Пскова; 1510 г. 24 января послѣдній свободной гор. Россіи отослалъ вѣчевой свой колоколъ въ Москву. Вслѣдъ затѣмъ, въ 1512 г. Василій началъ войну съ Сигизмундомъ, царемъ польскимъ и литовскимъ, взялъ Смоленскъ, но послѣ побѣга Магметъ-Гирея на Москву (при чемъ Москва откупилась отъ разоренія деньгами), В., въ 1522 г. заключилъ миръ съ Сигизмундомъ, удержавъ за собою смоленскую область. Послѣ войны съ Польшею, обвинивъ князя рязанскаго, Іоанна, и кн. Шемякина сѣверскаго въ небывалыхъ преступленіяхъ, заключилъ ихъ въ темницу и присоединилъ ихъ земли къ великому княжеству Московскому 1517 и 1523 г. Съ присоединеніемъ владѣній Шемякина, исчезъ въ 1523 г. послѣдній удѣлъ въ русской землѣ. Послѣ того, принявъ участіе въ распряхъ казанскихъ хановъ, В. посадилъ на казанскій престолъ въ 1530 г. Еналея, который со всѣмъ народомъ присягнулъ на вѣрность Россіи. Ум. 1533 г., принявъ монашескій санъ передъ смертью. 18) В. **Галицкій** (**Василько**) младшій сынъ Романа Мстиславича княжилъ во Владимірѣ Волынскомъ; во время нашествія монголовъ постоянно дѣйствов. за одно съ братомъ своимъ, Даніиломъ. Ум. 1269 г. 19) В. **Губа Селезневъ**, посадникъ новгородскій ок. 1471 г., казненъ былъ вмѣстѣ съ Дмитріемъ Исаковичемъ Борецкимъ, по приказанію вел. кн. Іоанна Васильевича. 20) В. **Давидовичъ Грозный**, сынъ Давида Ѳедоровича, князь ярославскій, зять Іоанна Калиты. Калита, желая управлять въ его удѣлѣ, окгеветалъ его передъ ханомъ. Смерть Калиты прекратила ихъ вражду. Умеръ 1345 года. 21) В. **Даировичъ**, царевичъ, одинъ изъ воеводъ великаго князя Василія Ивановича во время похода въ Литву въ 1519 г. 22) В. **Дмитріевичъ**, Кирдяпа, сынъ князя суздальскаго Дмитрія Константиновича, современникъ Донскаго, родоначальникъ Шуйскихъ и Скопиныхъ, игралъ самую постыдную роль во время нашествія Тохтамыша на Россію, и сопровождалъ этого хана въ его походѣ. Ум. 1403 г. 23) Второй Вас. Дм., вел. кн. 1389—1425 г., сынъ Донскаго, род. 1371 г. Онъ женился на Софьѣ Витовтовнѣ и, поддерживаемый Тохтамышемъ, присоединилъ Суздальско-Нижегородскую область къ Московскому великому княжеству, а также Муромъ, Таруссу, Новосиль, Козельскъ, Перемышль; отторгнулъ нѣкоторыя области Новгорода и утвердилъ въ своемъ подданствѣ Ростовское княжество. При немъ было нашествіе Тамерлана на Россію 1395 г., окончившееся разореніемъ г. Ельца; потомъ нашествіе Едигея на Москву, окончившееся выкупомъ. При немъ

Россію посѣтила „черная смерть", истребившая огромн. колич. народа. 24) В. **Ивановичъ Шемячичъ**, внукъ Дмитрія Юрьевича Шемяки, кн. рыльскій, служившій вѣрно вел. кн. *Василію Іоанновичу* оплотомъ противъ Литвы; обвиненный въ сношеніяхъ съ Литвою, ум. въ темницѣ 1526 г. 25) В. **Іоанновичъ, кн. Шуйскій**, избранъ царемъ въ 1606 г. народомъ. Москва пристала къ нему, и въ 1610 г. Шуйскій былъ низложенъ, постриженъ въ монахи и посланъ Жолкѣвскимъ въ Варшаву, гдѣ онъ и ум. 1612 г. Тѣло его при Михаилѣ Ѳеодоровичѣ перевезено было въ 1635 г. въ Москву. 26) В. **Казиміровичъ**, богатырь, долгополый дьякъ, 27) В. I, **Македонянинъ**, императоръ византійскій, 866—886 г.,



Василій Шуйскій.



Васко-де-Гама (къ стр. 841).

Будучи еще бояриномъ при дворѣ Бориса Годунова, онъ посланъ былъ для изслѣдованія дѣла о смерти царевича Дмитрія. Когда появил. самозванецъ, Шуйскій на площади клялся, что Дмитрій царевичъ дѣйствительно умеръ; послѣ же смерти Годунова, онъ призналъ самозванца истиннымъ царевичемъ, и это признаніе рѣшило участь семейства Годунова, и юный Ѳедоръ Барисовичъ погибъ. Послѣ вступленія Лже-Дмитрія въ Москву, Шуйскій составилъ въ 1605 г. противъ него заговоръ, Шуйскаго приговорили къ смерти, котор. послѣ была замѣнена ссылкою. Черезъ полгода онъ возвратился изъ ссылки; между тѣмъ 17-го мая 1606 г. самозванецъ погибъ. На другой день собрались бояре для избранія царя, и Шуйскій, выбранный народомъ, былъ признанъ ими. Онъ приказалъ перевести тѣло царевича Дмитрія въ Москву и предложилъ избрать патріарха на мѣсто сверженнаго Игнатія. Выборъ палъ на Гермогена, митрополита казанскаго. Но въ это время на югѣ вспыхнуло возмущеніе: явился новый самозванецъ; царскіе воеводы, разбитые вездѣ, отступали; измѣна окружила Шуйскаго, самозванецъ подступилъ къ Москвѣ и сталъ въ селѣ Тушинѣ, въ 12-ти вер. отъ Москвы, по Коломенской дор. Марина Мнишекъ, жена перваго самозванца, переѣхала въ его станъ и признала его своимъ супругомъ; въ Москвѣ открылся голодъ; князь Михаилъ Скопинъ – Шуйскій, идолъ народа и единственный человѣкъ, способный и преданный В., ум. въ это время Сигизмундъ объявилъ войну Россіи. Гетманъ Жолкѣвскій двинулся къ Москвѣ, разбилъ русское войско при Царевомъ – Займищѣ и провозгласилъ царемъ польскаго королевича Владислава. Въ Москвѣ вспыхнулъ бунтъ. Ляпуновъ предложилъ отставить Василія и выбрать новаго царя всѣмъ

сынъ бѣдныхъ родителей; прибылъ ко двору Михаила III, сдѣлался его соправителемъ, а по смерти его, въ 867 г., императоромъ. Онъ велѣлъ составить сводъ законовъ, который получилъ имя **Базиликъ** и написалъ сыну своему „Книгу совѣтовъ". При немъ Аскольдъ и Диръ предпринимали неудачный свой морской походъ въ Константинополь. 28) В. **Михаиловичъ**, сынъ вел. кн. Тверскаго Михаила Ярославовича, почти всю жизнь враждовалъ съ родными своими племянниками Всеволодомъ, Алекс. Холмскимъ и Михаиломъ Алекс. Микулинскимъ. Ум. 1368 г. 29) В. М. **Удалой**, кн. Верейскій, правнукъ Донскаго, участвовалъ въ русскомъ ополченіи на берегахъ Оки противъ хана Ахмата 1472 г., потомъ въ походѣ противъ новгородцевъ въ 1477 г. Навлекъ на себя гнѣвъ Іоанна Васильевича, бѣжалъ въ Литву, гдѣ и ум. Съ нимъ кончился родъ кн. Верейскихъ, а княжество присоединено къ Московскому великому княжеству въ 1485 г. 30) В. М. Кашинскій, сынъ кн. Михаила Васильевича, участвовалъ въ Куликовской битвѣ; ум. 1382 г. 31) В. **Мстиславовичъ**, внукъ Андрея Боголюбскаго, род. въ 1171 году 32) В. Мстисл. II, сынъ новгородскаго кн. Мстислава, Мстисл., ум. 1218 г. 33) В. **Рогволодовичъ (Василько)**, сынъ Рогволода Всеславовича, одинъ изъ послѣднихъ князей полоцкихъ въ половинѣ 12 ст. Взятый съ братьями въ плѣнъ Мстиславомъ Владиміровичемъ, отосланъ съ ними къ греческ. имп. Іоанну; послѣ же возвратился въ Полоцкъ и жилъ въ мирѣ съ Мстиславичами. 34) В. **Ростиславичъ (Василько)**, кн. червенскій, внукъ Владиміра Ярославовича, коему Давидъ Игоревичъ, кн. Владиміра Волынскаго, велѣлъ вырѣзать глаза; ум. 1124г, 35) В. **Степановичъ Своеземцевъ**, посадникъ нов-

городскій въ серед. XV в., окончилъ жизнь въ монастырѣ въ 1462 г.; причисл. къ лику святыхъ. 33) В. *Юрьевичъ* (*Георгіевичъ*) *Косой*, князь звенигородскій, сынъ Георгія Димитріевича; оскорбленный въ 1433 г. Софіей Витовтовной, снявшей съ него поясъ на свадебномъ пиру ея сына вел. кн. В-ія Васильевича, В. Ю. съ братомъ Димитріемъ Шемякой уѣхалъ къ отцу въ Галичъ и принялъ участіе въ изгнаніи вел. князя изъ Москвы. Занявъ послѣ смерти отца великокняжескій столъ въ Москвѣ, онъ вскорѣ былъ изгнанъ оттуда В-емъ Васильевичемъ, къ которому присоединились братья Косого. Попытки послѣдняго вновь захватить Москву были неудачны; разбитый вел. княземъ въ ростовской области, онъ взятъ былъ въ плѣнъ и ослѣпленъ; ум. въ 1448 г. 37) В. *Ярославичъ*, кн. костромской и съ 1272 г. вел. кн. владимірскій. Отклонивъ въ 1270 г. нашествіе татаръ на Новгородъ, В. расчитывалъ сдѣлаться тамъ княземъ, но выбранъ былъ племянникъ его Димитрій Александровичъ; тогда онъ силой заставилъ новгородцевъ признать себя ихъ княземъ. При немъ во Владимірѣ на Клязьмѣ состоялся помѣстный соборъ. Ум. въ 1276 г.

Василія Блаженнаго церковь, собственно Московскій Соборный храмъ Покрова Св. Богородицы на Красной площади,—одинъ изъ самыхъ важныхъ памятниковъ русскаго зодчества XVI вѣка. На томъ мѣстѣ, гдѣ теперь стоитъ храмъ, первоначально въ память взятія Казани въ 1553 г. была поставлена деревянная церковь во имя св. Троицы. Потомъ осенью 1554 г., послѣ взятія Астрахани, была задумана постройка новаго, тоже деревяннаго храма во имя Покрова съ придѣлами. Послѣ того лѣтомъ 1555 г. былъ заложенъ настоящій каменный храмъ о девяти верхахъ, также во имя Св. Покрова съ 8-ю придѣлами въ честь тѣхъ праздниковъ, какіе пришлись въ дни, когда была дарована православному государю Іоанну IV Грозному побѣда надъ басурманами. Этотъ каменный храмъ былъ построенъ русскими мастерами Бармой и Постникомъ съ товарищами въ 1560 году. Представляя довольно сложное и своеобразное сооруженіе, В. Б. является группой копій съ уже существовавшихъ ранѣе типовъ, выработанныхъ національнымъ вкусомъ, преимущественно, въ деревянномъ зодчествѣ. Какъ талантливый синтезъ всего сдѣланнаго въ русской архитектурѣ до половины XVI в., В. Б. можетъ быть признанъ однимъ изъ самыхъ характерныхъ храмовъ древней Руси и однимъ изъ самыхъ красивыхъ зданій русскаго стиля.

Васильева, Екатерина Николаевна, актриса, род. въ 1829 г., дебютировала въ Маломъ театрѣ въ Москвѣ въ 1847 г. Сначала играла въ роляхъ ingenue, преимущественно въ русскихъ бытовыхъ пьесахъ, затѣмъ постепенно перешла на роли старухъ. Ум. въ 1877 г.

Васильевка или *Водино*, с. Бобровск. у., Воронежск. губ., 4718 жит., занимающ. земледѣліемъ и изготовленіемъ жернововъ.

Васильевскій, Василій Григорьевичъ, извѣстный византинистъ, род. въ 1838 г., получилъ образованіе въ яросл. семинаріи и спб. университетѣ, въ 1862 г. отправился въ заграничную командировку, по возвращеніи изъ которой защитилъ маг. диссертацію и началъ чтеніе лекцій въ пет. унив. по исторіи среднихъ вѣковъ, въ 1890 г. былъ избранъ ордин. академикомъ по русск. и визант. исторіи и затѣмъ назначенъ редакторомъ „Журн. Мин. Нар. Пр.“ и предсѣдателемъ ученаго комитета при министерствѣ; ум. въ 1900 г.—Научные труды В-го относятся почти исключительно къ разработкѣ византійской исторіи, изученію которой имъ впервые въ русской наукѣ были посвящены серьезныя и во многихъ отношеніяхъ плодотворныя усилія. Скудость научной литературы, въ общемъ только еще зарождающейся, неполнота и дурное состояніе источниковъ дѣлаютъ невозможнымъ и до сихъ поръ связное, критически обработанное общее изложеніе исторіи Византіи; — тѣмъ большій просторъ представляется въ этой области для изслѣдованій монографич. характера, и именно послѣдними современное византино-вѣдѣніе немало обязано В-му. Изъ его многоч. статей (въ „Журн. Мин. Нар. Пр.“) по вопросамъ соціальной исторіи Византіи и ея этнографіи, а также по исторіи русско-виз. отношеній отмѣтимъ: „О законодательствѣ иконоборцевъ“ (1878), „Матер. для внутр. ист. Визант. госуд.“ (1879—80), „Варяго-русская и вар.-англ. дружина въ Константинополѣ XI—XII вв.“ (1874—75); рядъ статей, посвященныхъ изслѣдованію отношеній крестоносцевъ къ Византіи (1872), „Русско-визант. отрывки“ (1875—76). Наконецъ, цѣннымъ вкладомъ въ науку являются критическія изслѣдованія отдѣльныхъ памятниковъ визант. литературы: „Житіе св. Стефана Сурожскаго“ (1889), „Откров. Меѳодія и виз.-герм. импер. сага“ (1875), „Сонъ Богородицы“ (1876), „Андрей Критскій“ (1885), и общій критич. трудъ „Обозрѣніе трудовъ по виз. ист.“ (1887—88 и отд. 1890 г., ч. I). Изъ друг. соч. В-го слѣд. указать: „Политич. реформа и соціальное движеніе въ др. Греціи въ періодѣ ея упадка“ (1869, маг. дисс.) и „Очеркъ ист. гор. Вильны“ (1872—74).

Васильевскій островъ, часть города Петербурга, образуется дельтой Невы. На немъ расположены: академія наукъ, академія художествъ, университетъ, историко-филологическій институтъ, горный институтъ, биржа, таможня, метеорологическая обсерваторія и пр. См. *Санктъ-Петербургъ*.

Васильевское болото, Тверск. у. и губ., 17 верстъ въ окружности, поросло мелк. сосн. лѣсомъ и кустарникомъ; источникъ рр. Осиновки и Шуи, приток. Орши, и Ведемея, прит. Тверцы.

Васильевщина, с. Моршанск. у., Тамбовской губ., 4582 жит., кожевенные заводы.

Васильевъ 1) Алексѣй Ивановичъ, графъ, первый министръ финансовъ въ Россіи, род. въ 1742 г., обучался въ юнкерскомъ училищѣ; вступилъ на государств. службу и благодаря родственнымъ связямъ вскорѣ сдѣлался оберъ-секретаремъ въ экспедиціи государств. доходовъ, затѣмъ былъ управляющимъ этой экспедиціи, а при Павлѣ I былъ уже сенаторомъ, государственнымъ казначеемъ и главнымъ директоромъ медицинской коллегіи. Потерявъ всѣ должности къ концу царствованія Павла I (1800), В. при воцареніи Александра I вновь былъ назначенъ государств. казначеемъ, а при учрежденіи министерствъ (1802) получилъ портфель министра финансовъ. При немъ были учреждены учетныя ков-

торы, подчиненныя Ассигнаціонному банку, и издано горное положеніе 1806 г. Но состояніе финансовъ при немъ было крайне печальное. Надъ бюджетомъ постоянно дамокловымъ мечомъ висѣлъ разрывъ съ Наполеономъ, все больше и больше натягивавшій струну военныхъ расходовъ, а войны 1805—1807 гг. увеличили финансовыя затрудненія въ еще большей степени. Дефицитъ покрывался выпускомъ ассигнацій (въ 1805 г. на 31,5 милл. руб.), курсъ которыхъ упалъ съ 80 к. въ 1802 г. до 67,5 въ 1806 г. Впрочемъ, В. ум. (1806), когда обостреніе финансоваго кризиса только-что начиналось. Его преемникамъ пришлось вынести на себѣ послѣдствія его ошибокъ. 2) В., Василій Павловичъ, извѣстный русскій синологъ, род. въ 1818 г. въ Нижнемъ Новгородѣ, учился въ уѣздномъ училищѣ, гимназіи, въ Казанскомъ университетѣ, гдѣ и окончилъ курсъ по восточному факультету (1837); оставленный при университетѣ, онъ черезъ два года защитилъ диссертацію: „Духъ Алтанъ-гэрэла", посвященную разбору буддійской философіи. Вслѣдъ за этимъ (1840) В. отправился въ Пекинъ вмѣстѣ съ русской миссіей. Въ Китаѣ В. пробылъ почти 10 лѣтъ, которыя сплошь ушли на упорное изученіе восточныхъ языковъ (санскрита, маньджурскаго, монгольскаго, тибетскаго и китайскаго). Въ 1850 г. В. вернулся въ Россію, въ 1851 г. сдѣлался проф. китайской и маньджурской словесности въ Казани, а въ 1855 г. перешелъ со своей каѳедрой въ спб. университетъ. Ум. 27 апр. 1900 г. въ званіи академика. Сочиненія В-а крайне многочисленны. Нѣтъ ни одной области въ сферѣ синологіи, куда В. не сдѣлалъ бы своего вклада. Онъ писалъ и по географіи, и по лингвистикѣ, и по литературѣ, и по философіи, и по религіи. Важнѣйшіе его труды: „Буддизмъ, его догматы, исторія и литература" (книга, сдѣлавшая эпоху и переведенная на нѣм. яз.); „Религіи Востока": конфуціанство, буддизмъ и даосизмъ и др. 3) В., Михаилъ Николаевичъ, путешественникъ, въ 1796 г. вступилъ въ чинъ мичмана во флотѣ, въ 1799 г. съ отличіемъ участвовалъ во взятіи Корфу, а въ 1812—1813 гг.— въ отечественной войнѣ. Въ 1819—1822 гг. принималъ участіе въ полярной экспедиціи для поисковъ сѣвернаго прохода изъ Ледовитаго океана въ Атлантическій. Хотя эта цѣль В-ымъ и не была достигнута, но его экспедиція открыла островъ Нунивокъ и изслѣдовала часть сѣв. береговъ Америки. Въ 1827 г. В. получилъ чинъ контръ-адмирала, въ 1835 г.—вицеадмирала. Ум. въ 1847 г. 4) В., Михаилъ Николаевичъ, живописецъ, род. въ 1826 г., образованіе получилъ въ московскомъ училищѣ живописи, ваянія и зодчества и въ академіи художествъ и завершилъ его за границею. Главныя произведенія В-а—иконы, писанныя преимущественно восковыми красками: въ Севастополѣ въ церкви Св. Николая, въ Петербургѣ въ домовой церкви гр. Строгонова, въ Іерусалимѣ въ церкви Маріи Магдалины, въ рижскомъ соборѣ и въ храмѣ Спасителя въ Москвѣ. Эти иконы, красиво скомпанованныя и хорошо написанныя, ближе подходятъ къ итальянской школѣ, чѣмъ къ византійскимъ образцамъ, отъ которыхъ онъ иногда беретъ частности. 5) В., Павелъ Семеновичъ, мозаистъ, р. въ 1834 г., учился въ школѣ Императорскаго стекляннаго завода и съ 1862 г. началъ заниматься мозаикой. Главныя работы В-а въ Исаакіевскомъ соборѣ, гдѣ имъ исполнены фамильный образъ (по оригиналу Нефа) и часть „Положенія во гробъ" (по оригиналу Дуза). 6) В., Ѳедоръ Александровичъ, живописецъ, р. 10 февраля 1850 г. въ Петербургѣ. Отецъ его былъ мелкимъ почтамтскимъ чиновникомъ. При недостаткѣ средствъ мальчикъ росъ безъ образованія и 12 лѣтъ принужденъ былъ зачислиться почтальономъ съ жалованіемъ по 3 рубля въ мѣсяцъ. Послѣ цѣлаго дня службы по вечерамъ В. отдавался съ увлеченіемъ рисованію, изображая самоучкою все, что попадалось ему на глаза. Ясно проявленная любовь къ искусству заставила родителей подумать о художественной карьерѣ сына. Но лица, которымъ были показаны рисунки В-а, не найдя особенныхъ способностей въ самоучкѣ, дали совѣтъ не пускаться на поприще художника, сопряженное часто съ лишеніями, и совѣтовали предпочесть болѣе легкую и вѣрную чиновничью службу. В., несмотря на это, рѣшилъ отдаться искусству и сталъ посѣщать школу Общества поощренія художествъ, снискивая себѣ скудныя средства работой у реставратора картинъ. Пребываніе въ школѣ не только дало В-у необходимые техническіе пріемы, но и способствовало расширенію его кругозора. Благодаря ежедневнымъ встрѣчамъ и бесѣдамъ съ художниками, В. скоро выяснилъ себѣ, что его призваніе— пейзажъ. Знакомство съ И. И. Шишкинымъ помогло В-у сразу стать на настоящій путь. Шишкинъ взялъ на себя руководство художественными занятіями юноши и вмѣстѣ съ В-омъ совершилъ лѣтомъ 1867 г. поѣздку на Валаамъ. Выставленные 17-лѣтнимъ В-мъ этюды показали быстрые его успѣхи. Поѣздка по Волгѣ въ 1870 г. въ сообществѣ И. Е. Рѣпина и Е. К. Макарова дала В-у мотивы для нѣсколькихъ картинъ, часть которыхъ появилась на выставкѣ того же года Общества поощренія художествъ. „Видъ на Волгѣ", „Зимній пейзажъ" и „Оттепель", особенно послѣдняя картина, создали В-у извѣстность. Глубокое пониманіе природы, сильное поэтическое настроеніе, новая манера трактовки и полный гармоніи колоритъ обратили вниманіе не только публики, но и художниковъ. Въ 1871 г. В. былъ зачисленъ вольноприходящимъ ученикомъ академіи худож. и получилъ право на званіе художника 1-ой степени, съ условіемъ выдержать экзаменъ по научнымъ предметамъ. Выполнить этого В-у не удалось, и академія, свидѣтельствуя о своемъ признаніи таланта В-а, дала ему званіе почетнаго вольнаго общника. Зимой 1870—1871 г. В. простудился, и съ наступленіемъ весны у него обнаружились признаки чахотки. Ни пребываніе въ теченіе лѣта 1871 г. въ Харьковской и Воронежской губерніяхъ, куда къ себѣ въ имѣніе пригласилъ В-а графъ С. Г. Строгановъ очень цѣнившій талантъ молодого пейзажиста, ни жизнь въ Крыму, куда высылалось В-у ежемѣсячное пособіе, кот. выхлопоталъ для него Д. В. Григоровичъ отъ общества поощренія худож., не могли спасти В-а отъ недуга, и среди всеобщаго сочувствія В. умеръ 8 сентября 1873 г. въ Ялтѣ. Послѣ В-а осталось, кромѣ рисунковъ въ альбомахъ, множество этюдовъ, акварелей, эскизовъ, этюдовъ и нѣсколько картинъ: „Болото", „Крымскій видъ", „Передъ гро-

зой", „Взморье", „Мокрый лугъ" и др. Пейзажи В-а, проникнутые своеобразной поэтическою задумчивостью, музыкальностью и какой-то торжественной грустью, производятъ глубокое впечатлѣніе на зрителя. Въ нихъ отразилась натура живая, непосредственная, нѣсколько мечтательная, поэтическая, необыкновенно чуткая къ воспріятію впечатлѣній отъ природы, и наряду съ этимъ необычайно терпѣливое добросовѣстное изученіе природы и громадный художественный талантъ. Письма В-а изъ Крыма къ И. Н. Крамскому и другимъ, напечатанныя въ „Вѣстникѣ Изящн. Искусствъ" 1889—1890 г., обнаруживаютъ подвижной, анализирующій умъ, веселый и настойчивый характеръ. В., умершій 23-хъ лѣтъ, своею непродолжительною дѣятельностью оставилъ яркій слѣдъ въ исторіи русскаго пейзажа: поэтъ природы—В. былъ самобытнымъ основателемъ русскаго пейзажа настроенія. 7) В., Ѳеодосій, расколоучитель, основатель Ѳедосѣевскаго безпоповскаго толка, см. *церковь русская — расколъ*.

Василько, имя многихъ русскихъ князей; см. *Василій* 14), 18), 33) и 34).

Васильковскій, Сергѣй Ивановичъ, живописецъ, р. въ 1854 г., образованіе получилъ въ С-Петербургской академіи художествъ и закончилъ его путешествіемъ по западной Европѣ въ качествѣ пенсіонера. В. пишетъ небольшія картины изъ жизни и природы нашего юга, пріятныя по тонамъ и гармоніи красокъ, мягкости и законченности письма.

Васильковъ 1) зашт. гор. Сокольскаго уѣзда, Гродненской губ., на р. Супраслѣ; 3881 жит. 2) В., уѣздн. гор. Кіевской губ., на Стугнѣ. пр. Днѣпра, 17824 жит., развалины крѣпости. Уѣздн. городъ съ 1796 г.—*В-скій уѣздъ*, въ средней части губ., 3631 кв. в. съ 317698 жит., поверхность слегка холмистая (особ. въ вост. части), почва черноземная. Гл. занятіе жителей—хлѣбопашество.

Васильсурскъ, уѣздн. гор. Нижегородской губ., при впаденіи Суры въ Волгу, 3729 жит. Рыболовство (В-ая стерлядь).—*В-ій уѣздъ*, въ вост. части губ., 3365, 9 кв. в. съ 130745 ж. Волга пересѣкаетъ уѣздъ на 2 части: по правому берегу (южн. ч. уѣзда) ближе къ рѣкѣ есть возвышенности, далѣе равнина, лѣвый берегъ—низменн. Почва у Волги—глинистая и песчаная, дальше отъ рѣки—черноземн. Изъ др. рѣкъ замѣч. Сура, Ветлуга и Ургa. Гл. зан. жит. хлѣбопашество.

Васильчиковъ, князь, Александръ Илларіоновичъ, знаменитый публицистъ, род. въ Петербургѣ 28 окт. 1818 г., въ 1839 г. кончилъ курсъ университета со степенью кандидата правъ. Въ 1840 г. В. примкнулъ къ кружку молодыхъ людей, привлеченныхъ барономъ Ганомъ къ дѣлу введенія новаго администр. устройства на Кавказѣ. Здѣсь В. сблизился съ Лермонтовымъ и былъ его секундантомъ на дуэли съ Мартыновымъ, за что былъ преданъ суду, но прощенъ „во вниманіе къ заслугамъ отца". Самостоятельность взглядовъ, которые онъ не стѣснялся высказывать, а въ особенности разговоры его о свободѣ слова создали ему репутацію вольнодумца. Хотя онъ питалъ отвращеніе къ службѣ и его тянуло къ деревнѣ, но по настоянію государя онъ вынужденъ былъ поступить въ канцелярію II отдѣленія. Къ счастью, его вскорѣ выбрали въ предводители дворянства Новгородской губ., но онъ прослужилъ всего одно трехлѣтіе, такъ какъ отстаиваніе интересовъ крѣпостныхъ и твердое намѣреніе искоренять злоупотребленія составили ему репутацію безпокойнаго человѣка. Подозрительное отношеніе къ В-у не измѣнилось и при новыхъ вѣяніяхъ, наступившихъ послѣ Крымской войны, вслѣдствіе чего ему не привелось принимать оффиціальнаго участія въ разработкѣ крестьянской реформы. По совершеніи ея В. принялъ на себя обязанности члена новгородскаго губернскаго по крестьянскимъ дѣламъ присутствія. Съ 1865 до 1872 г. В. былъ гласнымъ сначала уѣзднаго (старорусскаго) земскаго собранія, а потомъ губернскаго и принималъ дѣятельное участіе въ преніяхъ и изученіи земскихъ нуждъ. Стремясь всегда выяснять вопросы принципіально, онъ смотрѣлъ на земство, какъ на школу представительныхъ учрежденій и какъ на средство широкаго проведенія въ жизнь идеи самоуправленія. Въ 1872 г. В. оставилъ земскую дѣятельность, которая не отвѣчала его представленіямъ о самоуправленіи. Въ 1872 г. онъ былъ привлеченъ къ участію въ Валуевской коммиссіи для изслѣдованія положенія сельскаго хозяйства. Съ 1872 же года до смерти В. былъ предсѣдателемъ Петербургскаго отдѣленія по его же иниціативѣ основаннаго комитета о ссудныхъ товариществахъ. Въ 1875 г. В. издалъ за-границей открытое письмо къ гр. Д. А. Толстому, въ которомъ рѣзко высказался противъ классицизма. Въ 1876 г. В. былъ избранъ предсѣдателемъ Петербургскаго отдѣленія славянскаго комитета, но дѣятельной роли въ славянскомъ движеніи онъ не игралъ. В. умеръ 2 окт. 1881 г. Съ 1869 г. началась литературная дѣятельность В-а, выразившаяся, если не считать множества журнальныхъ статей, въ слѣд. крупныхъ работахъ: „О самоуправленіи" (3 тома); „Землевладѣніе и земледѣліе въ Россіи и др. европейскихъ государствахъ" (2 тома); „Мелкій земельный кредитъ въ Россіи" (вмѣстѣ съ А. В. Яковлевымъ); „Сельскій бытъ и сельское хозяйство въ Россіи". Во всѣхъ этихъ работахъ В-а занимаетъ вопросъ: должна ли Россія перейти черезъ западныя экономическія формы или же она должна избрать иной путь для сохраненія въ цѣлости и здравіи того, что составляетъ фундаментъ нашего государства—крестьянскаго сословія? Онъ высказывается въ пользу второго рѣшенія этого вопроса. Крестьянство, по его мнѣнію, „занимаетъ въ Россіи первенствующее мѣсто не только по своей многочисленности, но и потому, что оно тѣснѣе связано и среди всякихъ внѣшнихъ притѣсненій и невзгодъ окрѣпло во внутреннемъ, униженномъ своемъ составѣ". Вліяніе интеллигенціи на народную массу не можетъ быть въ Россіи особенно сильнымъ, такъ какъ народъ имѣетъ у насъ „свои отдѣльные интересы, замкнутые въ кругъ крестьянскихъ сельскихъ общинъ". Правда, въ преобладаніи крестьянства кроется явная опасность для нравственнаго прогресса и цивилизаціи нашего отечества, а въ общинномъ землевладѣніи заключается главнѣйшее препятствіе къ улучшенію землевладѣльческой культуры, которая на Западѣ несравненно выше, чѣмъ въ Россіи. Но это превосходство Запада достигнуто слишкомъ дорогой цѣною—обезземеленіемъ свыше половины земледѣльческаго класса. Тѣмъ не менѣе онъ не видитъ возможности „разстраивать вѣко-

вой ходъ нашего общественнаго построенія" и полагаетъ, что съ нимъ надо помириться, какъ мы миримся со всякими преградами, воздвигнутыми исторіей и природой. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ полагаетъ, что всѣ эти неудобства могутъ быть исправлены путемъ широкаго развитія народной школы и мѣстнаго самоуправленія. Ср. біографическій очеркъ В-а, составленный *А. Голубевымъ* (Спб. 1882).

Васко-де-Гама (Vasco da Gama), знаменитый португальскій мореплаватель, род. въ 1469 г. Въ 1497 г. онъ былъ посланъ королемъ Эммануиломъ на 3 кораблях съ 168 людьми опредѣлить южную оконечность Африки, чтобы проѣхать кратчайшимъ путемъ въ Индію. 20 ноября 1497 г. В. достигъ мыса Доброй Надежды, а въ мартѣ 1498 г., обогнувъ южный берегъ Африки, достигъ Мозамбикскаго пролива, но остановившись въ Момбасѣ, на Занзибарскомъ берегу, онъ запасся проводникомъ, съ помощью котораго прибылъ въ Калькуту на Малабарскомъ берегу, гдѣ въ то время сосредоточивалась торговля восточной Африки, Индіи, Аравіи и Персіи. Здѣсь В. встрѣтилъ враждебный пріемъ со стороны магометанъ и долженъ былъ уѣхать ни съ чѣмъ. Запасшись товарами въ Кананорѣ и Андьедивенѣ, онъ поѣхалъ обратно въ Португалію, куда прибылъ въ сентябрѣ 1499 г. только съ 50 чел. За свое открытіе онъ былъ назначенъ адмираломъ Индіи. Тотчасъ была отправлена другая экспедиція подъ начальствомъ Педро Альвареца, чтобы основать въ новыхъ странахъ португальскія факторіи. Въ нѣск. пунктахъ факторіи были устроены, но въ Калькутѣ португальцы были захвачены въ плѣнъ и убиты. Тогда была снаряжена большая экспедиція подъ нач. В. изъ 20 кор. съ 800 солдатъ. Онъ устроилъ факторіи въ Мозамбикѣ и Софалѣ и направился къ Калькутѣ, захватывая или уничтожая по дорогѣ всѣ встрѣчныя суда, принадлежавшія сарацинамъ и царю Калькуты — Самудрину. Соединившись съ царемъ Котшина и получивъ подкрѣпленіе изъ Португаліи, В. жестоко расправился съ туземцами и заставилъ Самудрина покориться Португаліи. Оставивъ гарнизонъ для защиты португальскихъ факторій, В. въ сентябрѣ 1503 г. на 13 кораблях вернулся въ Португалію съ богатымъ грузомъ индійскихъ товаровъ. За эту экспедицію В. получилъ титулъ графа. Въ 1524 г., при королѣ Іоаннѣ III, В. въ третій разъ отправился въ Индію, теперь уже въ качествѣ вице-короля. Съ своей обычной настойчивостью и суровостью онъ сумѣлъ положить конецъ злоупотребленіямъ администраціи колоній. Вскорѣ онъ умеръ (въ декабрѣ 1524 г.). Его останки въ 1553 г. были перевезены въ Португалію. Ср. *H. Stanley*, „The three voyages of Vasco da Gama" (L., 1869).

Васконселлосъ. Іоакимъ, де, португальск. писатель, род. въ 1849 г. Учился въ Германіи, въ Гамбургѣ, и потомъ путешествовалъ по Германіи, Франціи, Англіи и Испаніи. Съ 1883 г. преподавалъ нѣмецк. яз. въ лицеѣ Опорто. По своей эрудиціи В. представляетъ рѣдкое исключеніе среди соотечественниковъ. Его труды напечатаны частью на нѣмецкомъ, частью на португальскомъ яз. Гл. соч. относятся къ исторіи литературы и языковѣд.: „Erläuterungen zu Herders Cid", „Studien zur romanischen Wortschöpfung", „Studien zur hispanischen Wortdeutung"; кромѣ того онъ нап. „Os musicos portuguezes" и др.

Васкулоза (Vasculosa), $C_{36}H_{20}O_{16}$, видъ растительной клѣтчатки, содержащійся въ сосудистыхъ пучкахъ растеній,—въ большомъ количествѣ въ твердой древесинѣ и скорлупѣ орѣховъ. Въ отличіе отъ другихъ видовъ клѣтчатки нерастворимъ и въ мѣдно-амміачномъ реактивѣ Швейцера; при кипяченіи въ концентриров. растворахъ минеральныхъ кислотъ и щелочей—не измѣняется; растворима только въ щелочахъ, при 130° и подъ давленіемъ.

Васнецовъ 1) Викторъ Михайловичъ, живописецъ, род. въ 1848 г. въ селѣ Рябовскомъ, Вятскаго уѣз., сынъ бѣднаго священника, учился въ Вятской семинаріи и въ то же время самъ рисовалъ много съ оригиналовъ, гипсовъ и пробовалъ писать масляными красками. Влеченіе къ живописи заставило В-а бросить семинарію, и въ 1867 г. онъ пріѣхалъ въ Петербургъ и поступилъ въ школу общества поощренія художниковъ и оттуда въ академію художествъ, въ которой пробылъ до 1875 г. Будучи необезпеченъ все время пребыванія въ академіи, В. долженъ былъ поддерживать себя своимъ трудомъ: онъ работалъ въ картографическомъ заведеніи Ильина, иллюстрировалъ народныя сказки, азбуки, книги, дѣлалъ рисунки для юмористическихъ журналовъ и въ часы досуга набрасывалъ для себя характерные типы и сцены, иногда дѣлалъ эскизы фантастическаго и религіознаго содержанія. Въ 1874 г. В. выставилъ на передвижной выставкѣ первую свою картину „Чаепитіе". Поѣздка за границу не измѣнила настроенія В-а, и съ 1875 г. по 1880 г. попрежнему онъ работалъ въ области жанра. На передвижныхъ выставкахъ послѣдовательно появились: „Съ квартиры на квартиру", „Военная телеграмма", „Преферансъ". Всѣ эти жанры типично, безъ прикрасъ и безъ притязаній изображали хорошо знакомый художнику съ дѣтства бытъ простонародья и мелкаго чиновничества. Съ 1880 г., поселившись въ Москвѣ, В. оставляетъ жанръ и переходитъ въ область былинъ и народныхъ сказокъ. Онъ пишетъ: „Послѣ побоища", „Сѣрый волкъ", „Коверъ-Самолетъ", „Витязь на распутьи", „Аленушка", „Три царевны подземнаго царства", декораціи къ „Снѣгурочкѣ". Во всемъ этомъ было много глубоко понятаго національнаго, поэтическаго, была видна способность усваивать мотивы народной фантазіи и передавать ихъ въ художественныхъ формахъ, но было еще что-то неувѣренное, незаконченное. Полное развитіе удивительной способности переноситься въ далекое прошлое, глубоко проникать въ него на основаніи вдумчиваго, добросовѣстнаго изученія, воскрешать былое В. со всей силой обнаружилъ въ фрескахъ, написанныхъ имъ для Московскаго Историческаго Музея. Въ нихъ онъ изобразилъ съ тонкимъ историческимъ пониманіемъ, съ художественной силой и экспрессіей сцены мирной жизни и борьбу съ мамонтомъ людей каменнаго вѣка. Но эти картины оказались переходной стадіей къ третьему виду творчества. Въ 1885 г. В. былъ приглашенъ проф. Праховымъ для украшенія росписью Владимірскаго собора въ Кіевѣ. Въ теченіе 10 лѣтъ В. расписалъ весь средній корабль. Здѣсь онъ далъ цѣлый сонмъ святыхъ русскихъ и ветхо-

завѣтныхъ, рядъ изображеній рая, ада, таинства евхаристіи и оригинальный, самобытный запрестольный образъ Богоматери. Всю эту живопись В. обрамилъ полными вкуса и оригинальности стильными орнаментами. Въ этихъ работахъ въ соборѣ св. Владиміра сказался талантъ В-а во всемъ блескѣ. Въ 90-хъ годахъ, по окончаніи работъ въ Кіевѣ, В. вернулся снова въ Москву и снова началъ работать надъ историческими, сказочными и былинными сюжетами. „Царевичъ Иванъ съ Еленой прекрасной на сѣромъ волкѣ", „Сиринъ и Алькопоста", „Иванъ Грозный" и „Трое богатырей" еще разъ показали силу и глубину историческаго таланта В-а. Если въ области исторической можно подыскать В-у соперниковъ, то въ области воплощенія народныхъ представленій, поэтическихъ и религіозныхъ, у В-а нѣтъ равнаго. Въ этой области В. является глубоко вѣрующимъ, сильно чувствующимъ народную жизнь идеалистомъ-художникомъ, съ неподражаемою силой и выразительностью въ сильномъ, нервномъ рисункѣ, воспроизводящемъ образы неземной прелести и духовной чистоты. Являясь выразителемъ русско-византійской традиціи въ области религіознаго творчества, В. умѣетъ сохранить всю оригинальность и силою своего таланта влить новую жизнь въ византинизмъ. Соединяя порванную нить между народомъ и художникомъ, В. получаетъ значеніе одного изъ наиболѣе національныхъ представителей русскаго искусства. — Ср. *Дѣдловъ*, „Недѣля", 1896 г., авг. и сентябрь; *Стасовъ*, „Искусство и художественная промышленность", 1898 г., №№ 1, 2, 3. Снимки съ религ. живописи В-а въ изданіяхъ *Лазовскаго* и *Кульженко*, „Владимірскій соборъ въ Кіевѣ", 1893 г. 2) В., Аполлинарій Михайловичъ, братъ предыд., талантливый живописецъ, весьма пластично и цѣльно передающій русскій пейзажъ, особенно, серьезную, полную поэтическаго настроенія природу Урала и Крыма.

Вассалъ (Vassalus, homo), въ феодальномъ строѣ человѣкъ, находившійся въ ленной зависимости отъ своего сюзерена. Институтъ вассалитета былъ связующимъ элементомъ всего феодальнаго міра; въ принципѣ его лежатъ два начала: земельное и личное; по своему происхожденію, насколько мы можемъ о немъ догадываться, вассалитетъ восходитъ къ германскимъ дружиннымъ порядкамъ, къ обычаю соединенія между равноправными дружинниками; слѣдовательно, исторически это прежде всего договоръ личный; онъ осложнился земельнымъ моментомъ, когда произошло сліяніе германскихъ принциповъ съ римскими. Его основной характеръ, налагавшій отпечатокъ на всю феодальную систему, былъ характеръ частно-правовой; вассальный договоръ есть договоръ вѣрности; при этомъ онъ двусторонній: обязательства принимаетъ на себя какъ одна, такъ и другая сторона. — Заключеніе договора сопровождалось обрядомъ hommagium'a, которымъ В. признавалъ свою зависимость отъ сюзерена. Hommagium (hommagi) заключ. въ слѣдующемъ: будущій В. съ непокрытой головой являлся къ своему будущему сюзерену, опускался передъ нимъ на колѣни, клалъ въ его руки свои и говорилъ: homo vester devenio; тотъ поднималъ его и цѣловалъ въ уста; затѣмъ слѣдовала присяга въ вѣрности (fidelitas, foi), которую В. приносилъ, положивъ руки на мощи или на Евангеліе. Послѣ этого сеньеръ путемъ инвеституры передавалъ В-у землю. Обязанности В-а по отношенію къ сюзерену сначала характеризовались однимъ понятіемъ: service (служба); затѣмъ (съ X вѣка) это понятіе разложилось на два: auxilium et consilium (aide et conseil, помощь и совѣтъ). Объ обоюдныхъ правахъ и обязанностяхъ сюзерена и В-а см. *ленная система*. Неисполненіе обязанностей со стороны сюзерена могло повлечь къ уничтоженію вассальнаго договора, присяги и инвеституры, defi, уничтож. вѣрности. В. бросалъ сюзерену соломинку или перчатку, и этого было достаточно.

Вассербургъ, окружн. гор. въ Верхней Баваріи, при Иннѣ, 3611 жит. Вблизи находится минеральный источникъ щелочныхъ земель съ водолѣчебн. учрежденіями.

Вассерштебенъ. Фридрихъ-Вильгельмъ-Германнъ, нѣм. канонистъ, род. въ 1812 г., учился въ Бреславлѣ и Берлинѣ, былъ профессоромъ въ Галле и Гиссенѣ, въ 1873 г. сдѣлался пожизн. членомъ гиссенской первой палаты, а въ 1889 г. удалился отъ дѣлъ. Ум. въ 1893 г. Изъ его трудовъ по церковному праву наиб. замѣчательны: „Beiträge zur Geschichte des vorgratianischen Kirchenrechtsquellen" (1839); „Beitr. zur Gesch. d. falschen Dekretalen" (1844), „Die irische Kanonensammlung" (1874); изъ обще-юридич. трудовъ назовемъ: „Die germanische Verwandtschaftsberechnung" (1864); „Deutsche Rechtsquellen des Mittelalters" (1892).

Вассіанъ 1) Косой, см. *Патрикѣевы*. 2) В.-Рыло, архіеп. ростовскій, въ 1480 г. увѣщевалъ Іоанна III (см. 9. сл.) сразиться съ татарами; ум. въ 1481 г., написалъ „Житіе св. Пафнутія" и др. 3) В.-Топорко, епископъ коломенскій, родственникъ и ярый приверженецъ Іосифа Волоцкаго, въ 1542 г. удалился въ Пѣсношскій монаст.; при посѣщеніи монастыря Іоанномъ Грознымъ далъ ему знаменитый совѣтъ: „Аще хощеши быти самодержцемъ, не держи совѣтника не единаго мудрѣйшаго себя", подсмѣявшій какъ разъ къ моменту охлажденія царя къ Сильвестру и Адашеву и пришедшійся очень по сердцу Грозному.

Вассуду (фр. Quasselou, прежде Самори), государство въ сѣв. зап. Африкѣ, съ 1893 г. подчиненное Франціи и отнесенн. къ франц. Судану, 160000 кв. клм. и 280000 жит., по одному, а по другимъ 360000 кв. клм. и $1\frac{1}{2}$ милл. жит. (больш. частью мандинги), фанатич. магометанъ. В.—равнина, понижающаяся съ ю. на с., орошаемая крупными рѣками (Нигеръ и др.), плодородная и богатая золотомъ. Гл. гор. Биссандугу (3000 ж.), Каніанъ (5000 ж.) и Сансандо (2000 ж.).

Васъ (Wace), имя неизвѣстно, во всякомъ случаѣ не Робертъ, какъ предпол. раньше, старофранц. поэтъ, род. ок. 1100 г., посѣщалъ школу въ Канѣ, учился богословію въ Парижѣ; позднѣе занималъ духовныя должности въ Канѣ. Ум. послѣ 1174 г. Кромѣ нѣкоторыхъ легендъ, онъ написалъ два большихъ „романа" (въ первонач. см. слова, такъ какъ его вещи написаны на простонародномъ романскомъ нарѣчіи): „Geste des Bretuns" (обычн. назв. „Brut"), посвященную въ 1155 г. англ. королевѣ Элеонорѣ и составленную на основаніи хроники Гальфрида Монмутскаго „Gesta regum Britan-

niae", — и „Geste des Normanz" (обычн. назв. „Rou", т - е. „Роллонъ"), составленную въ 1160 — 1174 гг. для Генриха II англ., главн. обр., на основаніи лат. хроники Дудона Сенъ - Кантенскаго и Вильгельма Жюмьежскаго. Сочиненія В-а являются драгоцѣннѣйшимъ историч. памятникомъ и лингвистическимъ документомъ; съ внѣшней стороны они грубы и неотдѣланы, но не лишены своеобразныхъ, правда, довольно первобытныхъ поэтич. красотъ.

Васюганъ 1) рѣка въ Томской губ., беретъ начало въ болотистой В-ской степи, на водораздѣлѣ рр. Оби и Оми, длиною ок. 800 вер., впадаетъ въ Обь. Весною В. многоводенъ и глубокъ. 2) В., сѣверная и самая высокая часть Барабинской степи, гдѣ берутъ начало много рѣкъ. Значительная часть В-а *покрыта озерами и болотами, и при весеннемъ разливѣ* вся степь до 400 вер. въ окружности представляетъ одно сплошное озеро.

Вата изготовляется изъ волоконъ хлопка. Лучшій сортъ В-ы изъ чистаго хлопка, худшіе сорта изъ оческовъ и сорныхъ волоконъ, получаемыхъ при чесаніи хлопка, предназначаемаго для пряжи. Приготовленіе В-ы состоитъ въ трепаніи и чесаніи въ такихъ же машинахъ какъ и при обработкѣ хлопка на пряжу. Гигроскопическая В-а представляетъ обезжиренный лучшій сортъ В-ы.

Ватага, артель, временно составляющаяся для общаго дѣла: на Волгѣ, Днѣпрѣ и южныхъ моряхъ такъ называется артель рыбаковъ (а также мѣсто ихъ пристанища въ неводномъ заловѣ); въ играхъ, хороводахъ, кулачныхъ бояхъ—стороны или партіи. *Ватажокъ*, или *Ватаманъ*—старшина артели.

Ватацесъ или *Ватацесъ*, Іоаннъ III Дука, имп. Никейскій, род. въ 1173 г. былъ самымъ дѣятельнымъ сотрудникомъ Ѳедора Ласкариса, позднѣе женился на его дочери и въ 1222 г. наслѣдовалъ никейскій престолъ. Отнялъ у крестоносцевъ большую часть Македоніи и Ѳракіи и подготовилъ возстановленіе Визант. имперіи. Ум. въ 1255 г.

Вата Тайлера возстаніе, крестьянское возстаніе въ Англіи въ 1381 г. Оно возникло стихійно, не будучи заранѣе организовано, и было въ первые моменты исключительно политическимъ протестомъ противъ вымогательствъ королевскихъ чиновниковъ. Но главная причина его скрывается въ соціальныхъ и экономическихъ условіяхъ и, по весьма вѣроятной гипотезѣ Роджерса, непосредственно связана съ тѣми отношеніями, въ которыхъ поставила Англію стр[ашная] черная смерть 1348 г. (см. *крестьяне въ Англіи*). Чума унесла съ собою до трети населенія страны и, какъ всякая повальная болѣзнь, находила свои жертвы преимущественно среди низшихъ классовъ. Непосредственнымъ результатомъ е[я] было чрезвычайное поднятіе рабочей платы, несмотря на изданные въ интересахъ землевладѣльцевъ законы, стремившіеся удержать плату на прежнемъ уровнѣ. Тогда землевладѣльцы, чтобы избѣжать найма рабочихъ, стали снова переводить на барщину своихъ виллановъ, давно уже сидѣвшихъ на оброкѣ. И новое рабочее законодательство и дѣйствія землевладѣльцевъ вызывали недовольство и броженіе, и при первомъ же поводѣ разразилась гроза. Возстаніе началось въ Брентвудѣ (Эссексъ) въ послѣднихъ числахъ мая 1381 г. отказомъ платить налоги, изъ Эссекса оно быстро перешло въ Кентъ и *приняло громадные размѣры, когда во* главѣ кентцевъ сталъ Ватъ (прав. Уотъ, сокр. изъ Уолтеръ-Вальтеръ) Тайлеръ. Эссексцы и кентцы двинулись къ Лондону, все болѣе и болѣе увеличиваясь въ числѣ, благодаря разгрому тюремъ и энергичной, часто насильственной вербовкѣ. По пути кентцами былъ освобожденъ знам. проповѣдникъ Джонъ Боллъ, который съ этихъ поръ наряду съ Тайлеромъ игралъ первенствующую роль въ возстаніи. Вообще, если каноники, подобные Боллу, и не были организаторами возстанія и если лоллардизмъ послѣдователей Виклефа не принадлежалъ къ числу его основныхъ причинъ, то во всякомъ случаѣ оба движенія очень скоро подали другъ другу руки; каноники явились въ роли идеологовъ возстанія и давали теоретическое обоснованіе требованіямъ инсургентовъ, исходя отчасти изъ общественно-религіозныхъ догматовъ Виклефа. Подступивъ къ Лондону, крестьяне потребовали короля для переговоровъ. Ричардъ II согласился, но, благодаря настояніямъ арх. Кентерберійскаго Симона Седбери, вернулся назадъ. Тогда крестьяне вступили въ столицу и съ присоединившейся къ нимъ лондонской чернью принялись громить и грабить имущество ненавистныхъ имъ приближенныхъ короля, въ которыхъ видѣли главныхъ виновниковъ своего угнетенія. Былъ разрушенъ дворецъ герц. Ланкастерскаго, Темпель, помѣщеніе корпораціи адвокатовъ, пріоритъ св. Іоанна (орденъ госпитальеровъ) и др. Попадавшихся ей въ руки видныхъ административныхъ дѣятелей толпа безпощадно предавала смерти. Тогда король согласился на свиданіе съ вождями эссекскихъ крестьянъ и поѣхалъ въ Майлъ-Эндъ, подъ Лондономъ. Немедленно послѣ его отъѣзда изъ Тауера замокъ былъ разгромленъ и оставшіеся тамъ капуцинъ-архіепископъ Кентерберійскій, пріоръ госпитальеровъ и казначей королевства Роб. Гэнзъ обезглавлены. Между тѣмъ въ Майлъ-Эндѣ король изъявилъ согласіе на всѣ требованія инсургентовъ,—на уничтоженіе крѣпостничества (вилланство), установленіе свободы торговли, переводъ зависимаго держанія на аренду, причемъ рента не должна превышать 4-хъ пенсовъ съ акра, и въ тѣхъ случаяхъ, когда она была меньше, не должна быть возвышаема. Получивъ обѣщаніе короля выдать имъ соотвѣтствующія грамоты, эссексцы разошлись (14 іюня). Кентцы съ В. Т-омъ не были удовлетворены уступкой и потребовали новаго свиданія съ королемъ. Оно состоялось на другой день въ Смитсфильдѣ. Тайлеръ требовалъ въ дополненіе къ уступкамъ еще снятія всѣхъ загородокъ, чтобы всѣ могли свободно сходиться и ловить рыбу по всему королевству. Во время переговоровъ Тайлеръ былъ убитъ лондонскимъ мэромъ Уолворсомъ, а кентцы, удовлетворенные уступками, также разошлись. Возстаніе не ограничилось Кентомъ и Эссексомъ: оно охватило всю страну и сопровождалось всюду тѣми же кровавыми дѣяніями, что и въ Лондонѣ. Немедленно послѣ оставленія инсургентами Лондона начались репрессаліи. Вожди возстанія, въ ихъ числѣ Боллъ, были казнены, парламентъ позволилъ королю объявить недѣйствительными всѣ данныя имъ грамоты, опираясь на то, что онѣ вы-

даны безъ согласія парламента. Въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ крестьяне оказывали сопротивленіе, оно было подавлено оружіемъ. Положеніе крестьянъ передъ закономъ осталось старое. Урегулированіе крѣпостныхъ отношеній было предоставлено времени. Ср. *М. Ковалевскій*, „Англ. пугачевщина“ (Р. М. 1895); *его же*, „Экономическій строй Европы etc.“ т. II; *Д. Петрушевскій*, „Возстаніе Уота Тайлера“ (СПБ. 1997).

Ватербери (Уотербери, Waterbury), гор. въ С.-ам. штатѣ Коннектикетъ, при слiяніи рр. Мадъ и Наугатукъ, произв. металлическихъ издѣлій и, въ особенн., дешевыхъ часовъ (до 300000 ежег.), 28646 жителей.

Ватерклозетъ (англ.), ретирадное мѣсто при сплавной системѣ: при помощи рычага открывается клапанъ, и струя воды промываетъ раковину; см. *канализація*.

Ватерлинія 1) *грузовая*, черта, проведенная у самой воды, на поверхности всего судна, когда оно въ полномъ *грузу*, и раздѣляющая судно на двѣ части—*подводную* и *надводную*; опредѣляетъ степень наибольшаго углубленія судна. 2) В. *спусковая*, или естественная — линія, образуемая водою на поверхности судна при спускѣ его на воду, показываетъ углубленіе порожняго судна.

Ватерло, деревня въ Брабантѣ (Бельгія), 3738 ж. Знаменито по сраженію 18-го іюня 1815 г., повѣдшему къ окончательному низложенію Наполеона. Послѣ пораженія пруссаковъ при Линьи Наполеонъ счелъ ихъ окончат. разстроенными и обратилъ свои силы на англо-голландскую армію Веллингтона. Послѣдній принялъ бой, надѣясь на помощь Блюхера. И до прибытія послѣдняго дѣла Наполеона шли не особ. хорошо, но какъ разъ въ тотъ моментъ, когда Велл. ввелъ въ дѣло всѣ резервы, и счастье стало склоняться на сторону французовъ, авангардъ Блюхера ударилъ съ тылу на ихъ центръ, подоспѣвшія затѣмъ главныя прусскія силы принудили Наполеона къ отступленію, а упорное трехдневное преслѣдованіе довершило пораженіе. Изъ 72000 чел. у Наполеона осталось не болѣе половины. Союзники изъ 70000 (не считая корпуса Блюхера) потеряли ок. 22000 чел.

Ватерпасъ (отъ англ. словъ water—вода и poise-равновѣсіе), снарядъ, служащій для приведенія линій и плоскостей въ горизонтальное положеніе и для измѣренія небольшихъ угловъ наклоненія. Въ простѣйшемъ видѣ состоитъ изъ горизонтальн. бруска и двухъ другихъ, составляющихъ съ нимъ равнобедр. треуг. и связанныхъ между собою распоркой, параллельной гориз. бруску. Въ вершинѣ треуг. прикрѣпляется свободновисящая нить съ грузомъ, а распорка дѣлится пополамъ чертою. При совпаденіи нити съ чертою брусокъ, параллельный распоркѣ, будетъ находиться въ горизонт. положеніи. Прямолинейная распорка мож. быть замѣнена дугой, раздѣленной на градусы, что даетъ возможность измѣрять и углы наклоненія. Болѣе совершенный В. (правильнѣе уровень) состоитъ изъ заключеннаго въ мѣдн. оправу горизонтально-цилиндр. или круглаго стекляннаго сосуда, наполненнаго жидкостью съ плавающимъ по ея поверхности безвоздушн. пузырькомъ (въ наст. время вмѣсто воды чаще употребляется вини. спиртъ или сѣрный эѳиръ). Увеличеніе температ. внѣшней среды не вліяетъ на такой уровень, т. к. пары жидкости наполняютъ безвозд. пузырекъ и не увеличиваютъ давленія внутри сосуда. Форма внутренней поверхности гориз. - цилиндр. уровня мож. быть математически опредѣлена какъ поверхность, образуемая вращеніемъ дуги очень большого радіуса вокругъ гориз. оси, а круглаго—какъ поверхность шароваго сегмента (механически получаются шлифовкой). Чувствительность уровня прямо пропорц. радіусу этой поверхности. Оправы весьма разнообразны и снабжены различн. приспособл. для наиб. точной установки уровня. Круглые уровни употребл. лишь для опредѣл. горизонтальности линій и плоскостей, а гориз.—цилиндр. уровни мог. быть употребл. и для измѣреній угловъ наклоненія, для чего на верхней поверхности ихъ наносятся дѣленія. При совпаденіи безвоздушнаго пузырька съ среднимъ (нулевымъ) дѣленіемъ уровень долженъ имѣть гориз. положеніе.

Ватерфордъ 1) графство на ю.-вост. берегу Ирландіи, 1868 кв. клм., 98251 жит., очень горист. мѣстность съ плодородн. долинами, высш. точка достиг. 795 м., орошается р. Шуръ и Блекватеръ. Гл. зан. — земледѣліе и горн. промыселъ (мѣдь). 2) В., гл. гор. графства В., при впад. въ море р. Шуръ, гавань, 20852 жит., значит. торговля.

Ватиканскій соборъ, по спеціально-католическому счету 20-й вселенскій соборъ, засѣдавшій отъ 8-го дек. 1869 г. до 20 окт. 1870 г. и установившій догматъ непогрѣшимости папы. Пригласительная булла Пія IX (Aeterni Patris, 29 іюня 1868 г.) приглашала на соборъ всѣхъ христіанскихъ іерарховъ безъ различія вѣроисповѣданія, но изъ 1037 лицъ явилось только 764, причемъ сразу обнаружилось сильное и сплоченное большинство, вдохновляемое іезуитами и готовое заранѣе вотировать въ пользу любого папскаго предложенія. Несмотря на то, что соборъ продолжался больше 10 мѣсяцевъ, засѣданій всего было 4. Остальное время было наполнено коммиссіями, гдѣ іезуиты царили полновластно, и тщетными попытками оппозиціи создать хоть сколько-нибудь устойчивое меньшинство. Разногласія и острую оппозицію вызывалъ только догматъ непогрѣшимости. Соборъ осудилъ четыре современныхъ вида невѣрія (раціонализмъ, пантеизмъ, матеріализмъ, атеизмъ) и принялъ прочія второстепенныя предложенія, но передъ голосованіемъ непогрѣшимости члены меньшинства демонстративно покинули Римъ, и догматъ прошелъ 533 голосами противъ 2. Но торжество Пія IX было кратковременно. Война съ Пруссіей заставила Наполеона отозвать изъ Рима свое войско, и Викторъ Эммануилъ немедленно занялъ папскую столицу.

Ватиканъ, папскій дворецъ на Ватиканскомъ холмѣ въ Римѣ. Начало этому величайшему изъ дворцовъ положено было въ VI в., какъ полагаютъ, папою Симмахомъ, выстроившимъ здѣсь помѣщеніе для папъ близъ церкви св. Петра. До конца XIV в. В. росъ медленно, по временамъ даже приходилъ въ запустѣніе, такъ какъ главною резиденціей папы до Авиньонскаго плѣненія былъ Латеранскій дворецъ. Съ возвращеніемъ папъ изъ Авиньона въ теченіе XV—XIX вв. В. сильно расширился и украсился. Этому особенно содѣйствовали въ XV в. папы Сикстъ IV и Иннокентій III, въ XVI в.—па-

ны Юлій II, Павелъ III и Сикстъ V, въ XVII в.—папа Урбанъ VIII, въ XIX в.—папы Пій VII и IX. Въ настоящее время В. занимаетъ пространство около 28000 кв. м. и представляетъ единственный въ своемъ родѣ комплексъ зданій съ 20 дворами, болѣе чѣмъ 200 лѣстницъ и 11.000 комнатъ. Только незначительная часть этихъ зданій занята апартаментами папы. Большая часть помѣщеній—капеллы, музеи, галлереи, библіотеки и пріемныя залы. Въ В-ѣ открыты два входа. Главный входъ—въ правой колоннадѣ на площади св. Петра. По роскошной лѣстницѣ „Скала редусіа“, сооруженной А. Сангалло и Бернини, входятъ прежде всего въ первый этажъ, гдѣ находятся—„зала Реджіа“ и капелла Паулинская, построенная А. Сангалло, и Сикстинская капелла (см. это сл.), расписанная въ значительной части Микель Анджело (см. это сл.). Во второмъ этажѣ расположены станцы съ фресками Рафаэля (см. э. сл.), капелла С. Лоренцо съ фресками Джіованни Фіезоле и Лоджіи съ фресками учениковъ Рафаэля по его рисункамъ. Въ третьемъ этажѣ помѣщается картинная галлерея съ небольшимъ числомъ выдающихся произведеній Рафаэля, Доменикино, Караваджо, Фра Джіованни, Фіезоле, Перуджино, Веронеза, Тиціана, Пуссена. Второй входъ въ В.—съ западной стороны дворца. Онъ ведетъ прежде всего въ Піоклементинскій музей съ 11 залами, вмѣщающими чрезвычайно цѣнныя произведенія античнаго искусства. Здѣсь находятся знаменитые Зевсы Отриколи, Эросъ Праксителя, Дискоболъ Мирона, Спящая Аріадна, Лаокоонъ, Аполлонъ Бельведерскій, Гермесъ или Антиной, Бельведерскій торсъ (Геракла) и много другихъ. Изъ этого музея черезъ музей Кіарамонти съ замѣчательнымъ собраніемъ античныхъ бюстовъ, статуй и барельефовъ можно пройти въ музей Браччіо Нуово и Галлерею надписей. Въ этой же части В-а помѣщается богатый Египетскій музей, занимающій 10 залъ, Галлерея ковровъ Рафаэля, Этрусскій музей съ бронзовыми и терракотовыми издѣліями, размѣщенными въ 12 залахъ, и Ватиканская библіотека, хранящая самое значительное въ Европѣ по числу, важности и рѣдкости собраніе рукописей. Эта библіотека, основанная Сикетомъ IV, приняла въ себя библіотеку Палатинскую (Гейдельбергскую), Урбинскую, библіотеку королевы Христины Шведской и много другихъ. Въ настоящее время библіотека заключаетъ 25600 рукописей и 220000 томовъ книгъ. 11 комнатъ библіотеки отведены подъ папскій архивъ съ 2016 папскими регистрами. Въ помѣщеніи библіотеки находится собраніе античныхъ вазъ, картинъ (между прочимъ „Альдобрандинская свадьба“), музей свѣтскихъ предметовъ (античной утвари), музей священныхъ предметовъ (церковной утвари), кабинетъ папирусовъ и собраніе монетъ. Кромѣ того, въ В-ѣ помѣщается папская мозаичная фабрика. Къ дворцу примыкаютъ ватиканскіе сады. Ср. *Letarouilly*, „Le Vatican et la basilique de Saint Pierre de Rome“ (1878—82).

Ватиній, Публій, римскій политич. дѣятель, въ бытность трибуномъ въ 58 г. до Р. Х. внесъ ротацію с назначеніи Юлія Цезаря проконсуломъ Галліи. И впослѣдствіи В. оставался однимъ изъ вѣрнѣйшихъ приверженцевъ Цезаря и поэтому пользовался ненавистью аристократовъ. Въ 47 г. до Р. Х. былъ консуломъ, а въ 45 г. проконсуломъ Иллиріи.

Ватинъ, деревня въ сѣв.-вост. Франціи, недалеко отъ Мобежа, извѣстна побѣдой Журдана надъ эргерцогомъ Карломъ (революціонныя войны) 15—17 окт. 1793 г.

Ватманская бумага, сортъ англійской бумаги, употребляемый для рисованія.

Ватрасъ, село Васильсурскаго уѣзда, Нижегородской губ., ок. 3000 жит. Отъ него получили названіе *Ватрасы*, крестьяне-кулаки изъ В-а и ближайшихъ селъ, скупающіе у мѣстныхъ инородцевъ скотоводовъ (чувашей, черемисовъ) сырье.

Ватсонъ 1) Эрнестъ Карловичъ, русск., публицистъ, род. въ 1839 г., учился въ моск. унив. по ист.-фил. фак., былъ недолго преподавателемъ исторіи въ Москвѣ, но вскорѣ былъ устраненъ отъ должности по политич. причинамъ и, переѣхавъ въ Петербургъ, занялся литературой (1861). Съ тѣхъ поръ до самой смерти онъ не выпускалъ изъ рукъ пера, занимаясь публицистикой и переводами и составляя популярныя статьи по политической и соціальной исторіи современной Европы. Въ 1861—81 гг. онъ принималъ ближайшее участіе въ „Современникѣ“, „Вѣстн. Европы“, „СПБ. Вѣдомост.“ Корша (былъ соредакторомъ), „Биржев. Вѣд.“ (впосл. „Молва“). Во всѣхъ этихъ изданіяхъ онъ велъ преим., иностранный отдѣлъ. Конецъ жизни онъ занимался, гл. обр., переводами (Гюго, Легуве, Брандесъ и др.). Ум. въ 1891 г. Изъ его ориг. трудовъ болѣе значит.: „Эпилогъ франко-прусской войны“ (1871) и „Обзоръ конституцій Бельгійской, Голландской и Пьемонтской“. Изъ статей его назовемъ: „Рабочее движеніе въ Германіи“, „Манчестерская школа въ Англіи“, „Огюстъ Контъ“, „Жизнь Дж. Ст. Милля“, „Арт. Шопенгауэръ“ (въ Біогр. библ. Павленкова). Часть ихъ собрана въ „Этюдахъ и Очеркахъ“ (1892). 2) В., Марія Валентиновна, рожд. де-Роберти, супруга предыдущаго, род. въ 1851 г., пишетъ по исторіи испанской и итальянской литературы, превосходная переводчица.

Ваттель, Эмерихъ, одинъ изъ классиковъ международнаго права, род. въ 1714 г., учился въ Базелѣ и Женевѣ, рано увлекся вольфовской обработкой философіи Лейбница; плодомъ его занятій явился этюдъ „Défense du système Leibnitien etc“, (1741). Вскорѣ получ. мѣсто саксонск. посланника въ Бернѣ. Практическое изученіе вопросовъ международнаго права дало ему возможность приступить къ обработкѣ своего главнаго сочиненія: „Droit des gens ou principes de la loi naturelle appliquée à la conduise des nations et des souverains“ (1758, неоднократно переиздавалось). В-ю удалось оживить догматическій раціонализмъ Вольфа и устранить педантическое примѣненіе математическаго метода. Получилась живая, увлекательная, но вполнѣ научная книга, въ которой дипломаты долго черпали практическіе уроки и наставленія. Кромѣ того, В. написалъ еще нѣсколько вещей по философіи и праву. Ум. въ 1767 г.

Ваттенбахъ, Вильгельмъ, нѣм. историкъ, род. въ 1819 г., учился въ Боннѣ, Геттингенѣ и Берлинѣ. въ 1843 г. сдѣлался сотрудникомъ Monu-

menta Germaniae historica, въ 1851 г. сталъ читать лекціи въ Берлинѣ, въ 1862 г. сдѣлался профессоромъ въ Гейдельбергѣ, въ 1872 г. снова переселился въ Берлинъ, гдѣ, кромѣ профессуры, сдѣлался еще членомъ главной редакціи Monumenta. Съ 1882 г.—академикъ. Ум. въ 1897 г.—Гл. соч.: „Deutschlands Geschichtsquellen im Mittelalter bis zur Mitte des XIII Jahrh." (1858); „Anleitung zur griech. Paläographie" (1867); „Anl. z. latein. Pal." (1869); „Das Schriftwesen im Mittelalter" (1871); „Geschichte des Römischen Papstthums" (1876). Палеографическіе труды В-а выдержали по нѣсколько изданій.

Ваттенштейдъ, гор. въ Пруссіи (окр. Арнсбергъ), 15353 жит. Желѣзодѣл. пром., каменноуг. копи.

Ватто (Watteau), Антуанъ, франц. живописецъ, р. въ 1684 г. въ Валансьенѣ въ небогатой рабочей семьѣ. Рано проявившаяся любовь къ искусству привела его сначала въ мастерскую мѣстнаго живописца, а затѣмъ заставила въ 1702 г. переѣхать въ Парижъ. Но и мѣстный и парижскій учитель мало содѣйствовали его развитію. Значительный шагъ впередъ сдѣлалъ В. подъ руководствомъ Жилло, извѣстнаго въ то время парижскаго художника, который въ числѣ первыхъ порвалъ съ помпознымъ стилемъ Людовика XIV и обратился къ изображенію веселой жизни комедіантовъ и частнаго быта. У Жилло В. оставался недолго и перешелъ къ орнаментисту Одрону, который былъ занятъ росписью Люксенбургскаго дворца. Пребываніе въ этомъ дворцѣ, гдѣ было много произведеній Рубенса, дало возможность изучить послѣдняго, познакомило кромѣ того В. съ Теньеромъ и итальянцами. Все это въ связи съ писаніемъ декорацій для оперы не осталось безъ вліянія на творчество В. Началъ онъ свое художественное поприще съ изображенія солдатъ и крестьянъ, прекрасно передавая, подобно Теньеру, простую нѣсколько грубоватую дѣйствительность. Позднѣе онъ перешелъ къ изображенію дѣйствующихъ лицъ итальянской комедіи и изысканной жизни привилегированнаго общества; изображенія послѣдняго рода сдѣлались главнымъ видомъ его живописи, и онъ получилъ извѣстность какъ живописецъ fêtes galantes—праздниковъ, посвященныхъ любви. Въ качествѣ представителя этого рода живописи В. былъ принятъ въ 1717 году въ число академиковъ, но въ 1721 г. онъ уже умеръ въ Ножанѣ. Въ своихъ картинахъ В. прекрасно передавалъ главные типы комедіи, живо изображалъ увеселенія, празднества на открытомъ воздухѣ, занятія музыкой, любовныя сцены. Наиболѣе характернымъ произведеніемъ В., какъ по содержанію, такъ и по техникѣ является „Отплытіе на островъ Киееру—святилище Венеры—влюбленныхъ парочекъ", написанное на текстъ оперы. Изящные мужчины въ красивыхъ камзолахъ, кокетливыя дамы съ лукавыми личиками, съ шаловливо вздернутыми носиками, съ маленькими хорошенькими головками, гуляютъ, сидятъ, на картинахъ В. среди тѣнистыхъ парковъ, уставленныхъ статуями, обвитыми гирляндами. Легкая безпечная жизнь, игра въ чувство переданы В. очень тонко; изображая такіе нравы, В. никогда не переходитъ границъ пристойнаго и, рисуя полуискусственныя сцены, умѣетъ достичь реальности, передать ихъ жизненно и художественно, чисто и привлекательно. При видѣ этихъ оригинальныхъ веселыхъ сценъ нельзя подумать, что ихъ писалъ раздражительный, болѣзненный человѣкъ, избѣгавшій общества. Все время В. отдавалъ труду и поэтому, несмотря на непродолжительное болѣзненное существованіе, могъ создать массу произведеній, выработать увѣренность руки и пріобрѣсти полное господство надъ формою и движеніями. Кромѣ множества картинъ В. исполнилъ громадное число рисунковъ для вѣеровъ, клавикордъ, столовъ и т. п. Эти рисунки—цвѣты, растенія, плоды, птицы, праздники, военныя сцены—набросаны смѣло, легко и изящно, безъ законченности въ деталяхъ. Очень соотвѣтствовавшія вкусамъ времени произведенія В. въ первой четверти XVIII в. были въ большомъ спросѣ. Болѣе 50 гравюръ были заняты воспроизведеніемъ его рисунковъ и картинъ. Число награвированныхъ съ В. листовъ доходитъ до 580. Но послѣ смерти В. пересталъ быть модньмъ и былъ оставленъ въ пренебреженіи до XIX вѣка, когда изученіе возстановило славу и значеніе его, какъ одного изъ крупныхъ французскихъ художниковъ XVIII в., одного изъ самыхъ характерныхъ представителей живописи эпохи Рококо. В. воплотилъ это направленіе самымъ чистымъ и привлекательнымъ образомъ, болѣе другихъ держась близко природы. О В. см. *Mantz*, „Watteau", также— *Watteau*, „Decorationen u. Malereien" (60 таблицъ рисунковъ В.).

Ваттсъ, правильнѣе Уоттсъ (Watts), Джорджъ Фредерикъ, живописецъ, одинъ изъ видныхъ представителей современнаго англійскаго искусства, р. въ 1820 г. Извѣстность В-у создали, главнымъ образомъ, его характерные, сильно, просто и благородно написанные портреты. Кромѣ того, В-омъ исполненъ рядъ миѳологическихъ, библейскихъ и историческихъ картинъ, изъ которыхъ наиболѣе выдаются: „Альфредъ, возбуждающій саксовъ противиться высадкѣ англичанъ" (въ парламентѣ) и фреска, изображающая рядъ законодателей всего міра, начиная съ Моисея и кончая Эдуардомъ I.

Ваттъ или уаттъ, есть единица *работоспособности*, установленн. вначалѣ только для электрич. тока, причемъ подъ работоспособностью разумѣется работа, производимая какой-нибь системой въ единицу времени. Работа электрич. тока (напр. получаем. при помощи аккумулятора) измѣряется произведеніемъ изъ *напряженія* тока на *количество электричества*, т. е. вольтъ-кулонами, если выражать напряженіе вольтами (вольтъ = 0.9 напряженія элемента Даніэля), а количество *кулонами* (кулонъ, единица количества электрич., = такому количеству, кот. выдѣляетъ изъ раствора мѣдн. соли 0,3294 гр. мѣди). Работоспособность же даннаго аккумулятора будетъ различна, смотря по тому, *какъ* мы будемъ пользоваться токомъ. Если мы замкнемъ аккумуляторъ короткой проволокой, то разрядъ будетъ происходить быстро, замкнемъ длинной, то разрядъ будетъ медленный. Въ первомъ случаѣ черезъ единицу сѣченія будетъ проходить бо́льшее количество электричества, чѣмъ во второмъ. Чтобы измѣрить работоспособность тока, намъ надо, слѣдов., знать помимо напряженія (въ вольтахъ) количество электричества, проходящее черезъ единицу сѣченія въ единицу времени т. е. *силу тока*.

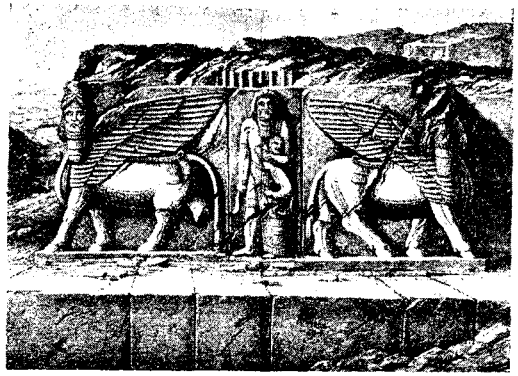
I. ВАЯНІЕ ВОСТОКА.



1.



2.



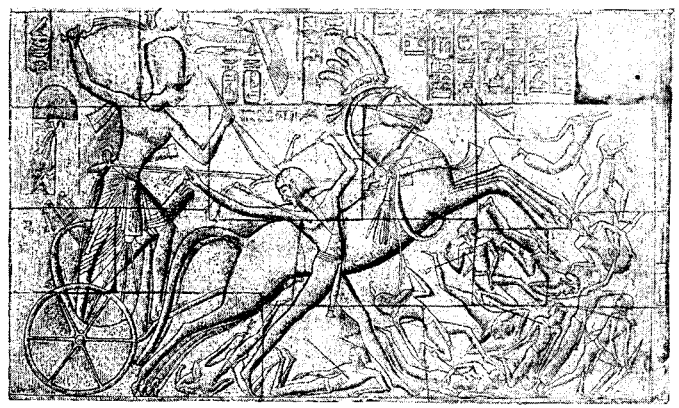
9.



3.



4



8.



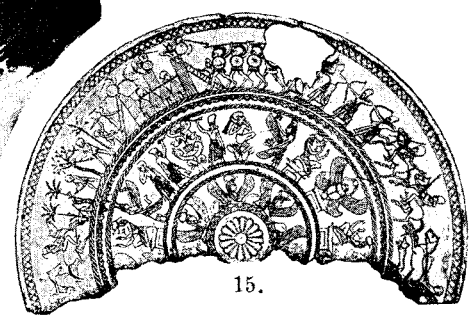
7.



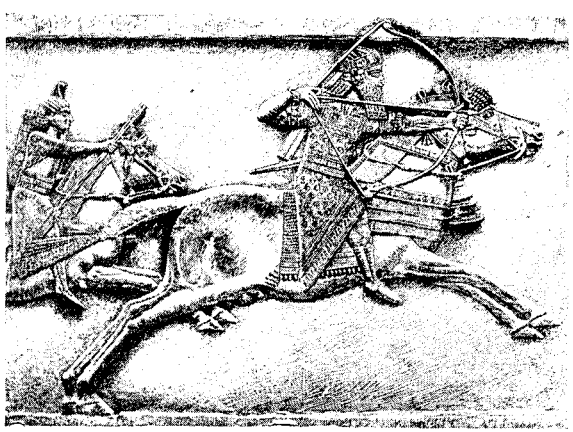
14.



5.



15.



10.



6.



13.

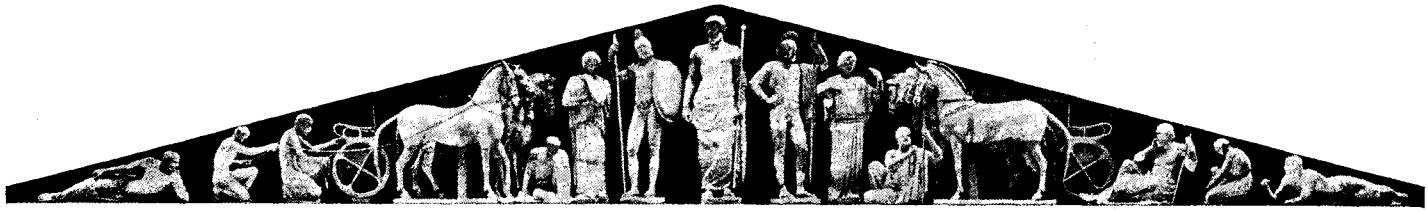


12.

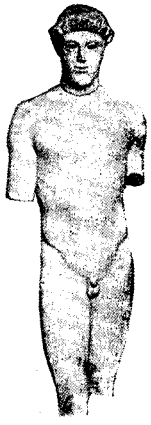


11.

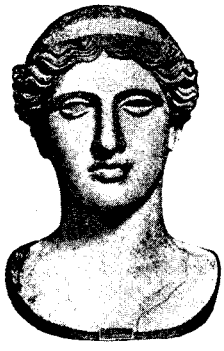
II. ВАЯНІЕ ГРЕЦІИ и РИМА.



3.



1.



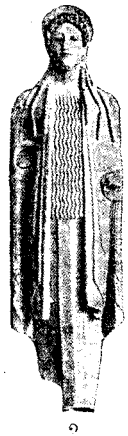
6.



9.



7.



2.



14.



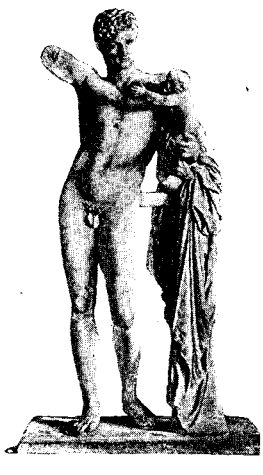
4.



11.



5.



8.



13.



10.



12.

III. ВАЯНІЕ СРЕДНИХЪ ВѢКОВЪ и НОВАГО ВРЕМЕНИ.



1.



2.



7.



8.



3.



4.



10.



9.



5.



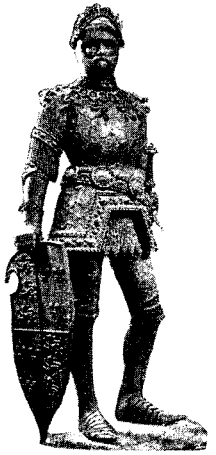
12.



6.



13.



11.

IV. ВАЯНІЕ НОВѢЙШАГО ВРЕМЕНИ.



3.



2.



1.



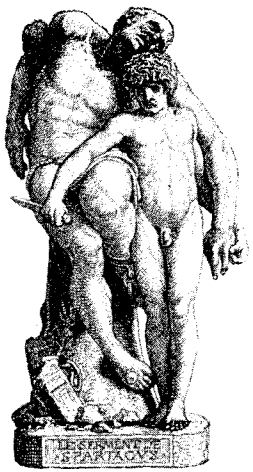
5.



6.



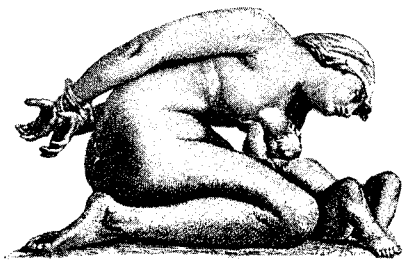
10.



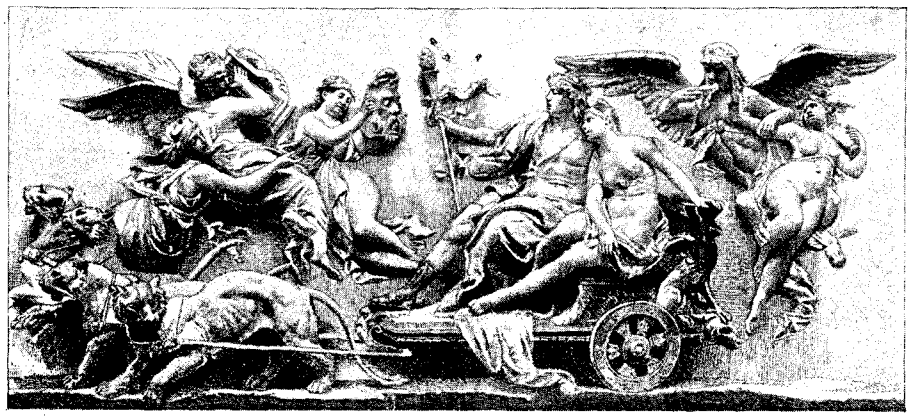
7.



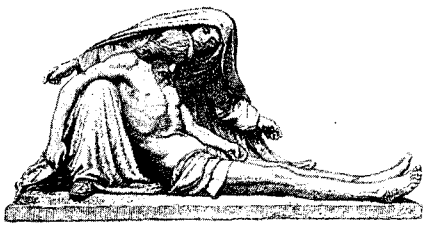
8.



9.



11.



4.

ОБЪЯСНЕНІЕ КЪ ТАБЛИЦАМЪ „ВАЯНІЕ“.

Табл. I. Ваяніе древняго Востока.

Египетъ. 1. Деревенскій староста—статуя изъ дерева, 3000 лѣтъ до Р. Хр., Каиро, музей, 2. Писецъ—раскрашенная статуя изъ камня, 2500 л. до Р. Хр., Парижъ, Лувръ. 3. Сфинксъ изъ Таниса, 2000 л. до Р. Хр., Каиро, музей. 4. Статуя Фараона Хефрена, 3000 л. до Р. Хр., Каиро, музей. 5. Ра-нефертъ — голова египетской аристократки, 3000 л. до Р. Хр., Каиро, музей. 6. Рельефное изображеніе богини Изиды. 7. Царица Тайя, XIV в. до Р. Хр., Каиро, музей. 8. Рамзесъ II побѣждаетъ враговъ—рельефъ XIV в. до Р. Хр., въ Θивахъ.

Ассиро-Вавилонія. 9. Рельефныя изображенія крылатыхъ быковъ у входа дворца Саргона, VIII в. до Р. Хр., Хорсабадъ. 10. Ассурбанипалъ (Сарданапалъ) на охотѣ—рельефъ VII в. до Р. Хр., Лондонъ, Британскій музей. 11. Ассурбанипалъ, убивающій льва—рельефъ VII в. до Р. Хр., Лондонъ, Британскій музей.

Персія. 12. Персидскій царь—рельефъ VI в. до Р. Хр. изъ Пасаргадъ. 13. Воины Дарія—изображеніе V в. до Р. Хр. на эмалированныхъ кирпичахъ во дворцѣ въ Сузахъ; Парижъ, Лувръ.

Финикія. 14. Финикійское изображеніе богини. 15. Часть Аматонтской чаши. Нью-Іоркъ, музей.

Табл. II. Ваяніе Греціи и Рима.

Греція. 1. Статуя юноши, VI—V в. до Р. Хр., Аѳины, музей, 2. Статуя женщины, VI—V в. до Р. Хр., Аѳины, музей. 3. Скульптура на восточномъ фронтонѣ храма Зевса въ Олимпіи, V в. до Р. Хр., Олимпія, музей. 4. Часть парѳенонскаго фриза—мраморный рельефъ второй половины V в. до Р. Хр., работа школы Фидія, Аѳины, музей въ Акрополѣ. 5. Аѳина „Партеносъ“ („Дѣвственница“) — повтореніе произведенія Фидія второй половины V в. до Р. Хр., Аѳины, музей. 6. Голова Геры, такъ называемая Фарнезе—повтореніе произведенія Поликлета, V в. до Р. Хр., Неаполь, Національный музей. 7. Голова Афродиты Книдской—повтореніе произведенія Праксителя, середины IV в. до Р. Хр., Берлинъ, собраніе Кауфмана. 8. Гермесъ съ ребенкомъ Діонисомъ—произведеніе Праксителя (род. ок. 392 г.), Олимпія, музей. 9. Голова Зевса, такъ называемая Отриколи, конца VI в. до Р. Хр., Римъ, Ватиканъ. 10. Афродита Милосская, конца IV в. до Р. Хр., Парижъ, Лувръ. 11. Аполлонъ, такъ называемый Бельведерскій, IV в. до Р. Хр., Римъ, Ватиканъ. 12. Рыбакъ, III—II в. до Р. Хр., Римъ, Ватиканъ. 13. Лаокоонъ Агезандра, Полидора и Аѳинодора, II—I в. до Р. Хр., Римъ, Ватиканъ.

Римъ. 14. Августъ, конца 1 в. до Р. Хр., Римъ, Ватиканъ.

Табл. III. Ваяніе среднихъ вѣковъ и новаго времени.

Средніе вѣка. 1. Царь Давидъ, XII в., Шартрскій соборъ. 2. Мудрая дѣва, XIII в. Страсбургскій соборъ. 3. Пресвятая Дѣва съ Младенцемъ, XIII в., Амьенскій соборъ.
Новое время. 4. Поклоненіе царей Никколо Пизано (1205—1278), Пиза, Крещальня. 5. Исайя К. Слутера (ум. въ 1411 г.), Дижонъ. 6. Изгнаніе торгующихъ изъ храма Лоренцо Гиберти (1378—1455), Флоренція, Крещальня. 7. Богоматерь съ Младенцемъ и двумя ангелами Луки делла Роббіа (1400—1482). 8. Св. Георгій Донателло (1386—1466), Флоренція, Національный музей. 9. Несеніе креста Адама Крафта (1440—1507), Нюрнбергъ, Германскій музей. 10. Моисей Микель Анджело Буонаротти (1475—1664), Римъ, ц. Св. Петра инъ Винколи. 11. Король Артуръ Англійскій Петра Фишера (1455—1529), Инсбрукъ, придворная церковь.

Табл. IV. Ваяніе новѣйшаго времени.

1. Геба Антоніо Кановы (1757—1822), Берлинъ, музей. 2. Вступленіе Александра Великаго въ Вавилонъ—рельефъ Бертеля Торвальдсена (1770—1844), Римъ, Квиринальскій дворецъ. 3. Похищеніе сабинянки Рейнгольда Бегаса (р. въ 1831 г.), Берлинъ, музей. 4 Плачъ надъ тѣломъ Христа Джіованни Дюпре (1817—1882), Сіена. 5. Горилла, похитившая женщину Э. Франье (р. въ 1824 г.). Парижъ. 6. Милосердіе Поль Дюбуа (р. въ 1829 г.), Нантъ. 7. Клятва Спартака Эрнеста Борріаса (р. въ 1841 г.), Парижъ. 8. Пѣснь любви Константина Барбеллы (р. въ 1852 г.), Италія. 9. Плѣнница-мать Стефана Зиндинга (р. въ 1846 г.), Копенгагенъ. 10. Тріумфъ Вакха и Аріадны Рудольфа Вейра (р. въ 1847 г.), Вѣна.

Табл. V. Русское ваяніе.

1. Русскій Сцевола В. И. Демута-Малиновскаго (1779—1846), Петербургъ, Академія художествъ. 2. Игра въ свайку А. В. Логановскаго (1812—1855), Петербургъ, Академія художествъ. 3. Освобожденіе Берлина, медальонъ гр. Ѳ. П. Толстого (1783—1873), Петербургъ, Зимній дворецъ. 4. Игра въ бабки Н. С. Пименова (1812—1864), Петербургъ, Академія художествъ. 5. Мининъ и Пожарскій И. П. Мартоса (ум. въ 1835), Москва. 6. Конная группа барона П. К. Клодта (1805—1867), Петербургъ, Аничковъ мостъ. 7. А. С. Грейгъ (по проекту М. О. Микѣшина) А. М. Опекушина (р. въ 1840 г.), Николаевъ. 8. Мальчикъ-скульпторъ Ѳ. Ѳ. Каменскаго (р. въ 1838 г.). 9. Дѣти съ птичкой Н. А. Лаверецкаго (р. въ 1837 г.). 10. Христосъ предъ судомъ народа М. М. Антокольскаго (р. въ 1843 г.). 11. Петръ I М. М. Антокольскаго (р. въ 1843 г.). 12. Іоаннъ Грозный М. М. Антокольскаго (р. въ 1843 г.), Москва, Третьяковская галлерея. 13. А. С. Пушкинъ А. М. Опекушина (р. въ 1840 г.), Москва. 14. Святославъ подъ Царьградомъ Е. А. Лансере (1848—1887). 15. Дѣти князя П. П. Трубецкого (р. въ 1866 г.), Москва.

Сила тока измѣряется *амперами*. Слѣдов., принимая во вниманіе все вышеизложенное, работоспособность электрическаго тока выразится въ вольтъ-амперахъ. Единицей же работоспособности и будетъ вольтъ-амперъ=ваттъ или W (ваттъ)=V (вольтъ). A. (амперъ). E. можетъ быть выраженъ въ механическихъ единицахъ, а именно, онъ $= \frac{1}{736}$ лошад. силы. Онъ служитъ поэтому также единицей для измѣренія *работоспособности* всякой системы (механической, электрической, химической и т. п.), могущей производить работу. Въ техникѣ въ виду мелкости В-а употребляется единица въ 1000 разъ большая *кило-ваттъ*.

Ваттъ (Watt), Джемсъ, см. *Уаттъ*.

Ваттъ Тайлеръ, см. *В-а Т-а возстаніе*.

Ваханскій хребетъ, въ южной части Памира, между рр. Ваханъ-Дарьей и Памиромъ, дл. 150 верстъ, отдѣльн. вершины выше 18000 фут., питаетъ своими ледниками рр. Памиръ и Истыкъ и оз. Сары Куль. Перевалы: Варрамъ-куталь, Уртабель и Бендерскаго.

Ваханъ 1) область въ сѣв. вост. части Афганистана, по сѣв. склону Гиндукуша до соединенія его съ Карокорумомъ, между 72° и 74° 50′ в. д. отъ Гр., обнимаетъ долины рр. Памира и В.-Дарьи; селенія расположены на высотѣ 2700—3345 метр. надъ уровн. моря, климатъ очень суровый. Жители (до 3000 чел.), смѣсь таджиковъ съ узбеками, исповѣдуютъ исламъ шіитск. толка, занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ. Глава В-а подчиняется правителю Бадахшана, которому платитъ ежегодн. дань натурой. Гл. пос.— Кала-и-Пянджъ. Какъ одинъ изъ болѣе удобн. проходовъ изъ восточн. Афганистана въ западн., В. имѣетъ важное значеніе въ стратег. отношеніи. 2) *В.-Дарья*, одинъ изъ истоковъ Аму-Дарьи, вмѣстѣ съ р. Памиръ образуетъ Пянджу, см. *Аму-Дарья*.

Вахдуштъ, перевалъ черезъ одинъ изъ сѣв. хребтовъ Гиндукуша, 4898 м. высоты. Въ 1888 г. черезъ него прошелъ Громбчевскій.

Вахмистръ, старш. унтеръ-офиц. чинъ въ кавалеріяхъ: русской, германск. и австр., соотвѣтствуетъ званію *фельдфебеля* въ пѣхотѣ (см. э. сл.).

Вахта (Menyanthes trifoliata), трефоль, водяное растеніе изъ сем. горечавковыхъ, ползучее корневище, вѣнчикъ въ почкосложеніи створчатый, цвѣтки собраны кистью. Встрѣчается на болотахъ Европы и Сѣв. Америки и Азіи. Употребляется въ медицинѣ какъ горечь.

Вахта, постоянный караулъ на кораблѣ. Для отправленія корабельной службы вся кораб. команда дѣлится на нѣсколько (обыкн. 2—3) частей, кот. также наз. В-ми и чередуются между собою.

Вахтанги, цари Грузіи, см. э. сл.

Вахтенный журналъ, см. *журналы*.

Ваххабиты, см. *Вагабиты*.

Вахшъ, прав. протокъ Аму-Дарьи, вытекаетъ изъ вост. части Алайск. и Заалайск. хребтовъ, на высотѣ 12 т. фут., пересѣкаетъ южн. часть Ферганск. обл. и др. бухарск. бекства, впадаетъ въ Аму-Дарью нѣсколько восточнѣе 68°20′ в. д. отъ Гр. Длина теченія 575 в.

Вахъ, или *Ваҳъ*, рѣка въ Тобольской губ., правый притокъ Оби, длина ок. 1000 верстъ.

Вахъ Wach), Карлъ Вильгельмъ, нѣмецкій живописецъ, р. въ 1787 г., былъ ученикомъ Давида и Гро въ Парижѣ и затѣмъ изучалъ Рафаэля въ Италіи. Подъ этими вліяніями выработались у В-а искусная композиція, удачная моделировка и пріятный колоритъ. Но наряду съ этими достоинствами историческія и религіозныя картины В-а страдаютъ сухостью и шаблонностью. Большое значеніе имѣла дѣятельность В-а въ качествѣ преподавателя Берлинской академіи художествъ, гдѣ онъ былъ профессоромъ съ 1819 г. Ум. В. въ 1845 г.

Вацекъ, Францъ Ярославъ, онъ же Каменицкій, чешскій народный поэтъ, род. въ 1806 г.; его пѣсни, изъ которыхъ многія вошли въ литературный обиходъ народа, изданы въ 1833 г. („Pisně v národnim českém duchu“). Ум. въ 1869 г.

Вацлавъ, см. *Венцеславъ*.

Вацманъ (Watzmann), гора въ Зальцбургскихъ Альпахъ, состоитъ изъ нѣсколькихъ вершинъ; высочайшая—2714 метр.

Вашгердъ, см. *руды*.

Вашеръ (Vacherot), Этьенъ, франц. философъ, род. въ 1809 г., учился въ Нормальной школѣ, преподавалъ философію въ различныхъ учрежденіяхъ (въ 1837—39 гг. въ Норм. школѣ), въ 1839 г. замѣнилъ Кузена по каѳедрѣ философіи въ Сорбоннѣ, съ которой былъ смѣщенъ по интригамъ клерикаловъ за книгу: „Histoire critique de l'école d'Alexandrie“ (1846—51 гг.), а отказъ принести присягу Наполеону окончательно преградилъ ему доступъ къ государств. службѣ. Обнародованная имъ брошюра „La démocratie“ (1859) стоила ему 3-хмѣсячнаго тюремнаго заключенія. Послѣ паденія второй имперіи В. служилъ коммунѣ, но его дальнѣйшая политическая дѣятельность была постепеннымъ послѣдовательнымъ движеніемъ вправо и закончилось присоединеніемъ къ клерикально-монархической реакціи. В. ум. въ 1897 г.—Въ философіи онъ примкнулъ къ сенсуализму; наиболѣе полнымъ выраженіемъ его ученія является „Nouveau spiritualisme“ (1884).

Вашингтонъ (Washington) 1) крайній сѣв.-зап. штатъ С.-Амер. Соед. Шт., между Британск. Колумбіей, Идаго, Орегономъ и Велик. ок., глубоко врѣзывающимся въ материкъ бухтой Педжетзундъ; 179170 кв. клм. Зап. часть В-а выполнена береговыми горными цѣпями (Олимпъ 2480 м.) и Каскадными горами, хорошо орошена и плодородна; вост. половина представляетъ преріи. Главная рѣка—Колумбія съ ея прит. Населеніе съ 11594 ч. въ 1860 г. возросло до 349390 ч. въ 1890 г. (2 ч. на 1 кв. клм.), въ т. ч. 10837 индѣйцевъ, 21413 уроженцевъ Скандинавіи, 15399—Германіи. Въ 1896 г. населеніе достигло 415000 человѣкъ. Земледѣліе доставляетъ пшеницу, овесъ, картофель, ячмень, хмѣль. Въ 1890 г. насчитывалось 153770 лош., 255134 гол. рог. ск., 265267 овецъ, 90274 свиньи. Большое значеніе имѣютъ рыболовство, доставляющее ежегодно 18 милл. килогр. семги, лѣсной промыселъ, кораблестроеніе, добыча кам. угля (въ 1893 г. 1250000 тоннъ), золота (на 220000 дол.), серебра (на 197000 дол.) и др. Торговля весьма оживленная; желѣзно-дор. линія=2170 клм. Въ 1894 г. изъ 104000 дѣтей школьн. возраста посѣщали общественныя школы 86720 дѣ-

тей; 7 высшихъ уч. зав., въ т. ч. 1 универ. въ Сіаттлѣ (Seattle). Губернаторъ, сенатъ (34 чл.) и палата депут. (78) избираются на 4 г; въ конгрессъ Союза β. посылаетъ 2 сенаторовъ и 2 член. въ палату депут., при выборахъ президента имѣетъ 4 голоса. Гл. гор.—Олимпія.—До 1853 г.—часть Орегона, до 1888 г.—территорія, В. объявленъ штатомъ въ 1889 г.—2) В., главн. городъ С.-А. Соед. Шт., на лѣв. бер. Потомака, въ окр. Колумбія; отличается прямыми улицами, пересѣкающимися подъ прямымъ угломъ. Изъ общественн. зданій самое величественное—Капитолій (залож. В-омъ въ 1793 г., сожженъ англич. въ 1814 г., возобновл. въ 1818—27 гг., расширенъ въ 1851—62 гг.), средина котораго занята ротондой (29,2 м. въ поперечникѣ, 54,9 м. выс.), украшенной фресками и рельефами и покрытой куполомъ, увѣнчаннымъ статуей свободы (верхушка ея поднимается надъ основаніемъ зданія на 93,5 м.); въ Капитоліи находится библіотека конгресса (100000 том. и брошюръ), залы для засѣданій палаты представителей и сената, національная галлерея и пр. Далѣе замѣч.: Бѣлый домъ (жилище президента), казначейство (Treasury), зданіе министерства внутр. дѣлъ, памятникъ-обелискъ В-у и мн. др. Изъ учено-просвѣтительныхъ учрежденій особ. выдаются національный музей съ весьма цѣнными естественно-истор., этнограф. и друг. коллекціями, помѣщающійся въ знаменит. Смитсоновскомъ Институтѣ (см. э. сл.); Columbian University, Howard University, основ. Corcoran'омъ худож. галлерея, національ. обсерваторія и др. Въ В-ѣ находятся арсеналъ и военная верфь (Navy Yard) Соед. Шт. Населеніе въ (1890 г.) 188932 ч., съ Джорджстоуномъ 202978 ч., въ т. ч. 75697 цвѣтнокожихъ. Въ 1899 г. число жителей достигло 287000 чел. Торговля и промышленность не имѣютъ особ. значенія, такъ какъ преобладающимъ элементомъ населенія являются чиновники и военные.—В. основ. въ 1791 г.; въ 1830 г. въ β. переведены правительств. учрежденія изъ Филадельфіи; въ 1814 г. взятъ англичанами.

Вашингтонъ, Джорджъ, герой войны за независимость сѣверо-американскихъ колоній Англіи и первый президентъ Соединенныхъ Штатовъ, род. въ Виргиніи 22 февр. 1732 г., готовился стать морякомъ и изучалъ поэтому математику, наряду съ которой много занимался геодезіей. Еще раньше открытія непріятельскихъ дѣйствій между Англіей и колоніями, В. двадцатидвухлѣтнимъ юношей (1753) отличился въ пограничныхъ схваткахъ англичанъ съ французами на Миссисипи. Вскорѣ послѣ того (1763) онъ женился и проживалъ въ своемъ помѣстьи Маунтъ Вернонъ, на берегу р. Потомака занимаясь хозяйствомъ Въ 1774 г. В., бывшій уже членомъ виргинскаго законодательнаго собранія, былъ отправленъ однимъ изъ делегатовъ Виргиніи на Филадельфійскій конгрессъ, занявшійся организаціей борьбы съ Англіей. Тутъ, благодаря своему уму и серьезному краснорѣчію, В. сразу занялъ выдающееся положеніе. Второй конгрессъ, собравшійся въ маѣ 1775 г., уже твердо рѣшилъ бороться и назначилъ В-а главнокомандующимъ. Преодолѣвая невѣроятныя трудности, почти безъ денегъ, командуя недисциплинированными отрядами, со своеволіемъ которыхъ ему было труднѣе бороться, чѣмъ съ англичанами, новый главнокомандующій мало-по-малу привелъ дѣла въ сносное положеніе. Разбитый при Лонгъ-Эйлендѣ, В. отступилъ внутрь страны и долженъ былъ отдать въ руки англичанъ нѣсколько укрѣпленій въ Нью-Джерси. Положеніе было опасно: врагъ грозилъ Филадельфіи, но тутъ В. одержалъ двѣ побѣды при Трентонѣ (дек. 1776) и Принстонѣ (янв. 1777), сразу поднявшія духъ арміи. Конгрессъ даровалъ В-у диктаторскія полномочія; получивъ подкрѣпленія и забравъ съ собою изъ Филадельфіи Лафайета, который переплылъ океанъ, чтобы помочь молодой республикѣ, В. продолжалъ держаться своей прежней тактики и избѣгать генеральнаго сраженія. Однако, когда англ. армія пошла на Филадельфію, онъ загородилъ ей дорогу на рѣчкѣ Бранди-Уайнъ; американцы были разбиты, но ни солдаты, ни главнокомандующій, ни конгрессъ не падали духомъ. Дѣла республики скоро поправились, подоспѣла французская помощь. Англійскій главнокомандующій Клинтонъ отступилъ отъ Филадельфіи. В. погнался за нимъ и при Монмартсѣ англійская армія была бы уничтожена, если бы не измѣна генерала Ли, приказавшаго раньше времени трубить отбой. Послѣ этого два года еще тянулась война съ перемѣннымъ счастьемъ, пока Лафайетъ не заманилъ генерала Корнуоллиса въ Іорктоунъ, гдѣ В. и французы принудили его къ сдачѣ (1781). Какъ только пришло извѣстіе о заключеніи мира, В. сложилъ съ себя должность главнокомандующаго и удалился въ Маунтъ Вернонъ, гдѣ оставался до 1786 г. Онъ вновь понадобился родинѣ, когда возникъ вопросъ о конституціи, и Союзный Конвентъ, собравшійся для ея составленія, единогласно избралъ В-а предсѣдателемъ (25 мая 1787 г.). Когда конституція была одобрена девятью штатами, приступили къ выборамъ президента. Всѣ взоры обратились на В-а и, несмотря на свое нежеланіе, посѣдѣлый на службѣ родинѣ герой принялъ избраніе (апр. 1789). Время его президентства (онъ былъ переизбранъ на второй срокъ въ 1793) было временемъ постепеннаго внутренняго и внѣшняго упрочненія республики. Рука объ руку съ такими даровитыми сотрудниками, какъ Джефферсонъ, Гамильтонъ, Джей и др., В. упорядочилъ административныя отношенія, привелъ въ порядокъ финансы, почти безнадежно плохіе къ концу войны, и умѣлъ создать твердое положеніе молодой республикѣ въ тревожные годы французской революціи (см. *Соединенные штаты — исторія*). Отбывъ и второй срокъ, В. удалился окончательно въ Маунтъ Вернонъ и 14 дек. 1799 года умеръ на рукахъ семьи, оплакиваемый всѣмъ народомъ.

Вашита, или *Уошита*, рѣка въ Сѣв.-Ам. Соед. Штатахъ, притокъ р. Редъ-Риверъ (прит. Миссисипи), вытекаетъ изъ шт. Арканзасъ, длина теч. 800 кил.

Ващенко-Захарченко, Михаилъ Егоровичъ, профессоръ чистой математики кіевск. унив., род. въ 1825 г., научн. образованіе получилъ въ кіевск. ун. и въ Парижѣ у Коши, Серре и Ліувилля. Въ 1862 г. защитилъ магист. дисс. „Символич. исчисленіе и приложеніе къ интегрированію линейныхъ диффер. уравненій“, въ 1866 г.—докт. „Риминова

теорія функцій составн. перемѣннаго", въ 1867 г. сдѣлался профес. В.-З. написалъ очень много работъ и какъ ими, такъ и своими лекціями много сдѣлалъ для развитія у насъ матем. познаній. Кромѣ вышепривед. произв., слѣдуетъ указать: „Исторію математики" (т. I, 1883) и много статей въ „Унив. извѣст.".

Ваяніе (также скульптура, пластика) искусство создавать пластическія изображенія предметовъ природы изъ какого-либо матеріала. Главнымъ сюжетомъ для В-ія служитъ человѣческая фигура, міръ животный и растительный занимаетъ въ немъ второстепенное мѣсто. Если изображается одна только фигура отдѣльно во весь ростъ, такое пластическое изображеніе называется *статуей*; если берется только голова и часть груди, является *бюстъ*; если соединяются вмѣстѣ нѣсколько фигуръ и они представляютъ связанное цѣлое, образуется *группа*; если изображеніе слегка поднимается изъ плоскаго фона, получается *барельефъ*; если изображеніе выступаетъ сильно—*горельефъ*. Всѣ означенные виды В-ія могутъ быть исполнены изъ веществъ какъ мягкихъ и приведенныхъ въ жидкое состояніе, такъ и изъ твердыхъ. Къ перваго рода веществамъ, пригоднымъ для В ія, относятся глина, гипсъ, воскъ, бронза. Имъ придаютъ желаемую форму путемъ лѣпки или отливки. Вещества второго рода — различныя породы камней, гранитъ, мраморъ, песчаникъ, известнякъ, дрогоцѣнные камни и металлы, дерево, слоновая кость, мѣдь, желѣзо требуютъ ковки, чеканки, рѣзьбы. — Приступая къ созданію пластическаго произведенія, ваятель прежде всего воплощаетъ художественный образъ въ эскизѣ, который онъ лѣпитъ въ небольшихъ размѣрахъ изъ мокрой глины или изъ воску. Послѣ этого онъ начинаетъ работу надъ самимъ произведеніемъ. Если скульпторъ задумалъ статую, то на доскѣ, служащей ея подножіемъ, онъ укрѣпляетъ каркасъ изъ желѣза, ставя его такъ, чтобы изгибы каркаса соотвѣтствовали главнымъ изгибамъ фигуры. Это служитъ остовомъ, къ которому прикрѣпляются въ мѣстахъ, долженствующихъ имѣть значительную толщину, деревянные кресты, въ мѣстахъ болѣе тонкихъ—крученая желѣзн. проволока или пеньковъ. жгутъ. Поставивъ остовъ на движущійся на треножникѣ станокъ, ваятель обкладываетъ каркасъ мокрою мягкою глиною, придавая ей пальцами и стеками—различными желѣзными и деревянными палочками—желаемую форму. Пока идетъ работа, глина должна сохранять влажность, поэтому ее смачиваютъ и на время прекращенія работъ покрываютъ вылѣпленное мокрымъ холстомъ. Для рельефа берется деревянный щитъ или плоскій ящикъ, въ досчатую плоскость вбиваются въ извѣстныхъ мѣстахъ гвозди, и на этомъ располагается глина. Вылѣпленная статуя или рельефъ переходитъ затѣмъ въ руки формовщика, чтобы сдѣлать съ нея гипсовую форму, точно передающую всѣ пониженія и повышенія оригинала (см. *формованіе*). Эта гипсовая форма служитъ для отливки гипсоваго слѣпка. Послѣ того какъ гипсовый слѣпокъ готовъ, ваятель можетъ воспроизвести свое созданіе въ камнѣ. Для этого на различныхъ частяхъ поверхности слѣпка онъ ставитъ точки и, выбравъ соотвѣтствующей величины глыбу, съ помощью отвѣса, линейки и циркуля, переноситъ точки со слѣпка на глыбу. Руководясь этими точками, мастера подъ присмотромъ ваятеля отбиваютъ ненужные куски и постепенно изъ глыбы вырисовывается въ главныхъ чертахъ будущее произведеніе. Художнику принадлежитъ отдѣлка деталей и одухотвореніе. Для нѣжныхъ, идеальныхъ, женскихъ фигуръ незамѣнимъ мраморъ. Для мужскихъ, энергичныхъ, колоссальныхъ статуй чрезвычайно удобна бронза, такъ какъ она прочна даже въ очень тонкихъ частяхъ статуи, напр., въ ногахъ человѣка и животнаго, и кромѣ того особенно для сѣвера она важна потому, что не такъ подвержена климатическимъ вліяніямъ какъ мраморъ. Окисленіе бронзы, называемое патиной, только придаетъ ей особенную прелесть. Бронзовыя произведенія отливаются и чеканятся. Въ древности и въ средніе вѣка употреблялись для изготовленія скульптурныхъ произведеній довольно часто дерево и слоновая кость съ *золотомъ* (хризоэлефантинная пластика). Разноцвѣтные слои нѣкоторыхъ камней, напр. оникса (красный и бѣлый, черный и бѣлый), позволяютъ изготовлять камеи - барельефы, въ которыхъ болѣе выпуклыя части изъ одного цвѣтного слоя, а фонъ изъ другого. Къ произведеніямъ изъ мрамора и дерева въ древности, въ средніе вѣка и изрѣдка въ новѣйшее время примѣняется раскраска. *Исторія В-ія.* Ни отъ одного изъ самыхъ древнихъ народовъ до насъ не сохранилось его первоначальныхъ произведеній В-ія, и о примитивной скульптурѣ могутъ дать представленіе только столбы съ слабыми намеками на лицо и фигуру человѣка, какіе встрѣчаются у современныхъ дикарей. Самые ранніе пластическіе памятники древняго Египта, дошедшіе до насъ, принадлежатъ уже высокой ступени развитія В-ія. Особенно ясно эта высота проявляется въ лучшихъ памятникахъ погребальнаго культа, въ тѣхъ статуяхъ умершихъ, которыя создавалъ древне-египетскій ваятель, чтобы душа покойника въ случаѣ исчезновенія муміи могла найти себѣ мѣсто для загробнаго своего существованія въ статуѣ или рельефѣ - двойникѣ. Подобная забота требовала полнѣйшаго сходства пластическаго изображенія съ оригиналомъ, и скульпторъ часто достигалъ его, какъ можно судить по натуралистическимъ статуямъ, восходящимъ къ четвертому тысячелѣтію до Р. Хр. Онѣ по художественному достоинству стоятъ неизмѣримо выше болѣе позднихъ рельефныхъ изображеній и статуй сыновъ бога—фараоновъ, отличающихся гораздо меньшею жизненностью, застывшею позой, болѣе слабою индивидуализаціею и подчиненностью архитектурѣ. Еще слабѣе творчество въ скульптурныхъ изображеніяхъ боговъ. Единственное созданіе божественнаго характера поднимается довольно высоко, это сфинксъ, представляющій характерное соединеніе формъ животныхъ и человѣческихъ. Раскрашенная, выразительно моделированная египетская скульптура производила сильное впечатлѣніе, но не давала уравновѣшеннаго гармоничнаго эстетическаго наслажденія (см. *египетское искусство*). Вполнѣ сходно было съ нимъ въ этихъ отношеніяхъ и ассиро-вавилонское В. Но во всемъ другомъ оно рѣзко отличалось отъ египетскаго. Это различіе обусловливалось различіемъ въ характерѣ народовъ, ихъ жизни и міросозерцанія. Въ противоположность егип-

тянамъ, вавилоняне и особенно ассиріяне, управляемые воинственными и жестокими царями, думавшіе только о земномъ, оставили намъ главнымъ образомъ памятники свѣтской скульптуры — рельефы, изображающіе царя, его кровавые походы, охоты, удовольствія. Причемъ сильнѣе и совершеннѣе изображенія не мускулистыхъ человѣческихъ фигуръ, а тонко прочувствованные и понятные звѣри и животныя. Религіозное В. у ассиріянъ и вавилонянъ было слабо. Лучшія его созданія—крылатые быки (*см. ассиро-вавилонское искусство*). Персія, завоевавшая въ VI вѣкѣ до Р. Хр. Ассирію, Вавилонію и Египетъ, не создала своей самостоятельной скульптуры. Въ самыхъ главныхъ ея произведеніяхъ—изображеніяхъ воиновъ и царя, чувствуются отзвуки вліяній покоренныхъ ею странъ. Еще менѣе самостоятельно было В. Финикіи, которая механически соединяла самые разнородные элементы изъ различныхъ странъ древняго востока. Съ вполнѣ самостоятельнымъ, сильнымъ, въ высшей степени художественнымъ В-емъ мы впервые встрѣчаемся въ Греціи. Воспользовавшись передаточною дѣятельностью финикіянъ, воспринявъ чрезъ нихъ восточный опытъ, Греція въ VII в. до Р. Хр. переработала заимствованное въ свое и, благодаря исключительно благопріятному сочетанію религіозныхъ воззрѣній, политическихъ, общественныхъ и экономическихъ условій, благодаря чрезвычайно сильно развитой скульптурной чуткости, этотъ даровитый народъ создалъ полныя жизни, свободы, гармоніи и красоты произведенія пластики, доведя изображенія человѣка до недостижимаго ранѣе совершенства. Конечно, болѣе древнія деревянныя и каменныя произведенія греческаго В-ія не имѣли и слабой доли того совершенства, котораго достигла пластика въ Греціи въ V и IV вѣкахъ до Р. Хр., когда греки овладѣли уже техникою и развили свой вкусъ. Переходъ отъ древняго несовершенства къ блестящей эпохѣ представляютъ скульптуры V вѣка. Самый сильный блескъ проявляется въ произведеніяхъ эпохи Фидія, Поликлета и Праксителя, эпохи созданія идеальныхъ типовъ боговъ—Зевса, Геры, Аѳины, Діониса, Аполлона, Геракла, Аѳродиты. Къ концу IV вѣка величіе и простота В-ія поколебались, и въ III вѣкѣ въ эллинизированныхъ центрахъ Азіи—въ Пергамѣ, Родосѣ, стали появляться произведенія, въ которыхъ исчезло уровновѣшенное спокойствіе, явилось страстное движеніе, изысканность, выдвинулся живописный элементъ. На ряду съ этимъ въ скульптурѣ получили перевѣсъ жанръ и портретъ, интересъ къ индивидуализаціи. Это были послѣднія проявленія художественной жизни Греціи (*см. греческое искусство*). Превращенная во II в до Р. Хр. въ римскую провинцію Греція перестала творить, и, выславъ своихъ мастеровъ въ Римъ, на менѣе благопріятной почвѣ, она питала римскую потребность только портретомъ и монументальной скульптурой, повторявшей старое до наступленія IV вѣка по Р. Хр., эпохи христіанства. Новая религія не улучшила положеніе греко-римской пластики. Боясь соприкосновенія съ язычествомъ, отрицая все чувственное, христіанство на первыхъ порахъ чуждалось В-ія. Немногочисленные дошедшіе до насъ памятники древнехристіанской скульптуры вскрываютъ только попытки приспособить античныя формы къ выраженію христіанскихъ идей въ рельефахъ саркофаговъ и рѣдкихъ статуяхъ, но не показываютъ признаковъ жизни и развитія (*см. древнехристіанское искусство*). Заброшенное В. чахло въ теченіе V—X вѣковъ, какъ въ Западной Римской Имперіи, занятой варварами, такъ и въ Восточной—Византіи. Въ это время скульптура не шла далѣе мелкихъ издѣлій, диптиховъ, окладовъ, для нуждъ преимущественно церкви. Нѣкоторое оживленіе в-я замѣчается въ Западной Европѣ въ сѣверныхъ странахъ въ X вѣкѣ, когда в-е было призвано къ болѣе широкому служенію потребностямъ церкви. Малопослушной рукой, съ неизощреннымъ глазомъ и недостаточно развитымъ вкусомъ скульпторъ-монахъ въ X в. сталъ создавать статуи Христа, святыхъ, руководясь доступнымъ въ крайней ограниченной мѣрѣ наблюденіемъ античныхъ и природы, и изъ-подъ его рѣзца стали появляться неуклюжія, приспособленныя къ архитектурнымъ условіямъ мѣста статуи и рельефы для портала собора. Значительно оживилось и шагнуло впередъ В. въ XIII вѣкѣ въ эпоху готики, открывшей обширное поле для помѣщенія скульптурныхъ изображеній на наружныхъ и внутреннихъ стѣнахъ храма. Улучшеніе вкуса, развитіе техники, измѣненіе самой атмосферы, окружавшей скульптора въ дѣйствительной жизни, все это отразилось въ красиво изогнутыхъ длинныхъ фигурахъ, свободно задрапированныхъ въ пышныя складки, въ лицахъ особенно Богоматери и ангеловъ, полныхъ индивидуальнаго настроенія, подчеркнутаго своеобразной улыбкой. Особенно блестящаго развитія достигла въ готическій періодъ скульптура во Франціи въ порталахъ Реймскаго, Амьенскаго и Шартрскаго соборовъ. Широко развернулось В. и въ Германіи въ Кёльнѣ, Страсбургѣ, Нюрнбергѣ. Но большею частью готическія изваянія расчитаны были на украшеніе храма, на то, чтобы дополнить и усилить впечатлѣніе отъ его архитектуры. В. занимало подчиненное положеніе и не имѣло почти самостоятельнаго значенія. Дальнѣйшій шагъ въ развитіи индивидуализаціи, въ усовершенствованіи формъ и освобожденіи пластики изъ-подъ давленія архитектуры сдѣлало В. ранѣе всего въ Италіи въ эпоху Возрожденія. Скульптура, упавшая здѣсь послѣ завоеванія Аппенинскаго полуострова варварами, прозябала до XIII вѣка. Въ этомъ столѣтіи Никколо Пизано произвелъ первую попытку ея возрожденія, обратившись къ наблюденію античныхъ и сдѣлавъ первыя пробы передачи наблюденій природы. Но попытка Николо оказалась сильно опередившей свое время, и потребовался цѣлый вѣкъ, чтобы подготовить общее движеніе въ этомъ направленіи. Центромъ движенія въ XIV—XV вѣкахъ была Тоскана. Новое міросозерцаніе, признававшее въ человѣкѣ совершенное твореніе и интересовавшееся имъ, усиленіе наблюденій надъ природою и сознательное изученіе античныхъ отразились яснѣе и ранѣе всего на произведеніяхъ Гиберти, Донателло и Лукиделла Робіи. Ихъ жизненныя, прекрасныя индивидуализированныя произведенія свидѣтельствуютъ о крупныхъ успѣхахъ въ изученіи природы, о пластическомъ пониманіи, о сильномъ развитіи вкуса, воспитаннаго антиками. Къ этому движенію позднѣе примкнулъ Римъ, гдѣ въ XVI

вѣкѣ создавалъ свои субъективно задуманныя величественныя статуи Микель Анжело (см. *итальянское искусство*). Подобный же процессъ возрожденія началъ вполнѣ самостоятельный совершился въ XV — XVI вѣкахъ по другую сторону Альпъ въ сѣверной скульптурѣ. Возникавшія здѣсь произведенія В-ія не имѣли того величія и достоинства формъ, которыя выработались въ Италіи подъ вліяніемъ близкаго знакомства съ греко-римской скульптурой. Сходясь съ итальянскими произведеніями въ чрезвычайной жизненности, сѣверныя произведенія отличались отъ южныхъ рѣзкою характерностью, большею страстностью и смѣлостью реализма. Эти особенности сѣверной пластики ясно выступаютъ въ работахъ нѣмецкихъ ваятелей Крафта, Штосса и Фишера (см. *нѣмецкое искусство*). Но дальнѣйшаго продолженія это движеніе не получило и не распространилось. Нѣсколько позднѣе даже сѣверное В. подпало подъ вліяніе Италіи, которая снова выдвинулась въ XVII вѣкѣ. Мощная скульптура Микель Анжело вызвала массу подражателей, которые стремились внѣшнимъ образомъ воспроизводить ее, увлекаясь ея преувеличенными формами и впадали при этомъ въ манерность, въ барокко. Изъ Италіи этотъ стиль распространился по всей Европѣ и держался въ теченіе XVII вѣка и въ началѣ XVIII, давъ множество произведеній, изъ которыхъ многія были величественны и богаты изобрѣтательностью, но чаще отличались вычурностью. Самымъ вліятельнымъ выразителемъ этого направленія явился итальянскій скульпторъ Бернини (см. это слово), наиболѣе талантливыми его послѣдователями были во Франціи — Пюже, въ Германіи — Шлютеръ. Подъ конецъ изманерничавшееся В. потребовало оздоровленія и опрощенія. Но оздоровленіе и опрощеніе произошло при помощи антиковъ и во главѣ начавшагося вторично возрожденія скульптуры при помощи классической древности стала опять и въ XVIII вѣкѣ Италія. Именно въ ней ранѣе всего пошелъ по этому пути Канова, потомъ примкнули къ нему и другія націи, но среди всѣхъ пальма первенства принадлежала датчанину Торвальдсену, наиболѣе удачно сочетавшему классическую простоту и чистоту формъ съ возвышенностью и нѣжностью. Когда классицизмъ, исполнившій свою роль и имѣвшій важное значеніе, къ первой четверти XIX вѣка сталъ вырождаться въ сухое и внѣшнее копированіе формъ съ внутреннею безсодержательностью и холодностью, противъ него поднялись романтики и провозгласили необходимость введенія чувства, движенія, непосредственности, національности. Это теченіе ко второй половинѣ XIX вѣка смѣнилось теченіемъ реальнымъ, которое объявило войну и романтизму и классицизму и требовало въ пластикѣ изображенія окружающей дѣйствительности, большей жизненности. Въ пылу борьбы новое направленіе доходило иногда до крайняго натурализма, почти до конца XIX вѣка реализмъ удерживалъ за собою вліятельное положеніе. Только самый конецъ этого вѣка отмѣченъ зарожденіемъ новыхъ настроеній. Свобода отъ условности, отъ рабства реализма и натурализма, искапіе новыхъ красотъ и формъ для ихъ воспроизведенія въ пластикѣ, составляетъ главныя черты новыхъ настроеній, насколько можно судить о неполнѣ еще выяснившемся движеніи по сдѣланнымъ въ этомъ направленіи первымъ опытамъ. Та же главные моменты европейскаго В-ія XIX вѣка. Въ этомъ вѣкѣ скульптура окончательно получила прочное, самостоятельное, не подчиненное архитектурѣ существованіе. Характерною ея особенностью является сильный живописный элементъ и разнообразіе направленій, стоящее въ зависимости отъ различія по національностямъ, отъ различія въ характерѣ скульптуры отдѣльныхъ странъ и индивидуальныхъ склонностей отдѣльныхъ художниковъ. Переставъ преклоняться безусловно передъ антиками, ваятели XIX вѣка даютъ все болѣе простора своей индивидуальности, все болѣе стремятся къ свободной передачѣ идей времени, своихъ личныхъ представленій о возвышенномъ и прекрасномъ, держась дѣйствительности, но не копируя ея точно, а свободно возсоздавая свои впечатлѣнія отъ нея. Эти настроенія въ большей или меньшей степени пережили всѣ страны Европы и Сѣверной Америки, оказавъ болѣе или менѣе содѣйствіе ихъ развитію и выработкѣ. Самое сильное напряженіе, самое живое и разнообразное выраженіе этихъ направленій можно яснѣе прослѣдить во Франціи. Стоявшая долго во главѣ В-ія Италія, въ концѣ XIX вѣка выдается только одной техникой, доведенной до высокаго совершенства особенно въ реалистическихъ жанрахъ. Во Франціи же для всѣхъ почти направленій есть крупныя отмѣченныя талантомъ произведенія, высокія по техникѣ и удивительныя по силѣ лѣпки и пониманію пластики. О русскомъ в-іи см. *русское искусство. Литература: Uhlenhuth*, „Die Technik der Bildhauerei“, 1893; *Stegman* „Handbuch der Bildnerkunst“, 1884. *Любке*, „Исторія пластики“, 1870. Для исторіи в-я Востока см. соотвѣтствующіе отдѣлы у *Perrot et Chipier*, „Histoire del'art“, *Overbeck*, „Geschichte der griechischen Plastik“ 1892. *Collignon*, „Histoire de la sculpture grеque“, 1892—97. *Парн*, „Античная скульптура“, 1889. *Cicognara* „Storia della scultura dal suo risorgimento in Italia fino al secolo di Canova“ 1823. *Bode*, „Die italienische Plastik“, 1893. *Loupyl* „Ancienne France, Sculpteures et architectes“. *Bode* „Geschichte der deutschen Plastik“, 1887. Кромѣ того см. труды по общей исторіи искусства подъ загл. „Исторія искусства“. Воспроизведеніе памятниковъ В-ія даетъ Classischer Sculptorenschatz, изд. *Reber und Bayersdorfer*.

В. В., см. *Воронцовъ*.

Введенскій 1) Александръ Ивановичъ, философъ, род. въ 1856 г., состоитъ профессоромъ философіи въ унив. и на высш. женскихъ курсахъ въ Петербургѣ, а также предсѣдателемъ Философск. Общества при петерб. университетѣ. Написалъ: „Опытъ новаго построенія теоріи матеріи на принципахъ критич. философіи“ (ч. 1, 1888 г., маг. дисс.), „О видахъ вѣры и ея отношеніяхъ къ знанію“ (1894), „Судьбы философіи въ Россіи“ (1898) и много мелк. журн. статей (въ „Вопросахъ философіи“). Подъ его редакціей вышли переводы книгъ Виндельбанда и Фалькенберга. По своимъ воззрѣніямъ В. является наиболѣе послѣдовательнымъ сторонникомъ неокантіанства въ Россіи. 2) В., Арсеній Ивановичъ, публицистъ и критикъ, род. въ 1844 г.; писалъ въ изданіяхъ самыхъ разнообразныхъ оттѣнковъ, начиная отъ „Порядка“, „Рус-

скихъ Вѣдомостей", „Вѣстника Европы" и кончая „Новымъ Временемъ". Редактировалъ предпринятое издателемъ „Нивы" собр. сочиненій Лермонтова, Фонвизина, Кольцова и др. 3) В., Иринархъ Ивановичъ, извѣстный критикъ и лучшій переводчикъ англ. авторовъ на русск. яз., род. въ 1813 г., учился въ сарат. семинаріи и моск. духовной академіи; въ университетѣ былъ сначала вольнослушателемъ, потомъ записался въ студенты, однако въ Москвѣ онъ курса не кончилъ и перевелся въ 1840 г. въ спб. университетъ и еще до окончанія курса (1842) сдѣлался сотрудникомъ „Библіотеки для чтенія" Сенковскаго. Въ 1852 г. сдалъ магистрантскій экзаменъ по русской словесности и сталъ преподавать въ константиновскомъ кадетскомъ корпусѣ, будучи назначенъ главн. наблюдателемъ за преподаваніемъ русск. яз. въ военно-учебн. заведеніяхъ. Командированный заграницу (1853), онъ вернулся оттуда съ сильно испорченнымъ зрѣніемъ, вскорѣ совсѣмъ ослѣпъ и уже потомъ жилъ недолго. Ум. въ 1855 г. Изъ его крит. статей лучшія: „Державинъ" и особ. „Тредьяковскій" („Сѣв. Обозр." 1849). Но главной заслугой В-аго являются его переводы. Онъ далъ русскимъ читателямъ образцовую передачу четырехъ романовъ Диккенса („Домби и сынъ", „Договоръ съ привидѣніемъ", „Давидъ Копперфильдъ", „Записки Пиквикскаго клуба"), „Базара житейской суеты" Теккерея, „Звѣробоя" Купера („Дирслейеръ"), „Дженни Эйръ" Шарля Бронте и „Опекуна" К. Нортонъ.

Вводный листъ, см. *вводъ во владѣніе*.

Вводъ во владѣніе, обрядъ осуществленія пріобрѣтеннаго уже ранѣе права собственности на недвижимое имущество. Хотя 707 ст. ч. I т. X и упоминаетъ о В-ѣ во в., какъ объ одномъ изъ способовъ укрѣпленія правъ на недвижимость, наряду съ крѣпостными явочными и домашними актами, однако законъ нашъ нигдѣ не устанавливаетъ ни обязательности В-а, ни сроковъ для его совершенія. Поэтому производное право собственности на недвижимость возникаетъ уже съ момента вступленія въ силу купчихъ, данныхъ, раздѣльныхъ записей и другихъ подобныхъ актовъ, т. е. съ момента утвержденія ихъ старшимъ нотаріусомъ (ст. 157, 158, 161 и 177 Пол. о нот. части); В.-же, согласно сенатскому рѣшенію (1871 г. № 644), есть лишь дополнительный обрядъ оглашенія общественной властью перехода права собственности къ новому его пріобрѣтателю. Так. обр., несовершеніе формальнаго В-а нисколько не опорочиваетъ пріобрѣтеннаго права собственности. Не требуется формальный В. и для осуществленія вновь пріобрѣтеннаго права собственности, т. е. для вступленія во владѣніе, какъ у насъ долгое время предполагалось по буквальному смыслу 1432 ст. Уст. Гр. Суд., гласящей, что день В-а во в. недвижимымъ имѣніемъ считается началомъ дѣйствительной передачи и укрѣпленія права на имущество, и стоящей въ рѣзкомъ противорѣчіи какъ съ исторіей нашего законодательства о В-ѣ во в., которому оно никогда не придавало такого значенія, такъ и со всѣмъ дѣйствующимъ правомъ (ср., напр., 1416 и 1509 стт. X т.). Къ такому именно заключенію пришелъ сенатъ въ особомъ циркулярномъ указѣ, разосланномъ для руководства всѣмъ судебнымъ мѣстамъ; въ рѣшеніи 1893 г. за № 107 онъ подтвердилъ, что правило 1432 ст. X т. слѣдуетъ понимать лишь, какъ необязательный обрядъ, и что пріобрѣтенное по акту право собственности на недвижимость остается въ полной силѣ и безъ В-а во в. Так. обр., совершеніе этой формальности вполнѣ зависитъ отъ воли пріобрѣтателя недвижимости: это не обязанность его, а право, являющееся для него выгоднымъ, когда, напр., отчуждатель отказывается добровольно передать ему пріобрѣтенное имущество, или, если онъ, напр., опасается спора о давностномъ владѣніи со стороны продавца (указъ сената отъ 7 авг. 1830 г.). Необходимымъ для фактическаго осуществленія права собственности β. во в. является лишь въ случаѣ Высочайшаго пожалованія (ст. 940 т. X). Самый процессъ В-а во в. состоитъ въ слѣдующемъ: пріобрѣтатель предъявляетъ по мѣсту нахожденія недвижимости актъ укрѣпленія окружному суду, который выдаетъ ему исполнительный листъ. Судебный приставъ, мировой судья или земскій начальникъ, по этому листу, въ присутствіи владѣльца имѣнія и свидѣтелей возвѣщаетъ о новомъ владѣльцѣ имѣнія, прочитываетъ актъ укрѣпленія и составляетъ затѣмъ *вводный листъ*, въ кот. означается: кто и какимъ имѣніемъ введенъ во владѣніе, отъ кого и по какому акту оно дошло къ пріобрѣтателю; вводный листъ долженъ быть подписанъ присутствовавшими при В-ѣ. Для присутствія при В-ѣ во в. имѣніями, находящимися въ уѣздѣ, приглашаются всѣ смежные владѣльцы того имѣнія, мѣстный сельскій староста, свидѣтели преимущественно изъ живущихъ въ имѣніи лицъ, а также арендные владѣльцы, но неявка этихъ лицъ не останавливаетъ В-а (стт. 1442 — 1437 ст. Гр. Суд.).

Ввозныя пошлины, см *таможенныя пошлины*.

Ввозъ, см. *торговля*.

Вдова, см. *наслѣдственное право*.

Вдовушки (Vidua), родъ птицъ изъ сем. ткачей, группы конусоклювыхъ, отр. ходящихъ; имѣютъ средн. разм. тѣло, коротк. клювъ, средн. разм. крылья, у самцовъ въ брачн. опереніи четыре рулевыхъ пера удлинены; живутъ въ такихъ же гнѣздахъ, какъ и всѣ ткачи; питаются сѣменами и насѣкомыми; хорошо переносятъ неволю. Свойственны исключит. Африкѣ; сюда принадл.: 1) *В-а райская* (V. paradisae), птица ок. 15 см. длины (безъ удлин. рулев. перьевъ), у самца верхн. часть головы, спина и хвостъ черные, затылокъ и бока шеи оранжевые, нижн. сторона тѣла красно-желтая, у самки верхн. сторона блѣдно-бурая, нижняя — какъ у самца; насел. откр. лѣса и степи средн. Африки; 2) *В-а доминиканская* (V. principalis), небольш. птичка, бѣлая съ черными пятнами, распространена по всей Африкѣ.

Вдовьи дома, дома въ Петербургѣ и Москвѣ вѣдомства учрежд. Имп. Маріи для призрѣнія вдовъ лицъ, состоявшихъ на военной или гражданской государственной службѣ, а также тѣхъ вдовъ, кои сами состояли на службѣ въ учрежденіяхъ Имп. Маріи не менѣе 15 лѣтъ; возрастъ принимаемыхъ въ В. д. долж. быть не менѣе 60 л., исключеніе дѣлается только для вдовъ больныхъ и прослужившихъ въ учрежд. Имп Маріи не ме-

нѣе 10 лѣтъ, но оставившихъ службу по болѣзни

Вдовьи казны, см. *кредитныя учрежденія въ Россіи.*

Вдомникъ, т. наз зять, живущій въ домѣ тестя.

Вдохновеніе, см. *художественное творчество.*

Веббъ (Webb) 1) Беатриса, изв. экономистка, жена Сиднея В-а, род. въ 1858 г. Г-жа В.—младшая дочь крупнаго желѣзнодорожника Ричарда Поттера. Ея воспитаніемъ руководилъ въ духѣ индивидуалист. міросозерцанія Герб. Спенсеръ. Исполняя секретар. обязанности при своемъ отцѣ, она рано познакомилась съ механизмомъ соврем. хозяйств. жизни, но къ занятіямъ эконом. и соціально-полит. вопросами ее толкнули впервые сношенія съ нѣкот. бѣдными фабричн. рабочими, ея дальними родственниками. Вынесенныя отсюда впечатлѣнія возбудили въ ней первыя сомнѣнія насчетъ правильности тѣхъ индивидуалист. принциповъ, которые она исповѣдывала раньше. Вмѣстѣ со своимъ кузеномъ Чарльзомъ Бусомъ (Booth) она задумала тогда основательно изслѣдовать фактич. положеніе рабочаго класса, ближ. образомъ въ лондон. East-End'ѣ; оба они ждали, что такое изслѣдованіе обнаружитъ сильную преувеличенность существующихъ описаній рабочей нужды. Миссъ Поттеръ взяла на себя изслѣдов. положенія работницъ въ производствѣ готоваго платья, гдѣ господствуетъ такъ наз. „потогонная" система. Съ этой цѣлью она прошла курсъ шитья у портного и затѣмъ отправилась въ худой одеждѣ и растрепанная искать работы по трущобамъ. Такъ какъ она не умѣла работать съ быстротою профессіон. портныхъ, то ей обыкновенно отказывали скоро отъ мѣста, и так. обр. она получила возможность путемъ личн. наблюденій познакомиться съ условіями труда во многихъ мастерскихъ. Результатомъ была ея статья о положеніи живущихъ въ Лондонѣ эмигрантовъ — евреевъ изъ Польши и Россіи (помѣщ. въ изданіи Буса „Life and Labour of the People" 1888 г.), поставляющихъ главный контингентъ рабочихъ и хозяевъ въ „потогонныхъ" промыслахъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ въ соціальныхъ и полит. взглядахъ миссъ Поттеръ происходитъ радик. перемѣна: консервативная аристократка и индивидуалистка становится въ первые ряды сторонниковъ соціальныхъ реформъ на демокр. началахъ. Въ дальн. годы изъ подъ ея пера вышелъ рядъ статей и монографій, которыя, при увлекат. изложеніи и блест. внѣшней формѣ, обличаютъ въ авторѣ проницат. наблюдателя, умѣющаго критически разбираться въ подавляющей массѣ фактовъ по различн. сторонамъ рабочаго вопроса. Въ 1891 г. появилась ея первая книга — „Cooperative Movement in Great Britain", гдѣ миссъ Поттеръ, на основ. трезваго изслѣд. дѣйствительности, вводитъ въ надлеж. границы преувеличенно-оптимист. оцѣнку результатовъ, достигнутыхъ кооперат. движеніемъ въ Англіи. Въ 1892 г. миссъ П. вышла замужъ за Сиднея Вебба; важнѣйш. изъ ея послѣдующихъ работъ были написаны въ сотрудничествѣ съ мужемъ; но, по господ. мнѣнію, въ этихъ общихъ работахъ наиболѣе цѣнный вкладъ принадлежитъ ей. Сюда относятся: „History of Trade Unionism" (рус. пер. „Исторія раб. движенія въ Англіи"), 1894 г.; „Industrial Democracy" (русск. пер. Ильина „Теорія и практика трэдъ-юніонизма"), 1897 г., 2 vols; „Problems of modern Industry", 1898 г. Первый изъ назв. трудовъ представляетъ собою лучшую исторію англ. раб. союзовъ, какая только появилась послѣ извѣстной, но значит. устарѣлой монографіи Брентано. Что касается „Industrial Democracy", то супруги В. дали здѣсь образцовую критич. разработку громаднаго фактич. матеріала, добытаго лишь отчасти изъ литерат. источниковъ, а главн. образомъ путемъ ознакомл. съ необозримой массой статутовъ и дѣлопроизв. почти всѣхъ профессіон. союзовъ Соед. Королевства, также какъ путемъ личн. наблюденій и разспросовъ. Съ почти исчерпыв. полнотою Веббы описали въ этомъ классич. трудѣ строеніе англ. трэдъ-юніоновъ, ихъ разнообразныя функціи и пріемы дѣятельности, принципы, лежащіе въ основѣ этой дѣятельности, а въ заключ. дали теорет. оцѣнку трэдъ-юніонизма и его значенія. 2) В., Сидней, англ. экономистъ, род. въ 1859 г., съ 1881 г. до 1891 г. служилъ въ различн. министерствахъ, затѣмъ перешелъ на службу въ совѣтъ лондон. графства. В. былъ однимъ изъ основателей „Fabian Society" (1883 г.), общества соціалистовъ—„постепеновцевъ" (на это указ. уже названіе, образов. отъ Fabius Cunctator), состоящаго гл. обр. изъ лицъ средн., интеллиг. класса; одно время онъ состоялъ лекторомъ полит. эк. въ City of London College и Working Men's College, а теперь въ Лондонской школѣ экономич. и полит. наукъ. Кромѣ книги „Socialism in England", „The Eight Hours' Day" (1891 г., вмѣстѣ съ Гар. Коксомъ, перев. на рус. яз.), „The London Programme" (1892 г.), „Labour in the longest Reign" (1897 г.) и нѣкот. памфлетовъ, изд. „Fab. Society", С. В. сообща съ женою составилъ нѣск. важн. науч. трудовъ, перечисл. выше. 3) В., Филиппъ Картеретъ, англ., юристъ, род. въ 1700 г., въ должности прокурора обвинялъ Вилькса, хотя и не раздѣлялъ озлобленія противъ него, господствовавшаго среди членовъ парламента. Ум. въ 1770 г. Написалъ: „Various pieces relative to the state of the law in this Kingdom", „Account of some particular concerning the Doomesdaybook" и др. В. былъ также большимъ знатокомъ археологіи; его коллекція монетъ перешла позднѣе въ Британскій музей.

Вебера-Фехнера законъ, впервые установленный Э. Г. Веберомъ, разработанный и истолкованный впослѣдствіи Фехнеромъ, формулируетъ отношеніе между раздраженіемъ и ощущеніемъ. На основаніи ряда опытовъ надъ воспріятіемъ давленія и длины предметовъ В-ъ нашелъ, что едва замѣтная разница въ ощущеніи только тогда отмѣчается сознаніемъ, когда раздраженіе возрастаетъ или уменьшается на величину, составляющую опредѣленную часть предыдущаго раздраженія. Напр., если мы нагрузимъ руку тяжестью въ одинъ фунтъ, то при увеличеніи этой тяжести новой экспериментируемый замѣтитъ разницу въ ощущеніи только въ томъ случаѣ, когда прибавка въ вѣсѣ достигнетъ 32 золотн., т.-е. $^1/_{32}$ предыдущ. тяжести; точно такъ же и въ дальнѣйшемъ всякой едва ощутимой разницѣ въ давленіи будетъ соотвѣтствовать увеличеніе или уменьшеніе вѣса на $^1/_{32}$. Иначе говоря, частное отъ дѣленія первоначальн. вѣса на вѣсъ прибавки $\frac{R}{r} = K$,

величинѣ постоянной. Дальнѣйшія изслѣдованія Фехнера, Вундта, Штумпфа, Фирордта и др. подтвердили положеніе Вебера и распространили его на впечатлѣнія и отъ другихъ органовъ чувствъ, гл. обр. глаза и уха, установивъ точнѣе К для отдѣльн. органовъ чувствъ, но въ то же время и ограничивъ область примѣненія этого положенія. Для бѣлыхъ лучей К опредѣлено въ $^1/_{100}$ — $^1/_{300}$, для красныхъ—въ $^1/_{14}$, для желтыхъ—въ $^1/_{46}$, для зеленыхъ—въ $^1/_{59}$, для голубыхъ—въ $^1/_{132}$, для фіолет.—въ $^1/_{208}$; для слухов. ощущеній К опредѣлено въ $^1/_3$; для ощущеній давленія—въ $^1/_{20}$; для ощущеній тяжести—въ $^1/_{30}$—$^1/_{40}$. Вкусов. и обонят. ощущенія до сихъ поръ не поддались точному изслѣдованію съ этой стороны; температ. чувство, очевидно, совершенно не подчиняется закону Вебера. Общимъ ограниченіемъ для тѣхъ областей, гдѣ этотъ законъ находитъ приложеніе, является примѣнимость его только къ ощущеніямъ средней силы; ниже извѣстной силы раздраженія совсѣмъ не достигаютъ сознанія, а ростъ очень сильн. раздраженій не вызываетъ уже интенсификаціи ощущеній. Въ приведенной формулировкѣ законъ Вебера является эмпирическимъ закономъ, только констатирующимъ точнѣе всѣмъ извѣстныя явленія, напр., что звѣздъ и луны не видно днемъ вслѣдствіе относительной слабости ихъ свѣта въ сравненіи со свѣтомъ солнца, что днемъ не слышны мелкіе шумы въ видѣ тиканія часовъ, свиста вѣтра въ трубѣ вслѣдствіе ихъ слабости въ сравненіи съ остальн. звуками и т. д. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ совпадаетъ и съ положеніемъ, формулированнымъ еще въ прошломъ вѣкѣ Бернулли и имѣющимъ цѣлью опредѣлить относительную цѣнность увеличенія матеріальн. благъ для различн. классовъ общества, а именно, что удовольствіе отъ извѣстн. прироста матеріальн. благъ зависитъ отъ отношенія прироста къ количеству уже обладаемыхъ. Фехнеръ, чрезвычайно много сдѣлавшій для дальнѣйшей разработки закона Вебера, попытался дать добытымъ даннымъ болѣе широкое истолкованіе и использовать ихъ для обоснованія своихъ философскихъ воззрѣній. Принимая едва замѣтную разницу между двумя ощущеніями за единицу интенсивности ощущенія данной категоріи (свѣтов., зрительн. и т. д.), Фехнеръ считаетъ поэтому возможнымъ каждое болѣе или менѣе сильное ощущеніе разсматривать какъ сумму такихъ единицъ. Этимъ онъ давалъ съ одной стороны новую очень прочную опору эксперименту въ области психич. явленій, эксперименту, невозможному безъ приложенія единицъ мѣры, а съ другой—новую формулировку закону Вебера, а именно, ощущеніе растетъ въ ариѳметич. прогрессіи, въ то время какъ раздраженіе въ геометрической; или, опуская рядъ вычисленій, величина ощущенія=логариѳму раздраженія. Если т. о. ощущенія измѣримы, то является вопросъ о О въ ощущеніи, объ отправной точкѣ интенсивности каждаго вида ощущеній. Этотъ О, названный Фехнеромъ *абсолютн. порогомъ сознанія*, былъ опредѣленъ такой величины раздраженіемъ, послѣ которой раздраженіе уже начинаетъ доходить до сознанія. Абсолютн. порогъ сознанія для осязанія составляетъ давленіе 0,002—0,05 гр., въ зависимости отъ мѣста, на которое производится давленіе; для мускульнаго усилія—сокращеніе прямого внутренняго мускула глаза на 0,004 млм.; для звука — ударъ о желѣзную пластинку свинц. шарика въ 7 млгр. вѣса съ высоты 1 млм., при разстояніи отъ уха въ 50 зим., для свѣта черная бархатн. поверхность, освѣщенная 1 свѣчей на разстояніи 10 метр. Противъ формулы Фехнера и его истолкованія добыт. данныхъ, въ смыслѣ возможности измѣренія ощущеній, сдѣлано было много болѣе или менѣе вѣскихъ возраженій. Существенныя сводятся къ слѣдующему: всякое ощущеніе психологически нѣчто единое, цѣльное, не разложимое на части и не можетъ поэтому разсматриваться, какъ состоящее изъ указанныхъ Фехнеромъ единицъ, а сама единица мѣры не обладаетъ необходимымъ признакомъ единицы мѣры, постоянствомъ и неизмѣнностью; по крайней мѣрѣ, Фехнеромъ не доказано, что „едва замѣтная разница" между ощущеніями должна быть признана одинаковой во всѣхъ случаяхъ сравненія ощущеній, т.-е. что ощущеніе едва замѣтной, напр., разницы между давленіемъ 3 и 4 фунт. равна такому же ощущенію—между 3 и 4 пуд. Противъ этихъ возраженій защитники закона Фехнера (Вундтъ, Штумпфъ, Эббингаузъ), уклоняясь отъ воззрѣній Фехнера на его законъ, указали, что эта формула имѣетъ въ виду выяснить не отношеніе между ощущеніями, а нашу способность оцѣнивать ощущенія, и въ этомъ смыслѣ едва замѣтныя разницы между ощущеніями, хотя ихъ и нельзя признать равными, вполнѣ основательно могутъ считаться равнозамѣтными. Что касается выясненія смысла закона Фехнера, то можно указать три гипотезы: 1) метафизическ. Фехнера, 2) физіологическ. Г. Э. Мюллера и 3) психологическую Вундта и др. Фехнеръ видѣлъ въ своей формулѣ выраженіе отношенія между физическ. или матеріальн явленіями съ одной стороны и психическими съ другой, но противъ этого говоритъ уже отсутствіе всеобщности въ законѣ (уклоненія для различн. органовъ чувствъ и для различн. силъ раздраженій). Мюллеръ считаетъ этотъ законъ формулировкой отношеній между физическ. явленіями и физіологическ. процессами въ мозгу и нервахъ, а именно онъ предполагаетъ, что нервное раздраженіе растетъ медленнѣе силы внѣшн. физич. раздраж. За это говоритъ чрезвычайно много данныхъ, между прочимъ опыты Пфэра надъ двигательн. реакціей (физіологическій процессъ) папоротниковъ въ зависимости отъ концентраціи раствора яблочн. кислоты, въ которомъ они находятся, опыты надъ отрицательн. колебаніемъ гальваническаго тока въ глазн. нервѣ лягушки подъ вліяніемъ свѣтов. лучей и т. д. Вундтъ и др. защитники психологическ. гипотезы видятъ въ законѣ Фехнера только частное проявленіе основн. закона психич. жизни, закона относительности, по которому мы знаемъ не абсолютн. величины психич. явленій, а только относительныя, такъ какъ всякое новое психич. явленіе возникаетъ на почвѣ уже существующ. явленій, и мы не знаемъ такого момента, когда бы этой почвы не было. Кризъ и Мюнстербергъ отрицаютъ возможность сравненія ощущеній по интенсивности, принимая эти интенсивности, какъ качеств. различія; фактически существующую, хотя бы и не точную, измѣримость интенсивности ощущеній они объясняютъ связью послѣднихъ съ рядомъ движеній, ощущенія отъ которыхъ, какъ разложимыя на болѣе простыя про-

странств. ощущенія, являются косвенными мѣрилами интенсивности ощущеній. См. *Э. Г. Веберъ*, „Tastsinn u. Gemeingefühl“ (Wagner's „Handwörterbuch der Physiologie“), *Фехнеръ* „Elemente der Psychophysik“ и др. его сочиненія, *В. Вундтъ*, „Grundzüge der physiolog. Psychologie“, *Дельбефъ*, „Etudes psychophysiques“, *Эббингаузъ*, „Grundzüge der Psychologie“, *Рибо*, „Современ. германская психологія“, психологіи Геффдинга, Джемса и др.

Веберъ 1) Альбрехтъ Фридрихъ, нѣм. оріенталистъ, род. въ 1825 г., съ 1856 г. состоитъ профессоромъ въ Берлинѣ и членомъ академіи. Гл. произв.: „Indische Litteraturgeschichte“ (2 изд. 1876); „Indische Streifen“ (1868—1879), изданіе „бѣлой“ (1849—1859, 3 т.) и „черной“ (1870—71) Яджурведы. 2) В., Вильгельмъ Эдуардъ, замѣчательный нѣмецкій физикъ, род. въ 1804 г. въ Виттенбергѣ, изучалъ въ Галле естественн. науки, въ 1827 г. началъ здѣсь чтеніе лекцій и на слѣд. годъ уже былъ экстр. профессоромъ, въ 1831 г. проф. физики въ Геттингенѣ. Въ 1837 г. В. былъ уволенъ отъ должности, жилъ въ Геттингенѣ частнымъ человѣкомъ, въ 1843 г. былъ приглашенъ проф. въ Лейпцигъ, но въ 1849 г. возвратился опять проф. въ Геттингенъ. Еще будучи студентомъ, В. вмѣстѣ со своимъ братомъ Эрнстомъ Генрихомъ произвелъ классическое изслѣдованіе „о теоріи волненія“. Дальнѣйш. работы В-а касались разрѣшенія нѣк. вопрос. по акустикѣ и связанн. съ ними вопроса объ упругости твердыхъ тѣлъ. Въ Геттингенѣ В. вмѣстѣ съ Гаусомъ предпринялъ изслѣдованія надъ земнымъ магнетизмомъ и издавалъ вмѣстѣ съ нимъ „Resultate aus den Beobachtungen des Magnetischen Vereins von 1836 bis 1841“, содержавшіе большое число работъ В-а о методахъ изслѣдованія и новыхъ аппаратахъ, о магнетизмѣ, индукціи чрезъ земной магнетизмъ и уніполярной индукціи. Въ 1840 г. В. ввелъ впервые абсолютное электромагнитное измѣреніе тока и произвелъ сравненіе его съ употребительнымъ химич. измѣреніемъ тока. Плодомъ совмѣстныхъ работъ В-а и Гауса явился устроенный еще въ 1833 г. электрическій телеграфъ, примѣненный для корреспонденціи между обсерваторіей и физической лабораторіей. Въ 1846 г. появился самый первый изъ большихъ трудовъ В-а „Electrodynamische Maasbestimmungen“, въ которомъ онъ доказалъ чрезъ прямое измѣреніе основной законъ электродинамики, установилъ свой основной законъ электричества и вывелъ изъ него законы индукціи. Въ прилож. ко втор. части „insbesondere Widerstandmessungen“ онъ проводилъ систему абсолютнаго измѣренія силы тока, электродвигательной силы и далъ методы измѣренія сопротивленія въ абсолютныхъ мѣрахъ. Это в-овское абсолютное измѣреніе тока было принято на парижскомъ электрическомъ конгрессѣ 1881 г. для электротехнической практики. Въ остальн. трудахъ В. развивалъ теорію магнетизма и діамагнетизма, вмѣстѣ съ Кольраушемъ проводилъ сравненіе абсолютнаго электромагнитнаго и механическаго измѣренія тока, занимался вопросомъ объ электрическихъ колебаніяхъ и т. д. Кромѣ названн. работъ В-а, укажемъ на важное изслѣдованіе „Mechanik der menschlichen Gehwerkzeuge“, произведенное имъ совмѣстно съ младшимъ братомъ Эдуардомъ Фридрихомъ. В. ум. въ 1891 г. 3) В., Георгъ, нѣм. историкъ, род. въ 1808 г., былъ профессоромъ, позднѣе (1848—72) директоромъ высшей городской школы въ Гейдельбергѣ. Ум. въ 1888 г. Гл. произведенія: „Geschichtliche Darstellung des Calvinismus im Verhältnis zum Staat“ (1836); „Gesch. der akathol. Kirchen und Sekten von Grossbritannien“ (1845—53, 2 тт.); „Geschichte der Kirchenreformation in Grossbritannien“ (1856); „Lehrbuch d. Weltgeschichte“ (2 тт. 1847 г., русск. пер.); „Allgem. Weltgeschichte“ (1857—1880, 15 тт., русск. перев. Андреева—псевд. Н. Г. Чернышевскаго—и Невѣдомскаго) и др. 4) В., Готфридъ, музыкальный теоретикъ, род. въ 1779 г., былъ судьей и музыкальнымъ образованіемъ обязанъ главнымъ образомъ самому себѣ. Онъ изучилъ теоретически музыкальныя книжки Кирнбергера, Марпурга, Фоглера и, недовольный ими, написалъ собственное руководство: „Versuch einer geordneten Theorie der Tonsetzkunst“, имѣвшее огромный успѣхъ. Система В-а не нова, новымъ явился только методъ изложенія и цифровки, многое упростившій въ теоріи музыки. Современная намъ цифровка Г. Римана представляетъ собою не что иное, какъ дальнѣйшее (двойственное) развитіе системы В-а. Кромѣ того, В. написалъ „Allgemeine Musiklehre“, „Versuch einer praktischen Akustik der Blasinstrumente“ и др. статьи и книги; ум. въ 1839 г. 5) В., Карлъ Марія, фонъ, первый представитель такъ наз. романтизма въ нѣмецкой музыкѣ и творецъ нѣмецкой народной оперы, род. 18 декабря 1786 г. въ Эйтинѣ (Ольденбургъ). Отецъ его былъ сначала офицеромъ, потомъ чиновникомъ, Musikdirektor'омъ, и, наконецъ, антрепренеромъ; какъ онъ, такъ и вся семья его вели бродячій образъ жизни, вслѣдствіе чего маленькій В. учился музыкѣ у разныхъ учителей: сначала у брата Фридолина, затѣмъ у Гейшкеля въ Гильдбургаузенѣ, у Михаила Гайдна въ Зальцбургѣ, у Кальхера и у аббата Фоглера въ Вѣнѣ. Послѣдній доставилъ В-у въ 1804 г. мѣсто капельмейстера въ бреславльскомъ театрѣ. Черезъ нѣсколько лѣтъ В. перешелъ на службу въ Штутгартъ, гдѣ сдѣлался секретаремъ принца Людвига Виртембергскаго и учителемъ музыки въ его семьѣ. Въ 1810 г. онъ былъ изгнанъ изъ королевства, такъ какъ по винѣ своего отца былъ скомпрометированъ въ одномъ дѣлѣ. Первое сочиненіе В-а (6 фугетъ) напечатано въ 1798 г.; тогда же написалъ онъ первую свою оп. „Die Macht d. Liebe“; позже напис. были оп. „Peter Schmoll“, „Rübezahl“ (неоконч.) и „Waldmädchen“ (1800 г.), поставленная въ Вѣнѣ, Прагѣ, Петербургѣ; музыка послѣдней отчасти вошла въ „Сильвану“, сочиненную въ Штутгартѣ и съ успѣхомъ шедшую въ 1810 г. въ Франкфуртѣ на М. и позднѣе въ Берлинѣ. Нѣсколько лѣтъ затѣмъ В. странствовалъ; онъ жилъ въ Мюнхенѣ, Лейпцигѣ, Берлинѣ, при дворахъ въ Готѣ и Веймарѣ; въ Дармштадтѣ возобновилъ онъ на время занятія со своимъ старымъ учителемъ Фоглеромъ, причемъ его товарищами были Мейерберъ, Гемсбахеръ и Готфридъ В. Наконецъ, послѣ трехлѣтняго капельмейстерства въ Прагѣ, В. былъ приглашенъ въ 1816 г. на такое же мѣсто саксонскимъ королемъ въ Дрезденъ, гдѣ въ это время организовывалась нѣмец-

кая оперная труппа. Въ 1817 г. В. сталъ во главѣ этой труппы и женился на пѣвицѣ Каролинѣ Брандтъ. Подъ управленіемъ В-а молодая нѣмецкая опера достигла высокаго процвѣтанія. Въ то же время В. писалъ произведеніе, которое сразу создало его славу. Это былъ „Фрейшютцъ", поставленный впервые въ Берлинѣ въ 1821 г. и затѣмъ облетѣвшій весь міръ. Сюжетомъ оперы здѣсь впервые послужила нѣмецкая легенда, что, вмѣстѣ съ доступностью музыки, ея національнымъ колоритомъ и простотой изображенныхъ характеровъ, сдѣлало „Фрейшютца" любимѣйшей народной нѣмецкой оперой. До „Фрейшютца" В-мъ была написана еще музыка къ „Преціозѣ", а послѣ него комическая опера „Die drei Pintos" (неокончена). Затѣмъ В. написалъ для Вѣны (1823 г.) „Эвріанту", оперу на рыцарскій сюжетъ, которая послужила впослѣдствіи прототипомъ для „Лоэнгрина" Вагнера, и которую В считалъ своимъ лучшимъ произведеніемъ, такъ какъ приложилъ къ ней всѣ свои знанія и все свое стараніе. „Эвріанта", однако, не имѣла такого успѣха, какъ „Фрейшютцъ", виной чего отчасти служило и неудачное либретто; тоже слѣдуетъ сказать и объ операхъ „Оберонъ", написанной для Лондона, которой В. долго не могъ кончить, такъ какъ отъ напряженной работы сталъ часто болѣть. „Обероном" В. дирижировалъ въ Лондонѣ (1826 г.) уже почти безъ силъ; черезъ два мѣсяца, 5 іюня 1826 г., онъ умеръ. Въ 1844 г. тѣло его перевезено въ Германію. В. былъ также замѣчательный піанистъ; кромѣ того, онъ писалъ остроумныя статьи о музыкѣ. Мелодическій потокъ въ сочиненіяхъ В-а отличается необыкновенной легкостью и свободой; его гармоніи для своего времени оригинальны и вмѣстѣ съ тѣмъ естественны; инструментовка — смѣла, разнообразна, богата новыми эффектами и является посредствующимъ звеномъ между классическимъ оркестромъ Бетховена и новѣйшимъ—Берліоза и Вагнера. Очень удавалась В-у музыкальная обрисовка всего таинственнаго, волшебнаго, вообще всего романтическаго. Кромѣ оперъ, В. написалъ: для ф.-п.: 4 сонаты, 2 концерта, варіаціи, извѣстныя Konzertstück и Aufforderung zum Tanz, полонезъ и др. пьесы; шесть сонатъ и варіаціи для скрипки съ ф.-п.; концерты и концертино для кларнета (4), фагота (2) и вальторны (1) съ ф.-п.; квартетъ и тріо (съ ф.-п.), квинтетъ (съ кларнетомъ); для оркестра: 2 симфоніи и двѣ увертюры („Турандотъ" и „Торжественную"); для пѣнія: множество романсовъ, дуэтовъ, тріо, квартетовъ, изъ которыхъ въ свое время особенно славились патріотическія пѣсни „Leier und Schwert" (на слова Кернера, противъ Наполеона), а также нѣсколько духовныхъ композицій и отдѣльныхъ сценъ и арій. Лучшая біографія В-а написана по-нѣмецки его сыномъ Максомъ Мар. В-омъ (3 т., 1864—66 гг.). 6) В., Карлъ Эдуардовичъ, преподаватель музыки, род. въ 1834 г. близъ Хемница; съ 1846 г. до 1849 г. учился въ лейпцигской консерваторіи; съ 1866 г. до 1870 преподавалъ игру на ф.-п. въ московской консерваторіи; съ 1867 до 1877 г. былъ инспекторомъ музыки при московскомъ екатерининскомъ институтѣ и съ 1877 г. состоитъ директоромъ музыкальнаго училищ саратовскаго отдѣленія Императорскаго русскаго музыкальнаго общества. Заслуженный фортепіанный педагогъ. В. написалъ „Руководство для систематическаго обученія игрѣ на ф.-п." (1886), такой же „Путеводитель" и „Краткій очеркъ современнаго состоянія музыкальнаго образованія въ Россіи" (1885 г.). 7) В., Карлъ Юліусъ, нѣм. писатель, род. въ 1767 г., изучалъ франц. просвѣтительную философію, неудачно пытался пристроиться при герм. княж. дворахъ, ум. въ 1832 г. Гл. соч.: „Mönchereі" (1818 — 1820, 3 тт.), „Ritterwesen" (1822—24, 3 тт.), „Deutschland" (1826 —28, 3 тт.), „Democritos" (1832—40, 12 тт., неоконч.). Всѣ они отражаютъ на себѣ вліяніе просвѣтительной философіи; историч. работы, какъ таковыя, малоцѣнны. „Демокритъ" обнаруживаетъ крупный юмористическій талантъ и громадную начитанность въ старой и новой литературѣ, которую онъ утилизировалъ специфически, тщательно собирая пикантности всякаго рода. 8) В., Христіанъ Фридрихъ, въ 1714 — 1719 гг. былъ ганноверскимъ резидентомъ при дворѣ Петра Вел., оставилъ цѣнныя записки о Россіи „Das Veränderte Russland" (1721 — 1740, 3 тт.); въ 1880 г. проф. Германомъ издана часть его донесеній, не менѣе интересныхъ, подъ загл. „Zeitgenössische Berichte zur Geschichte Russlands." Ср. ст. *Брикнера* въ „Ж. М. Н. П". 1881.

Вебстеръ 1) Даніель, америк. полит. дѣятель, род. въ 1782 г., по окончаніи образованія сдѣлался адвокатомъ, былъ представителемъ Суффолька (Массачусетсъ) въ палатѣ депутатовъ, съ 1828 г.—въ сенатѣ; въ 1841—43 и въ 1850—52 гг. въ званіи статсъ-секретаря стоялъ во главѣ министерства. Заключилъ (1842) съ Англіей договоры о прекращеніи торговли невольниками, объ урегулированіи границъ и о выдачѣ преступниковъ. Ум. въ 1852 г. 2) В., Джонъ, англ. драматургъ; о немъ извѣстно только то, что онъ былъ современникомъ Шекспира. Изъ его произведеній лучшія: „The white Devil" (1612), „The Duchess of Malfi" (1623) и „Appius and Virginius" (1654), въ которыхъ есть и превосходно обрисованные типы, и необыкновенно жизненно трактованныя сцены, и блестящій, порой не уступающій шекспировскому, юморъ. 3) В., Ной, америк лексикографъ, род. въ 1758 г., юношей принималъ участіе въ борьбѣ за независимость, потомъ былъ школьнымъ учителемъ, занимался публицистикой и былъ членомъ законодательнаго собранія Коннектикета. Ум. въ 1843 г. Извѣстностью своею В. обязанъ двумъ капитальнымъ трудамъ: „Grammatical institute of English language" (1783—1785) и особенно своему знам. словарю: „Dictionnary of the English language" (1828, 2 изд. 1841; лучш. изд. Гудрича и Портера, 1888).

Вевэ (Vevey), городъ въ швейц. кантонѣ Ваадтъ, въ живописной мѣстности при Женевск. оз.; электрич. жел. дорогой соединенъ съ Монтрэ; 9571 ж.

Вега 1) Гарсиласо, испанскій поэтъ, род. въ 1503 г., велъ жизнь, исполненную всевозможныхъ приключеній, принималъ участіе въ военныхъ дѣлахъ и въ дипломатич. порученіяхъ. Умеръ отъ раны въ 1536 г. Его лирическія стихотворенія снискали ему прозвище короля лирич. поэтовъ Испаніи и испанскаго Петрарки. 2) В. Лопе, см. *Лопе Феликсъ де Вега Карпіо*.

Вега, самая яркая звѣзда (α) въ созв. Лиры и одна изъ самыхъ яркихъ въ сѣверн. полушаріи неба; разстояніе ея отъ земли (25 билл. геогр. миль, параллаксъ=0″16) свѣтъ проходитъ въ 20 лѣтъ.

Вегеле, Францъ Ксаверъ, нѣм. историкъ, род. въ 1823 г., былъ проф. въ Іенѣ и въ Вюрцбургѣ, ум. въ 1897 г. Гл. соч.: „Dante Alighieri's Leben und Werke“ (3 изд. 1879 г., рус. пер. Ал-ѣя Веселовскаго), одинъ изъ капитальнѣйшихъ трудовъ о Данте, въ которомъ авторъ разсматриваетъ произведенія великаго поэта въ тѣсной связи съ теченіями эпохи, и „Geschichte d. deutsch. Historiographie“ (1885).

Вегетаріанство, въ строгомъ смыслѣ, ученіе, проповѣдывающее, что пищею человѣка должны служить исключительно продукты растительнаго происхожденія. Приверженцы этого ученія называются вегетаріанцами. Строгіе вегетаріанцы допускаютъ къ употребленію только сырые плоды и крупно измельченныя зерна хлѣбныхъ злаковъ, не допуская никакого вмѣшательства кулинарнаго искусства, примѣненія огня, варки. Менѣе строгіе, употребляя въ пищу тоже исключительно растительные продукты, допускаютъ однако различные способы ихъ обработки. Третья группа держится того принципа, что „нездорово все то, что идетъ отъ убитаго животнаго“, и разнообразитъ свой столъ всѣми продуктами, получаемыми отъ живого животнаго: масломъ, молокомъ, сыромъ, яйцами и проч. Представители первой группы, по Эрисману, считаются единицами, сравнительно многочисленнѣе представители второй группы, главная же масса вегетаріанцевъ принадлежитъ къ третьей группѣ, но это уже не вегетаріанцы въ строгомъ смыслѣ, а безубойники, приверженцы безубойнаго питанія. Основанія, приводимыя вегетаріанцами въ пользу ихъ пищевого режима, покоятся на соображеніяхъ анатомо-физіологическаго, медицинскаго, экономическаго и этическаго характера (прекрасный анализъ этихъ основаній далъ проф. Эрисманъ въ своей рѣчи „В. передъ лицомъ современной науки“, произнес. на общемъ собраніи 5-го съѣзда общ. русск. врачей въ 1893—94 гг.). Исходя изъ точки зрѣнія анатомо-физіологической, вегетаріанцы указываютъ на природную организацію человѣка, на устройство его зубовъ и органовъ пищеваренія. Съ этой точки зрѣнія, говорятъ они, человѣкъ ближе всего подходитъ къ высшимъ обезьянамъ, къ т. наз. плодоѣднымъ (горилла, шимпанзе, орангъ-уганъ), и потому долженъ питаться исключительно плодами. Но тогда, какъ справедливо замѣчаетъ Вирховъ, становится совершенно непонятнымъ, почему естественной пищей *взрослаго человѣка должны считаться молоко*, масло, сыръ, яйца и проч., и почему человѣкъ прибѣгаетъ къ варкѣ и другимъ способамъ обработки растительныхъ продуктовъ. Далѣе Вирховъ указываетъ, что по строенію органовъ жеванія и пищеваренія человѣкъ походитъ также на медвѣдя и свинью, а эти послѣднія—животныя всеядныя. Ссылаясь на Джона Гентера, Вирховъ говоритъ, что форма рта и положеніе зубовъ обнаруживаютъ опредѣленное отношеніе къ тому, какъ пища схватывается и удерживается, а не къ тому, какою пищею данное животное питается. Вегетаріанцы, ссылаясь на анатомо-физіологическія основанія, упускаютъ изъ виду данныя климато-этнографическія и культурно-историческія, разсматривая человѣка, такъ сказать, внѣ пространства и времени. А между тѣмъ, примѣняясь къ климатическимъ, почвеннымъ и др. условіямъ окружающей природы, человѣкъ становится почти исключительно плотояднымъ, какъ обездоленный природой житель крайняго сѣвера—эскимосъ, или—растительноядным, какъ житель тропическихъ странъ. Что касается культурно-историческихъ данныхъ, то онѣ учатъ, что первобытный человѣкъ прежде всего сталъ охотникомъ, потомъ уже сдѣлался скотоводомъ, а земледѣліе—а, стало быть, и употребленіе въ пищу растительныхъ продуктовъ—стало возможнымъ уже на сравнительно высокихъ ступеняхъ культурнаго развитія. Если же мы будемъ имѣть въ виду современнаго человѣка умѣреннаго климата, то мы, конечно, согласимся съ Вирховымъ, что „исторія свидѣтельствуетъ, что высшіе успѣхи во всемъ человѣчествѣ достигнуты тѣми народами, которые питались и питаются смѣшанной пищей“ („О питательныхъ и вкусовыхъ веществахъ“). Нельзя однако отказать вегетаріанцамъ въ томъ, что они внесли новую струю въ практику пищевого режима, подтвердивъ личнымъ примѣромъ давно, впрочемъ, извѣстный въ наукѣ фактъ, что растительная пища представляетъ гораздо больше питательныхъ матеріаловъ, чѣмъ многіе склонны думать. Не говоря уже объ углеводородахъ и жирахъ, которые столь же необходимы въ экономіи организма, какъ и бѣлокъ—многія растительныя вещества, преимущественно бобовыя (горохъ, фасоль, чечевица) чрезвычайно богаты азотомъ. Такъ, напр., японская фасоль „соя“, по анализу, приведенному у Дюжарденъ-Бомеца („Новые способы лѣченія“ 1890 г.) по сравненію съ бычачьимъ мясомъ содержитъ:

	Бычач. мясо.	Соя.
Воды	74,00	9,37
Протеиновыхъ веществъ.	22,74	36,67
Жировъ	2,30	17,60
Щелочей	0,54	3,10
Фосфорной кислоты . .	0,66	1,47

Признавая справедливость этихъ данныхъ, слѣдуетъ однако имѣть въ виду, что растительная пища богаче водой, неудобоваримыми составными частями—клѣтчаткой, чѣмъ животная, а удобоваримыя части заключены въ твердую оболочку, недоступную дѣйствію желудочнаго сока, въ силу чего бѣлковыя вещества усваиваются: изъ кукурузы, гороха, бѣлаго хлѣба—80—85%, изъ чернаго хлѣба и картофеля 65—70%, а изъ мяса, молока и яицъ—93—98% (Эрисманъ, „Труды 5 съѣзда“, стр. XVI). Соотвѣтственно этому растительную пищу слѣдуетъ принимать въ большемъ объемѣ для того, чтобы получить то же количество питательнаго матеріала. Что касается основаній медицинскихъ—возможности зараженія отъ мяса глистами, трихинами, туберкулезомъ,—то эта возможность, во первыхъ, легко устранима при надлежащемъ санитарномъ надзорѣ за пищевыми припасами, а во-вторыхъ, возможный вредъ не можетъ идти въ сравненіе съ громадной пользой, извлекае-

мой человѣчествомъ изъ мясныхъ продуктовъ. Выставляя на видъ соображенія экономическія, указывая на огромныя массы народа, питающіяся почти исключительно растительной пищей и сохраняющія при этомъ огромную работоспособность, вегетаріанцы, къ сожалѣнію, забываютъ, что это—экономія вынужденная, а равно и не упоминаютъ про ту усиливающуюся болѣзненность среди напр., русскаго простого народа, когда онъ во время постовъ дѣйствительно питается исключительно растительною пищею. Не лишены, безспорно, извѣстной доли правды выставляемыя вегетаріанцами этическія соображенія (убіеніе животныхъ безнравственно, жестоко, развиваетъ кровожадные инстинкты, а употребленіе обильной мясной пищи способствуетъ возбужденію страстей и проч.), особенно, если принять во вниманіе, что наряду съ проповѣдью В-а идетъ и проповѣдь полнаго воздержанія отъ спиртныхъ напитковъ. Это, пожалуй, хотя и не безспорная, но одна изъ самыхъ сильныхъ сторонъ В-а. Отдѣльные вегетаріанцы наблюдались и въ древности Въ XVIII в. поборникомъ В-а выступилъ англійскій врачъ Чейнъ. Основателемъ вегетаріанскихъ обществъ въ Европѣ явился въ 1840 г. Cleïzès. Онъ же былъ главнымъ дѣятелемъ вегетаріанскихъ ассоціацій въ Англіи и Америкѣ. Такія же общества существуютъ и въ Гамбургѣ. Во Франціи представителемъ вегетаріанскихъ обществъ является Гойаръ. Въ Россіи, хотя еще нѣтъ вегетаріанскихъ обществъ, но вегетаріанцевъ довольно много.

Вегетативное размноженіе то же, что и безполое размноженіе растеній (см. *размноженіе*), происходитъ посредствомъ отдѣленія отъ взрослаго растенія какой либо его части, превращающейся въ новую самостоятельную особь. Такъ, у нѣкоторыхъ лилій въ пазухахъ листьевъ образуются особ. почки, которыя отпадаютъ, выпускаютъ придаточные корни и превращаются въ самостоят. растеніе; земляника и клубника размножаются посредств. т. наз. *усовъ*, особыхъ ползучихъ стеблей, котор. въ узлахъ своихъ выпускаютъ корни и отдѣляются отъ стараго раст.; особыми органами В-го р-ія служатъ клубни (напр. у картофеля) и корневища (напр. у пырея)—см. эти сл. Кромѣ такого *естественнаго* В-го р-ія существуютъ еще *искусственные* способы; сюда принадлежатъ: 1) размнож. *черенками*, т.-е. отрѣзками вѣтвей растенія, втыкаемыми въ землю и выпускающими придаточные корни (особ. легко размножаются такъ представители сем. ивовыхъ), 2) размнож. *отводкою*, т.-е. нагибаніемъ вѣтви растенія и приваливаніемъ ея свободнаго конца землей, когда эта вѣтвь дастъ придат. корни, ее перерѣзаютъ; наконецъ, 3) размнож. *прививкою* (см. э. сл.).

Вегетаціонный періодъ, періодъ жизнедѣятельности растеній, смѣняемый періодомъ покоя. Эта прерывистость вегетаціоннаго процесса вызывается вліяніемъ внѣшнихъ условій и обычно совпадаетъ со смѣною временъ года; обыкнов. лѣту соотвѣтствуетъ періодъ вегетаціи, зимѣ періодъ покоя, но существ. деревья, имѣющія лѣтній періодъ покоя или два: одинъ лѣтній и одинъ зимній (перерывъ въ вегетативн. дѣятельности растенія можетъ быть вызванъ не только зимней стужей, но и сильнымъ лѣтнимъ зноемъ). Въ жаркихъ и сырыхъ тропическихъ странахъ вегетаціонн. процессъ безпрерывно продолжается кругл. годъ. Хотя В. п. и вызывается внѣшними условіями, однако онъ настолько закрѣпляется наслѣдственностью, что перенесеніемъ растенія въ иныя условія не можетъ быть измѣненъ въ теченіе многихъ поколѣній; устойчивость его, однако, различна у разн. растеній. Опытами доказано, что безъ этой смѣны періодовъ жизнедѣят. и покоя невозможно развитіе нѣкот. растеній, такъ клубни картофеля пускаютъ ростки лишь послѣ продолжит. покоя, во время котораго изъ крахмала, содержащагося въ нихъ, образуется и, благодаря незначительн. дыханію, накопляется значит. колич. возстановляющ. сахара, необходим. для развитія почекъ.

Вегетаціонныя линіи и области, см. *растеніе—географія растеній*.

Вегетація (отъ лат. vegetare—рости, прозябать), тотъ періодъ въ жизни растенія, въ теченіе котораго происходитъ развитіе органовъ, служащихъ вегетативнымъ процессамъ (т.-е. питанію растенія вообще и созиданію тѣхъ пластическихъ веществъ, котор. или идутъ на образованіе плодовъ или откладываются въ запасъ для собств. организма). Эти органы подраздѣляются на воздушные и подземные; къ первымъ относ. стебли и листья, ко втор.—корни и подземн. стебли (корневища, луковицы, клубни). В. непосредств. слѣдуетъ за прорастаніемъ сѣмени и смѣняется періодомъ цвѣтенія. Особенно благопріятствуетъ В-ін совмѣстное дѣйствіе высокой температ. воздуха, сильн. освѣщенія и больш. влажности.

Ведаизмъ, древнѣйшая изъ религіозныхъ системъ индусовъ, процвѣтавшая въ эпоху, когда индусы (арійцы Индіи) еще жили по р. Инду (санскр. Sindhu-s, какъ нарицат.—„рѣка“) и его притокамъ (нынѣшній Пенджабъ, въ древности „Семирѣчье“—скр. Sapta Sindhavas—„7 рѣкъ“). Возникновеніе В-а теряется въ незапамятной доисторической древности, его полное развитіе относятъ приблизительно къ эпохѣ за 1500—1200 л. до Р. Х., его упадокъ и постепенное поглощеніе новыми религіозными системами, *брахманизмомъ* и *вишнуизмомъ* (изъ него же возникшими), можно предположительно пріурочить ко времени 1000—800 л. до Р. Х. — В. представляетъ немало чертъ, сближающихъ его съ религіей древнихъ иранцевъ, основаніе коей приписывается Зороастру; въ послѣдней, извѣстной подъ именемъ *маздеизма* и изложенной въ Зендъ-Авестѣ, явственно различается болѣе древній укладъ религіозныхъ представленій, предшествовавшій реформѣ Зороастра.—вотъ именно эти древнѣйшіе элементы маздеизма и находятся въ ближайшемъ сродствѣ съ В-омъ. Сравненіе обѣихъ религій приводитъ къ выводу, что онѣ возникли изъ одного общаго источника—изъ древней индоиранской религіи, что указываетъ на былое, въ глубокую древность уходящее единство племенъ индійскаго и иранскаго. Къ послѣднему результату приводитъ и сравненіе языковъ древнеиндійскаго (санскрита) и древнихъ иранскихъ (языка Авесты и древнеперсидскаго); нѣкогда они составляли одинъ *арійскій* языкъ — въ отдаленную эпоху, когда оба племени еще не были раздѣлены и представляли одно этнографическое цѣлое, вышедшее изъ общей прародины индоевроп. племенъ (по новѣйшимъ изслѣдованіямъ, находив-

шейся въ Европѣ) и обособившееся отъ этихъ послѣднихъ, образовавъ ихъ азіатскую вѣтвь.—Кромѣ ясныхъ чертъ сродства съ религіей иранцевъ, въ В-ѣ находятъ болѣе или менѣе стертые слѣды уже болѣе отдаленнаго родства съ языческими религіями другихъ индоевроп. народовъ, въ особ. древнихъ грековъ. Принимая во вниманіе и тѣ, и другія черты, мы можемъ расположить ведійскія божества въ порядкѣ убывающей архаичности слѣд. образомъ: 1) божества, которыя, съ извѣстной долей вѣроятности, можно отнести къ индоевроп. древности; это—фигуры, въ коихъ обоготворены явленія природы, именно: *Небо* (dyaus), *Земля* (pṛthivī), составляющія чету (dyāvāpṛthivī) прародителей всего сущаго (имъ отвѣчаютъ греч. Уранъ и Геа), *Солнце* (sūrya-s, гр. Геліосъ), *Зоря* (uṣās, гр. Эосъ), *Мѣсяцъ* (mas, candramās) и нѣк. др.; эти натуралистическія божества могли удержать, въ общемъ, свои основныя черты, которыми они характеризовались въ эпоху индоевропейскую. 2) Божества, возводящіяся къ эпохѣ индоиранской; это—а) тѣ, которыя, хотя и восходятъ въ своемъ первоисточникѣ къ индоевроп. древности, но перешли къ индусамъ, подвергшись предварительно коренной переработкѣ и получивъ своеобразное дальнѣйшее развитіе въ эпоху индоиранскую; таковы, именно, Агни (авестійскій atarš—огонь) и Сома (авест. Haomô), а равно и тѣсно-связанная съ ними идея *порядка въ культѣ*, магической силы культа и мистической связи культа съ порядкомъ всей природы (съ *космосомъ*); это сложное религіозное понятіе, получившее особливое и оригинальное развитіе именно у индоиранцевъ, потомъ еще тщательнѣе разработанное индусами, обозначается у послѣднихъ терминомъ *ṛtam* (порядокъ, культъ, космосъ), у иранцевъ (въ Авестѣ)—*ašem* (слова этимологически родственныя); б) тѣ божества, которыя (вопреки мнѣнію прежнихъ ученыхъ) теперь уже не относятся къ индоевроп. древности, и коихъ индоиранское происхожденіе внѣ сомнѣнія; таковы вед. *Варуна* (Varuṇa-s) съ эпитетомъ *Асура* (asura-s—владыка, господь), роднящійся, а нѣкогда тождественный съ авестійскимъ *Ahurō* (съ эпитетомъ *mazdāo*—премудрый, санскр. *medhās*, также одинъ изъ эпитетовъ Варуны) и вед. *Митра* (mitra-s, „другъ"), нѣкогда тождественный съ авест. божествомъ того-же имени (Midrô). Большинствомъ ученыхъ этимъ божествамъ приписывается натуралистическая природа: Варуна—богъ неба, Митра—богъ солнца. Другой взглядъ, въ силу коего это—божества прежде всего соціальныя, юридическія, представители власти, покровители договоровъ, развитъ Овсянико-Куликовскимъ въ статьѣ „Сыны Адити" („Журн. Мин. Нар. Просв." 1892). Мож. б., къ числу индоиранск. бож. нужно отнести и *Тваштара* (tvaṣṭā—богъ художникъ, съ эпитетомъ *svapās* — „искусный мастеръ", — авест bajō hvapac — „богъ-художникъ"). — 3) Божества, либо переработанныя индійскимъ религіознымъ творчествомъ и получившія національно-индійское обличье, либо цѣликомъ созданныя индусами въ ведаическую эпоху. Къ числу переработанныхъ относятся уже извѣстные намъ Агни, Сома, Варуна, Митра и нѣк. др.; заново-созданныя—это, несомнѣнно, *Индра* (indra-s)—излюбленное, національное божество арійцевъ, ихъ неизмѣнный патронъ и заступникъ въ ихъ борьбѣ съ не-арійскими (темнокожими) туземцами края, называемыми дасью (dasyu-s), верховный властелинъ (indra-s—„князь") надъ богами и людьми,—фигура, во многомъ напоминающая греч. Зевса, но возникшая независимо, не изъ общаго съ нимъ источника, продуктъ самобытнаго индійскаго творчества. Въ своей натуралистической основѣ, это—божество грозовое: Индра перунами разбиваетъ тучи—зáмки демоновъ и освобождаетъ плѣненныя тамъ вóды—проливаетъ дождь. Главный демонъ, съ которымъ воюетъ Индра, это—*Вртра* (vṛtra-m въ ср. р. и vṛtra-s въ муж.,—слово, обозначающее также „враговъ", въ особ.—дасью); съ этой стороны, т. е., какъ побѣдитель и убійца демона Вртры и также какъ предводитель арійцевъ въ ихъ борьбѣ съ дасью, Индра называется vṛtrahan („убійца Вртры или враговъ"). Не сразу получилъ Индра такое высокое положеніе въ ведійскомъ пантеонѣ,—онъ возвеличивался постепенно; въ болѣе древнее время во главѣ боговъ, въ роли верховнаго владыки и князя арійцевъ мы видимъ Варуну съ его братьями (Митра, Аръяманъ, Бхага, Анша—mitra-s, aryamā, bhaga-s, amsa-s), которые представлялись сынами богини Адити (aditi-s). Индра—одинъ изъ младшихъ боговъ; въ гимнахъ Ригъ-Веды повѣствуется о его рожденіи, дѣтствѣ, первыхъ подвигахъ. Его возвышеніе было санкціонировано зачисленіемъ его въ число сыновъ Адити.—Далѣе, *Маруты* (marutas - им. мн.)—сонмъ божествъ, окружающихъ Индру; это—его помощники, спутники, его воинство; съ натуралистической стороны, они—божества бури, вѣтра, грозы. Ихъ отецъ—Рудра (rudra-s).—*Брахманаспати* или *Брхаспати* (brahmaṇas-pati-s, bṛhas-pati-s—„владыко молитвы")—одно изъ болѣе позднихъ ведаическихъ божествъ, сословно-жреческаго характера, патронъ жрецовъ, тенденціозно противопоставляемый Индрѣ, причемъ ему приписываются подвиги послѣдняго; появленіе и возвышеніе этого бога знаменуетъ собою усиленіе сословія жрецовъ, уже превращавшагося въ касту, и было симптомомъ притязаній жрецовъ подчинить себѣ князей, поставить свой авторитетъ выше свѣтской власти. Индра—богъ князей, Брахманаспати—богъ жрецовъ. Въ тоже время это жреческое и культовое божество было предтечею той болѣе высокой религіозной идеи, которая развилась въ послѣдующую эпоху,—идеи верховнаго божества—Брахмы (brahmā—муж. р. и bráhma—ср. р.). Культъ Брахманаспати является одною изъ переходныхъ ступеней отъ ведаизма къ брахманизму.—*Вишну* (višṇu-s)—довольно темнаго происх. культовое и жреч. божество, во многомъ аналогичное Брахманаспати, также соперничающее съ Индрою (или, лучше, къ нему приравниваемое); его возвышеніе было, повидимому, другимъ симптомомъ того же движенія, которое выдвинуло и Брахманаспати; его роль въ системѣ ведаизма невелика, но въ послѣдующую эпоху оно стало почти центральною фигурою и его концепція получила широкое развитіе, преимущественно въ культѣ; впослѣдствіи оно сравнялось съ Брахмою и явилось главнымъ божествомъ той вѣтви брахманизма, которую можно назвать *вишнуизмомъ*.—*Ашвины* (asvina „два

ашина"; слово asvin значитъ „обладающій лошадьми")—весьма загадочныя фигуры, натуралистическая природа которыхъ не раскрыта (господствующее мнѣніе: утренняя и вечерняя заря), и индоевроп. происхожденіе которыхъ (ихъ сопоставляли съ греч. Діоскурами) все еще не доказано; ихъ индійское обличье настолько замѣтно, что, пока не выяснено ихъ происхожденіе, приходится считать ихъ продуктами самобытнаго индійскаго творчества; по всѣмъ признакамъ, они имѣютъ ближайшее отношеніе къ культу и роднятся съ Агни и Сомою.— Названіе β - a взято отъ имени, присвоеннаго религіозному памятнику эпохи—сборникамъ гимновъ (молитвъ, славословій, также миѳологическихъ отрывковъ)—*Ведамъ* (veda-s —„знаніе"). Ихъ—4 сборника: Ригъ— Веда (ṛgveda-s), Сама—Веда (sāmaveda-s), Яджуръ—Веда (yajurveda-s) и Атхарва-Веда (Atharva-veda-s). Важнѣйшій, обширнѣйшій (болѣе 1000 гимновъ) и во многихъ отношеніяхъ древнѣйшій—Ригъ-Веда. Въ немъ по числу посвященныхъ имъ гимновъ, на первомъ планѣ стоятъ Агни, Сома и Индра, при чемъ ярко выступаетъ рѣзко-выраженный культовой характеръ религіи: весь центръ тяжести религіозной жизни—въ культѣ, въ обрядахъ, молитвахъ, славословіяхъ, обращаемыхъ къ св. огню и уже черезъ его посредничество къ другимъ богамъ. Основа культа—Агни, великое и таинственное божество, проникающее всю природу и горящее на алтарѣ,—въ этомъ послѣднемъ видѣ оно какъ бы отдало себя въ распоряженіе людей и служитъ имъ въ качествѣ посредника между ними и богами. Агни—благодѣтель и другъ смертныхъ, богъ-филантропъ. Идея св. огня, его теософія и мистика получили большое и детальное развитіе въ связи съ идеей культа и отношеній культа къ космосу (ṛtam). Съ этой точки зрѣнія индусовъ эпохи Ведъ можно бы назвать „огнепоклонниками". Съ точки зрѣнія значенія Индры, какъ верховнаго и національнаго божества, религію Ведъ можно было бы назвать „индраизмомъ". Другое культовое божество, Сома, которому посвящена цѣликомъ одна (9-ая) изъ 10 частей Ригъ-Веды, есть также существенный элементъ культа. Боги склоняются къ благодѣяніямъ и почерпаютъ свою чудодѣйственную мощь не только силою огня, молитвы и жертвенной пищи, но также и силою опьяненія, экстаза, даруемаго Сомою, матеріальнымъ субстратомъ коего былъ напитокъ, приготовлявшійся изъ сока растенія Asclepias acida. Главн. обр., Сома предназначается для Индры, который является преимущественнымъ любителемъ и потребителемъ Сомы (somapa-s—„сомапійца".) — Въ основѣ, религія В-а, это — кормленіе, опаиваніе и подкупъ боговъ. Между богами и людьми стоитъ культъ; отношенія между „двумя племенами" (богами и людьми)—культовыя, сводящіяся въ концѣ концовъ къ формулѣ: я тебѣ даю, дай и мнѣ (dadāmi te—dehi me), но только воздаяніе со стороны боговъ—обязательно, принудительно: тутъ дѣйствуетъ магическая сила культа, въ особ. Агни — сила, которой боги не могутъ не подчиняться. — Труды по В-у: *Bergaigne*, „La religion védique", 3 тома, 1878—1883; *H. Oldenberg*, „Die Religion des Veda", 1894; *Zimmer*, „Altindisches Leben", 1879; *Kaegi*, „Der Rigveda" 1881 (краткій конспектъ); *Pischel* и *Geldner*, „Vedische Studien", 1889—1897; *A. Ludwig*, „Der Rigveda oder die heiligen Hymnen der Brâhmana", т. 3-ій; *В. Ѳ. Миллеръ*, „Ашвины-Діоскуры"; *Овсянико-Куликовскій*, „Опытъ изученія вакхическихъ культовъ индоевроп. древности. I. Культъ „Soma" въ эпоху Ведъ"; *его-же*, „Къ исторіи культа огня у индусовъ въ эпоху Ведъ" и статьи въ „Журн. М. Н. Пр." „Индра-Vaisvacarṣani" (1891), „Сыны Адити" (1892). — Переводы гимновъ Ригъ-Веды: *Grossmann'a* 1876 и *Ludwig'a* „Der Rigveda" и др.

Веданта (Vedânta—конецъ Ведъ), одна изъ шести главн. системъ индійск. философіи, содержаніе которой тѣсно связано съ содержаніемъ свящ. книгъ (Ведъ), отсюда и ея названіе. Подобно всей инд. философіи, В. ставитъ себѣ цѣль одинаков. съ инд. религіей—освобожденіе отъ страданій метампсихоза, необходимости снова и снова рождаться. Средствомъ достиженія этой цѣли въ В-ѣ является не жертва и внѣшн. пріемы, какъ въ инд. религіи, а духовн. дѣятельность и именно изученіе и проникновенное истолкованіе и научное завершеніе Ведъ. Согласно Ведамъ существуетъ изначальная сущность (brâhma), кот. по своей природѣ неизмѣнна и свободна отъ метампсихоза, источника вѣчнаго несчастія, т.-е. необходимости снова и снова умирать. Единств. возможность освобожденія и источникъ прочнаго блаженства заключается поэтому въ достиженіи возрѣнія, что составляешь съ этой сущностью нѣчто единое. Это-то воззрѣніе и даетъ В., заявляя, что бытіе есть единая и неизмѣнная сущность, а множественность и разнообразіе есть только видимость; видимостью только является слѣд. и отличіе индивидуума отъ сущности и его отдѣльное отъ послѣдней бытіе. По своему происхожденію, В. самая ранняя философск. система Индіи и примыкаетъ къ наиболѣе древней литературѣ Ведъ, къ упанишадъ. Изложена β. въ Брахма-сутрѣ. См. *Макс Мюллеръ*, „Lectures on the Vedanta-philosophy" (1894 г.).

Ведды, небольшой народъ (около 2 т. душъ), живущій на Цейлонѣ и принадлежащій къ наиболѣе низко стоящимъ представителямъ человѣческаго рода; они отличаются небольшимъ ростомъ (157,6 снм. у мужчины), хрупкостью костей и малою вмѣстимостью черепа. Нѣкоторые ученые видятъ въ В-ахъ остатки первобытнаго человѣчества, именно того изъ его отдѣловъ (цимотриховъ или волнистоволосыхъ), отъ котораго, чрезъ посредство австралійцевъ и дравидовъ, произошли арійцы. Дикіе β. занимаются исключительно охотой и живутъ разрозненными семьями. См. *P. u F. Sarasin*, „Die V. von Ceylon".—*Мензбиръ*, „Цейлонскіе В." Р. М. 1897 г.

Веденъ или *Ведено*, слобода въ Грозн. окр., на р. Хулхулау, въ теченіе 14 лѣтъ была резиденціей Шамиля, взята русскими въ 1859 г.

Веднесбери, правильнѣе *Веннсбери* (Wednesbury), гор. въ англ. графств. Стаффордъ, 25347 жит., желѣзодѣлат. заводы.

Ведро, мѣра жидкостей, какъ таковое употребляется съ древн. временъ; вмѣстимость его значительно колебалась, съ 1835 г. велѣно числить В. въ 30 фунт. перегнанн. воды t^0 13,33° (R)=750,57 куб. дюйм.

Веелзевулъ, см. *Ваалъ*.

Везалій, Андрей, извѣстн. анатомъ, род. въ 1514 г., съ 1540 г. читалъ лекціи въ Базелѣ, Падуѣ, Пизѣ и др. Былъ врачемъ Карла V и



В. В. Верещагинъ (къ стр. 908).

Везалій II, ум. 1564 г. на Цанте; основатель новѣйшей анатоміи; написалъ „Corporis humani fabrica" въ честь его названъ анатомической театръ въ Базелѣ (Vesaliapum, открытъ 1885 г.).

Везе, Карлъ-Эдуардъ, нѣмец. истор., р. 1802 г., ум. 1870 г. Соч. „Исторія Оттона Великаго" и др.

Везекъ, мѣстопребываніе Адонивезека, хананеянскаго царя; близъ него іудеи одержали побѣду при занятіи Палестины и взяли въ плѣнъ самаго царя.

Везеле, небольшой гор. во Франціи, въ Іонскомъ департаментѣ, на р. Кюрѣ. Здѣсь 1145 и 1180 гг. собирались крестоносцы, Филиппъ Августъ и Ричардъ Львиное Сердце имѣли свиданіе, въ эпоху религіозныхъ войнъ много пострадалъ отъ обѣихъ партій. В. имѣетъ много замѣчательныхъ памятниковъ, минеральн. воды и водометъ, дающій хорошую соль.

Везелевъ, Савва Спиридоновичъ, переводчикъ съ калмыцкаго языка, 1756 г.

Везель, гор. съ крѣпостью въ прусской провинц. Дюссельдорфъ, окр. Реесъ, при впаденіи Липпе въ Рейнъ и по жел. дор. Обергаузенъ-Эммерихъ, Гальтернъ-Венло и Бокстель-В., 20 677 ж.; здѣсь 1809 г. были разстрѣляны 11 офицер. Шильскаго корпуса.

Везенбергъ, уѣз. гор. Эстляндской губ., ок. 2656 ж.; при Везенбергскомъ ручьѣ; развалины старинаго замка, построеннаго Вольдемаромъ II, ок. 1224 г.; заводы: кажевен. 2, пивоваренный и кирпичн. Достался Россіи по Ништадтскому миру; 1783 г. выкупленъ правительствомъ изъ частныхъ рукъ и сдѣланъ уѣзднымъ городомъ.

Везера, небольш. р. во Франціи, въ департ. Коррезъ, впадаетъ въ Дордону; на ней находит. Треньяковскій водопадъ, падающій съ высоты 90 фут.

Везерскія горы, общее наименованіе горныхъ хребтовъ по р. Везеру; Тріасскія возвышенности Варбургскаго лѣса и др. въ тѣсномъ смыслѣ горныя цѣпи Везерской низменности отъ Ольдендорфа до Porta Westphalica; верш. Виттекиндсбергъ дост. 282 м. выс.

Везеръ (латин. Visurgis, древнегерм. Visuracha), рѣка въ Сѣв. Германіи, беретъ начало близъ Ганноверск. Мюндена, составляется изъ Фульды и Верры, впадаетъ, протекая 451 км., ниже Бремергафена въ Нѣм. море, бассейнъ 47 000 кв. км. Притоки, справа: Аллеръ. Лезумъ, Геесте; слѣва: Димель, Верре, Гунте.

Веззайсъ или *Веззайсъ-телосъ*, „*старикъ*" или „*старый отецъ*", у латышей-язычниковъ означало верховное божество, тоже, что у руссовъ перунъ, у литвы—перкунъ.

Vesica, (лат.), пузырь, преимущественно мочевой пузырь. Vesicantia,—нарывныя средства.—Vesicatorium, нарывной пластырь, испанская мушка.

Везикулярная система (лат.), ученіе, по которому поднимающіеся въ воздухъ пары и скопленіе ихъ въ туманъ и облака зависятъ отъ образованія пустыхъ пузырьковъ или шариковъ.

Везировы, грузинскій княжескій родъ, происходитъ отъ персидскихъ бековъ, переселивш. въ Грузію въ XVII стол., одни изъ нихъ въ прошлое столѣтіе приняли христіанство и поселились въ горійск. уѣз., другіе остались магометанами и живутъ въ Борчалинскомъ и др. уѣз. Южнаго Закавказья.

Везноватое, село Нижнедѣв. уѣз., Воронежской губ., ок. 3150 ж.; при р. Ольшанкѣ.

Везонтіо, гл. гор. Секвановъ въ Галліи, гдѣ въ 58 до Р. Х. Цезарь разб. Аріовиста, теперь Безансонъ.

Везу, на колоніальныхъ сахарныхъ заводахъ—названіе сока, выдавливаемаго изъ сахарнаго тростника и вываріваемаго въ первомъ изъ шести котловъ, въ которыхъ обыкновен. производится выварка.

Везувинъ, этотъ коричневый пигментъ — есть хлористоводородная соль тріамидо-азобензола.

Везувіанъ (идокразъ, вилуитъ), минералъ, кремнево-кислыя соединенія глины, окиси желѣза и извести, съ небольшой примѣсью закиси желѣза, магнезіи, небольшое количество щелочей и воды, находится близъ Везувія въ Піемонтѣ, близъ Эгера и ж. д., служитъ для выдѣлки украшеній.

Везувій, единственный еще дѣйствующій вулканъ на европейскомъ материкѣ, въ 12 км. къ в. отъ Неаполя, 1297 метр. высоты, съ обсерваторіей профессор. Пальміери. Въ 1880 г. проложена на кратеръ проволочная желѣзная дорога; самое древнее извѣстное изверженіе было въ 79 г. по Р. Х., когда засыпало пепломъ города Геркуланумъ, Помпею и Стабію. Послѣднее очень сильно изверж. было 1872.

Везулъ-гора, высокая вершина Альпъ, съ которой вытекаетъ Падъ; нынѣшній Монте-Визо.

Везуль, гл. гор. французск. департамента Верхней Соны, на Дюржонъ и по жел. дор. Парижъ-Базель, Нанси-Грей и Б.-Безансонъ, им. 8071 ж.

Вей, рѣка въ западной Англіи, послѣ 26 м. теченія впадаетъ въ Сѣверную бухту.

Вейбертрей (по нѣмецки женская вѣрность), замокъ въ развалинахъ на горѣ у гор. Вейнсберга, въ Вюртембергѣ. Когда императ. Конрадъ III, 1140 г., взялъ замокъ, въ которомъ заперся Гвельфъ VI, и позволилъ удалиться однимъ только женщинамъ съ лучшимъ имуществомъ, по ихъ выбору, то герцогиня взяла на плечи своего супруга и всѣ прочія женщины послѣдовали ея примѣру. 1823 г. въ память этого событія здѣсь осн. благотворит. общество.

Вейверы, пос. Маріампольск. уѣз., Сувалкск. губ.

Вейга, Евсевій, іезуитъ португальскій, астрономъ, род. 1718 г., ум. 1798 г. Оставилъ нѣсколько соч

Вейгандъ, Фрид. Лудв. Карлъ, нѣм. филологъ

род. 1804 г. въ Унтерфлорштадтѣ (Веттерау), ум. 1878 г. профессор. въ Гиссенѣ; продолж. вмѣстѣ съ Гильдебрантомъ „Deutsches Wörterbuch" Гримма.

Вейгеліане, мистическая секта въ Германіи, особенно въ Верхней Саксоніи, образовалась въ XVII в. и приняла названіе отъ своего основателя Вейгеля. Къ ней принадлежали нѣкоторые писатели и особенно извѣстный Іосифъ Бемъ.

Вейгель, Валентинъ, род. 1533 г. въ Гросенгайнѣ (Саксонія), ум. 1588 священникомъ въ Цшопау, основатель теозофическо-мистической секты, которая до 18 ст. имѣла послѣдователей (вейгеліане). 2) В., Іог. Авг. Готлибъ, книгопр. и знатокъ искусствъ, род. 1773 г. въ Лейпцигѣ, основ. книжный складъ и былъ собирател. произведеній искусствъ, ум. 1846 г. 3) В. Карлъ, знаменит. медикъ, р. 1769 г. въ Лейпцигѣ; путешествуя по Италіи, онъ открылъ весьма много затерянныхъ греческихъ соч. и издалъ ихъ; также писалъ по исторіи медицины; ум. 1845 г.

Вейгенъ, бол. гор. въ Англіи, въ графствѣ Ланкастеръ, на р. Дугласъ; до 40 000 ж. Добывается плотнѣйшій кам. уголь, принимающій отличную полировку.

Вейгль, Іос., оперный композиторъ, р. 1766 г. въ Эйзенштадтѣ, ум. придворнымъ капельмейстеромъ въ Вѣнѣ 1846 г.; опера „Die Schweizer Familie".

Вейда, гор. въ Саксенъ-Веймарѣ, окр. Нейштадтъ на Одерѣ, леж. на р. В. (притокъ Бѣлой Эльстеръ) и по ж. д. Лейпцигъ-Эйхихтъ и Вердау-В., 5404 ж.

Вейдавутъ, криве-кривейтъ, „судья судей" или верховный жрецъ древнихъ Пруссовъ, Латвы и Литвы, установившій, въ 503 г. по Р. Х., религіозные обряды и, по достиженіи старости, сжегшій себя передъ народ. на кострѣ, въ жертву богамъ за счастіе народа.

Вейде, Адамъ Адамовичъ, сподвижникъ Петра Великаго, ум. 1720 г. Въ 1696 поступ. въ потѣшные, въ Нарвской битвѣ взятъ въ плѣнъ и только 1710 г. размѣненъ на гр. Штремберга. Участвовалъ въ Прутскомъ и др. походахъ Петра Великаго. Главный же его трудъ составляетъ *Воинскій уставъ*, написанный и посвященный государю въ 1698 г.; эта книга была главнымъ руководствомъ для русскаго воинства во весь первый періодъ управленія Петра. 2) В., Ванъ-деръ, Рожеръ, одинъ изъ лучшихъ голландскихъ портретистовъ XVI в., ум. 1529, писалъ и на стеклѣ. Произведенія его: „Умирающій отецъ", „Благовѣщеніе" и мн. др. 3) В., фонъ-деръ, преподаватель въ военномъ Павловскомъ училищѣ, изобрѣлъ снарядъ для подводнаго освѣщенія, который показывался на выставкѣ 1870 въ Спб.

Вейдемейеръ, Александръ Ив., историческій писатель, род. 1789, ум. 1852 г., извѣстенъ своими записками о событіяхъ и замѣчательныхъ людяхъ XVIII ст., изданными подъ заглавіемъ: „Обзоръ глав. происшествій въ Россіи съ кончины Петра Великаго, до вступленія на престолъ Елизаветы Петровны", „О Россіи подъ державою дома Романовыхъ, до единодержавія Петра Великаго" и др.

Вейденбаумъ, Евгеній Густ., авторъ археологическихъ изслѣдованій и Путеводителя по Кавказу (1888 г.); служитъ въ Тифлисской канцеляріи по военно-народному управленію.

Вейденъ, гор. въ баварской пров. Оберъ-Пфальцъ, окр. Нейштадтъ, на Вальднабѣ и по ж. д. Эгеръ-Регенсбургъ, В.-Пейрутъ и Нейкирхенъ-В., 5459 ж.

Вейдигъ, Фр. Лудв., извѣстенъ, какъ политическій преступникъ, род. 1791 г. въ Оберъ-Глеенъ (Нассау), сначала былъ ректор. въ Бутцбахѣ, 1832 г. переведенъ священникомъ въ Оберъ-Глеенъ, 1835 г взятъ сыскнымъ судомъ подъ арестъ, содержался безчеловѣчно, окончилъ жизнь самоубійствомъ 1837 г.

Вейерманъ, Яковъ Кемпо, голландскій живописецъ и литераторъ, род. 1679, ум. 1747 г. Прелестно рисовалъ цвѣты и фрукты; изъ его же многочисленныхъ литературныхъ произведеній замѣчательно жизнеописаніе голландскихъ живописцевъ, наполненное клеветами и насмѣшками. Любитель распущенности и дебошевъ, онъ едва спасся отъ висѣлицы, и умеръ въ темницѣ, осужден. на вѣчное заключеніе.

Вейерштрасъ, Карлъ Теодоръ Вильгельмъ, математикъ, род. въ 1816 г. въ Остерфельдѣ (Мюнстеръ), 1856 г. былъ профессоромъ въ промышленномъ институтѣ, съ 1864 г. въ Берлинск. унив.

Вейеръ, ванъ-де, Сильванъ, бельгійскій государственный мужъ, род. 1802 г. Принималъ дѣятельное участіе въ революціи 1830 г., былъ коммиссаромъ на Лондонскихъ конференціяхъ, съ 1831 года министръ иностранныхъ дѣлъ, затѣмъ посланникъ при англійскомъ дворѣ. Содѣйствовалъ избранію Леопольда въ короли. 2) В. или **Воеръ**, по прозванію Piscinarius, врачъ и философъ голландскій, р. 1515, ум. 1558 г., возставалъ противъ господствовавшаго въ его время вѣрованія въ колдовство и духовидѣнія. Его сочиненія теперь очень рѣдки.

Вейзе, Христ., поэтъ, род. 1642 г. въ Циттау, ум. ректоромъ гимназіи тамъ же 1708 г.; писалъ сатирич. романы „Die drei Hauptverderber", комедіи, лирическія стихотворенія и др. 2) В., Христіанъ, датскій органистъ и фортепіанистъ, р. 1774, ум. 1842 г., написалъ нѣсколько оперъ, но болѣе извѣстенъ, какъ композиторъ церковной музыки.

Вейи, одинъ изъ могущественныхъ гор. Этрусскаго союза, въ $2^1/_2$ миляхъ отъ Рима, съ которымъ велъ продолжительную войну; послѣ 10-лѣтней осады взятъ консуломъ Камилломъ, въ 396 г. до Р. Х.

Вейкардъ, Мельхіоръ-Адамъ, нѣм. медикъ, род. 1742, ум. 1803 г., вызванъ въ Россію лейбъ-медикомъ Екатерины Вел. Имъ издано: „Philosophischer Arzt", навлекшее ему много непріятностей, запрещенное, но имѣвшее нѣсколько изданій и др.

Вейкертъ, Іог. Вольфгангъ, Нюрнбергскій народный поэтъ, род. 1778 г. въ Нюрнбергѣ, ум. 1856 г.

Вейкманъ, Іеронимъ, род. въ Нюренбергѣ 1825, замѣчательный виртуозъ на альтѣ. Съ 1853 г. въ Россіи, онъ былъ назначенъ 1857 г. первымъ альтистомъ въ оркестрѣ русской оперы.

Вейксель, у садовниковъ—порода черной вишни.

Вейксельмюнде, крѣпость близъ Данцига, лежитъ на правомъ бер. р. Вислы, при впаденіи ея въ Балтійское море, 1672 ж.

Вейкъ, 1) Ѳома, голландскій пейзажистъ, род. 1616, ум. 1686 г. Всю свою жизнь провелъ въ Италіи. Въ Спб. Эрмитажѣ его „Ученый въ своемъ кабинетѣ" и „Замокъ". 2) В., Іоганнъ, сынъ предыдущаго, ум. 1702 г., отличный батальный живописецъ, также хорошо писалъ пейзажи и животныхъ.

Вейландъ, Петръ, одинъ изъ ученѣйшихъ голландцевъ, р. 1754 г.; оказалъ большія услуги языку и литературѣ. Оставилъ много соч.

Вейленъ, Іосифъ, фонъ, собственно ***Вейль***, дра-

матическій поэтъ, род. въ 1828 г. въ Тетинѣ, бл. Праги, былъ директ. театр. школы въ Вѣнѣ, ум. въ 1889 г. В. писалъ во всѣхъ родахъ худож. литературы: есть у него и лирич. стихотворенія, и поэмы, и романы; но прославился онъ драмами („Tristan", „Edda", „Drahomira" и др.), которыя одно время ставились на всѣхъ нѣмецк. сценахъ.

Вейль, Густавъ, оріенталистъ и историкъ, род. въ 1808 г. въ Зальцбургѣ, съ 1848 г. былъ профессоромъ восточныхъ языковъ въ Гейдельбергѣ; ум. въ 1889 г. Гл. произведенія: „Mohammed, der Prophet", „Geschichte der Chalifen", „Geschichte des Abbassanidenchalifats in Aegypten" и „Geschichte der ismalitischen Völker von Mohammed bis zur Zeit Selims".

Вейльбахъ, курортъ, въ прусск. округѣ Висбаденъ, 895 ж.; сѣрные источники, t^0 13,7° Ц.

Веймарнъ, Иванъ Ѳедоровичъ, род. въ 1802 г. Участвовалъ въ походахъ во время турецкой войны. Въ 1832 г. получилъ званіе адъюнктъ-профессора военной академіи по тактикѣ. Ум. въ 1842 г. Гл. пр. В-а „Высшая тактика" въ свое время имѣла солидное научное значеніе.

Веймаръ, гл. гор. герцогства Саксенъ-Веймаръ-Эйзенахъ, на Ильмѣ, 26670 жит.; изъ достопримѣч. города надо отмѣтить замокъ герцога, библіотеку (180000 т.), соборъ (XIV в.), театръ, готич. ратушу, музеи, архивъ Шиллера и Гете, памятники послѣднимъ и т. д. Хлопчато-бум. и шерст. производства, торговля скотомъ.—В. былъ выстроенъ, вѣроятно, въ IX в., съ половины X в. онъ принадлежалъ боковой линіи граф. Орламюнде; впослѣдствіи онъ переходилъ изъ рукъ въ руки, пока въ 1572 г. не достался дѣтямъ Іоганна Фридриха. Самымъ блестящ. періодомъ въ его исторіи является время правленія Карла Августа, кот. сумѣлъ собрать вокругъ себя корифеевъ нѣм. литературы (Шиллера, Гете, Виланда, Гердера и др.).

Веймутова сосна, см. *сосна*.

Веймутъ, въ англ. графствѣ Дорсетширъ, на берегу Ламанша, 13866 жит., прекрасная гавань, значит торговля, морскія купанья.

Вейнбергъ, Петръ Исаевичъ, извѣстный русскій поэтъ и переводчикъ, род. въ 1830 г., въ Николаевѣ, высшее образованіе получилъ въ харьковск. унив., гдѣ окончилъ курсъ по филологич. факультету. Съ 1858 г. жилъ въ Петербургѣ и принималъ участіе въ „Библіотекѣ для чтенія", „Иллюстраціи", „Современникѣ", „Искрѣ" и др. журналахъ статьями по библіографіи и оригинальн. и переводными стихотвореніями. Въ 1860 г. онъ попытался было издавать собств. журналъ („Вѣкъ"), но черезъ годъ долженъ былъ передать его въ другія руки. Въ 1868—73 г. состоялъ профессоромъ всеобщей литературы въ варшавск. унив. Съ 1873 г. живетъ въ Петербургѣ, гдѣ преподаетъ исторію русской и общей литературы въ различныхъ учебн. заведеніяхъ. Состоитъ также прив.-доцентомъ петерб. унив. по каѳедрѣ всеобщей исторіи литературы. В. пріобрѣлъ извѣстность не столько оригинальн. стихотвореніями, сколько переводами. Близость къ подлиннику, блестящій языкъ и полный гармоніи стихъ—таковы особенности его переводовъ, давшихъ возможность широкой публикѣ познакомиться съ лучшими произвед. иностранной литературы (Шекспира, Байрона, Шелли, Гутцкова, Лессинга, Гейне, Гете, Ленау и др.)

Вейнбреннеръ, Фридрихъ, нѣмецкій архитекторъ, род. въ 1766 г. Построилъ много зданій въ различныхъ странахъ (Швейцаріи, Италіи, Германіи) и составилъ много проектовъ памятниковъ. Съ 1801 г. завѣдывалъ постройками въ Карлсруэ; ум. въ 1826 г. Зданія, построенныя имъ, приближаются къ античному стилю, но лишены красоты и легкости, а поэтому и не производятъ сильнаго впечатлѣнія.

Вейнгартнеръ, Феликсъ, одинъ изъ лучшихъ современныхъ дирижеровъ, род. въ 1863 г. въ Зарѣ (Далмація), музыкѣ учился у Реми (въ Градцѣ); въ 1891—1898 г. дирижировалъ королевской оперой и симфоническими концертами въ Берлинѣ; въ настоящее время занимаетъ такое же мѣсто въ Мюнхенѣ. В. выступалъ также и въ Петербургѣ и въ Москвѣ. Какъ композиторъ, В. примыкаетъ къ крайней лѣвой новой германской школы (Вагнеръ-Листъ). Имъ написаны три оперы „Сакунтала" (1884 г.), „Малавика" и „Генезіусъ" (1893 г.), увертюра къ „Королю Лиру", симфоническая поэма „Горныя праведныхъ" и др. сочиненія, а также книжки: „Ueber das Dirigieren", „Bayreuth 1876—96", „Die Symphonie nach Beethoven" и др.

Вейнгольдъ, Карлъ, извѣстный знатокъ германскихъ языковъ, род. въ 1823 г. въ Рейхенбахѣ (Шлезвигъ). Былъ профес. въ Берлинѣ, Краковѣ, Градцѣ и Килѣ. Въ 1889 г. снова занялъ каѳедру въ Берлинѣ. Членъ академіи наукъ. Гл. пр. „Die deutschen Frauen im Mittelalter", „Altnordisches Leben", „Alemannische Grammatik", „Mittelhochdeutsche Grammatik", „Mittelhochd. Lesebuch" и мн. др. Кромѣ того, В. изд.: „Isidor-Fragmente", „Pilatus-Fragmente" и др., а съ 1891 г. „Zeitschrift des Vereins für Volkskunde".

Вейнсбергъ, главный гор. вюртембергскаго округа Неккаръ, 2339 ж. Въ окрестностяхъ находятся развалины замка Weibertreu. По преданію названіе это дано по слѣдующему случаю. Когда Конрадъ III разбилъ здѣсь графа Вельфа VI (въ 1140 г), онъ даровалъ женщинамъ жизнь и позволилъ имъ унести изъ города все, что онѣ пожелаютъ. Тогда онѣ на своихъ плечахъ вынесли мужей. До 1440 г. В. былъ вольнымъ имперскимъ городомъ.

Вейпрехтъ, Карлъ, офицеръ австрійскаго флота, род. въ 1838 г. Всю свою жизнь провелъ въ путешествіяхъ: посѣтилъ Востокъ, Вестъ-Индію, Мексику, Сѣверную Америку. Въ 1871 г. предпринялъ вмѣстѣ съ Пайеромъ экспедицію на Шпицбергенъ и Новую Землю. Въ 1872—74 гг открылъ Землю Франца-Іосифа. Ум. въ 1881 г. Напис.: „Die Metamorphosen des Polareises" и „Praktische Anleitung zur Beobachtung der Polarlichter und der magnetischen Erscheinungen in hohen Breiten".

Вейсбахъ, Іоаннъ Бернардъ, графъ, русскій генералъ. Сначала служилъ въ австрійскихъ войскахъ, а въ 1707 г. переселился въ Россію. Здѣсь онъ былъ назначенъ командиромъ одного изъ драгунскихъ полковъ; участвовалъ въ полтавской битвѣ; защищалъ Украйну отъ набѣговъ татаръ, которыхъ разбилъ подъ Богодуховымъ. Въ 1731 г. былъ кіевскимъ генералъ-губернаторомъ. Умеръ въ 1735 г.



К. Венигъ (къ стр. 899).

Вейсманъ фонъ Вейссенштейнъ, Отто-Адол., баронъ, русскій генералъ, ум. 1773 г.: въ турецкую войну 1770 г. овладѣлъ Исакчею, и такимъ образомъ ему принадлежали первые успѣхи русскихъ за Дунаемъ, послѣ древнихъ временъ Олега и Святослава. 1771 г. подъ Бабадагомъ едва спасся отъ него бѣгствомъ самъ верховный визирь. Въ 1773 г. онъ снова первымъ перешелъ Дунай и при Карасу и Гураболѣ одержалъ блистательныя побѣды. Убитъ при Кучукъ-Кавнарджи 1773 г

Вейсово, *Маяцкое* или *Майданное* соляное оз. въ Харьк. г., близъ гор. Славянска, до 500 саж. въ окружн., очень глубоко, дно и бер. покр. солян. грязью

Вейссгорнъ (Бѣлый рогъ), гора въ Валлезскихъ Альпахъ, 4512 м. выш., находится на итальянской границѣ къ западу отъ Монте-Роза (см. рис.).

Вейссе, 1) Христ. Феликсъ, поэтъ и писатель для юношества, род. 1726 г. въ Аннабергѣ, съ 1761 г. главный секретарь отдѣленія податныхъ сборовъ въ Лейпцигѣ, ум. 1804 г. „Lustspiele", „Der Kinderfreund" и др.—Сынъ его, Христ. Эрнстъ В., юристъ, ученый, род. 1766 г. въ Лейпцигѣ, ум. 1832 г профессоромъ уголовнаго права тамъ-же.—Сынъ послѣдняго, Христ. Германъ В., философъ, род. 1801 г. въ Лейпцигѣ, съ 1828 г. профессоромъ тамъ-же, ум. 1866 г., главное произв. „Philos. Dogmatik". 2) В., Максимиліанъ, нѣмецкій ученый, род. 1798 г., профессоръ астрономіи въ Краковскомъ университетѣ и съ 1825 г. былъ директоромъ тамошней обсерваторіи. Имъ издано много сочиненій.

Вейсселитъ, минер., похожъ на **фалутинъ**; находятъ въ Фалунѣ и Швеціи.

Вейссенбургъ (В. на Зандѣ), окружный гор. баварскаго окр. Средняя Франконія на швабск. Резатѣ и по жел. дор. Нюрнбергъ-Ингольштадтъ, 6025 ж., до 1802 г. былъ вольнымъ имперскимъ городомъ; минеральный источникъ; крѣпость Вюльцбургъ.—В., глав. гор. админис. В. (602 кв. км., 58 323 ж.), въ германскомъ пров. Нижней Эльзасъ, на Лаутерѣ и по жел. дор. Страсбургъ-В. и Нейштадтъ на Галлѣ-В., 5981 ж., въ прежнее время вольный имперскій городъ; здѣсь 1870 г. прусскій кронпринцъ одержалъ побѣду надъ французами, которые сражались подъ начальствомъ Дуэ.—*Вейссенбургскія линіи*, см. *Лаутербургскія линіи*.



Хр. Ф. Вейссе.

Вейссензее, главное мѣсто окр. В. (222 кв. км., 25436 ж.), въ прусской пров. Эрфуртъ, на Гельбѣ, и по жел. дор. Гроссерингенъ-Штраусфуртъ, 2675 ж.

Вейссентурнъ, Іоганна Франуль Вероника, отличная нѣмецкая драматическая писательница и актриса, род. 1773, ум. 1847 г., 14 лѣтъ поступила на театры Мюнхенскій и Вѣнскій и вскорѣ сдѣлалась любимицею публики Замужество съ Вейсентурномъ дало ей средства и возможность докончить образованіе, и она вскорѣ сдѣлалась одною изъ плодовитѣйшихъ драматическихъ писательницъ Германіи. Пьесы ея составляютъ 14 том. и многія изъ нихъ переведены на разные языки.

Вейссенфельсъ, главный гор. пров. В. (496 кв. км., 83551 ж.), въ прусской пров. Мерзебургъ, на правомъ бер. Заала и по жел. дор. Галле-Эрфуртъ и В.-Цейтцъ, 21782 ж.; замокъ Августусбургъ (теперь низшая офицерская школа), 1657—1746 резиденція герцоговъ Саксенъ-Веймарскихъ, боковой линіи правящаго дома, угасшей со смертью Іоганна Адольфа II въ 1746 г.

Вейссенштейнъ, 1) уѣзд. гор. Эстляндской губ., около 1886 ж.; на ручьѣ Вейссенштейнъ; заводы: пивоварен. и ликерный. Это старинный русскій гор. *Пайда*. В. основанъ въ 1270 г. орденсмейстер. Конрадомъ фонъ-Медемъ и считался однимъ изъ надежнѣйшихъ оплотовъ Эстоніи. 1573 г. взятъ русск. подъ личнымъ начальствомъ Іоанна Грознаго; при взятіи В. погибъ знаменитый любимецъ Грознаго Малюта Скуратовъ. 1577 г. В. опять перешелъ къ шведамъ, затѣмъ уже по Ништадтскому миру утвержденъ за Россіею, а съ 1785 г. уѣз. гор. 2) В., вершина Юры въ швейцарскомъ кантонѣ Солотурнъ, 1283 метр. высоты, курортъ.

Вейссеритцъ, сакс. рѣка, состоитъ изъ соединенія *Красной* В. и *Бѣлой* В., впадаетъ близъ Дрездена въ Эльбу.

Вейсссеръ-бергъ (бѣлая гора), гора къ западу отъ Праги, 379 метр. высоты; здѣсь 1620 г. Фридр. V Пфальцскій (король Богеміи) былъ разбитъ имперскими войсками подъ предводительств. Тилли.

Вейсс-зее, два озера въ Лифляндской губ.: 1-ое около Риги, дл. 4 вер. соединяется съ оз. Штингъ, изливающимся въ Двину. 2-ое въ Перновскомъ уѣз., дл. 3 в., шир. 1 вер. Обильно рыбою.

Вейссіевыя (Veissiaceae), семейство мховъ изъ отдѣленія акрокарпическихъ; отряда крышкоплодныхъ; приземистые, многолѣтніе, образующіе дернъ. Растутъ на землѣ, камняхъ или на гніющемъ деревѣ.

Вейсъ (Weiss) 1) Христіанъ Самуилъ, нѣм. минералогъ, род. въ 1780 г., въ 1808 г. сдѣлался професс. физики въ Лейпцигѣ, въ 1810 г.—проф. минералогіи въ Берлинѣ, ум. въ 1856 г. Введеніемъ въ минералогію понятія о кристаллич. осяхъ и открытіемъ закона зонъ В. довелъ математич. часть минералогіи до высокой степени совершенства. Его классификація кристаллич. системъ не потеряла своего значенія до настоящ. времени и легко можетъ быть переведена въ Науманновскую и Миллеровскую. Главн. произв. его, помимо ряда статей въ періодич. печати: „Über die natürlichen Abteilungen der Kristallisationssysteme“ (1813). 2) В., Іосифъ-Андрей, нѣм. живописецъ, род. въ 1814 г., въ 50-хъ годахъ былъ въ Петербургѣ и за виды Москвы выбранъ въ почетн. члены академіи; ум. въ 1887 г. Главн. произв.: „Исаакіевск. соборъ“ и „Московскій кремль“.

Вейтлингъ, Вильгельмъ, видный нѣмецкій дѣятель 1848 г., род. въ 1808 (или 1810 г.), въ качествѣ подмастерья портного отправился странствовать за границу, въ Парижѣ примкнулъ къ коммунистамъ и сталъ добросовѣстно штудировать сочиненія Бабефа, Фурье и особенно Кабе; въ 1840 былъ посланъ парижскимъ Союзомъ коммунистовъ агитировать въ Женеву и долго оставался въ Швейцаріи. Тутъ же сталъ издавать ежемѣсячный журналъ „Die junge Generation“. Въ 1843 г., когда онъ обнародовалъ свое „Евангеліе бѣднаго грѣшника“, онъ былъ арестованъ, просидѣлъ шесть мѣсяцевъ въ тюрьмѣ и былъ высланъ въ Германію (май 1844 г.), откуда отправился въ Лондонъ. Затѣмъ агитировалъ въ Брюсселѣ, Антверпенѣ и Нью-Іоркѣ. Въ іюнѣ 1848 г. явился въ Берлинъ, гдѣ основалъ соціалистическое изданіе „Urwähler“, но ужъ въ ноябрѣ былъ высланъ изъ Пруссіи. Въ 1849 г. окончательно переѣхалъ въ Америку, гдѣ сталъ издавать газету „Republik der Arbeiter“ (до 1854). Ум. въ Нью-Іоркѣ въ 1871 г.—Написалъ: „Die Menschheit wie sie ist und sein sollte“ (1838), „Garantien der Harmonie und Freiheit“ (1842), „Evangelium eines armen Sünders“ (1843), „Briefe an die Landsleute“ (1847), „Ein Notruf an die Männer der Arbeit und Sorge“ (1847).—Построенія В-а не отличаются оригинальностью. Главнымъ экономъ. принципомъ В-а былъ коммунизмъ типа Кабе, необходимость котораго онъ основывалъ на изученіи первобытныхъ хозяйственныхъ условій. Средства для проведенія въ жизнь своихъ идей онъ искалъ исключительно въ революціи и не былъ чуждъ анархическихъ плановъ.

Вейтъ (Veit), Филиппъ, нѣм. живописецъ, внукъ Моисея Мендельсона со стороны матери, род. въ 1793 г., съ 1815 до 1830 г. жилъ въ Римѣ, изучалъ классич. живопись и написалъ большое количество картинъ, обратившихъ на него вниманіе. Въ 1830 г. занялъ мѣсто директора музея Штеделя въ Франкфуртѣ на М., въ 1843 г. оставилъ Франкфуртъ и въ 1853 г. сталъ во главѣ мѣстн. картинн. галлереи. Ум. въ 1877 г. Произв. его носятъ строго религіозный характеръ, большей частью на историч. и библейск. темы. Главн. произв.: „Іосифъ у жены Пентефрія“, „Семь плодородныхъ годовъ“, „Успеніе Пресв. Маріи“, „Торжество вѣры“, портреты Карла В., Оттона IV и Фридриха II и др.

Вейцзекеръ (Weizsäcker) 1) Карлъ, извѣстн. протестантск. теологъ, род. въ 1822 г., съ 1861 г. профессоръ церковной исторіи въ Тюбингенѣ; большинство работъ его критико-историческ. характера, наиболѣе важныя: „Zur Kritik des Barnabasbriefs“ (1863), „Untersuchungen über die evangelische Geschichte“ (1864), „Das appostolische Zeitalter der christlichen Kirche“. Кромѣ того ему принадлежитъ перев. Новаго Завѣта. 2) В., Юлій, братъ предыдущаго, историкъ, род. въ 1828 г., изучалъ сначала теологію, а съ 1851 г. занялся исторіей, написалъ рядъ статей о происхожденіи псевдо-исидоровыхъ декреталій, съ 1860 г. принималъ участіе въ изд. „Deutsche Reichstagsacten“ (выпустилъ 6 т.), съ 1864 г. былъ профес. исторіи въ Эрлангенѣ, Тюбингенѣ, Страсбургѣ, Геттингенѣ и Берлинѣ. Ум. въ 1889 г.

Векерле (Wekerle), Александръ, венгерск. министръ-президентъ и министръ финансовъ, род. въ 1848 г., по окончаніи юридич. факультета въ Будапештѣ поступилъ на государств. службу и въ 1886 г. сдѣлался статсъ-секретаремъ по финансов. вѣдомству и членомъ палаты, въ 1889 г.—министромъ финансовъ въ кабинетѣ Тиссы. Путемъ конверсіи венгерск. государств. займовъ ему удалось освободить венгерск. бюджетъ отъ хронич. дефицита; кромѣ того, ему принадлежитъ реформа акциза на спиртные напитки, улучшеніе въ управленіи государств. монополіями. Послѣ выхода въ отставку Сапари, В. занялъ постъ министра-президента (1892 г.) и съ большой энергіей выступилъ въ защиту новыхъ церковно-политич. законовъ, которые ему и удалось провести черезъ обѣ палаты, не смотря на сопротивленіе магнатовъ. Неувѣренный въ довѣріи императора, В. вышелъ со всѣмъ министерствомъ въ отставку 22 дек. 1894 г.

Веккерлинъ (Weckherlin), Георгъ Рудольфъ, нѣм. поэтъ, род. въ 1584 г., изучалъ въ Тюбингенѣ право, въ 1604-5 гг. ѣздилъ во Францію и Англію, съ 1610 г. былъ секретаремъ вюртемб. герцога Іоанна-Фридриха, съ 1620 г. жилъ въ Англіи, гдѣ исполнялъ различн. посольск. миссіи, ум. въ 1653 г. Произв. В-а („Свѣтск. и духовн. стихи“) представляютъ преимущественно литературно-историч. интересъ, такъ какъ въ нихъ авторъ впервые вводитъ въ нѣмец. поэзію романск. формы—оду, сонетъ, эклогу и эпиграмму.

Векьетта (Vecchietta), Лоренцо-ди-Піетро, итальянск. живописецъ и скульпторъ, род. въ 1412 г., ум. въ 1480 г. Изъ произв. по живописи лучшее „Успеніе Богоматери“, изъ скульптурн. работъ—статуи ап. Петра и Павла, бронзовое изваяніе воскресшаго Спасителя и мѣдн. престолъ главн. алтаря въ Сіенскомъ соборѣ.

Векса, рѣка Костромск. губ., лѣв. прит. Костромы, начинается въ Галичск. оз., длина теч. 70 в.; у устья ея въ 1366 г. произошло сраженіе между суздальск. воеводами кн. Даниломъ Борисовичемъ, Юріемъ Васильевичемъ и Михаиломъ Дмитріевичемъ съ одной стороны и кн. Андреемъ Галицкимъ съ другой.

Вексель (нѣм. Wechsel, итал. Lettera di cambio, франц. Lettre de change, англ. Bill of exchange), облеченное въ установленную закономъ форму обязательство платежа опредѣленной денежной суммы.

Уже очень рано, въ средневѣковомъ торговомъ оборотѣ, съ денежными сдѣлками стали связывать соглашеніе о платежѣ условленной суммы не въ мѣстѣ совершенія сдѣлки, а гдѣ-либо въ другомъ мѣстѣ, особенно въ тѣхъ случаяхъ, когда получатель имѣлъ въ виду получить деньги по истеченіи опредѣленнаго времени и притомъ за границей, въ иностранной монетѣ. Получатель освобождалъ себя этимъ способомъ отъ связанныхъ съ перевозкой монеты опасностей и получалъ платежъ въ необходимой ему иностранной монетѣ, за что платилъ опредѣленное вознагражденіе принимавшимъ на себя обязанность платежа, обыкновенно имѣвшимъ дѣла или отдѣленія въ другихъ государствахъ купцамъ и банкирамъ. Такія, замѣнявшія размѣнъ денегъ, вексельныя („размѣнныя“) сдѣлки развились прежде всего въ Италіи, главномъ средоточіи средневѣковой торговли, и совершались первоначально нотаріальнымъ, а съ 14 ст. обыкновенно домашнимъ порядкомъ. Если принимавшій на себя обязанность платежа не могъ произвести его лично, въ условленномъ мѣстѣ, онъ выдавалъ получателю (*ремиттенту*) размѣнное письмо, уполномочивавшее послѣдняго получить платежъ отъ указаннаго въ документѣ адресата (*трассата*). На случай невозможности для ремиттента получить платежъ лично, въ документѣ указывалось третье лицо (*предъявитель, презентантъ*), которому производился платежъ. Впослѣдствіи особая надпись на документѣ уполномочивала ремиттента и его правопреемниковъ передавать В., а вмѣстѣ съ тѣмъ и права по В-ю другимъ лицамъ, вступавшимъ въ права своихъ предшественниковъ. Съ 14 ст. вырабатываются нормы, регулирующія принятіе (*акцептъ*) В-я трассатомъ, подпись котораго о принятіи В-я безусловно обязываетъ его къ платежу. Дальнѣйшее (съ серед. 16 до сер. 19 ст.) развитіе В-я, именно нормъ передачи В-я или индоссамента, совершилось гл. обр. во Франціи и сводится къ допущенію неограниченнаго числа индоссаментовъ, признанію за индоссатомъ самостоятельнаго, независимаго отъ правъ его предшественниковъ, права требованія по В-ю и уравненію отвѣтственности индоссанта съ отвѣтственностью векселедателя. Право обязываться по В-ямъ (*пассивная векселеспособность*, въ противоположность *активной векселеспособности*, т. е. праву пріобрѣтать права по В-ю), подлежавшее по прежнимъ В-нымъ уставамъ сословнымъ и инымъ ограниченіямъ, въ современныхъ западно-европейскихъ законодательствахъ совпадаетъ съ правомъ обязываться по договорамъ вообще. Нашъ законъ сохранилъ запрещеніе обязываться по В-ямъ для лицъ духовнаго званія всѣхъ вѣроисповѣданій и не имѣющихъ недвижимой собственности крестьянъ, если они не выбираютъ торговыхъ свидѣтельствъ. Замужнія женщины и неотдѣленныя отъ родителей дѣвицы могутъ обязываться по В-ямъ съ согласія первыя—мужей, вторыя—родителей, если онѣ не производятъ торговли отъ собственнаго лица. В. бываетъ *переводный* (*тратта*) или *простой* (*соло-В.*). Послѣдній выдается векселедателемъ на себя; переводнымъ В-емъ лицо, выдающее В. (*трассантъ*), поручаетъ другому лицу (*плательщику. трассату*) уплатить указанную въ В-ѣ сумму векселепринимателю (*ремиттенту*) или законному пріобрѣтателю В-я, принимая на себя отвѣтственность за исполненіе обязательства трассатомъ. Существенными требованіями формы простого В-я, несоблюденіе которыхъ лишаетъ документъ силы В-наго обязательства, нашъ законъ признаетъ слѣдующія: 1) обозначеніе мѣста и времени составленія В-я. Если въ В-ѣ не обозначено мѣсто платежа, таковымъ признается мѣсто составленія; 2) обозначеніе срока платежа. Срокъ наступаетъ: а) если В. писанъ по предъявленіи (a vista)—въ сутки послѣ предъявленія В-я къ принятію, в) при обозначеніи „во столько то дней по предъявленіи“—въ послѣдній день означеннаго въ В-ѣ числа дней, не считая дня самого предъявленія, с) при обозначеніи „на ярмаркѣ“—наканунѣ дня окончанія ярмарки, d) при обозначеніи „по обычаю“ (a uso)—15 дней послѣ предъявленія къ принятію, е) при обозначеніи „отъ такого-то числа (a dato) во столько-то дней или мѣсяцевъ“—съ окончаніемъ послѣдняго дня. Если срокъ платежа падаетъ на праздничный день (для евреи—въ субботу), платежъ отсрочивается, но не больше, чѣмъ на одинъ день. Въ противоположность германскому и французскому праву, нашъ законъ допускаетъ для всѣхъ В-ей, кромѣ ярмарочныхъ и непринятыхъ, начиная съ перваго дня послѣ срока, *дни обожданія или отсрочки* (*граціонные дни*): 3 дня для В-ей по предъявленію и 10 дней для В-ей съ означеніемъ опредѣленнаго срока, по истеченіи которыхъ В. протестуется; 3) обозначеніе количества денегъ и рода монеты. Если мѣсто платежа за границей, В-ная сумма можетъ, по разъясненію сената, быть выражена и въ иностранной монетѣ (рѣш. 1876 г., № 576); 4) обозначеніе лица, которому или по чьему приказу платежъ долженъ быть произведенъ. Лицомъ, по приказу котораго платежъ долж. быть произв., векселедатель можетъ обозначить самого себя, что часто дѣлается, напр., при сношеніяхъ между отдѣленіями одной фирмы; 5) собственноручная подпись векселедателя или уполномоченнаго на то особой довѣренностью. По разъясненію сената подпись можетъ быть сдѣлана и не на русскомъ яз. (рѣш. 1879 г., № 332), причемъ не требуется и засвидѣтельствованія ея (рѣш. 1872 г., № 152); 6) означеніе обязательства В-емъ. Такое означеніе необходимо и по германскому праву, въ противоположность французскому и англійскому; 7) означеніе на В-ѣ, что получена *валюта*, т. е. предметъ долга, деньгами, товаромъ или въ чемъ-бы онъ ни заключался. Это требованіе признается и французскимъ закономъ, но не существенно по германск. уставу; 8) установленная гербовая бумага. Сенатъ допускаетъ, впрочемъ, написаніе В-я на простой бумагѣ, съ наложеніемъ марокъ въ требуемомъ размѣрѣ (рѣш. 1875 г., № 947). Для переводнаго В-я кромѣ того существенны: означеніе имени или фирмы плательщика, мѣста его фирмы или мѣста платежа, означеніе въ текстѣ и внизу В-я—одинокій-ли онъ (solo) или первый, второй и т. д. образецъ одного и того-же В-я, или же списокъ съ онаго (copie) и, наконецъ, условленный В-ный курсъ, если В. писанъ на иностранную монету. Не существенны двоякое обозначеніе В-ной суммы—цифрами и словами, означеніе о производствѣ платежа по увѣдомительному письму или безъ онаго и проч. Трассатъ дѣлается отвѣтственнымъ лишь

послѣ *принятія* (*акцепта*) В-я, для чего В. долженъ быть предъявленъ ему на другой день по полученіи В-я въ мѣстѣ жительства плательщика. Акцептъ совершается надписью на В-ѣ „принятъ“ или „акцептованъ“ и долженъ послѣдовать черезъ 24 часа послѣ предъявленія къ принятію. Принявшій В. трассатъ наз. *акцептантомъ*. — Особенно важной принадлежностью В-я, какъ простого, такъ и переводнаго, является право векселедержателя, до представленія В-я въ срокъ къ платежу (Уст. о векс., ст. 83), передавать В. посредствомъ *передаточной надписи* (*индоссамента*) на оборотной сторонѣ (in dorso) В-я опредѣленному лицу (*индоссату*) или вообще векселедержателю (*бланковая передаточная надпись*), при чемъ исключаются всѣ возраженія, которыя могли быть сдѣланы противъ лица передавшаго (рѣш. сен. 1872 г., № 1 299, рѣш. 4 деп. прав. сен., 5 дек. 1877 г., 24 мая 1882 г.). Передавая В. другому лицу, индоссатъ самъ дѣлается *индоссантомъ* (*надписателемъ*). Если на В-ѣ не остается мѣста для надписей, къ нему подшивается прибавочный листъ (такъ наз. *алѣнжа*, allonge) такъ, чтобы послѣдняя надпись начиналась на В-ѣ и кончалась на алѣнжѣ. Всѣ надписатели, не сдѣлавшіе освобождающей отъ отвѣтственности надписи „безъ оборота на меня“, отвѣтственны передъ векселедержателемъ, вмѣстѣ съ векселедателемъ, всѣ за одного и одинъ за всѣхъ совокупно (in solidam). *Препоручительная надпись* передаетъ только право взысканія; пріобрѣвшій В. по препорученію отвѣтствуетъ препоручителю только въ томъ случаѣ, если поручился, что В. благонадежный (del credere). — Въ случаѣ непринятія или частичнаго принятія В-я, какъ и въ случаѣ неплатежа по В-ю въ срокъ, необходимъ *протестъ* В-я, т. е. оффиціальное засвидѣтельствованіе отказа въ принятіи или платежѣ. Протестъ совершается черезъ нотаріуса или замѣняющее его должностное лицо; предварительно нотаріусъ долженъ удостовѣриться въ неплатежѣ, для чего, по закону, обязанъ лично отправиться къ тому, противъ кого протестъ совершается, но фактически это замѣняется письменнымъ увѣдомленіемъ. Протестъ содержитъ, кромѣ копіи протестуемаго В-я, мѣсто и время предъявленія, имя векселедержателя и указаніе причины неплатежа. Цѣль протеста — сохраненіе права регресса (см. ниже), и потому неучиненіе протеста въ неплатежѣ не освобождаетъ, по разъясненію сената, прямого плательщика (векселедателя, акцептанта) отъ отвѣтственности по В-ому праву (рѣш. сен. 1879 г., № 144, 1882 г., № 2107, 2 общ. собр. 1874 г., № 658). Протестъ въ непринятіи даетъ векселедержателю право требовать обезпеченія уплаты по В-ю къ сроку отъ векселедателя и надписателей. Протестъ долженъ быть произведенъ въ мѣстѣ платежа (рѣш. сен. 1879 г., № 180, 1880 г., № 93). Векселедержатель имѣетъ право *обратнаго требованія* (*регресса*, ср. это сл.) противъ векселедателя (акцептанта) и другихъ индоссантовъ, при чемъ нашъ законъ обязываетъ регредіента требовать платежа въ опредѣленномъ порядкѣ (regressus per ordinem), именно начиная съ послѣдняго индоссанта; затѣмъ, по учиненіи протеста, черезъ 24 часа требованіе можетъ быть обращено къ предшествующему послѣднему индоссанту и т. д. до перваго индоссанта или трассата. Обращеніе взысканія не въ указанномъ порядкѣ (regressus per saltum) освобождаетъ обойденнаго и всѣхъ слѣдующихъ за нимъ индоссантовъ. Практика, впрочемъ, значительно расширяетъ право регредіента. Формальнымъ требованіемъ регресса является немедленное, съ первою отходящею почтою, увѣдомленіе регрессата о совершеніи протеста и обращеніи взысканія на него (Уст. о векс., ст. 78). При надписаніи или принятіи В-я совмѣстно нѣсколькими лицами, они отвѣтствуютъ in solidum, а поручительство по В-ю (*аваль*) влечетъ за собою отвѣтственность поручителя (*авалиста*) по всей строгости В-аго права въ случаѣ несостоятельности главныхъ участниковъ, — по разъясненію сената, въ случаѣ безспорной фактической ихъ несостоятельности, если сумма присужденныхъ или обезпеченныхъ на ихъ имуществѣ долговъ не достигаетъ 1500 руб. (рѣш. сен. 1879 г., № 41). Сенатъ допускаетъ также поручительство по В-ю на срокъ (рѣш. 1876 г., № 437), при чемъ поручитель отвѣтствуетъ по правиламъ не В-аго, а общегражданскаго *поручительства* (см. э. сл.). Въ случаѣ непринятія или неплатежа по В-ю возможно *посредничество* (*интервенированіе*), въ какомъ случаѣ векселедержатель обязанъ предъявить В. посреднику для принятія или платежа, либо посредникъ вступаетъ по своей волѣ (*добровольное посредничество*), что въ отношеніи принятія В-я возможно только съ согласія векселедержателя. Фактъ посредничества свидѣтельствуется протестомъ. Уплатившій по В-ю посредникъ вступаетъ въ права удовлетвореннаго имъ векселедержателя противъ того лица, за честь кот. онъ произвелъ платежъ (*гонората*), противъ стоящихъ выше послѣдняго надписателей и акцептанта. Непредъявленіе ко взысканію В-я, писаннаго на опредѣленный срокъ, въ теченіе двухъ лѣтъ со дня совершенія протеста, или В-я, писаннаго по предъявленію, — въ 12 мѣсяцевъ отъ его составленія, влечетъ за собою потерю В-ой силы и превращеніе В-я въ простое обязательство, погашаемое истеченіемъ общегражданской исковой давности. По вопросу о томъ, означаетъ ли потеря В-емъ силы В-аго права измѣненіе только порядка взысканія, или также отпаденіе всѣхъ отличающихъ В. отъ другихъ обязательствъ особенныхъ правъ, какъ солидарной отвѣтственности лицъ, вмѣстѣ выдавшихъ В. и не оговорившихъ долей отвѣтственности, — сенатская практика не даетъ единообразнаго рѣшенія (ср. рѣш. 1875 г., № 303, 1878 г., № 209 и рѣш. 1880 г., № 261). Нашъ законъ, въ согласіи со всѣми западно-европейскими уставами, обязываетъ векселедержателя къ принятію и части В-ой суммы въ счетъ платежа и только относительно остальной части риска онъ можетъ обращаться къ другимъ отвѣтственнымъ по В-ю лицамъ. Доказательствомъ платежа служитъ возвращеніе В-я плательщику, который вправѣ требовать отъ векселедержателя росписки въ полученіи на самомъ В-ѣ. Обычное въ торговомъ оборотѣ наддраніе В-я сенатъ не признаетъ безусловнымъ доказательствомъ платежа.

(ср. рѣш. сен. 1873 г., № 1090). Служа важнѣйшимъ орудіемъ кредита, В является теперь также предметомъ самостоятельной торговли такъ назыв. банкировъ. Покупка В-ей до наступленія по нимъ срока платежа наз. *дисконтомъ* или *учетомъ* В-ей, такъ какъ покупатель учитываетъ при этомъ, вмѣстѣ съ разницей въ В-номъ курсѣ (см. *курсъ*), проценты за время до наступленія срока по В-ю.— Обычный по прежнимъ В-нымъ уставамъ суммарный *вексельный процессъ* для взысканій по В-ямъ отмѣненъ современными западноевропейскими законодательствами, какъ и личное задержаніе вексельныхъ должниковъ. Сохранилось ограниченіе возможныхъ при взысканіи по В-ю возраженій такими, которыя вытекаютъ изъ самаго В-аго права или относятся къ данному истцу (общегерманскій уставъ). У насъ строгое ограниченіе возраженій (сомнѣніе въ подлинности В-я, свидѣтельство присутственныхъ мѣстъ о производствѣ платежа, вексельная недѣеспособность векселедателя) установлено закономъ только при взысканіи безспорнымъ полицейскимъ порядкомъ. Судебная же практика допускаетъ возраженія противъ В-я въ самыхъ широкихъ размѣрахъ. Сенатъ допускаетъ, наприм., споръ о безденежности В-я, т. е. неполученіи валюты (рѣш. 1875 г., № 143), требуя только подтвержденія безденежности письменными доказательствами, а не свидѣтелями (рѣш. 1878 г., № 24); противъ перваго пріобрѣтателя В-я сенатъ допускаетъ споръ о недѣйствительности В-я, какъ выданнаго по карточной игрѣ или вслѣдствіе игръ (рѣш. 1884 г., № 79, 1892 г., № 115). В-ныя взысканія подсудны коммерческимъ судамъ, въ Петербургѣ, Москвѣ и Одессѣ—особымъ вексельнымъ отдѣленіямъ этихъ судовъ, дѣйствующимъ сокращеннымъ порядкомъ и обезпечивающимъ взысканіе, кромѣ общихъ способовъ, запрещеніемъ выѣзда и личнымъ арестомъ должника. Тѣ же мѣры принимаетъ полиція, взыскивающая по В-ямъ въ мѣстностяхъ, гдѣ не введены новыя судебныя учрежденія (Уст. о векс., ст. 104, 105 и прил., 106–111). Гдѣ нѣтъ коммерческихъ судовъ, В-ныя взысканія производятся чрезъ мировой судъ, земскихъ начальниковъ и городскихъ судей (до 300 р.) и уѣздныхъ членовъ (до 600 руб.) сокращеннымъ исковымъ порядкомъ, или черезъ общій судъ 1-ой инстанціи, упрощеннымъ, согласно закону 3 іюля 1891 г., порядкомъ производства, при чемъ не требуется предварительной письменной подготовки, не обязательна явка ни истца, ни отвѣтчика, дѣло рѣшается въ одной инстанціи, и рѣшеніе немедленно приводится въ исполненіе и проч *Вексельное право*, основывавшееся прежде въ гораздо большей степени на обычномъ, чѣмъ на писанномъ правѣ, впервые было кодифицировано въ Болоньѣ въ 1569 г. Во Франціи первымъ В-нымъ уставомъ былъ Ordonnance pour le commerce 1673 г., замѣненный затѣмъ Code de commerce Наполеона (1807 г.). Этотъ кодексъ послужилъ образцомъ для В-ныхъ уставовъ Бельгіи, Голландіи, Польши, Турціи, Румыніи, Испаніи и Португаліи и большинства внѣевропейск. государствъ. Швеція, Финляндія, Италія, Сербія, цислейтанскія земли Австро-Венгріи заимствовали свое В-ное право изъ обще-германскаго В-наго устава 1847—57 гг. Англійское В-ное право кодифицировано въ 1882 г. (Bills of exchange Act), Соед. Штаты такой кодификаціи еще не имѣютъ. В-ные уставы разныхъ государствъ въ общемъ настолько сходятся въ своихъ существенныхъ чертахъ, что многократно возбуждавшіеся проекты установленія международнаго, т. е. единаго для всѣхъ странъ, В-наго законодательства представляются не неисполнимыми. У насъ В-я были въ ходу еще до Петра среди жившихъ въ Москвѣ и др. городахъ иностранныхъ купцовъ. При Петрѣ правительство примѣняло В-я иноземныхъ купцовъ при переводѣ казенныхъ денегъ. Первый В-ный уставъ былъ изданъ въ 1729 г. при имп. Петрѣ II одновременно на русскомъ и нѣмецкомъ языкахъ и представлялъ прямое заимствованіе изъ современныхъ нѣмецкихъ уставовъ. Его замѣнилъ составленный на основѣ французскаго Code de commerce уставъ 1832 г., составляющій и дѣйствующее законодательство (Св. зак. т. XI, ч. 2, Уст. о векс., изд. 1893 г.). Весьма мало приспособленный къ потребностямъ нашего В-наго оборота, гдѣ, въ противоположность Зап. Европѣ, доминирующую роль играетъ не переводный, а простой В., уставъ 1832 г. страдаетъ, кромѣ того, крайней неточностью и запутанностью терминологіи, не всегда однообразно и удачно устраняемой и практикой. Уже въ 1847 г. была назначена коммиссія для выработки В-наго устава, но изъ множества появившихся съ тѣхъ поръ проектовъ ни одинъ не нашелъ практическаго примѣненія. Послѣднимъ изъ этихъ проектовъ былъ составленный по образцу итальянскаго торгов. кодекса проектъ 1882—84 гг. и отпечатанный по распоряженію департамента торговли и мануфактуръ, безъ означенія года, „Проектъ устава о В-яхъ въ измѣненной редакціи“. Стремясь къ приноровленію устава къ потребностямъ нашей жизни и выдвигая, въ виду этого, на первый планъ нормы простого В-я, проектъ является, однако, въ значительной мѣрѣ основаннымъ на обще-германскомъ уставѣ. Ср. „Курсы В-наго права“ *Цитовича* и *Барана* (Спб., 1893), „Курсъ торгов. права“ *Шершеневича* (Казань, 1895).

Вексенъ (Vexin), франц. провинція, распавшаяся въ 912 г. на двѣ части: западную, нормандск. В., съ гл. гор. Жизоръ, и восточную, французск. В., съ гл. гор. Понтуазъ, составлявшую часть прежн. провинціи Иль де Франсъ. Въ настоящее время В. входитъ въ составъ департаментовъ Уазы, Сены и Уазы, Эры и Нижн. Сены.

Вёкофордъ (Wexford), юго-восточн. графство ирландск. пров. Лейнстеръ, 2333 кв. клм., 111778 жит., большая часть В-а — волнистая равнина, и только на с. и с.-з. страна немного гориста; орошается рр. Барроу и Сланей. Главн. занятія: скотоводство, земледѣліе и рыболовство. Въ почвѣ встрѣчается серебро, мѣдь, графитъ и азбестъ, но почти не разрабатываются. *Гл. гор. В.*, при устьѣ р. Сланей, 11545 жит., мѣстопребываніе католич. епископа, католич. колледжъ, верфи, винокурен. и пивоварен. зав. Въ 1169 г. отнятъ англичанами у датчанъ и служилъ исходн. пунктомъ завоеванія Ирландіи.

Векша, см. *бѣлка*.

Вела (Vela), Винченцо, выдающійся ит. скульпторъ, род. въ 1822 г. въ Лигорнетто (Швейцарія). Былъ въ ранней молодости простымъ каменотесомъ, затѣмъ учился ваянію у Кавіатори; въ 1848 г. участвовалъ въ войнѣ за освобожденіе Италіи, послѣ

чего поселился въ Туринѣ, откуда въ 1867 г. возвратился на свою родину. Главнѣйшія изъ его произведеній, отличающихся вообще силою и жизненностью, суть: статуя для памятника Доницетти, статуя В. Телля и В. Эмануила, „Умирающій Наполеонъ", „Колумбъ и Америка", „Весна" и друг. Ум. въ 1891 г

Велабрумъ (Velabrum), назв. болотистой мѣстности въ древн. Римѣ, между Капитоліемъ, Авентинск. холмомъ и Тибромъ, осушенной Тарквиніями.

Веларіи 1) при дворѣ римск. императоровъ должностныя лица, соотвѣтствующія современн. камергерамъ. 2) В., въ древнемъ Римѣ, рабы, стоявшіе у дверей и охранявшіе входъ въ комнаты.

Веларіумъ, огромн. полотна, которыми прикрывались сверху амфитеатры древнихъ для предохраненія зрителей отъ дождя и солнца.

Веласкесъ (Velazquez), Донъ Діего-Родригесъ, В.-де-Сильва, знаменитый испанскій живописецъ, род. въ Севильѣ въ 1599 г. Подъ давленіемъ рано обнаружившейся страсти къ рисованію, В., предназначенный отцомъ къ судебной и литературной дѣятельности, сталъ заниматься живописью сначала у Франциско Герреры, а затѣмъ у Франциско Пачеко, на дочери котораго скоро женился. Тестю В. обязанъ основательной художественной школой и развитіемъ таланта на постоянной работѣ съ натуры. Въ силу такого образованія и особенностей художественнаго склада В-а, окружающая дѣйствительность сдѣлалась для него наиболѣе привлекательнымъ предметомъ изображенія, и самыя раннія его произведенія носятъ характеръ жанровый и портретный. Таковы „Продавецъ воды" и „Поклоненіе царей", гдѣ лица царей—портреты севильскихъ аристократовъ, а Мадонна — андалузская крестьянка. Въ этихъ картинахъ, выдающихся по силѣ лѣпки и натурализму, свѣтотѣнь еще рѣзка, и письмо сухо. Правильно сознавая, что ему мѣсто не въ Севильѣ, гдѣ живопись ютилась во мракѣ церквей и монастырей, В. стремился въ Мадридъ, ко двору. При вторичномъ своемъ пріѣздѣ въ столицу въ 1623 г., копируя образцовыя произведенія въ королевскомъ собраніи, онъ обратилъ на себя вниманіе и получилъ заказъ написать Филиппа IV-го. Конный портретъ короля имѣлъ крупный успѣхъ и доставилъ В-у званіе королевскаго живописца, а „Изгнаніе мавровъ"—званіе гофмейстера. Написанные В-мъ въ 20-хъ годахъ портреты Филиппа IV, Карлоса, поэта Гонгоры, инфантины Маріи отличаются рѣдкой пластической силой, но нѣсколько жестки и бѣдны тѣнями. Въ 1629 г. В. нашелъ возможнымъ выполнить свое давнишнее желаніе—побывать въ Италіи. Въ теченіе трехъ лѣтъ В. изучалъ въ Венеціи произведенія Тиціана, Веронезе и Тинторетто, въ Римѣ —Рафаэля, Микель Анджело и антики. Картины этого періода—„Одежда Іосифа" и особенно „Кузница Вулкана", трактованная въ стилѣ испанской комедіи, показываютъ, что антики не отклонили его нисколько отъ греческаго направленія, и что изученіе итальянцевъ способствовало его усовершенствованію. В. началъ писать свободнѣе, колоритъ сталъ у него менѣе теменъ въ тѣняхъ, освѣщеніе сдѣлалось ярче. Въ этой второй манерѣ написаны „Христосъ на крестѣ", многочисленн. портреты: королей Филиппа III и IV, разныхъ лицъ королевской семьи, герцога Оливареса, адмирала Парехи, придворн. карликовъ шутовъ и большая историческая картина, изображающая взятіе Бреды, съ прекрасною портретною группой побѣдителей и побѣжденныхъ. Въ 1648 г. В. отправился снова въ Италію, и во время этого путешествія образуется его третья манера. Наблюдательность В-а еще изощрилась, кисть стала еще легче, быстрѣе, онъ овладѣлъ совершенно свѣтотѣнью. Во всеоружіи своего искусства, В. передаетъ типичныя черты Иннокентія X, съ удивительной выпуклостью и характерностью изображаетъ королевскую семью, которую пишетъ художникъ въ полугемной глубокой залѣ (Las Meninas), и залитыхъ солнечнымъ свѣтомъ работницъ на ковровой фабрикѣ (Las Hilanderas). Такіе успѣхи въ развитіи таланта тѣмъ болѣе удивительны, что В. постоянно былъ отвлекаемъ отъ живописи. Послѣдовательно получая почетныя званія королевскаго гардеробмейстера, камердинера и гофмаршала, исполняя свои придворныя обязанности съ полною добросовѣстностью, затрачивая массу времени и силъ, В. дошелъ до переутомленія, которое вызвало болѣзнь, сведшую В-а въ могилу въ 1660 г. В.—реалистъ до глубины души. Воспроизведеніе тонко подмѣченной дѣйствительности, совершенно объективное, непосредственное, правдивое, со всѣмъ блескомъ живописи — вотъ его задача. Нѣсколько грубый вначалѣ, съ рѣзкой и твердой лѣпкой, В. доводитъ позднѣе письмо до полной свободы и гармоніи, является совершеннымъ мастеромъ воздушной и линейной перспективы, свѣтотѣни и эффектовъ освѣщенія. Какъ чистый реалистъ, В. не можетъ перенестись въ чуждую для него область, не силенъ въ религіозныхъ картинахъ и чувствуетъ себя лучше всего только при изображеніи испанской дѣйствительности. Ее онъ изображаетъ свободною отъ всякой условности, субъективизма, ничего не убавляя и не прибавляя, во всей правдѣ до оптическаго обмана. Особенно блестящи его портреты, въ этомъ отношеніи В-у принадлежитъ, безспорно, одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ среди величайшихъ портретистовъ всѣхъ временъ. Ср. *Lefort P.*, „Velazquez"; *Justi C.*, „Velazquez und sein Jahrhundert". 2 Bd.

Велатабы, народъ славянск. племени, жившій съ VII до XI в. въ нынѣшнемъ Бранденбургѣ и Помераніи.

Веледа или **Велледа** (Veleda), по Тациту, германск. жрица изъ племени бруктеровъ, жившая въ I в. по Р. Х. въ башнѣ на берегу р. Липпе въ нынѣшн. Помераніи и пользовавшаяся громадн. вліяніемъ среди германцевъ, безусловно вѣрившихъ ея прорицаніямъ. Полагаясь на ея предсказаніе о благополучномъ успѣхѣ, Цивилисъ поднялъ (69 г. по Р. Х.) возстаніе батавовъ противъ римлянъ. Возстаніе было вначалѣ успѣшно, такъ что римск. полководецъ обратился (70) даже къ ея помощи для примиренія съ батавами. Она умерла, вѣроятно, въ плѣну у римлянъ.

Веледъ (Vélez) 1) В.-Бланко, гор. въ исп провинціи Алмерія, на восточн. склонѣ Сіерра де Марія, развалины арабск. замка, производство суконъ и полотенъ, 6704 жит. 2) В.-Малага, окружн. гор. въ исп. провинціи Малага, на р. Велезъ, въ 5 клм. отъ впаденія ея въ море, старинн. арабск. крѣпость, въ окрестност. плантаціи сахарн. тростн., винограда,

южн. фрукт. и оливк. дерева, 23425 жит. 3) В.-Рубіо, окружн. гор. въ исп. провинц. Алмерія, на холмѣ, господств. надъ долиной р. Ріо де Велезъ, окруженъ стѣнами, старинн. церковь съ 2 башн., винодѣліе, 10 437 жит. На 1 клм. къ югу отъ В.-Р. находятся холодные, содержащіе желѣзо, минеральные источники (Фузнте дель Гато).

Веленевая бумага, высшаго качества писчая бумага, бѣлая, плотная, гладкая, съ лоскомъ, похожая на пергаментъ.

Велепольскій (Вѣлѣпольскій), Александръ, маркизъ Міровъ Гонзаго Мышковскій, графъ, польскій госуд. дѣятель, род. въ 1803 г. Предки его, краковскіе мѣщане Бонары, получили дворянство въ 14 стол.; въ 1729 г. къ нимъ перешелъ отъ рода Мышковскихъ маіоратъ и титулъ маркиза, доставшіеся потомъ отцу В-аго отъ бездѣтнаго двоюроднаго брата. Изучивъ право и философію въ Вѣнѣ и Геттингенѣ, онъ, по настоянію своей матери, сестры извѣстн. Генриха Дембинскаго, затѣялъ громкіе неправильные судебные процессы по своимъ имущественнымъ дѣламъ, чѣмъ сильно возстановилъ противъ себя общественное мнѣніе, которое продолжало преслѣдовать его и въ политич. его дѣятельности. Послѣ подавленія польскаго возстанія 1830 г., онъ, какъ членъ польскаго сейма, бѣжалъ за границу, откуда, получивъ амнистію, вернулся въ свои помѣстья для занятія сельскимъ хозяйствомъ. Въ 1846 г. онъ напечаталъ брошюру противъ Меттерниха, гдѣ рѣзко обнаруживаетъ руссофильское направленіе и еще болѣе усиливаетъ свою непопулярность. Усматривая залогъ благоденствія Польши въ законности и полномъ единеніи съ Россіею, онъ выработалъ опредѣленную программу умѣренныхъ реформъ, внушилъ русскому правительству полное къ себѣ довѣріе и былъ назначенъ въ 1861 г. членомъ учрежденнаго для Ц. Польскаго государств. совѣта и главою особой коммиссіи народнаго просвѣщенія; въ 1862 г. ему было ввѣрено управленіе гражданскою частью въ Польшѣ при намѣстникѣ Вел. Кн. Константинѣ Николаевичѣ. Но его дѣятельность, встрѣтивъ сильное противодѣйствіе со стороны враждебнаго ему высшаго и средняго слоевъ польскаго общества, была почти безрезультатна. Вскорѣ послѣ вспыхнувшаго мятежа 1863 г. В. подалъ въ отставку и уѣхалъ въ Дрезденъ, гдѣ ум. въ 1877 г.

Велеръ (Wöhler), Фридрихъ, знаменитый нѣм. химикъ, род. въ 1800 г., изучалъ медицину въ Марбургѣ, химію въ Гейдельбергѣ; нѣкоторое время занимался въ лабораторіи у знаменитаго химика Берцеліуса. Въ 1827 г. назначенъ профессоромъ высшей промышленн. школы въ Берлинѣ, а въ 1836 г. директоромъ химич. института въ Геттингенѣ; ум. въ 1882 г. В. открылъ аллюминій, бериллій, иттрій, произвелъ замѣчательныя изслѣдованія надъ кремніемъ, боромъ и титаномъ. Ему первому удалось получить искусственнымъ путемъ органическое вещество — мочевину — и этимъ устранить различіе между органическими и неорганическ. соединеніями. Другія многочисленныя его изслѣдованія подвинули далеко впередъ теоретическую разработку органич. химіи. Нѣкоторыя работы В. производилъ совмѣстно съ Либихомъ. Съ нимъ же издавалъ съ 1838 г. „Annalen der Chemie und Pharmazie". Труды его: „Grundriss der unorganischen Chemie", „Grundriss der organischen Chemie", „Practische Uebungen in der chemischen Analyse" и друг.

Велеславинъ, Даніилъ Адамъ, чешскій писатель, род. въ 1545 г. въ Прагѣ; по окончаніи пражскаго универс. былъ избранъ профессоромъ исторіи (1572) въ томъ же унив.; съ 1576 г. посвятилъ себя исключительно литературѣ и издательству. Ум. въ 1599 г. Не отличаясь оригинальнымъ направленіемъ и особымъ дарованіемъ, онъ пользовался за свой прекрасный языкъ чрезвычайнымъ авторитетомъ, и его именемъ названъ конецъ золотого вѣка чешской литературы. Его стиль и донынѣ считается образцовымъ. Главнѣйшій его трудъ: „Историческій календарь"; затѣмъ „Politia historica", „Чешско-латинск. словарь" и друг.

Веледы, см. *лютичи* и *полабы*.

Великъ, уѣздн. гор. Витебской губ., на Зап. Двинѣ, 12201 жит., ведетъ торговлю съ Ригою, куда сплавляетъ хлѣбъ и льняное сѣмя. Основ., какъ полагаютъ, литовцами, неоднократно переходилъ изъ рукъ въ руки отъ Польши къ Россіи, къ которой окончательно присоединенъ въ 1772 г.— *В-скій уѣздъ*, въ восточн. части губерніи, по системѣ 3. Двины, площадь 3900 кв. в., 101507 жит. (бѣлоруссы, поляки, евреи); въ сѣв. и юго-вост. част. уѣзда поверхность возвышена; почва песчано-глинистая; главное занятіе жителей — хлѣбопашество; подспорьемъ служитъ лѣсной промыселъ.

Велизарій, знаменитый византійскій полководецъ при Юстиніанѣ I, темнаго происхожденія, род. около 505 года. За свои побѣды надъ персами (528 — 532) возведенъ въ санъ полководца; спасъ Юстиніану жизнь и корону во время мятежа Ники въ Константинополѣ; положилъ конецъ господству вандаловъ въ Африкѣ (534 г.), съ большимъ успѣхомъ воевалъ противъ остготовъ въ Италіи (536—540) и вторично противъ персовъ. Во время второго малоуспѣшнаго его похода противъ остготовъ В. былъ отозванъ въ Константинополь и послѣ нѣсколькихъ лѣтъ бездѣйствія разбилъ болгаръ (559). Клеветнически обвиненный въ 562 г. въ заговорѣ противъ императора, онъ былъ лишенъ сана и богатствъ, которые были ему возвращены, когда обнаружилась его невинность. Легенда, по которой онъ будто бы былъ ослѣпленъ и умеръ въ нищетѣ, послужила сюжетомъ для извѣстн. романа Мармонтеля, оперы Доницетти и др. Ум. въ 565 г.

Великаны, люди, ростъ которыхъ значительно превосходитъ средній нормальный ростъ человѣка (у взрослаго мужчины 170—172 стм.). Встрѣчаются В. ростомъ въ 250—260 стм. (но не выше). Соотношеніе отдѣльныхъ частей тѣла у В-а б. или м. неправильное: малая голова, коротній позвоночный столбъ, удлиненныя грудная клѣтка и конечности, узкія плечи, большія челюсти, толстыя губы и ноздри. Мускулатура и кости слабыя, психика небогатая; обыкновенно безплодны, болѣзненны и недолговѣчны. Развитіе великанства не находится въ связи съ наслѣдственностью; начинается обыкновенно въ возрастѣ между 10—20 годами.—Различаютъ еще случаи частнаго великанства, когда сильно увеличиваются отдѣльныя части тѣла: концы конечностей, нижняя челюсть, губы, носъ, уши, при чемъ у больныхъ наблюдается ослабленіе психич. дѣятельности, зрѣнія и проч. Такую аномалію

приводятъ въ связь съ разстройствомъ мозговыхъ центровъ, регулирующихъ процессы питанія.

Великая 1) рѣка Псковской и отчасти Витебск. губ., беретъ начало изъ озера М. Вязъ и послѣ 350 вер. теченія впадаетъ въ Псковское озеро. Судоходна отъ Пскова. 2) **В.**, рѣка Вятской и отчасти Волог. губ., правый притокъ Вятки; длина 130 вер. 3) **В. Греція** (Graecia magna), первоначально означало греческія поселенія въ Южной Италіи; впослѣдствіи это названіе присвоено всей этой части полуострова. Эти колоніи основаны іонійцами, дорійцами и особенно ахейцами. Древнѣйшія изъ нихъ Кумы, Сибарисъ и Регіумъ. 4) **В. Китайская стѣна** (Ванъ-ли-чангъ-ченгъ), съ сѣв. стороны собственно Китая, воздвигнута для защиты отъ вторженія монголовъ. Начала строиться при императорѣ Тзинь-иш-хуангти (основателѣ династіи Тзинь, 246 до Р. Хр.,), окончена при династіи Мингъ (1368—1644 г.). Это громадное сооруженіе, длиною до 3000 клм., тянется съ запада провинціи Кансу до Печел. залива и отсюда на сѣверъ до рѣки Сунгари; нерѣдко проходитъ по крутымъ горамъ и глубокимъ ущельямъ; представляетъ б. ч. просто земляной валъ; мѣстами состоитъ изъ двухъ стѣнъ, сложенныхъ изъ камня или кирпича; толщина ихъ доходитъ до $7\frac{1}{2}$ м., вышина до 11 м., черезъ каждые 100 шаговъ поставлены башни. Стѣна давно уже не поддерживается въ исправности кит. правительствомъ и постепенно разрушается. 5) **В. Княгиня**, титулъ супруги или вдовы великаго князя, см. *великій князь*. 6) **В. княжна**, въ нашей императорской фамиліи титулъ дочерей, сестеръ и внучекъ императора до вступленія ихъ въ бракъ, см. *великій князь*. 7) **В. Павловка**, слобода Зѣньковскаго у., Полтавской губ., 3850 жит., двѣ ярмарки. 8) **В. Польша**, сѣверозап. равнинная часть бывшей Рѣчи-Посполитой, состояла изъ всеводствъ Познанскаго, Гнѣзненскаго, Калишскаго, Сѣрадзскаго, Ленчицкаго и земли Велюнской; впослѣдствіи къ ней относили также Куявію, Мазовію, Плоцкое и Равское воеводства, Прусское герцогство съ Вармією, Поморьемъ и Кульмскою землею. 9) **В. пятница**, или великій пятокъ, въ православной церкви — названіе пятницы на Страстной недѣлѣ, въ которую на утрени читаются *Двѣнадцать Евангелій* или „Страсти"; литургіи не бываетъ (если только не придется въ этотъ день Благовѣщеніе), а поются часы, съ чтеніемъ пророчествъ, мѣстъ изъ апостольскихъ посланій и повтореніемъ исторіи Страстей Господнихъ; на вечери вспоминается погребеніе Спасителя. 10) **В. Россія**, названіе, появившееся около половины XVI в. и не имѣвшее сначала никакого политическаго значенія. Іоаннъ IV Грозный началъ первый именоваться царемъ и самодержцемъ *„всея Великія Россіи"*, между тѣмъ какъ отецъ его назывался только государемъ *всея Руссіи*. Богданъ Хмѣльницкій употребилъ это названіе въ донесеніи своемъ о присягѣ на вѣрность всего Запорожскаго войска царю Алексѣю Михайловичу, отъ 8 января 1654 г., для отличія отъ „Малой Россіи". Принявъ новое владѣніе, самъ царь съ 24 марта 1654 г. началъ именовать себя самодержцемъ *„всея Великія и Малыя Россіи"*. Съ этихъ поръ названіе В. Р. утвердилось за восточною половиною государства. 11) **В. седьмица**, послѣдняя недѣля великаго поста, непосредственно предшествующая дню Пасхи. Посвящена воспоминаніямъ страданій Іисуса Христа. Богослуженіе, совершаемое въ теченіе этой недѣли, расположено по евангельской исторіи земной жизни Спасителя, начиная съ торжественнаго входа въ Іерусалимъ. Обряды ея принадлежатъ къ торжественнѣйшимъ сбрядамъ всего нашего церковнаго круга, и устройство ихъ въ настоящемъ видѣ очень древнее. Каждый изъ дней этой недѣли, самъ по себѣ, также назыв. *„великимъ"*. 12) **В. соль**, древній городъ московскаго княжества, существовавшій въ XV в., близъ Юрьева. 13) **В. среда**, среда великой седьмицы, въ которую церковь воспоминаетъ предательство Іудой Искаріотскимъ Іисуса Христа. 14) **В. суббота**, послѣдній день великой седьмицы, въ который на утрени продолжается поклоненіе плащаницѣ; литургія совершается Василія Великаго вмѣстѣ съ вечернею; ночь проводится въ чтеніи дѣяній апостольскихъ и, наконецъ, совершается полунощница, непосредственно передъ пасхальною утренею. 15) **В. Хартія вольностей** (Magna Charta libertatum, The Great Charter of liberties)—та изъ англ. *хартій вольностей*, которая въ наиболѣе полной формѣ опредѣляла права народа. Внѣшними причинами ея возникновенія послужили двѣ крупныя неудачи короля Іоанна Безземельнаго: признаніе Англіи папскимъ леномъ (1213) и пораженіе въ битвѣ съ французами при Бувинѣ (1214). Явившись въ Англію послѣ пораженія, Іоаннъ потребовалъ субсидій для новаго похода и, не дожидаясь согласія вассаловъ, обложилъ ихъ еще scutagium'омъ, т. е. щитовою податью взамѣнъ службы въ феодальномъ ополченіи. Это переполнило терпѣніе всѣхъ. Сѣверные бароны поднялись первые, организовали такъ называемую „армію Бога и св. Церкви" (Army of God and Holy Church) и пошли на короля. Іоаннъ отступилъ къ Лондону, но его солдаты стали массами переходить на сторону его противниковъ. Онъ увидѣлъ невозможность борьбы и принялъ посредничество архіеп. Кентерберійскаго Лангтона и гр. Пемброка, приведшее къ знаменитому Ренимедскому соглашенію (15 іюня 1215), результаты котораго были формулированы въ 63 параграфахъ В-ой Х-іи В. Въ сущности говоря, она не представляла новости и не вносила въ жизнь ни одного новаго конституціоннаго принципа. Въ ея основѣ лежитъ хартія Генриха I (см. *Генрихъ*, *1*), добавленія излагаютъ судебныя и административныя реформы Генриха II (см. *Генрихъ*, 2). Ново въ В-ой Х-іи В. было то, что неопредѣленныя выраженія старыхъ граматъ были замѣнены точными опредѣленіями, и что сфера чисто феодальныхъ понятій была расширена общегосударственными постановленіями, изъ которыхъ позднѣе выросли основные законы англійской конституціи. Король ограничивался въ своихъ правахъ не только какъ верховный сюзеренъ, но и какъ государь; ограниченія эти распространялись не только на непосредственно связанныхъ съ нимъ крупныхъ бароновъ, но и на все населеніе. Таковъ, напр., знаменит. § 39.—В. Х. В. открывающійся обращеніемъ короля къ своимъ подданнымъ. Въ дальнѣйшемъ изложеніи нѣтъ системы, но всѣ постановленія легко разбиваются на 4 группы: феодальныя отношенія, судебно-административная сфера, коро-

левскія привилегіи, права отдѣльныхъ обществъ. Параграфы первой группы повторяютъ неизбѣжныя опредѣленія таксы релифовъ (плата при переходѣ лена отъ одного вассала къ другому), формулированныя уже хартіей Генриха I и сдѣланныя во избѣжаніе злоупотребленій со стороны короля (§ 2). Затѣмъ идутъ параграфы, требующіе отъ опекуна добросовѣстнаго управленія имѣніями опекаемаго (§§ 4, 5), заботы о вдовѣ вассала (§§ 6, 7), параграфы о выдачѣ замужъ наслѣдницы и т. д., словомъ, разсмотрѣна вся сфера феодальныхъ отношеній. Въ этой рубрикѣ особенно важны постановленія о субсидіяхъ. Король имѣетъ право пользоваться субсидіями бароновъ только въ трехъ традиціонныхъ случаяхъ (выкупъ изъ плѣна. посвящ. въ рыцари первенца, замужество старшей дочери),—всѣ другія субсидіи (auxilia) и щитовая подать должны назначаться общимъ собраніемъ королевства (§ 12). Порядокъ созванія таковъ: высшіе духовные и свѣтскіе бароны приглашаются именными повѣстками, а остальные королевскіе вассалы окружными граматами, публикуемыми шерифами и бальифами (§ 14). Эти постановленія сдѣлались основной гарантіей англійской свободы, и оппоненты Іоанна Безземельнаго тутъ больше, чѣмъ гдѣ-нибудь, высказали свою политическую дальновидность. Не менѣе важны постановленія судебно-административной рубрики. Во-первыхъ, прекращается кочевка гражданскаго суда вмѣстѣ съ королевскимъ дворомъ, и для него назначается особое мѣсто—Вестминстеръ (§ 17). Наоборотъ, коммиссія странствующихъ судей должна была четырежды въ годъ объѣзжать страну, чтобы рѣшать подсудныя королю дѣла, при содѣйствіи мѣстныхъ присяжныхъ (§ 18), какъ это и было установлено еще при Генрихѣ II. Дѣлами же подсудными королю не признаются, какъ это было раньше, споры о земельной собственности, кат. король могъ притягивать на свой судъ указомъ о praecipe Эти дѣла рѣшаются феодальнымъ судомъ. Шерифы лишены права рѣшать дѣла. въ которыхъ заинтересованъ король (т. е, уголовныя дѣла). Никому не будетъ отказано, задержано или продано правосудіе (§ 40). Здѣсь особенно важны §§ 20 и 39. Первый устранялъ произволъ изъ системы amerciamentum'овъ, т. е. штрафовъ, налагаемыхъ на преступника въ качествѣ платы за возвращеніе королевской милости. Установлено соотвѣтствіе штрафа съ проступкомъ, и установленъ тотъ принципъ, что штрафъ долженъ налагаться salvo contenemento, т. е. безъ ущерба производительной силѣ преступника. Этимъ параграфомъ разъ навсегда было покончено съ злоупотребленіями чиновниковъ и произволомъ чисто-административнаго взысканія. Что касается § 39 (Nullus liber homo capiatur, vel imprisopetur... nisi per iudicium parium suorum), то онъ послужилъ первымъ наброскомъ знам. Habeas Corpus Act'а 1679 г., ограничивалъ произволъ въ области личнаго задержанія и клалъ прочныя основы гражданской свободѣ Англіи.—Королевскія привилегіи были ограничены въ слѣд. отношеніяхъ: лѣса королевской охоты открываются для жатвы сѣна и охоты, права постоя и реквизиціи ограничиваются (§§ 28, 30, 31). Отдѣльныя общества, корпораціи и сословія получили слѣд. спеціальныя права: церковь — свободу выборовъ (§ 1); Лондонъ, другіе города, порты, общины и бурги—подтвержденіе своихъ вольностей и кутюмовъ (13); Лондонъ отдѣльно – уравненіе съ королевскими вассалами въ податномъ отношеніи (12); города и землевладѣльцы—свободу отъ принудительной постройки мостовъ и плотовъ, если такая обязанность не санкціонирована обычаемъ (23); купцы – однородную мѣру и однородный вѣсъ (35) и свободную торговлю въ Англіи (41).—В. Х. В., какъ и Хартія Генриха I,— договоръ двусторонній. все, что король обязуется соблюдать въ своихъ отношеніяхъ къ вассаламъ, вассалы обязуются – къ своимъ вассаламъ до простыхъ вилановъ включительно (60). Чтобы обезпечить соблюденіе В-ой Х-ти В. король и бароны дали торжеств. присягу (§ 63), но бароны совершенно основательно не довѣряли королю и постановили, чтобы 25 вооруженныхъ бароновъ слѣдили за точнымъ исполненіемъ предписанія Хартіи и въ случаѣ отклоненія отъ смысла ея параграфовъ, немедленно подняли возстаніе (61). Опасенія бароновъ оказались вполнѣ справедливы: Іоаннъ пожаловался папѣ, тотъ разрѣшилъ его отъ присяги и отлучилъ бароновъ; началась борьба, оставшаяся нерѣшенной, благодаря смерти Іоанна (1216). При вступленіи на престолъ малолѣтняго Генриха III, В. Х. В. была подтверждена (ноябрь 1216), но съ ограниченіями: были опущены §§ 12 и 14 о субсидіяхъ и § 61 о законности сопротивленія. Ограниченія сохранены при новомъ подтвержденіи (1217 г.), но уже въ 1297 г. статьи о субсидіяхъ были возстановлены подъ общимъ заглавіемъ: „De tallagio non concedendo", и В. Х. В. вернулась къ своему первоначальному содержанію. 16) В. **четыредесятница** или великій постъ,—время, посвященное строгому воздержанію, предшествующее и приготовляющее христіанъ къ достойной встрѣчѣ праздника Пасхи. Учреждена въ воспоминаніе 40-дневнаго поста І. Х. послѣ крещенія. Хотя состоитъ изъ 7 недѣль, но въ числѣ дней ея не считаются: „страстная недѣля", воскресенье 1-й недѣли, въ которое заговляются, и суббота 6-й недѣли, въ которую празднуется воскрешеніе Лазаря.

Великданъ, Степанъ Петровичъ, извѣстн. пчеловодъ, съ 1851 г. стоялъ во главѣ практической школы пчеловодства, основанной П. И. Прокоповичемъ въ 1828 г. въ с. Пчельникахъ Конотопск. уѣз., Черниговск. губ., и закрытой только послѣ смерти В-а, послѣдовавшей въ 1879 г. За все время своего существованія школа выпустила 640 учениковъ, много содѣйствовавш. поддержанію и улучшенію пчеловоднаго дѣла. Кромѣ практич. дѣятельности В-а, слѣдуетъ отмѣтить еще литер. труды его: „О втулочномъ ульѣ", „О совершенѣйшемъ ульѣ, называемомъ линеечнымъ", „Замѣтка о бортевомъ ульѣ" и др. печатавш. въ журн. Имп. Моск. Общ. сел. хозяйства.

Великіе поклоны, названіе поклоновъ, состоящихъ въ троекратномъ повергненіи всего тѣла на землю съ крестнымъ знаменіемъ и чтеніемъ молитвы Ефрема Сирина. Они начинаются со среды и пятницы сырной недѣли и совершаются при каждомъ служеніи въ великій постъ, кромѣ субботнихъ и воскресныхъ дней и большихъ праздниковъ.

Великій 1) **вторникъ**, вторникъ великой седьмицы, въ который во время богослуженія читаются послѣдніе бесѣды Іисуса Христа съ учениками и послѣднія притчи. 2) В. **герцогъ**, титулъ владѣтельнаго лица между королемъ и герцогомъ. Первый

возведенъ въ этотъ санъ папою Піемъ V герцогъ флорентійскій Козимо Медичи, въ 1569 г. Въ 1699 г. къ титулу было присоединено и наименованіе королевскаго высочества. Въ настоящее время этотъ титулъ носятъ правители: Бадена, Гессенъ-Дармштадта, Мекленбургъ-Стрелица и Мекленбургъ-Шверина, Ольденбурга и Саксенъ-Веймара, также, кромѣ другихъ титуловъ, король прусскій и импер. австрійскій. 3) **В. городъ**, наши лѣтописцы такъ назыв. столицу волжскихъ болгаръ. 4) **В. господинъ**, почетный титулъ въ православной церкви, присвоенный святителямъ, патріархамъ, митрополитамъ, архіепископамъ и епископамъ. 5) **В. капонъ** излагаетъ всю исторію Ветхаго и Новаго Завѣта, съ нравоучительными примѣчаніями; названъ такъ по своей обширности, состоитъ изъ 250 тропарей. Сочиненъ Андреемъ Критскимъ. Поется по частямъ первые 4 дня первой недѣли великаго поста, на великомъ повечеріи и весь въ цѣломъ—на утрени въ четвергъ пятой недѣли. 6) **В. князь**: а) древнѣйшій титулъ русскихъ государей, въ удѣльный періодъ принадлежалъ старѣйшему между князьями: сперва кіевскому, въ концѣ XII и началѣ XIII в. одновременно кіевскому и суздальскому или владимірскому, потомъ владимірскому, московскому. Іоаннъ I Калита (1328 г.) началъ именоваться *Великимъ кн.* всея Русіи; но въ это время тверскіе и рязанскіе князья также назыв. *великими*, но не всея Руси. Въ 1320 г. Гедиминъ принялъ титулъ *Великаго князя Литовскаго* и также *всея Руси*, который въ концѣ XIV в. соединился съ короною Польскою. Московскіе же князья въ XVI в. приняли имя царей. Ср. *удѣльно-вѣчевой періодъ*. б) Въ настоящемъ россійскомъ императорскомъ титулѣ Государь сохраняетъ имя *Великаго кн.* всѣхъ прежде отдѣльно существовавшихъ областей, постепенно вошедшихъ въ составъ имперіи, кромѣ Казани, Астрахани, Польши, Сибири, Тавриды и Пскова, а также Москвы, Кіева, Владиміра и Новгорода: первыхъ пяти онъ именуется царемъ, шестого—государемъ, а остальные непосредственно соединены съ титуломъ императора и самодержца; вмѣстѣ съ тѣмъ императоръ является В-имъ к-емъ Финляндіи, со времени присоединенія ея къ Россіи. с) В. к., титулъ, принадлежащій по Учрежденію о Императорской Фамиліи 1886 г. сыновьямъ, братьямъ и, въ мужескомъ поколѣніи, внукамъ императора; по учрежд. 1797 г. этотъ титулъ носили также правнуки и праправнуки императора, въ мужескомъ поколѣніи. Наслѣдникъ престола именуется Наслѣдникомъ Цесаревичемъ В-имъ к-емъ; супруга Его—Цесаревною и В-кою княгинею, супруги В-ихъ к-ей—Вел. княгинями, дочери и сестры императора—вел. княжнами. Вел. князья, Вел. княгини и Вел. княжны титулуются Императорскими Высочествами. Правнуки императора въ мужескомъ поколѣніи и въ родѣ каждаго правнука старшій сынъ и старшіе, по праву первородства, потомки муж. пола и поколѣнія носятъ титулъ Высочества, князья и княжны крови императорской, младшія дѣти правнука и ихъ потомки въ муж. поколѣніи именуются Свѣтлостью. Князьями и Княжнами крови Императорской. Вел. князья при св. крещеніи получаютъ орденъ св. ап Андрея Первозваннаго, св. Александра Невскаго, Бѣлаго орла, св. Анны 1 ст. и св. Станислава 1 ст.; вел. княжны—знаки ордена св. Великомуч. Екатерины, князья и княжны крови императорской, имѣющіе титулы Высочества, получаютъ тѣ же ордена при совершеннолѣтіи, а имѣющимъ титулъ свѣтлости пожалованіе орденовъ производится по соизволенію государя. Вел. князьямъ, вел. княгинямъ и вел. княжнамъ при проѣздѣ чрезъ крѣпости и во время присутствія во флотѣ отдаются положенныя въ уставахъ воин. и морскомъ почести, если на то будетъ собственное ихъ изволеніе. На содержаніе дѣтей государевыхъ до совершеннолѣтія опредѣляется для каждаго въ годъ по 33 тыс. руб. На содержаніе наслѣдника престола назначается 100 т. руб., кромѣ содержанія двора, супругѣ наслѣдника—50 т. р., во вдовствѣ же по 100 т. руб. и содержаніе двора, а по выѣздѣ изъ Россіи — 50 т. р. пенсіи, дѣтямъ наслѣдника до совершеннол. или брака—по 25 т. р. Дочерямъ и внукамъ императора выдается приданаго по 1 милліону руб., правнукамъ и праправнукамъ по 100 т. р., происходящимъ отъ праправнуковъ и лицамъ всѣхъ послѣдующихъ родовъ муж. поколѣнія крови императорской—по 30 т. р. Всѣ указанныя суммы выдаются изъ государственнаго казначейства. Каждому сыну императора, кромѣ наслѣдника, по достиженіи совершеннолѣтія, назначается по 150 т. р. въ годъ и единовременно на устройство помѣщенія 1 милліонъ р., по вступленіи же въ бракъ — по 200 т. р. и на содержаніе двора по 35 т. р., супругамъ сыновей императора—по 40 т. р. и столько же во вдовствѣ. Дочери императора съ совершеннолѣтія до замужества получаютъ по 50 т. р., внуки об. пола до совершеннол. или брака по 15 т. р.; по достиженіи же совершеннол. внуки м. п. получаютъ по 150 т. р. и единовременно 600 т. р., супруги внуковъ по 25 т. р. и столько же во вдовствѣ, внуки ж. п. съ совершеннол. до замужества — по 50 т. р. Правнукамъ об. п. до совершеннол. или брака выдается по 10 т. р., по достиженіи совершеннолѣтія правнуки м. п. получаютъ заповѣдное имѣніе, приносящее 100 т. р. дохода, или соотвѣтственный денежный капиталъ, кромѣ того имъ выдается на содержаніе по 35 т. р. въ годъ, а супругамъ ихъ по 10 т. р.; правнуки жен. п. получаютъ съ совершеннол. до замужества по 15 т. р. въ годъ. Вдовы вел. князей и князей крови импер. по выѣздѣ изъ Россіи получаютъ одну треть пенсіи. Всѣ эти назначенія выплачиваются изъ удѣльныхъ суммъ. При вступленіи въ бракъ сыновей и внуковъ императора супругамъ ихъ предоставляется въ даръ единовременно изъ удѣльныхъ суммъ 150 т. р. (100 т. отъ императора и 50 т. отъ супруга). На бракъ каждаго лица импер. дома необходимо соизволеніе царствующаго Императора, въ противномъ случаѣ бракъ не признается законнымъ. По соизволенію царствующаго императора члены Имп. дома могутъ вступать въ бракъ и съ особами иновѣрнаго исповѣданія, но если вступающій въ бракъ можетъ имѣть право на наслѣдованіе престола, то бракъ его съ особою другой вѣры можетъ состояться не иначе, какъ по воспринятіи ею православнаго исповѣд. Обрученіе, равно какъ самое бракосочетаніе особъ Имп. дома съ особами другой религіи, могутъ быть совершаемы и чрезъ повѣренныхъ заочно. Лицо Имп. фамиліи, вступив-

шее въ брачный союзъ съ лицомъ, не имѣющимъ соотвѣтственнаго достоинства, т. е. не принадлежащимъ ни къ какому царствующему или владѣтельному дому, не можетъ сообщить ни ему, ни потомству правъ, принадлежащихъ членамъ Имп. фамиліи, впредь же никто изъ членовъ Имп. фамиліи не можетъ вступать въ бракъ съ лицомъ, не имѣющимъ соотвѣтственнаго достоинства. Совершеннолѣтіе для наслѣдника престола опредѣляется въ 16 лѣтъ, для В. князей, Вел. княженъ, князей и княженъ крови императорской, имѣющихъ титулъ Высочества, — въ 20 л., а для князей и княженъ крови импер., имѣющихъ титулъ свѣтлости, въ 21 г. При достиженіи совершеннолѣтія лица обоего пола, принадлежащія по крови къ Импер. Дому, приносятъ присягу въ вѣрности Государю и отечеству, а равно въ соблюденіи правъ наслѣдства и установленнаго фамильнаго распорядка. Лица муж. п. приносятъ также присягу на вѣрность службы (ст. 100—164 ч. 1, Зак. осн.). 7) **В. Моголъ**, титулъ властителя Остъ-Индской имперіи. Основанное внукомъ Тамерлана, Баберомъ, въ 1526 г., это государство съ 1555—1706 г. стояло на высшей степени блеска и силы, а потомъ при Аурензебѣ начало клониться къ упадку: многія части ея отдѣлились. Надиръ-Шахъ въ 1739 г. разорилъ столицу Дели, постоянныя же нападенія сосѣдей ослабили власть имперіи, и, наконецъ, въ 1803 г. она пала; шахъ Алемъ II призналъ надъ собою власть англичанъ и довольствовался пенсіею, которую ему назначили, отнявъ всѣ владѣнія, а съ его кончиною титулъ этотъ пересталъ существовать. 8) **В. или Тихій океанъ**, также *Южное море*, та часть воднаго бассейна нашей планеты, которая простирается между Америкой, Азіей и Австраліей отъ Берингова пролива до южнаго полярнаго круга, отдѣляясь отъ Атлантич. о-а меридіаномъ мыса Горнъ, а отъ Индійск. о-а—меридіаномъ м. Леувинъ. Не считая поверхности Китайск. моря и австралійско-остъиндскихъ архипелаговъ, В. о. занимаетъ площадь въ 161 125 673 кв. клм., а вмѣстѣ съ образуемыми имъ морями—175 641 851 кв. клм., превосходя такимъ образомъ всю сушу земного шара (136 038 872 кв. клм.). Глубина В-аго о-а возрастаетъ постепенно отъ зап. берега Патагоніи (2000 м.) въ направленіи къ Японіи (8000 м. и болѣе), образуя простирающуюся отъ вост. бер. Японіи вдоль Курильскихъ и Алеутскихъ остр. т. наз. „глубину“ Тускароры въ 8513 м. Эта глубина считалась наибольшей, какую только приходилось наблюдать; но въ новѣйшее время измѣренія, производившіяся къ вост. отъ острововъ Тонга, открыли глубины въ 8961 м., 9186 м., 9415 м. и 9429 м.; послѣдняя — подъ 30°28′ ю. ш. и 176°39′ з. д. отъ Грин. Къ югу отъ Тонга до 50° ю. ш. морская глубина достигаетъ 5000 м. Между Австраліей и многочисленными островными группами зап. части В-аго о-а морское дно находится на весьма различной глубинѣ; въ общемъ острова выступаютъ изъ сравнительно большихъ глубинъ (3000 м. и болѣе); только отъ сѣв.-зап. оконечности Новой Зеландіи, къ С. и З. до Австраліи морское дно не опускается ниже 2000 м., но между Южной Австраліей и Новой Зеландіей простирается *восточно-австралійская „глубина“* въ 5000 м. и болѣе. Средняя глубина В-аго о-а вычислена Зупаномъ на основаніи различныхъ измѣреній и сейсмоскопическихъ данныхъ, въ 3370 м., а по Крюммелю на основаніи однихъ измѣреній она равна 3912 м. Между *теченіями* В-аго о-а прежде всего отличаютъ *экваторіальное*, уносящее водныя массы подъ вліяніемъ пассатовъ на З. и простирающееся по обѣимъ сторонамъ экватора между 24° с. ш. и 24° ю. ш.; вблизи экватора, между нимъ и 5—8° с. ш. противоположное теченіе направляетъ воды на В. Обширныя пространства В-аго о-а, удаленныя отъ материковъ, не имѣютъ болѣе или менѣе постоянныхъ теченій; послѣднія господствуютъ преим. вдоль береговъ. Японское теченіе или Куро-Сиво направляетъ теплыя воды вдоль вост. бер. Японіи на С.; продолженіе его умѣряетъ клим. зап. берег. Сѣв. Америки, гдѣ главная водная масса устремляется на Ю. и ЮВ., а небольшая вѣтвь слѣдуетъ вдоль сѣв. бер. С. Америки. Южное экваторіальное теченіе на югѣ отъ острововъ Фиджи образуетъ Австралійскую вѣтвь, которая отклоняется къ Новой Зеландіи простирающимся на югѣ отъ Австраліи восточнымъ теченіемъ. Южнѣе 30° ю. ш. господствующіе западные вѣтры и обусловленныя ими восточныя теченія гонятъ водныя массы къ зап. бер. Южной Америки, гдѣ вдоль бер. Патагоніи теченіе направляется на Ю., огибая мысъ Горнъ, а у береговъ Чили и Перу Перуанское или Гумбольдтово теченіе, устремляя свои холодныя воды на С. до Галапагосскихъ острововъ, имѣетъ благодѣтельное вліяніе на клим. всего зап. берега Южн. Америки. Что касается температуры воды, то на поверхности о-а между 28° с. ш. и 28° ю. ш. она въ общемъ не опускается ниже 20°; исключеніе представляютъ Перуанское или Гумбольдтово теченіе и прибрежныя воды Калифорніи; напротивъ, на З. теплыя воды достигаютъ и болѣе высокихъ широтъ (Японія). Наиб. высокая температура наблюдается въ области восточнаго экваторіальнаго теченія. Поясъ, въ которомъ температура воды превышаетъ 20°, представляетъ благопріятныя условія для развитія коралловъ, отложенія которыхъ образуютъ рифы и цѣлыя группы коралловыхъ острововъ, столь распространенныхъ въ В-омъ о-ѣ (Каролинскіе о-а, Туамоту и др.). Вмѣстѣ съ глубиной температура воды падаетъ; между 35° с. ш. и 35° ю. ш. на глуб. 1500 м. она равна 2,5°, затѣмъ слѣдуетъ слой воды мощностью въ 2000 м. съ еще болѣе низкой температурой. Въ сѣв. части В-аго о-а уже на глуб. 100 м. t^0 ниже 1°; наиб. низкія температуры въ Сѣв. и Южн. В-омъ о-ѣ: на В. 0,3° (на глуб. 3948 м.) и 0,7° (на глуб. 4151 м.), въ средней части 0,3 (4636 м.) и 0,5° (5303 м.), на З.—0,4° (3509 м.) и 0,6° (4755 м.). Характерную особенность западной части В-аго о-а составляютъ глубокія впадины, изолированныя отъ глубоководныхъ холодныхъ теченій окаймляющими ихъ возвышенностями; такъ, подводная возвышенность на глуб. приблиз. 2600 м. соединяетъ Японію съ Бониновыми, Маріанск. и Каролинскими островами, окаймляя бассейнъ въ 8400 м. глуб.; воды такихъ глубинъ отличаются поэтому болѣе высокой t^0. Эти части В-аго о-а лежатъ въ области муссоновъ. Между 25° с. ш. и 25° ю. ш. господствуютъ сѣ-

веро-и юговосточные пассаты; вдоль зап. бер. Сѣв. Америки дуютъ преим. сѣверные, Южной Америки—южные вѣтры. Въ болѣе высокихъ широтахъ обоихъ полушарій преобладаютъ западные вѣтры. — На существованіе воднаго бассейна между зап. бер. Америки и Азіей впервые было указано Васко Нуньесъ де Бальбоа, которымъ онъ названъ былъ Mar del Zur, т. е. Южнымъ моремъ (на югѣ отъ Даріенскаго перешейка); собственно же открылъ В. о. Магелланъ (см. э. сл.) въ 1520 г. Въ 1565 г. Урданета переплылъ В. о. съ З. на В. Но лишь Куку (1728—79), открывшему много острововъ Полинезіи, принадлежитъ и честь перваго обстоятельнаго научнаго изслѣдованія В-аго о-а, которое дополнено было работами Крузенштерна, Дюмонъ-д'Юрвиля и другихъ выдающихся морскихъ офицеровъ XIX в. В-имъ о-омъ сравнительно поздно начали пользоваться для сообщеній. Только съ развитіемъ австралійскихъ колоній и болѣе дѣятельнымъ участіемъ Сѣв. Америки въ торговлѣ съ восточной Азіей установилось оживленное движеніе по В-му о-у. Благодаря все возрастающему экономическому значенію Австраліи, торговыя сношенія съ которой быстро увеличиваются, установлены частные пароходные рейсы также между Европой и Австраліей. — См. „Handbuch der Ozeanographie" Богуславскаго и Крюммеля, „Segelhandbuch f. den Stillen Ozean", изд. герм. морской обсерваторіи и др. 9) **В. островъ**, на Бѣломъ морѣ, у Корельскаго берега Кандалакскаго залива, въ юго-восточной части Бабьяго моря, отдѣляется отъ материка Великимъ проливомъ. На В. о. находится старообрядческая пустынь. 10) **В. понедѣльникъ**, понедѣльникъ великой седьмицы, въ который церковь воспоминаетъ чудо изсохшей смоковницы. 11) **В. праздникъ**, см. *праздники*. 12) **В. прокименъ**, стихъ изъ псалтири, который поютъ послѣ входа на вечерняхъ. 13) **В. проливъ**, въ Бѣломъ морѣ, въ Кандалакскомъ заливѣ; отдѣляетъ сѣв. сторону Великаго острова отъ материка и соединяетъ Черную губу съ моремъ. 14) **В. Устюгъ**, см. *Устюгъ Великій*. 15) **В. царь**, титулъ, даваемый греками персидскимъ монархамъ, потомкамъ Кира, по обширности ихъ владѣній и неограниченности ихъ власти. Въ клинообразныхъ документахъ персидскіе цари титулуютъ себя: царь-царей (шахъ шаховъ). 16) **В. четвергъ**, четвергъ великой седьмицы, который церковь посвящаетъ воспоминанію *Тайной Вечери*. Въ каѳедральныхъ соборахъ совершается *умовеніе ногъ*, а при митрополичьихъ каѳедрахъ (московской и кіевской) варится *св. мро*, и предстоящіе вѣрные помазуются имъ.

Великія 1) **державы**, такъ со времени Вѣнскаго конгресса 1815 г. до шестидесятыхъ годовъ назывались пять европейскихъ державъ: Англія, Франція, Россія, Австрія и Пруссія, потому что онѣ преимущественно управляли политическою жизнью Европы. Въ настоящее же время къ В-имъ д-амъ принадлеж. и Италія. 2) **В. Луки**, уѣздн. г. Псковской г., подъ 56° 21′ с. ш. и 48° 11′ в. д., на р. Ловати; 8481 жит., реальное и духовн. уч., женская прог. Одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ, принадлежалъ Новгороду; въ 1478 г. присоединенъ къ Москвѣ; въ 1580 г. взятъ Стефаномъ Баторіемъ; разрушенъ Лжедимитріемъ въ 1611 г., въ 1708 г. присоединенъ къ Ингерманландской губ., а въ 1777 г. сдѣланъ уѣздн. гор. Псковскаго намѣстничества.— *Великолукій у.* (площадь 4173,3 кв. в., 126322 жит.) занимаетъ южн. часть губ., орошается р. Великою и системою Ловати; въ средней, вост. и зап. частяхъ у. поверхность волнистая; богатъ лѣсами, озерами (числомъ 188) и болотами; почва глинистая и песчаная; главное занятіе жит.—хлѣбопашество, часть хлѣба вывозится; подспорьемъ служатъ лѣсной пром. и обработка щетины.

Велико-Архангельская (Великій хуторъ тожъ), слоб. Бобровскаго уѣз., Воронежской губ., *ок.* 5000 ж.; при р. Осередѣ. Окрестности изобилуютъ жерновымъ камнемъ, изъ кот. жители пригот. жернова и цоколь.

Великобританія (Great Britain) въ тѣсномъ смыслѣ означаетъ собственно островъ В-ію, обнимающій Англію, Шотландію и Валлисъ; но съ 1800 г. подъ имен. В-іи обыкновенно подразумѣваютъ „Соединенное королевство В-іи и Ирландіи" (United kingdom of Great Britain and Ireland), состоящее изъ двухъ большихъ о-овъ, В-іи и Ирландіи, и 931 меньшихъ сосѣднихъ о-овъ (кромѣ Мэна); важнѣйшіе изъ нихъ: Оркнейскіе и Шетландскіе на С., Гебридскіе вдоль зап. бер. Шотландіи, Энгльси у береговъ Валлиса, Сциллійскіе и Вайтъ на югѣ Англіи. В. омывается на В. Сѣверн. мор., на С. и З.—Атлантич. океан., на Ю.—Атлант. ок. и канал. Ла-Маншъ и Па-де-Кале, отдѣляющими В-ію отъ Франціи; Ирландское море съ кан. св. Георгія и Сѣвернымъ раздѣляетъ о. В-ію и Ирландію. В. со всѣми островами расположена между 60°49′ (острововъ Шетландской группы Юнетъ)—49°53′ (Сциллійск. о-а) и 1°45′ в. д. (англійск. городъ Лостофтъ)—10°25′ з. д. (зап. оконечность Ирландіи) отъ Гринвича. Очертаніе о-а В-іи чрезвычайно неправильное вслѣдствіе многочисленныхъ заливовъ и бухтъ, часто глубоко врѣзывающихся въ материкъ; въ общемъ страна достигаетъ наибольшей ширины на Ю. и значительно съуживается по направленію къ сѣверу. Британскіе о-а возвышаются на подводномъ плато, соединенномъ съ Франціей, Германіей и Нидерландами и отдѣленномъ котловиной 365 м. глубины отъ Норвегіи. Пониженіе уровня воды лишь на 31 метръ обнажило бы морское дно между Англіей и Нидерландами и превратило бы находящуюся въ срединѣ Нѣмецкаго моря мель Доггербанкъ въ островъ; дальнѣйшее же пониженіе на 24 м. обратило бы въ сушу всю южную половину Нѣмецкаго моря и часть Британскаго канала. Но въ 150—370 клм. къ З. и С.-З. отъ Британскихъ о-овъ морская глубина быстро возрастаетъ, превышая между Ирландіей и о-омъ Роккаллемъ (на зап. отъ Гебридскихъ) въ Атлантич. ок. 2926 метр. По внѣшнему виду своему и отчасти по устройству поверхности В. имѣетъ большое сходство со Скандинавіей: подобно этому полуострову, В. простирается въ длину въ меридіанальномъ направленіи, горныя цѣпи и плоскогорія поднимаются въ зап. части страны, главныя рѣки текутъ на В. Хотя В. отдѣлена отъ материка Европы только узкимъ проливомъ, однако вслѣдствіе опасностей, съ которыми сопряжена была переправа черезъ этотъ морской протокъ (внезапные вѣтры, измѣнчивое теченіе, мели, отвѣсныя скалы), страна въ древности оставалась мало доступной, населеніе ея сохранило

самобытные нравы и понятія, и историческая жизнь В-ін, по сравненію съ Европой, получила особый характеръ, своеобразное теченіе. Страна, въ которой развилась эта самобытная цивилизація, отличается большими географическими преимуществами. Высота горъ и холмовъ, прорѣзывающихъ различныя части В-ін, не настолько значительна, чтобы представить серьезныя препятствія для сообщенія; одна только Грампіанская цѣпь, образующая высочайшія вершины В-ін, находящіяся уже въ области океаническихъ вѣтровъ и тумановъ, разобщаетъ сѣверъ Шотландіи съ его рѣдкимъ населеніемъ отъ общей народной массы. Низменная часть В-ін, простирающаяся по противоположной юго-восточной сторонѣ острова, защищенная моремъ, омывающимъ ее съ вост. и юга, и въ тоже время, благодаря своимъ превосходнымъ портамъ, привлекавшая къ себѣ колонистовъ и купцовъ, является колыбелью англійской цивилизаціи; здѣсь также основалась величайшая столица въ мірѣ—Лондонъ, центръ международн. торговли. В. отличается необыкновеннымъ богатствомъ металлами и минералами. Уже въ глубокой древности минеральныя богатства Корнвалліса привлекали къ берегамъ В-ін купцовъ съ береговъ Средиземнаго моря; но не оловянные рудники упомянутаго полуострова, а громаднѣйшія залежи каменнаго угля сдѣлали Британскіе о-а самой производительной рудокопной страной на земномъ шарѣ. Почва В-ін, изобилующая подземными сокровищами, б. ч. отличается и естественнымъ плодородіемъ своей поверхности; въ мѣстностяхъ, гдѣ почва мало производительна, продуктивность ея возвышается интенсивной обработкой, искусственнымъ удобреніемъ и дренажемъ. Даже на восточномъ прибережьѣ, защищенномъ высотами запада отъ насыщенныхъ водяными парами воздушныхъ теченій, выпадаютъ обильные дожди, питающіе многочисленныя рѣчки, служащія для орошенія полей; въ графствѣ Линкольнъ, гдѣ выпадаетъ наименьшее количество дождевыхъ осадковъ, оно превышаетъ однако 0,5 м. Несмотря на обиліе дождевой воды (въ В-ін средн. год. колич.= 0,845, въ Ирландіи=0,916, во Франціи=0,77 м.), и сравнительно слабое испареніе ея вслѣдствіе общей влажности воздуха, болота на Британск. о-ѣ занимаютъ незначит. пространства, что обусловливается въ Англіи волнистостью поверхности, способствующею стоку дождевыхъ водъ, а въ Ирландіи скопленіемъ воды въ скалистыхъ бассейнахъ и насыщеніемъ ею мховъ и громадныхъ торфяныхъ пространствъ. Важное преимущество климата В-ін составляетъ замѣчательно ровная температура. Кромѣ того, теплое теченіе Гольфштрома, несущее нагрѣтыя воды изъ тропическихъ странъ къ полярному океану, омывая берега Британскихъ о-овъ, значительно умѣряетъ ихъ температуру и отклоняетъ изотермическія линіи на нихъ далеко на С.; такъ, средняя t^0 въ Ирландіи подъ 52^0 с. ш. равна темпер. Соед. Штат. подъ 38^0 с. ш.; на крайнемъ сѣверѣ Шотландіи зима мягче, чѣмъ въ С. Америкѣ на 20^0 ближе къ экватору. Подробное описаніе составныхъ частей Соединеннаго королевства см. подъ соотвѣтствующими названіями. О сельск. хозяйствѣ, промышленности, торговлѣ, колоніяхъ, арміи и флотѣ, см. *приложенія.—Государственное устройство.* В. — наслѣдственная, ограниченная монархія съ парламентарной формой правленія. Корона переходитъ по наслѣдству съ соблюденіемъ слѣдующаго правила: старшій братъ исключаетъ изъ наслѣдованія младшихъ братьевъ и сестеръ, но когда въ данной семьѣ нѣтъ сыновей, то корона переходитъ къ дочерямъ, которыя исключаютъ лицъ мужескаго пола другихъ линій. Парламентскимъ актомъ порядокъ престолонаслѣдія можетъ быть измѣненъ. Королю номинально принадлежитъ право veto относительно законопроектовъ, хотя на практикѣ оно не примѣнялось съ королевы Анны, и право назначенія лицъ государственнаго управленія. Парламентъ состоитъ изъ Палаты лордовъ (House of Lords) и Палаты общинъ (H. of Commons); его права: высшій контроль за управленіемъ, обсужденіе и предложеніе законовъ, утвержденіе бюджета на 1 годъ, назначеніе новыхъ налоговъ и отмѣна старыхъ, судъ надъ своими членами и министрами. Пал. лордовъ состоитъ изъ принцевъ, пэровъ, 3 верховныхъ судей, представителей отъ ирландскаго и шотландскаго дворянства, 2 архіепископовъ и 24 епископовъ (всего 560 чл.). Палата общинъ состоитъ изъ депутатовъ отъ графствъ, городовъ и университетовъ (670 чл.). При выборахъ соблюдается тайная подача голосовъ, и избирательн. правомъ пользуется всякій домохозяинъ, а также квартиронаниматель, платящій 10 ф. ст. годовой наемной платы. Члены парламента не получаютъ содержанія отъ государства (подробности см. *парламентъ*). Исполнительная власть юридически находится въ рукахъ короля, при которомъ состоитъ Тайный Совѣтъ (Privy Council), куда входятъ принцы, министры и выдающіеся политич. дѣятели всѣхъ партій, и кабинетъ министровъ, являющійся главнымъ органомъ государств. управленія и истиннымъ носителемъ исполнительной власти. Во главѣ министерства стоитъ премьеръ,—членъ парламента, который, по порученію короля, подбираетъ себѣ коллегъ изъ среды парламентскаго большинства, а, потерявъ довѣріе послѣдняго, подаетъ въ отставку отъ имени всего министерства.—Поддержаніе обществ. порядка, призрѣніе бѣдныхъ, сооруженіе и освѣщеніе улицъ и пр. сосредоточиваются въ рукахъ органовъ мѣстнаго управленія. Англія и Валлисъ дѣлятся на 62 administrative counties (графства) и 64 county boroughs (город. графства). Во главѣ первыхъ стоитъ назначаемый короной лордъ-лейтенантъ, обыкновенно крупный землевладѣлецъ, при которомъ находится County-Council, избираемый на 3 г. плательщиками податей. Въ County boroughs власть сосредоточена въ рукахъ councillors, избираемыхъ всѣми горожанами, имѣющими домъ или торговое заведеніе (подробн. см. *управленіе центральное и мѣстное*).—Правосудіе находится въ рукахъ: 1) High Court of Justice (высшій судъ), вѣдающаго дѣла наслѣдственныя, по опекѣ, уголовныя и гражданскія дѣла, разбираемыя по нормамъ обычнаго права (Common Law), съ участіемъ присяжныхъ, въ качествѣ 2-й инстанціи—конкурсныя дѣла, брачныя и нѣк. др. 4 раза въ годъ члены суда объѣзжаютъ В-ю и творятъ судъ съ участіемъ присяжныхъ въ 59 городахъ. 2) Court of Appeal (апелляц. судъ для High Court). 3) County-Courts (судъ графствъ) вѣдаютъ маловажныя гражданскія дѣла. 4) Justices of the peace вѣдаютъ маловажныя уголовныя

дѣла съ участіемъ присяжныхъ. 5) High Sheriff вѣдаетъ дѣла по безспорнымъ взысканіямъ, приводитъ въ исполненіе приговоры и составляетъ списки присяжныхъ. 6) Coroner производитъ, при участіи присяжныхъ, слѣдствія по особо важнымъ уѣйствамъ. Особенность англійск. судопроизводства — участіе присяжныхъ въ нѣкоторыхъ гражданскихъ дѣлахъ и гласность предварительнаго слѣдствія (см. *Судъ присяжныхъ* и *Мировая юстиція*).

Исторія. Современная Англія была первоначально заселена бриттами, народомъ кельтскаго племени, кот. въ 43 г. послѣ Р. Х. были покорены римлянами, занявшими юго-западную часть Британіи (см. э. сл.) и владѣвшими ею около 400 лѣтъ. Когда переселеніе народовъ стало грозить Риму, римскіе легіоны оставили въ началѣ V в. Англію, а въ 410 г. императ. Гонорій совершенно отказался отъ власти надъ островомъ. Съ середины V стол. начинаются вторженія англо-саксовъ (см. э. сл.), и къ половинѣ VI ст. они овладѣваютъ всей южной частью острова; въ срединѣ VI стол. они перенесли въ Англію нравы, учрежденія и законы своей родины (Нижн. Германіи). Распадаясь на нѣсколько независимыхъ государствъ (Кентъ, Эссексъ, Суссексъ, Вессексъ, Мерсія, Эстанглія, Нортумберлэндъ), они имѣли одинаковыя соціальныя учрежденія, въ основѣ которыхъ лежали семейныя общины, объединявшіяся въ сотни и графства; свободные люди всего королевства сходились на народное собраніе (витенагемотъ), къ функціямъ котораго относилось, между прочимъ, избраніе короля. Во второй пол. IX стол. Эгбертъ, король Вессекскій (800—839) объединилъ подъ своей властью всѣ англо-саксонскія королевства; при немъ же начались норманно-датскія нашествія, продолжавшіяся $3^1/_2$ стол. Ограничиваясь первоначально неправильными набѣгами, норманны съ послѣдней трети IX стол. пытаются основать здѣсь собственную династію; встрѣтивъ первоначально отпоръ со стороны Альфреда Великаго (871—901), водворившаго въ своемъ государствѣ миръ и своимъ разумнымъ правленіемъ содѣйствовавшаго развитію торговли, земледѣлія, мореходства, промысловъ, науки и поэзіи, норманны въ нач. XI стол. достигаютъ своей цѣли, соединивъ, подъ властью датскаго короля Канута, Англію съ Скандинавіей въ одно государство, существовавшее 25 лѣтъ (1017—1042). Въ 1042 г. власть снова переходитъ къ англо-саксамъ въ лицѣ Эдуарда Исповѣдника (1042—1066), послѣ котораго страна переходитъ въ руки норманнскаго герцога, Вильгельма. Разбивъ при Гастингсѣ (14 окт. 1066 г.) Гаральда, котораго вельможи выбрали королемъ, Вильгельмъ Завоеватель захватилъ Англію, подѣливъ земли саксонской аристократіи между своими сподвижниками. Ленная система, которая начала развиваться еще до завоеванія, была удержана Вильгельмомъ; произошла только перемѣна лицъ, и, кромѣ того, владѣнія, розданныя норманнскимъ вельможамъ, были разбросаны по разнымъ частямъ Англіи, что помѣшало имъ достигнуть такого могущества, котораго достигли французскіе бароны. Положеніе крестьянъ тоже не измѣнилось: еще при предшественникахъ Вильгельма мелкіе свободные люди большею частью разорились и попали въ подчиненіе вельможамъ. Въ 1083—86 гг. было составлено подробное описаніе всѣхъ вотчинъ (Domesday-book), проливающее много свѣта на аграрное и сословное устройство того времени. Извѣстная часть земель, входившихъ въ составъ помѣстья (manor), обрабатывалась непосредственно въ пользу лорда, другая предоставлена была крѣпостнымъ (вилланамъ), пользовавшимся ею на общинныхъ началахъ и отбывавшимъ въ пользу лорда барщину, сокменамъ и свободнымъ держателямъ (liberi tenentes), платившимъ денежный оброкъ; лѣса, выгоны, пустоши состояли въ общемъ пользованіи всего населенія вотчины; кромѣ вилановъ и свободныхъ были коттеры и бордаріи, не имѣвшіе полевыхъ надѣловъ, и многочисленный классъ дворовыхъ (см. *крестьяне въ Англіи*). Порядокъ и законность, введенные Вильгельмомъ, дали могучій толчокъ развитію торговли въ городахъ, гдѣ начинаютъ возникать купеческія гильдіи, имѣвшія первоначальной цѣлью своей полученіе и охраненіе членами гильдіи привилегіи торговать въ предѣлахъ города, пользуясь монополіей. Удержалось также дѣленіе страны на графства, во главѣ которыхъ стояли назначенные королемъ шерифы, съ функціями военными, административными, финансовыми и судебными. Важнѣйшія дѣла рѣшались на съѣздахъ вассаловъ, имѣвшихъ, впрочемъ, лишь совѣщательное значеніе. Послѣ смерти Вильгельма англійскій престолъ перешелъ къ второму сыну, Вильгельму II Рыжему (1087—1100). Ему наслѣдовалъ его младшій братъ Генрихъ I (1100—1135), который даровалъ англичанамъ Charta libertatum (1100), послужившую первымъ ограниченіемъ абсолютизма въ пользу бароновъ. Многіе города получили право самоуправленія, что сильно способствовало ихъ возвышенію и создало новый оплотъ противъ могущества феодаловъ. Послѣ жестокихъ междуусобій— при преемникѣ Генриха I Стефанѣ Блуаскомъ (1135—1154, см. *Стефанъ, Матильда*) изъ-за престолонаслѣдія, вонарилась династія Плантагенетовъ въ лицѣ Генриха II (1154—89), который обуздалъ своеволіе феодаловъ, прекративъ частныя войны и лишивъ бароновъ большей части судебныхъ привилегій; юстиція перешла въ руки разъѣздныхъ королевскихъ судей, рѣшавшихъ дѣла при помощи присяжныхъ; при королѣ учреждена высшая судебная коллегія изъ 5 человѣкъ; достигло особаго развитія учрежденное при Генрихѣ I высшее финансовое учрежденіе (Exchequer). Попытка его получить преобладаніе надъ духовной властью,— откликъ происходившей на континентѣ борьбы между свѣтской властью и духовной, — приведшая къ столкновенію съ популярнымъ архіепископомъ кентерберійскимъ, Ѳомой Бекетомъ, окончилась волненіями и паденіемъ королевскаго престижа, который упалъ еще ниже при его преемникахъ Ричардѣ I (Львиное сердце) (1189—1199, см. *Ричардъ I*) и Іоаннѣ Безземельномъ (1199—1216). Неудачными войнами Іоанна съ Франціей воспользовались бароны, которыхъ онъ сильно притѣснялъ поборами и штрафами, и при поддержкѣ городовъ заставили его подписать Magna Charta libertatum (1215), послужившую основой госуд. устр. Англіи; ею устанавливалась гарантія свободы личности и необходимость согласія съѣзда вассаловъ (архіепископовъ, епископовъ, аббатовъ, графовъ и крупныхъ баро-

новъ) для взиманія податей и субсидій (см. *Великая хартія*). Дальнѣйш. развитіе англ. конституція получила при Генрихѣ III (1216—1272), когда положено было начало правильному, неслучайному представительству. Онъ окружилъ себя выходцами изъ Франціи, нажившимися насчетъ населенія, что вызвало крайнее неудовольствіе англійскихъ уроженцевъ, которые къ тому времени уже сплотились въ одну націю, безъ различія между потомками саксовъ и норманновъ. Дѣло кончилось возстаніемъ бароновъ, правленіе государствомъ фактически очутилось въ рукахъ Симона де-Монфора (см. *Монфоръ*), который рѣшеніе важнѣйшихъ дѣлъ передалъ съѣзду вассаловъ, получившему около 1258 г. названіе парламента, прибавивъ къ нему въ 1265 г. также представителей отъ свободнаго населенія графствъ (по 2 рыцаря отъ каждаго) и отъ нѣкоторыхъ городовъ (по 2 отъ каждаго). Это важное нововведеніе, положившее начало нижней палатѣ, было подтверждено въ 1295 г. Эдуардомъ I (1272—1307), который, нуждаясь въ средствахъ для своихъ войнъ съ Шотландіею, старался расположить въ свою пользу парламентъ и общество. При немъ былъ покоренъ Валлисъ, и приведена въ вассальную зависимость Шотландія (см. э. сл.). Сынъ его Эдуардъ II (1307—1327), по требованію бароновъ, долженъ былъ въ 1310 г. признать, что законы могутъ быть издаваемы не иначе, какъ съ согласія парламента, чѣмъ было положено прочное основаніе конституціонному правленію въ Англіи. При сынѣ его, Эдуардѣ III (1327—1377), парламентъ распался на двѣ палаты: верхнюю (прелаты и бароны) и нижнюю (рыцари графствъ и представители отъ городовъ). Счастливая война Эдуарда съ Франціей изъ-за престолонаслѣдія (см. *Столѣтняя война*) подняла и внѣшнее могущество Англіи. Въ 1348—49 г. разразилась моровая язва, унесшая значительную часть населенія. Рабочая плата вслѣдствіе того сильно возросла, и лорды, перешедшіе было къ системѣ обработки вольнонаемнымъ трудомъ и замѣнившіе барщину виллановъ оброкомъ, пожелали вновь заставить крѣпостныхъ отбывать барщину. Это требованіе вотчинниковъ явилось одной изъ главныхъ причинъ, вызвавшихъ при внукѣ и преемникѣ Эдуарда III Ричардѣ II (1377—1399) грозное возстаніе крестьянъ подъ предводительствомъ Уатта Тейлора, не имѣвшее, однако, успѣха (см. *крестьяне въ Англіи*). Недовольные преобладаніемъ иностранцевъ при дворѣ, бароны заставили короля въ 1386 г. согласиться на учрежденіе регентства, но въ 1397 г. Ричардъ свергъ опеку и началъ править самовластно; онъ не сумѣлъ, однако, привлечь на свою сторону ни народа, ни знати и уже черезъ два года принужденъ былъ отречься отъ престола (см. *Ричардъ II*). При немъ признано было правило, что „при изданіи законовъ, взиманіи податей и т. п. необходимо согласіе нижней палаты“, что петиціи парламента съ королевскаго утвержденія обращаются въ законы, и нижней палатѣ принадлежитъ право обвинять королевскихъ чиновниковъ передъ верхней. Съ Ричардомъ II кончается династія Плантагенетовъ въ Англіи,—династія, при которой окончательно сформировалось ограниченное монархич. правленіе, установилась сохранившаяся до сихъ поръ организація парламента и опредѣлилась его компетенція. Возведенный на престолъ парламентомъ Генрихъ IV (1399—1413), внукъ Эдуарда III, начавшій собою Ланкастерскую династію, велъ непрерывную борьбу съ баронами, которыхъ поддерживали Шотландія и Франція, и подвергалъ жестокимъ преслѣдованіямъ приверженцевъ Виклифа (см. э. сл.), но жилъ въ полномъ согласіи съ парламентомъ, предоставивъ ему въ 1404 г. право контроля надъ употребленіемъ разрѣшенныхъ имъ налоговъ. Генрихъ V (1413—1422) велъ удачныя войны съ Франціей, одержавъ блестящую побѣду при Азенкурѣ и добившись признанія его правъ на французскій престолъ, и даровалъ парламенту право законодательной иниціативы; вслѣдствіе этого онъ пользовался общимъ признаніемъ и популярностью. Но при Генрихѣ VI (1422—1461) всѣ французскія владѣнія опять были потеряны, и начались страшные безпорядки внутри государства, приведшіе къ междоусобной войнѣ Алой и Бѣлой Розы. Во главѣ недовольныхъ сталъ Ричардъ, герцогъ іоркскій („Бѣлая Роза“); въ сраженіи при С. Альбансѣ (1455) правительственное войско было разбито, Генрихъ взятъ въ плѣнъ и долженъ былъ согласиться на назначеніе Ричарда протекторомъ, но, по настоянію своей жены, энергичной королевы Маргариты (см. э. сл.), вскорѣ уничтожилъ регентство (1458). Приверженцы Ричарда сперва потерпѣли пораженіе (при Лудлау, въ 1459 г.), однако, въ слѣд. году, собравъ новыя силы, нанесли при Нортгамптонѣ полное пораженіе войскамъ ланкастеровъ („Алая Роза“) и вновь захватили въ плѣнъ короля. Ричардъ объявилъ себя претендентомъ на престолъ, но предоставилъ рѣшеніе этого вопроса парламенту. Послѣдній не призналъ правъ іоркскаго дома и сохранилъ за Ричардомъ только регентство. Королева Матильда не пожелала, однако, подчиниться рѣшенію парламента и при помощи аристократіи сѣверныхъ графствъ разбила войска Ричарда (30 дек. 1460 г.); самъ онъ былъ схваченъ и казненъ. Но уже въ 1461 г. ланкастеры потерпѣли новое пораженіе при Таутонѣ, и престолъ перешелъ къ сыну Ричарда, Эдуарду, который имѣлъ на своей сторонѣ богатыя юго-восточныя графства. Все правленіе Эдуарда IV (1461—1483) прошло въ непрерывной борьбѣ за корону. Послѣ его смерти, въ виду малолѣтства его сына Эдуарда V, было назначено регентство, которое было поручено брату Эдуарда IV, герцогу глостерскому Ричарду. Путемъ разныхъ интригъ и ложныхъ слуховъ о незаконномъ рожденіи Эдуарда Ричардъ заставилъ парламентъ лишить Эдуарда правъ на престолъ и былъ провозглашенъ королемъ подъ именемъ Ричарда III (1483—1485). Эдуардъ и его братъ были тайно убиты; приверженцы его правъ и всѣ сколько-нибудь опасныя для узурпатора лица безпощадно истреблялись. Пользуясь общимъ недовольствомъ въ странѣ, претендентъ на престолъ Генрихъ Тюдоръ, послѣдній представитель ланкастерскаго дома, высадился въ Англіи, разбилъ Ричарда при Босвортѣ (22 авг. 1485 г.) и былъ признанъ королемъ. Для умиротворенія партій онъ женился на дочери Эдуарда IV, и тѣмъ закончилась борьба двухъ Розъ. Началось царствованіе дома Тюдоровъ (1485—1603). Во время междоусобной войны парламентъ игралъ незначительную

роль; тѣмъ не менѣе, онъ не только сохранилъ свои права, но даже расширилъ ихъ, добившись полной свободы слова для своихъ членовъ и свободы отъ судебныхъ преслѣдованій во время сессіи и фактически присвоивъ себѣ право суда надъ королями и возведенія ихъ на престолъ. Борьба короля съ баронами и этихъ послѣднихъ между собою привела, съ одной стороны, къ ослабленію монархической власти, а съ другой — къ тому, что верхняя палата, большинство членовъ которой истреблено было во время междоусобій (въ первомъ парламентѣ Генриха VII было всего 29 свѣтскихъ лордовъ), заняла второе мѣсто, уступивъ первенство нижней, члены которой во время смутъ научились дѣйствовать заодно. Вмѣстѣ съ тѣмъ, новый избирательный порядокъ (1430 г.), въ силу котораго право выборовъ предоставлено было фригольдерамъ, имѣющимъ не менѣе 40 шилл. дохода, выдвинулъ въ нижней палатѣ среднее сословіе — джентри. Въ теченіе этого періода происходитъ также крупный переворотъ въ положеніи крестьянъ. Подъ вліяніемъ широкаго развитія шерстяной промышленности въ XV столѣтіи, пахотное хозяйство на манеріальныхъ доменахъ замѣняется пастбищнымъ, что повлекло за собою обезземеленіе значительнаго числа виллановъ, которые большею частью насильственно удалены были съ земли, а также лишеніе работы массы мелкихъ держателей, коттеровъ и рабочихъ. Одновременно съ этимъ происходитъ отмѣна общиннаго владѣнія, выразившаяся въ огораживаніи въ пользу лорда частей общиннаго выгона, и собираніе мелкихъ участковъ въ крупныя помѣстья. Все это вызвало многочисленные крестьянскіе бунты, начавшіеся при Генрихѣ VI. Въ экономической политикѣ съ XV столѣтія водворяется меркантилизмъ (см. э. сл.). Генрихъ VII (1485—1509), жестокій и подозрительный, управлялъ безъ парламента, истреблялъ послѣдніе замки барововъ, для политически заподозрѣнныхъ устроилъ судъ безъ присяжныхъ („Звѣздная Палата"), взималъ большіе поборы („бери съ роскошествующихъ, ибо они богаты; бери съ живущихъ скромно, ибо бережливость дѣлаетъ ихъ богатыми"). Но онъ щадилъ мѣщанъ (за что и получилъ названіе „короля бѣдныхъ"), помогалъ купцамъ и ремесленникамъ, развилъ флотъ, участвовалъ въ заморскихъ открытіяхъ. Царствованіе сына его, Генриха VIII (1509—1547), который удачными войнами съ Франціей вернулъ нѣкоторыя французскія владѣнія англійской короны, ознаменовалось отдѣленіемъ англійской церкви отъ Рима. Англичане были недовольны поборами папской куріи, праздностью и лицемѣріемъ монаховъ, обособленіемъ духовенства, которое подчинялось иноземной власти папы; это подготовило почву для переворота, совершеннаго Генрихомъ VIII изъ личныхъ и политическихъ причинъ: папа отказалъ ему въ разрѣшеніи развестись съ Екатериной Арагонской, съ которой онъ хотѣлъ разстаться для того, чтобы жениться на Аннѣ Болейнъ и порвать союзъ съ Испаніей. Тогда Генрихъ далъ ходъ жалобамъ противъ папства и церкви, и актомъ парламента верховенство папы перешло къ королю, который въ 1534 г. принялъ титулъ главы англійской церкви. За усиленіемъ папской власти послѣдовало уничтоженіе монастырей и конфискація ихъ земельныхъ богатствъ, составлявшихъ болѣе $^1/_5$ всей поземельной собственности Англіи (см. *Генрихъ VIII, англикан. церковь*). Однимъ изъ послѣдствій этого переворота, проведеннаго подъ давленіемъ гражданской власти, было усиленіе этой послѣдней. Правительство жестоко преслѣдовало всякаго, кто шелъ въ религіозныхъ вопросахъ дальше его желаній. Парламентъ и судьи безпрекословно исполняли волю Генриха VIII. Преобладающая черта его царствованія — жестокости и казни всѣхъ неудобныхъ ему лицъ (въ томъ числѣ двухъ женъ). Послѣ смерти Генриха VIII престолъ перешелъ къ его малолѣтнему сыну Эдуарду VI (1547—1553). Регентомъ былъ назначенъ Сомерсетъ (см. э. сл.), который стремился упрочить дѣло реформаціи и искренно желалъ притти на помощь крестьянству, разоренному огораживаніями и чрезмѣрно высокими земельными платежами. Но парламентъ, состоявшій изъ землевладѣльцевъ, крупныхъ овцеводовъ и богатыхъ экспортеровъ шерсти, естественно, не могъ сочувствовать аграрной политикѣ Лорда-Протектора, и всѣ начинанія въ пользу экспропріируемыхъ были заранѣе обречены на полную безуспѣшность. Народъ, поэтому, рѣшилъ взять свое дѣло въ собственныя руки. Въ 1548 г. почти одновременно вспыхнули два возстанія крестьянъ: одно на сѣверѣ, принявшее вскорѣ реакціонно-католическій характеръ, другое, болѣе обширное, въ восточныхъ графствахъ (гл. обр. въ Норфолькѣ), подъ предводительствомъ Кета. Норфолькскіе инсургенты требовали снесенія изгородей, уменьшенія земельныхъ платежей и предоставленія общинныхъ угодій въ исключительное пользованіе крестьянъ. Возстаніе было подавлено иноземными наемниками. Сомерсетъ лишился регентства и погибъ на эшафотѣ. Власть его перешла къ Джону Дудлею (см. эт. сл.), герцогу Нортумберлендскому. Сомерсету однако удалось завершить церковное переустройство Англіи. Составленное архіепископомъ Кранмеромъ краткое исповѣданіе англиканской церкви придаетъ ей характеръ компромисса между католицизмомъ и протестантизмомъ: устраняя папство и монашество, объявляя короля главою церкви, провозглашая авторитетъ Св. Писанія, отмѣняя безбрачіе духовенства, оно въ тоже время сохраняетъ епископскую власть, назначаемую короной. По настоянію герцога Нортумберлендскаго Эдуардъ устранилъ отъ престолонаслѣдія своихъ сестеръ, Марію и Елизавету, и завѣщалъ корону внучкѣ сестры Генриха VIII, Аннѣ Грей (см. э. сл.). Однако, чрезъ нѣсколько дней послѣ его смерти, Грей была свергнута, и престолъ перешелъ къ Маріи (1553—1558), ревностной католичкѣ, которая возстановила католицизмъ и преслѣдовала приверженцевъ реформаціи съ безпримѣрной жестокостью, заслужившей ей прозваніе Маріи Кровавой. Особенно усилились казни послѣ брака Маріи съ Филиппомъ Испанскимъ (см. *Марія*). Преемница Маріи, дочь Генриха VIII отъ Анны Болейнъ, Елизавета (1558—1603 гг.) вернулась къ англиканизму, но ей пришлось бороться съ пуританами, требовавшими очищенія церкви отъ остатковъ католицизма. Во внутреннихъ дѣлахъ Елизавета водворила порядокъ и бережливость (которая позволила ей низвести роль парламента къ нулю), заботилась о развитіи земледѣлія, ремеслъ и мануфактуры (шерстяная промышленность достигла блестящ.го

состоянія, большіе успѣхи сдѣлало также производство металлич. и шелковыхъ издѣлій). Оживилась внѣшняя торговля, преимущественно съ Россіей, Левантомъ и Остъ-Индіей (возникла Остъ-индская компанія; см. *торговыя компаніи* и *Остъ-Индія*). Ея законы о бѣдныхъ (см. *призрѣніе бѣдныхъ*) до послѣдняго времени служили основой общественнаго призрѣнія. Поэтому, несмотря на ея личную порочную жизнь, народъ любилъ ее и оказалъ дѣятельную поддержку въ борьбѣ съ шотландской королевой Маріей Стюартъ (см. э. сл.) и Филиппомъ II Испанскимъ (см. *армада*); ей пришлось также считаться съ возстаніемъ въ Ирландіи, которая была недовольна отмѣной родового и общиннаго быта, обычнаго права, замѣщеніемъ всѣхъ должностей англичанами, введеніемъ англиканства, какъ господствующей церкви, и раздачей земли англійскимъ проходимцамъ въ аренду. Елизавета завѣщала престолъ сыну Маріи Стюартъ, Іакову I, королю шотландскому (1603—1625), начавшему собою династію Стюартовъ (1603—1714) въ Англіи. Доктринеръ абсолютизма, Іаковъ не имѣлъ однако ясной практической программы и одинаково возстановилъ противъ себя католиковъ, которымъ втайнѣ сочувствовалъ (см. *пороховой заговоръ*), и протестантовъ, желавшихъ, чтобы правительство приняло дѣятельное участіе въ начавшейся 30-лѣтней войнѣ. Карлъ I (1625—1649) продолжалъ абсолютистскую политику своего отца, долго не созывалъ парламента для устраненія своихъ финансовыхъ затрудненій, взималъ пошлины безъ согласія парламента и возобновилъ средневѣковой обычай поставки кораблей для флота графствами и городами (послѣдніе откупались деньгами). Но въ чрезвычайныхъ обстоятельствахъ, каковы внѣшнія и внутреннія замѣшательства, когда нужны были особенно крупныя затраты, Карлъ не могъ обойтись безъ парламента. Возстаніе Шотландіи (по случаю введенія въ ней богослуженія по образцу англійскаго) оказалось для него роковымъ. Въ 1640 г., послѣ 11-лѣтняго перерыва, созваны были одинъ за другимъ два парламента, изъ коихъ второй, *Долгій*, началъ упорную борьбу съ королемъ, постановилъ, что его нельзя распустить безъ его собственнаго согласія, уничтожилъ „Звѣздную Палату“, объявилъ незаконнымъ взиманіе пошлинъ и корабельной подати, приговорилъ къ казни главнаго совѣтника короля Страффорда (см. э. сл.) и предалъ суду другого ревностнаго сподвижника реакціи, архіепископа Лада (см. э. сл.). Но въ церковныхъ вопросахъ парламентъ раздѣлился на двѣ партіи: пуританъ (большинство) и англиканцевъ. Палата общинъ, съ Пимомъ (см. э. сл.) во главѣ, требовала, чтобы министры давали отчетъ въ своихъ дѣйствіяхъ парламенту и чтобы церковные споры рѣшены были парламентской коммиссіей. Это означало предоставленіе верховной власти парламенту. Раздраженный король, послѣ неудачной попытки арестовать Пима и еще 4 членовъ палаты, уѣхалъ на сѣверъ и сталъ собирать войска (1642). Въ начавшейся междоусобной войнѣ за короля стояли „кавалеры“ (родовитые помѣщики сѣв. и зап. графствъ), а за парламентъ—горожане и пуритане („круглоголовые“). Когда, по указанію главы индепендентовъ, Олив. Кромвеля (см. э. сл.), посовѣтовавшаго противопоставить рыцарскому чувству кавалеровъ религіозный фанатизмъ сектантовъ, вся парламентская армія была преобразована, Карлъ потерпѣлъ рѣшительное пораженіе (2 іюля 1644 г. при Марстонмурѣ). Но тутъ начинается борьба парламента, желавшаго возстановить власть короля подъ условіемъ признанія пресвитеріанской церкви, съ войскомъ (индепенденты), требовавшимъ свободы всѣхъ исповѣданій,—борьба, окончившаяся изгнаніемъ изъ парламента пресвитер. большинства, отмѣны палаты лордовъ, отказавшейся судить короля, казнью Карла I (30 янв. 1649), переходомъ власти въ руки арміи и остатковъ палаты общинъ и, наконецъ, провозглашеніемъ республики. Учинивъ кровавую расправу съ Шотландіей и Ирландіей, бывшими на сторонѣ Карла, при чемъ болѣе половины ирландскихъ земель было отнято у прежнихъ владѣльцевъ, Кромвель вмѣшался во внутреннія дѣла. Парламентъ, между тѣмъ, провелъ избирательную реформу, которою право посылать депутатовъ было отнято у ничтожныхъ мѣстечекъ и передано городамъ, соотвѣтственно количеству населенія, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, не желая разстаться съ властью, члены Долгаго парламента рѣшили назначить новые выборы только для замѣщенія вакантныхъ мѣстъ. Воспользовавшись этимъ постановленіемъ, Кромвель разогналъ Долгій парламентъ (1653), сдѣлавшись диктаторомъ, а потомъ „протекторомъ“. Онъ управлялъ безъ парламента, который нѣсколько разъ собирался и разгонялся. Внѣшняя политика Кромвеля, выразившаяся въ удачныхъ войнахъ съ Голландіей изъ-за „Навигаціоннаго акта“ (см. э. сл.) и съ Испаніей, поставила Англію въ ряду великихъ морскихъ державъ. Послѣ смерти Кромвеля (1658), подъ вліяніемъ Монка (см. э. сл.), подавившаго безпорядки въ Лондонѣ, былъ созванъ парламентъ съ возстановленіемъ палаты лордовъ, который предложилъ престолъ Карлу II (8 мая 1660 г.), обѣщавшему обезпечить вѣротерпимость. Введенію свободы совѣсти воспротивился однако новый, созванный королемъ, парламентъ, такъ какъ обнаружившаяся въ общественномъ мнѣніи реакція противъ пуританизма, обусловленная ужасами Долгаго парламента и тираніи арміи, отразилась на парламентскомъ большинствѣ. Такимъ настроеніемъ парламента не былъ доволенъ самъ Карлъ II (1660—1685), покровительствовавшій, въ свою очередь, католикамъ, которые въ силу тестъ-акта (1673) устранены были отъ государственной службы наравнѣ со всѣми неангликанцами. Между тѣмъ, въ виду явныхъ симпатій короля къ католицизму и крайней непопулярности его министровъ (см. *Кабаль*) въ общественномъ мнѣніи опять произошелъ поворотъ; опасаясь насилій со стороны короля и католиковъ, оно потребовало обезпеченія гражданской свободы, терпимости къ диссентерамъ и устраненія католика, герцога іоркскаго, отъ престолонаслѣдія. Эти требованія вошли въ составъ программы вождя оппозиціи лорда Шефтсбери, партія котораго, отстаивавшая права парламента отъ посягательствъ короны, получила названіе „виги“, между тѣмъ какъ сторонники королевскаго верховенства получили названіе „тори“. Первое требованіе виговъ осуществилось въ 1679 г. изданіемъ Habeas Corpus Act'а, но другіе два пункта встрѣтили жестокій отпоръ со стороны короля, который воспользовался неудавшимся заго-

воромъ противъ его жизни (Ryehouse plot 1683 г.) и предалъ казни многихъ членовъ оппозиціи. Послѣ этого герцогъ іоркскій безпрепятственно вступилъ на престолъ подъ именемъ Іакова II (1685—1688) и открытымъ покровительствомъ католикамъ, нарушеніемъ тестъ-акта, преслѣдованіемъ протестантовъ вызвалъ безкровную революцію (1688 г.), призвавшую на престолъ Вильгельма Оранскаго, женатаго на дочери Іакова II, протестанткѣ Маріи. Тотчасъ по вступленіи на престолъ Вильгельмъ (1689—1702) подписалъ „декларацію правъ“, которой объявлялось, что король не вправѣ отмѣнять или пріостанавливать дѣйствіе законовъ (что дѣлалъ Іаковъ II), воспрещалось взиманіе податей и содержаніе постояннаго войска безъ согласія парламента, обезпечивались право петиціи для всѣхъ подданныхъ, свобода выборовъ, свобода рѣчи въ парламентѣ, провозглашалась обязанность короля созывать парламентъ, диссентерамъ (но не католикамъ) предоставлена свобода публичнаго исповѣданія своей религіи. Позднѣе отмѣнена была цензура (1695), и установленъ трехлѣтній періодъ для парламентскихъ выборовъ (1694). Власть находилась въ рукахъ парламента и совѣта министровъ, которыхъ Вильгельмъ выбиралъ изъ партіи, имѣющей за собою большинство въ палатѣ общинъ. Этотъ порядокъ, положившій начало кабинетному управленію и окончательно установившій парламентское верховенство, былъ затѣмъ легализированъ „актомъ о престолонаслѣдіи“ (1701), передававшимъ престолъ, въ виду бездѣтности Вильгельма III, принцессѣ Аннѣ и затѣмъ курфюрстамъ Ганноверскимъ, происходившимъ по женской линіи отъ Іакова I, но съ соблюденіемъ слѣдующихъ условій: принадлежность короля къ англиканской церкви, несмѣняемость судей, назначеніе министровъ изъ среды членовъ парламента; кромѣ того, установлена была обязательность подписи министра для законности актовъ, исходящихъ отъ короля. Съ 1688 года господствовала въ парламентѣ партія виговъ, являвшаяся представительницей торговаго класса. Это знаменуетъ собою выступленіе на политическую арену буржуазіи, которая со времени реставраціи Стюартовъ стала быстро подвигаться впередъ. Развитіе промышленности, торговли, денежныхъ капиталовъ, торговыхъ компаній, увеличеніе торговаго флота, расширеніе торговыхъ сношеній съ разными европейскими и внѣ-европейскими странами, съ Голландіей, Франціей, Испаніей, Португаліей, Германіей, прибалтійскими государствами, С. Америкой, Остъ-Индіей, Левантомъ и восточной Африкой—все это служитъ яркимъ показателемъ эволюціи. Занявъ выдающееся мѣсто въ парламентѣ, капиталисты явились даже въ роли кредиторовъ государства (Банкъ Англіи, 1694 г.). Объ избыткѣ капиталовъ свидѣтельствуетъ пониженіе процента съ 8 на 6 %. Однако, распредѣленіе силъ въ парламентѣ еще не вполнѣ соотвѣтствовало матеріальному могуществу городскихъ классовъ, такъ какъ, благодаря устарѣлой избирательной системѣ, большинство членовъ палаты общинъ избиралось фермерами и жителями ничтожныхъ мѣстечекъ, зависѣвшими отъ крупныхъ помѣщиковъ. Но бѣднѣйшая часть населенія совершенно устранена была отъ участья въ парламентѣ избирательнымъ цензомъ. Преемница Вильгельма III, Анна (1702—1714), продолжала начатую ея предшественникомъ войну съ Франціей (см. *испанское наслѣдство*), подготовившую морское первенство Англіи вслѣдствіе истощенія средствъ Голландіи и крушенія французскаго флота. Вигское министерство, съ герцогомъ Мальборо (см. э. сл.) во главѣ, провело въ 1707 г. полное сліяніе Англіи съ Шотландіей, подъ названіемъ Великобританіи, при чемъ Шотландія лишилась собственнаго парламента, но сохранила свой судъ, церковь и гражданское законодательство. Первый король ганноверской династіи, царствующей до настоящаго времени, Георгъ I (1714—1727), образовалъ вигское министерство, во главѣ котораго поставилъ Роберта Вальполя, который остался министромъ президентомъ и при Георгѣ II (1727—1760) и положилъ прочное основаніе парламентаризму, прибѣгая даже къ подкупу членовъ парламента для того, чтобы имѣть на своей сторонѣ большинство, безъ котораго уже мудрено было оставаться у власти. Своей искусной дипломатіей онъ обезпечилъ за Англіей большое вліяніе на европейскую политику и отстаивалъ ея торговые и колоніальные интересы, не прибѣгая къ войнѣ. Однако, въ 1739 г. общественное мнѣніе вынудило его начать войну съ Испаніей, которая затѣмъ осложнилась войною за австрійское наслѣдство (см. э. сл.) и привела къ паденію министерства Вальполя. Оставшись въ 1742 г. въ меньшинствѣ, онъ вышелъ въ отставку, и съ этихъ поръ сдѣлалось общимъ правиломъ для министровъ, не имѣющихъ большинства, отказываться отъ своихъ должностей. При министерствѣ Пельгэма заключенъ былъ миръ съ Франціей и Испаніей, но вскорѣ опять вспыхнула война съ Франціей изъ-за колоній въ С. Америкѣ,—война, къ которой впослѣдствіи присоединилась и Испанія. Благодаря энергіи Вильяма Питта старшаго (см. *Чатамъ*), занявшаго въ 1757 г. руководящее мѣсто въ министерствѣ, война окончилась отторженіемъ отъ Франціи Канады, Н. Шотландіи, Капъ-Бретона, Гренадскихъ острововъ и нѣк. др., а отъ Испаніи—Флориды. Георгъ III (1760—1820) призвалъ къ власти непопулярныхъ въ странѣ торіевъ, во главѣ съ Бютомъ (1761), Гренвилемъ (1763), Рокингэмомъ (1765) и Графтономъ (1766), которые обнаружили явное стремленіе уничтожить кабинетное правленіе, чѣмъ возбудили народное недовольство, увеличившееся еще вслѣдствіе затруднительнаго финансоваго положенія государства. Для поправленія финансовъ обложили опредѣленнымъ сборомъ Остъ-индскую компанію и пытались обложить пошлинами нѣкоторые продукты, ввозимые въ С. Американскія колоніи; эта попытка встрѣтила рѣшительный отпоръ со стороны американцевъ, и борьба метрополіи съ колоніями окончилась (въ министерство Норта) объявленіемъ въ 1776 г. независимости колоній (см. *Соединенные Штаты*), повлекшимъ, кромѣ того, Англію въ войну съ Франціей, Испаніей и Голландіей, которыя признали независимость Соединенныхъ Штатовъ. Постыдный для Англіи Версальскій миръ (1783) вызвалъ всеобщее недовольство и паденіе министерства Шельберна, мѣсто котораго заняло коалиціонное министерство Фокса и Норта (см. э. сл.). Удачный исходъ американской революціи возбудилъ анало-

тичныя стремленія въ Ирландіи, которая потребовала освобожденія ирландскаго парламента отъ подчиненія Англіи и отмѣны торговыхъ стѣсненій, задерживавшихъ развитіе торговли и промышленности въ Ирландіи. Англія уступила. Вспыхнувшая вскорѣ послѣ этого французская революція не могла оказать сильнаго вліянія на Англію, такъ какъ въ ней уже осуществлено было то, къ чему стремились во Франціи. Но демократическая окраска революціи была опасна и для Англіи, гдѣ народная масса не имѣла политической власти. Дѣйствительно, въ странѣ обнаружилось броженіе; стали возникать политическіе клубы, возникла агитація въ пользу всеобщей подачи голосовъ. Въ партіи виговъ произошелъ расколъ; одни, съ Фоксомъ во главѣ, были на сторонѣ революціи, другіе перешли на сторону враждебнаго революціи Питта младшаго (см. э. сл.), стоявшаго во главѣ министерства съ 1783 г. Это измѣнило самый характеръ обѣихъ партій: виги сдѣлались партіей реформъ, тори—защитниками существующаго порядка. Началась реакція, господствовавшая до 1830 г. (все это время у власти находились тори) и выразившаяся въ стѣсненіи свободы слова и сходокъ, репрессаліяхъ противъ политич. обществъ, пріостановленіи Habeas Corpus Act'a. Одновременно съ этимъ Англія приняла участіе въ коалиціонной борьбѣ Европы сначала съ революціонной Франціей, а потомъ съ Наполеономъ,—борьбѣ, въ которой она одна не терпѣла пораженій и упрочила свое морское владычество, расширила свои колоніи и достигла высокаго развитія торговли и промышленности. Изъ внутреннихъ событій на первомъ планѣ нужно поставить соединеніе Ирландіи съ Англіей (1800) на тѣхъ же основаніяхъ, на которыхъ 100 лѣтъ назадъ состоялось соединеніе Шотландіи съ Англіей; съ этихъ поръ Шотландія, Ирландія и Англія составили Соединенное Королевство Великобританіи и Ирландіи. Ближайшимъ поводомъ къ окончательному уничтоженію ирландской автономіи послужила попытка къ возстанію, вызванная репрессаліями противъ католическаго союза „соединенныхъ ирландцевъ“ (см. *Ирландія*). Съ Георга IV (1820—1830) въ иностранной политикѣ водворяется либеральный принципъ, выразившійся въ содѣйствіи освободительнымъ движеніямъ въ южно- и средне-американскихъ колоніяхъ, въ Бразиліи и Греціи; руководителемъ иностранной политики былъ въ это время Каннингъ, министръ иностр. дѣлъ въ вигскомъ кабинетѣ Ливерпуля, съ апрѣля 1827 г. премьеръ. При его преемникѣ, Веллингтонѣ, составившемъ торійское министерство (1828), проведенъ былъ билль, отмѣнявшій тестъ-актъ и предоставившій католикамъ, которые составляли $^4/_5$ населенія Ирландіи, доступъ въ парламентъ и право государственной службы. Эмансипація католиковъ въ значительной степени ослабила дальнѣйшую агитацію О'Коннеля (см. э. сл.), стремившагося къ отторженію Ирландіи отъ Англіи. Въ самой Англіи положеніе дѣлъ представляется къ этому времени въ слѣдующемъ видѣ. Къ концу XVIII и началу XIX в. окончательно завершился процессъ обезземеленія крестьянъ: огораживаніе общинныхъ земель, „очистка“ имѣній и образованіе крупныхъ помѣстій идутъ ускореннымъ темпомъ; въ XVIII в. преобладали фермы въ 40—100 акровъ, а въ началѣ XIX—въ 5 разъ большія. Въ результатѣ—переходъ крестьянъ въ положеніе наемныхъ рабочихъ на фермахъ или выселеніе ихъ въ города. Несмотря на общій ростъ населенія, число семействъ, занятыхъ земледѣліемъ, уменьшилось съ 980 тыс. въ 1821 г. до 960 тыс. въ 1831 г. Англійское земледѣліе получило чисто капиталистич. характеръ. Обезземеленіе сельской массы доставило большое предложеніе труда обрабатывающей промышленности, которая въ это время тоже начинаетъ получать капиталистическій характеръ. Подъ вліяніемъ внѣшнихъ рынковъ создается крупная промышленность, которая вытѣсняетъ прежнее ремесленное производство, и такъ какъ стѣснительныя условія цеховой организаціи тормозили техническіе успѣхи производства, то въ 1814 г. послѣдовала полная отмѣна закона Елизаветы (1562) объ ученичествѣ. Съ цѣлью того же облегченія условій развитія крупной промышленности издается законъ о запрещеніи рабочихъ союзовъ (1800), которые de facto подвергались большимъ стѣсненіямъ и послѣ изданія зак. 1824 г., разрѣшившаго рабочимъ основывать союзы для регулированія рабочей платы и продолжительности дневного труда. Примѣненіе пара въ производствѣ (прядильная машина Уайэта (Wyatt), усоверш. Аркрайтомъ въ 1769 г., паровая машина Уатта 1769 г., ткацкая машина Картрайта 1786 г., стальная машина Кромптона 1779 г. и Робертса 1832 г. и пр.) стало вытѣснять изъ фабрикъ взрослыхъ мужчинъ, замѣняя ихъ дѣтьми и женщинами. Бѣдствія еще усиливались періодически повторяющимися кризисами (съ 1815 по 1863 г. было 28 лѣтъ кризисовъ и застоя, см. *торгово-промышленные кризисы*), которые вмѣстѣ съ тѣмъ содѣйствовали концентраціи производства, вытѣсняя мелкихъ производителей и обращая ихъ въ пролетаріевъ. Рабочая плата падаетъ, не соотвѣтствуя потребностямъ семьи (въ 1832 г. взрослый мужчина зарабатывалъ въ недѣлю 12 шил., а содержаніе семьи стоило minimum 17 шил.), пауперизмъ растетъ: въ 1760 г. на бѣдныхъ тратилось 1 250 000 ф. ст. (3 шил. 7 пенс. на 1 жителя), а въ 1818 г.—7 870 000 (13 шил. 3 п. на душу). Все это является причиною народныхъ волненій (1812 г., 1816 г., 1825 г., 1830 г.), которыя обращаютъ на себя вниманіе и парламента, назначающаго коммиссіи для изслѣдованія вопроса, но ничего существеннаго не предпринимающаго, т. к. политическая власть находится въ рукахъ имущихъ классовъ. Выразителями стремленій рабочаго класса явились радикальные реформаторы, выдѣлившіеся въ 1819 г. изъ партіи виговъ и поставившіе на своемъ знамени преобразованіе политическихъ и соціальныхъ отношеній, въ частности избирательную реформу. При Вильгельмѣ IV (1830—1837), братѣ Георга IV, удалось, наконецъ, провести избирательную реформу (см. *парламентъ*), несмотря на сопротивленіе торіевъ и самого короля (1832). Хотя эта реформа не дала еще политическихъ правъ широкимъ слоямъ народной массы и въ частности рабочему классу, однако съ этого момента начинается новая эпоха въ исторіи В-іи,—эпоха реформъ и прогресса. Въ 1833 г. упразднено невольничество въ британскихъ колоніяхъ; въ этомъ же году произошло сокращеніе рабочаго дня для несовершеннолѣт-

нихъ и учреждена фабричная инспекція; въ 1834 г. преобразована организація призрѣнія бѣдныхъ; въ 1835 г. издано новое городовое положеніе, предоставившее избирательное право каждому плательщику податей и устранившее господство аристократіи въ муниципальномъ управленіи.—Первые годы царствованія Викторіи ознаменовались движеніемъ чартистовъ, въ которомъ впервые выразилось выступленіе на политическую арену рабочаго класса; въ 1839 г. во главѣ движенія сталъ „національный конвентъ“ изъ представителей отъ рабочихъ союзовъ. Сильная агитація происходила и въ рядахъ средней буржуазіи, — агитація, направленная противъ хлѣбныхъ законовъ, облагавшихъ, въ интересахъ крупныхъ землевладѣльцевъ, высокими пошлинами ввозной хлѣбъ и искусственно повышавшихъ такимъ образомъ цѣны на хлѣбъ. Агитація энергично поддерживалась Кобденомъ и Лигой противъ хлѣбныхъ законовъ (см. *хлѣбные законы*). Однако, и чартистское движеніе (см. *чартизмъ*), и движеніе противъ хлѣбныхъ законовъ встрѣчено было на первыхъ порахъ репрессаліями. Послѣ либеральнаго министерства Мельбурна, при которомъ былъ учрежденъ особый департаментъ народнаго просвѣщенія, вступили во власть тори, съ Робертомъ Пилемъ (см. э. сл.) во главѣ, которому пришлось бороться съ крайне затруднительнымъ положеніемъ какъ внѣ, такъ и внутри государства: война съ Китаемъ изъ-за торговли опіумомъ и съ Афганистаномъ, натянутыя отношенія къ Франціи, дефицитъ въ бюджетѣ, агитація чартистовъ, О'Коннеля, Кобдена. Пиль энергично взялся за дѣло. Китай побѣжденъ и потерялъ Гонконгъ; Афганистанъ жестоко наказанъ; для устраненія дефицита введенъ подоходный налогъ въ размѣрѣ 3% съ доходовъ выше 150 ф. ст.; понижены пошлины на хлѣбъ и отмѣнены нѣкоторыя другія пошлины; въ виду неурожая и болѣзни картофеля 1845 г. окончательно отмѣнены хлѣбные законы, съ вознагражденіемъ землевладѣльцевъ (1846). Противъ Ирландіи проведенъ билль объ оружіи (1843), воспрещавшій ввозъ оружія и народныя сходки; репрессивныя мѣры пущены въ ходъ также противъ чартистовъ. Такъ. обр., осуществились только требованія буржуазіи. Выборы 1847 г., въ которыхъ большинство получила соединенная либерально-радикальная партія, показали, что радикалы обладаютъ уже довольно значительной силой, а тори въ сущности распадаются на строгихъ консерваторовъ и сторонниковъ политики Пиля, при чемъ ирландскіе депутаты заняли особое положеніе. У власти находились виги, съ лордомъ Джономъ Росселемъ во главѣ и лордомъ Пальмерстономъ (см. э. сл.) въ качествѣ министра иностранныхъ дѣлъ, который, продолжая либеральную политику Каннинга, оказалъ поддержку освободительнымъ движеніямъ въ Сициліи, Сардиніи и Венгріи, хотя, съ другой стороны, поспѣшилъ признать Наполеона III и высказался въ пользу датскаго правительства во время шлезвигъ-гольштинскаго возстанія. Послѣ того какъ торійскій кабинетъ Дерби провелъ „билль о милиціи“, власть опять перешла къ вигамъ въ лицѣ „министерства всѣхъ талантовъ“, къ которому принадлежали: министръ-президентъ графъ Эбердинъ, канцлеръ казначейства Гладстонъ, статсъ-секретарь по внутреннимъ дѣламъ Пальмерстонъ, Россель и Кларендонъ. Распространивъ подоходный налогъ на малые капиталы и Ирландію, но отмѣнивъ зато налогъ на нѣкоторые предметы потребленія, окончивъ съ успѣхомъ военныя дѣйствія въ Африкѣ и Азіи, даровавъ самоуправленіе Австраліи, кабинетъ Эбердина неудачно вмѣшался въ Крымскую войну, вслѣдствіе чего долженъ былъ уступить свое мѣсто кабинету Пальмерстона (1856), при которомъ и заключенъ былъ Парижскій миръ 30 марта 1856 г. Когда въ 1857 г. вспыхнуло страшное возстаніе въ Индіи, правительство рѣшило распустить Остъ-индскую компанію и подчинить Индію непосредственно коронѣ, назначивъ для управленія этой обширной колоніей статсъ-секретаря по дѣламъ Индіи и совѣтъ изъ 15 членовъ въ Лондонѣ и вице-короля въ Калькуттѣ. Принудивъ Персію и Китай поставить англійскихъ купцовъ въ наиболѣе благопріятныя условія, Пальмерстонъ заключилъ торговый договоръ съ Японіей, а затѣмъ (при вторичномъ вступленіи во министерство) съ Франціей (1860), положивъ, такимъ образомъ, прочное начало системѣ свободной торговли. Послѣдними дѣйствіями лорда Пальмерстона были: заступничество передъ императоръ. Александромъ II за поляковъ (1863), поддержка, оказанная Даніи въ 1864 г. въ вопросѣ о Шлезвигъ-Гольштиніи и, наконецъ, помощь южнымъ штатамъ въ американской междоусобной войнѣ. Послѣ смерти Пальмерстона его мѣсто занялъ Россель (1865), и Гладстонъ попытался провести избирательную реформу, которая надѣлила бы избирательнымъ правомъ до 200000 рабочихъ, но встрѣтилъ противодѣйствіе даже со стороны либераловъ (т. н. адулламитовъ), вслѣдствіе чего во власть вступилъ торійскій кабинетъ (съ Дерби и Дизраэли), который подъ вліяніемъ общественнаго мнѣнія, выразившагося въ многочисленныхъ митингахъ, провелъ въ нижней палатѣ избирательную реформу (см. *парламентъ*) (1867 г.), давшую избирательное право въ городахъ всѣмъ домохозяевамъ и понизившую цензъ въ графствахъ до 12 ф. ст. Въ выборахъ 1868 г., въ которыхъ число избирателей увеличилось на 1200000 сравнительно съ предыдущими выборами, либералы получили большинство въ 100 голосовъ; Гладстонъ (см. э. сл.) составилъ новый кабинетъ и внесъ въ парламентъ билль объ упраздненіи государственной церкви въ Ирландіи, которымъ надѣялся ослабить террористическую дѣятельность ирландскихъ фенієвъ, добивавшихся провозглашенія республики въ Ирландіи. Въ 1870 г. парламентъ принялъ земельный билль, въ силу котораго государство должно было пріобрѣтать въ Ирландіи свободныя земли съ цѣлью распродажи ихъ по частямъ ирландскимъ фермерамъ и, для предотвращенія произвольнаго удаленія арендаторовъ землевладѣльцами, учреждался государственный мировой судъ для улаженія споровъ между тѣми и другими. Эти уступки, однако, не удовлетворили ирландской партіи, которая требовала автономіи Ирландіи съ отдѣльнымъ парламентомъ („гомруль“) и рѣшила держаться обструкціонной тактики въ парламентѣ съ цѣлью вынудить его къ уступкамъ. Изъ другихъ реформъ упомянемъ введеніе тайной подачи голосовъ при выборахъ въ парламентъ (1872). Неудачи во внѣш-

ней политикѣ заставили виговъ уступить свое мѣсто торіямъ въ лицѣ Дизраэли (съ 1876 г. лордъ Биконсфильдъ), Дерби и Салисбери. Новое министерство, держась торійскихъ традицій, обращало гораздо больше вниманія на внѣшнюю политику, чѣмъ на внутреннюю, являясь въ этомъ отношеніи прямой противоположностью либеральныхъ министерствъ. Присоединеніе о-вовъ Фиджи; пріобрѣтеніе громаднаго количества акцій Суэцкой компаніи, отдавшее въ руки Англіи главный морской путь въ Индію; объявленіе Индіи имперіей (1877); покровительство Турціи въ русско-турецкой войнѣ, за что Англія получила Кипръ; война съ Афганистаномъ и въ Южной Африкѣ, все это доставило славу Великобританіи, но въ то же время легло тяжелымъ бременемъ на ея финансовыя силы. Стачки въ Англіи, аграрныя преступленія въ Ирландіи, усилившіяся вслѣдствіе неурожая картофеля, агитація партіи гомруля съ Парнеллемъ (см. э. сл.) во главѣ—повлекли за собою пораженіе торіевъ на выборахъ 1880 г., и власть снова перешла къ вигамъ. Министерство Гладстона составилось изъ виговъ въ старомъ смыслѣ (Гартингтонъ, Гренвиль, Аргайль), либераловъ (Форстеръ, Гаркуръ), радикаловъ (Брайтъ, Чемберлэнъ) и одного республиканца (Дилькъ). Внѣшняя политика выразилась въ воинственныхъ дѣйствіяхъ противъ Афганистана, который чуть было не привели къ столкновенію съ Россіей (1885), и въ оккупаціи Египта (1883), но съ потерей египетскаго Судана (1885). Но главное свое вниманіе Гладстонъ обратилъ на Ирландію, гдѣ продолжались волненія, аграрныя преступленія, агитація „земельной лиги“, стремившейся къ укрѣпленію земли за ирландскими фермерами, борьба съ землевладѣльцами посредствомъ бойкота. На ряду съ двумя исключительными законами, которые прошли, несмотря на обструкцію ирландскихъ депутатовъ, затянувшую послѣднее засѣданіе на 41 часъ, Гладстонъ внесъ въ парламентъ ирландскій земельный билль, въ силу котораго арендная плата въ спорныхъ случаяхъ опредѣлялась королевской коммиссіей, а арендаторамъ давалось пособіе съ цѣлью облегчить имъ пріобрѣтеніе земли въ собственность. Этотъ билль, принятый верхней палатой 16 авг. 1881 г., не удовлетворилъ земельной лиги, которая требовала полной отмѣны арендной платы. На репрессивныя мѣры, выразившіяся въ арестѣ вожаковъ лиги и въ томъ числѣ Парнелля, ирландцы отвѣтили отказомъ платить арендную плату (извѣстный „no rent“ манифестъ). Въ виду безуспѣшности репрессалій министерство вступило въ переговоры съ Парнеллемъ, окончившіеся тѣмъ, что Парнелль обязался отмѣнить „no rent“ манифестъ, а правительство—выпустить изъ тюрьмы вожаковъ и провести новыя реформы. Для усиленія своей партіи въ парламентѣ, которую, вслѣдствіе ирландской политики, покинули многіе изъ ея сторонниковъ (Аргайль, Форстеръ и др.), Гладстонъ счелъ необходимымъ провести новую избирательную реформу, распространившую на сельскіе округи тотъ самый принципъ, который провозглашенъ закономъ 1867 г. по отношенію къ городскимъ округамъ (см. *парламентъ*). Новый законъ (1884) увеличилъ число избирателей на $2^1/_2$ милл. чел. Выборы 1885 г., произведенные на основаніи новаго закона, дали 251 консервативнаго депутата, 333 либеральныхъ и 86 ирландскихъ; такъ какъ ирландская партія получила, такимъ образомъ, рѣшающее значеніе въ парламентѣ, то Гладстонъ привлекъ ее на свою сторону, обязавшись внести два законопроекта: одинъ объ учрежденіи парламента въ Дублинѣ, другой—о содѣйствіи средствами государства превращенію крупной поземельной собственности въ крестьянскую. Но тутъ Гладстона оставила часть радикаловъ съ Чемберлэномъ во главѣ, не желавшихъ нарушить единство имперіи и перешедшихъ на сторону консерваторовъ. Распущеніе парламента повлекло за собою пораженіе либераловъ и составленіе консервативнаго министерства Салисбери. Иностранная политика опять оживилась. Укрѣпивъ дружественныя отношенія къ Италіи и сблизившись съ Германіей, Салисбери постарался сгладить разногласія съ Франціей двумя договорами (1887), изъ которыхъ однимъ обезпечивалась нейтральность Суэцкаго канала, а другимъ улажены были нѣкоторые спорные вопросы въ Австраліи. Въ 1888—91 гг. заключенъ былъ рядъ другихъ договоровъ, касавшихся африканскихъ колоній (съ Германіей, Франціей, Италіей, Португаліей). Наконецъ, въ виду господствующаго на континентѣ милитаризма, Салисбери позаботился объ увеличеніи флота и сухопутной арміи (1889). Въ области внутренней политики проведены были двѣ реформы: одна передала мѣстное управленіе въ Англіи (1888) и Шотландіи (1889) въ руки особыхъ совѣтовъ, избираемыхъ всѣми самостоятельными плательщиками податей, что окончательно устранило привилегированное положеніе аристократіи, другая (1891) ввела безплатность обученія въ $^2/_3$ всего числа народныхъ школъ и понизила плату въ остальной трети (обязательное обученіе введено было еще въ 1876 г.). Изъ другихъ мѣропріятій укажемъ: учрежденіе министерства земледѣлія (1889) и содѣйствіе англійскимъ фермерамъ къ пріобрѣтенію мелкихъ земельныхъ участковъ въ собственность (1892). Въ Ирландіи Салисбери дѣйствовалъ, главнымъ образомъ, при помощи репрессивныхъ мѣръ; хотя онъ вмѣстѣ съ тѣмъ не чуждъ былъ и реформъ, но онѣ носили паллиативный характеръ и никакъ не могли служить умиротворенію острова. Сюда относятся: ассигнованіе значительной суммы для содѣйствія обращенію ирландскихъ фермеровъ въ собственниковъ (1887 и 1891), развитіе желѣзнодорожной сѣти и осушеніе полей въ Ирландіи, введеніе безплатнаго обученія въ ирландскихъ начальныхъ школахъ (1891). Положеніе консервативнаго министерства значительно облегчено было расколомъ въ самой ирландской партіи, раздѣлившейся на парнеллистовъ и анти-парнеллистовъ (подъ предводительствомъ Маккарти). Консервативное министерство своей безцвѣтной и безплодной политикой успѣло возбудить общее недовольство и послѣ выборовъ 1892 г. вынуждено было уступить свое мѣсто Гладстону, возвѣстившему рядъ демократическихъ реформъ, осуществленіе которыхъ (по его словамъ) окажется, однако, возможнымъ лишь послѣ умиротворенія Ирландіи, тормозящей внутреннее развитіе самой Англіи. 15 авг. 1832 г., на 84 году жизни, Гладстонъ въ четвертый разъ взялъ на себя составленіе кабинета, въ который вошли: лордъ Розбери

(иностранныя дѣла), лордъ Кимберли (Индія), лордъ Рипонъ (колоніи), Гаркуръ (финансы), Морлей (Ирландія), лордъ Спенсеръ (морское министерство), Асквитъ (внутр. дѣла). Фаулеръ (мѣстное управленіе). 13 февр. 1893 г. Гладстонъ внесъ въ нижнюю палату новый билль о гомрулѣ, въ силу котораго въ Дублинѣ учреждаются парламентъ и министерство (но изъ ихъ вѣдѣнія изъяты дѣла военныя, морскія и иностранныя), а ирландскіе депутаты остаются членами англійскаго парламента, однако, безъ права участвовать въ рѣшеніи вопросовъ, касающихся только Шотландіи и Англіи. Билль былъ принятъ нижней палатой, но отвергнутъ верхней. Гладстонъ, однако, заявилъ, что отказывается распустить парламентъ, такъ какъ не хотѣлъ предстать передъ избирателями, не осуществивъ нѣкоторыхъ реформъ демократическаго характера. Лорды, однако, не шли на уступки. Зимой 1893-94 г. либеральная партія понесла тяжелую утрату. Серьезная болѣзнь глазъ заставила Гладстона отказаться отъ политической дѣятельности и оставить руководство партіей. Премьеромъ былъ избранъ лордъ Розбери, уступившій мин. иностр. дѣлъ Кимберли, замѣщенному въ управленіи Индіей Фаулеромъ, кот., въ свою очередь, передалъ мѣстное управленіе Лефевру. Положеніе либераловъ ухудшилось, стали происходить столкновенія съ парнеллистами, большинство въ палатѣ пало, путемъ „гильотины" удалось провести нѣсколько биллей въ нижней палатѣ, но лорды упорно отказывались ихъ санкціонировать. Правительство было вынуждено снять съ очереди нѣкоторыя части своей программы (отдѣленіе церкви отъ государства въ Уэльсѣ, новый избирательный законъ), другія были отвергнуты лордами, самый финансовый законъ Гаркура прошелъ лишь послѣ ожесточенной борьбы. Сюда присоединились еще внѣшнія дѣла. Правительство лишь въ Египтѣ энергично поддерживало интересы Англіи,—въ Сіамскомъ вопросѣ, въ вопросѣ объ урегулированіи границъ въ Конго и особенно въ своемъ отношеніи къ японско-китайской войнѣ 1894-95 г. оно вело себя такъ, что возстановило противъ себя обществ. мнѣніе. Это и обнаружилось уже на дополнительныхъ выборахъ, изъ которыхъ консерваторы всюду вышли побѣдителями. Сессія 1895 г. началась 15 февр. Адресъ прошелъ большинствомъ всего 14 голосовъ, но тѣмъ не менѣе Розбери рѣшился вновь выступить со всѣми главными биллями программы (реформа палаты лордовъ, гомруль, отдѣленіе церкви отъ государства въ Уэльсѣ, улучшеніе положенія ирландск. фермеровъ), дополненной новымъ предложеніемъ о введеніи въ Ирландіи совѣтовъ графствъ. Но прежде, чѣмъ дѣло дошло до обсужденія всѣхъ этихъ биллей, либеральное министерство пало вслѣдствіе принятія палатой (бол. 132—125) предложенія Бродрика объ уменьшеніи жалованія военному министру (22 іюня). Лордъ Салисбери получилъ предложеніе сформировать новое министерство (Консерваторы: Салисбери—иностр. дѣлъ, Бальфуръ—первый лордъ казначейства и лидеръ нижней палаты, лордъ Голсбери—лордъ канцлеръ, Гикъ-Бичъ—канцлеръ казначейства, лордъ Ирсесъ—хранитель большой печати, Гамильтонъ—мин. Индіи, Чаплинъ—през. мѣстн. управ.; уніонисты: герц. Девонширскій—президент. тайнаго совѣта, Чемберленъ—мин. колоній, Гошенъ—первый лордъ адмиралтейства и др.). Парламентъ былъ распущенъ 8-го іюля, и новая палата дала правительству невиданное съ 1832 г. большинство въ 152 гол. (340 консерв.+71 уніон.—177 гладстон.+82 ирландц.). Правительство лорда Салисбери, слѣдуя традиціи всѣхъ консервативныхъ министерствъ, обратило свое вниманіе прежде всего на внѣшнія дѣла. Въ Индіи оно окончательно заняло оставленную было либеральнымъ министерствомъ важную пограничную область Читраль. Въ Африкѣ была занята страна Ашантіевъ (бл. Золотого бер.), но въ южной Африкѣ попытка завладѣть Трансваальской республикой окончилась неудачно, причемъ испортились на нѣкоторое время отношенія съ Германіей. Такъ же неудачно окончился пограничный споръ британской колоніи Гвіаны съ Венецуэльской республикой, благодаря вмѣшательству Соединенныхъ штатовъ (янв.—дек. 1895). Было рѣшено прибѣгнуть къ третейскому суду. Наконецъ В. приняла участіе во вмѣшательствѣ державъ въ турецкія дѣла по поводу избіенія армянъ. Внутренняя политика началась внесеніемъ реакціоннаго школьнаго билля, который долженъ былъ увеличить вліяніе духовенства на сферу начальнаго образованія, но онъ вызвалъ неудовольствіе уніонистовъ и поднялъ такую бурю въ странѣ, что былъ снятъ съ очереди (22 іюня 95 г.). Зато правительству удалось провести ирландскій земельный билль, улучшавшій положеніе фермеровъ. Фермерамъ былъ облегченъ выкупъ, и лендлордамъ было воспрещено поднимать арендную плату въ случаѣ мелорацій на арендуемыхъ участкахъ. Въ 1896 г. В. занялась египетскими дѣлами. Ген. Кичнеръ разбилъ магдистовъ и взялъ Донголу, но В. должна была вернуть въ интернаціональную долговую кассу Египта взятыя оттуда на экспедицію суммы. Въ критскихъ дѣлахъ и греко-турецкой войнѣ В выказывала симпатію грекамъ, хотя и была вынуждена дѣйствовать сообща съ державами. Внѣшнія дѣла дали поводъ въ многочисленнымъ нападкамъ оппозиціи. Исправленный школьный законъ прошелъ гладко. На этотъ разъ, вмѣсто предположенной въ 1895 г. ассигновки на каждаго воспитанника руководимыхъ большей частью духовенствомъ вольныхъ народныхъ школъ (voluntary schools) по 4 шилл., просто говорилось объ увеличеніи государственной помощи на народныя школы. Въ іюнѣ 1897 г. съ большимъ блескомъ былъ справленъ 60-лѣтній юбилей царствованія королевы Викторіи, отъ участія въ которомъ однако отказались ирландцы.

Велико-германцы, политич. партія въ Германіи, требовавшая въ 1848 г. основанія федеративнаго союза, со включеніемъ обѣихъ великихъ державъ, Пруссіи и Австріи, въ противоположность малогерманск. партіи, стремившейся къ объединенію Германіи, во главѣ съ Пруссіей, безъ участія Австріи. Послѣ объединенія Германіи В.-г. слились отчасти съ центромъ, отчасти съ народн. партіей.

Велико-денная *седьмица*, такъ называлась въ Россіи въ старину вся Пасхальная седьмица.

Великое 1) озеро, самое большое въ Рязанской губ., 24 кв. в. 2) В., озеро въ Тверской губ., Корчевскаго у., соединяется съ оз. Среднимъ и Бѣлымъ, занимая вмѣстѣ съ ними 40 кв. в.; изобилуетъ рыбой. 3) В., село Ярославской губ. и у.,

3849 жит.; выдѣлка полотна, извѣстнаго подъ именемъ ярославскаго. 4) В. **будованье** (великое строеніе), спеціальный терминъ для обозначенія заговорческой дѣятельности польской справы, направленной на возстановленіе Польши. 5) В. **княжество**, во время удѣльной системы въ Россіи, области, принадлежавшія великимъ князьямъ. Литва въ нач. XIV в. также приняла этотъ титулъ. Теперь это назв. присвоено Финляндіи. 6) В. **междуцарствіе**, въ исторіи Германіи періодъ отъ смерти послѣдняго Гогенштауфена до избранія Рудольфа I Габсбургск. (1254—1273 г.), періодъ, въ теченіе кот. феодальная реакція привела къ господству т. наз. „кулачнаго права“ и полному паденію власти императора, титулъ котораго князья охотно продавали честолюбивымъ иностраннымъ принцамъ. 7) В. **переселеніе народовъ**, см. *переселеніе народовъ*.

Великолуцкій трактатъ, дружественный договоръ, заключенный противъ Наполеона I въ г. Великихъ Лукахъ 8 іюля 1812 г. между Россіею и Испаніею.

Великомученикъ-ца, такъ церковь называетъ страдальцевъ, перенесшихъ жестокія мученія за Христа.

Великополяне, жители бывшей Великой Польши, по чистотѣ яз.—коренной польскій народъ, населяющій преим. западную часть Варшавской губ. Въ одеждѣ, нравахъ и обычаяхъ, въ домашнемъ быту они сохранили съ большею чистотою польск. старину.

Великороссійскій приказъ, учрежденіе до-петровской Россіи, завѣдывавшее съ 1688 г. управленіемъ южно-русскихъ казацкихъ поселеній, составлявшихъ такъ назыв. Слободскую Украйну изъ 4 слободскихъ полковъ: Ахтырскаго, Сумскаго, Харьковскаго и Изюмскаго.

Великоруссы, см. *Россія*.

Великосанъ, баснословный славяно-русскій князь, будто-бы сдѣлавшійся вмѣстѣ съ своими соправителями, Асаномъ и Авесхасаномъ, по убѣжденію Александра Великаго, данниками Македоніи.

Велиматалла или **Мидель-Грунтъ**, песчаная мель въ Финскомъ заливѣ, между Сойкинскимъ выступомъ и о-вомъ Сескаромъ.

Велиты, см. *легіонъ*.

Величальный обрядъ, на дѣвичникѣ, при которомъ поются В-ыя пѣсни въ честь каждаго изъ гостей, обязанныхъ за величанье давать поющимъ дѣвушкамъ какой-нибудь подарокъ или деньги. Если подарокъ окажется малъ, то гостя „срамятъ“, т. е. поютъ уже не хвалебную, а насмѣшливую пѣснь.

Величаніе, въ православномъ богослуженіи такъ называется стихъ, кот. поется на поліелеѣ всенощной священнослужителями среди церкви, а пѣвчими на клиросахъ, въ честь І. Христа, Божьей Матери или праздн. святого.

Величества оскорбленіе, см. *оскорбленіе*.

Величество (Majestas), титулъ для обозначенія высшей власти и достоинства государства, принадлежавшій въ римской республикѣ всему народу (majestas rei publicae и majestas populi romani); затѣмъ его получали патриціи, а впослѣдствіи только императоры. Въ новой Европѣ первый началъ домогаться этого титула Людовикъ XI и употреблялъ его въ публичныхъ актахъ; въ Англіи его принялъ Генрихъ VIII; нынѣ это титулъ императоровъ, королей и ихъ супругъ. Къ этому титулу иногда присовокупляется и другой: напр., „Most-gracious“—въ Великобританіи, „Allerhoechste“—въ Германіи, „Kaiserlich-koeniglich“—въ Австріи; *католическое В.*—титулъ, данный папами государямъ Испаніи; *христіаннѣйшее В.* — королямъ французскимъ, *благовѣрное В.*—королямъ Португалии, *апостолическое В.* — королямъ Венгріи. Кромѣ того, говорятъ: *британское В.*, *шведское В.* и т. д.

Величина, основное понятіе, до сихъ поръ не имѣющее удовлетворительнаго опредѣленія. Говоря, что нѣчто нами мыслимое имѣетъ В-у, мы указываемъ этимъ самымъ на его сложность и на отношеніе къ какому-нибудь другому объекту нашего мышленія. Вообще, мысля В-у чего-бы то ни было, мы необходимо мыслимъ связь двухъ представленій и ничего больше. Избирая по произволу то или другое представленіе за основное, за мѣру, за единицу, мы относимъ къ нему другія и такимъ образомъ измѣряемъ ихъ. Слѣд., всякая В. можетъ быть измѣрена любой другой, если извѣстна закономѣрная связь между ними. Въ отысканіи этой связи и лежитъ вся цѣль науки. Примѣры В-ъ: ариѳметическое число, алгебраическія В-ы, пространственныя (длина, поверхность, объемъ), время, скорость, ускореніе, сила, работа, энергія, теплопроводность, сила тока, количество электричества, порогъ сознанія и т. д. В-ы могутъ быть разбиты на группы на основаніи того или другого признака. Такъ, наприм., различаютъ В-ы *непрерывныя*, *сплошныя* (пространство, время), измѣненіе которыхъ между двумя какими-нибудь значеніями этихъ В-ъ совершается непрерывно, и В-ы *прерывистыя*, *раздѣльныя* (числа), гдѣ измѣненіе идетъ скачками. О В-ахъ соизмѣримыхъ, несоизмѣримыхъ, постоянныхъ, перемѣнныхъ и др. см. соотв. слова.

Величка (Wieliczka), окр. гор. въ зап. Галиціи, 6037 жит., гл. обр. поляковъ; знаменитыя соляныя копи, богатѣйшія въ Австро-Венгріи; залежи соли принадлежатъ къ третичной эпохѣ, имѣютъ 3800 м. длины, 1200 м. шир. и 280 м. глуб.; добычей соли занято ок. 1000 рабоч., ежег. доставляющихъ свыше 80000 тоннъ, на сумму 4 милл. гульден.

Величко, Самуилъ, авторъ важнаго источника для Малороссійской исторіи, род. въ 1670 г., съ 1690—1705 гг. служилъ секретаремъ генеральнаго писаря Василія Леонтьевича Кочубея, пользовался довѣренностью его; чрезъ его руки шла тайная цифирная переписка, веденная, по повелѣнію Петра В., Кочубеемъ съ господарями молдавскимъ и валахскимъ; потомъ, въ награду, опредѣленъ въ войсковую генеральную канцелярію, а въ 1709 г. лишился этого мѣста, вѣроятно, вслѣдствіе гоненія, постигшаго Кочубея отъ Мазепы. Оставилъ соч.: „Сказаніе о войнѣ козацкой съ поляками чрезъ Зѣновья Богдана Хмѣльницкаго“, изданн. въ Кіевѣ подъ заглавіемъ „Лѣтопись событій въ юго-зап. Россіи въ XVII в.“.

Веліалъ, веліяръ, то же, что беліалъ (см. э. сл.).

Веліо, Иванъ Осиповичъ, баронъ, государств. дѣятель, род. въ 1830 г.; назначенный въ 1868 г. директоромъ почтоваго департамента, В. ввелъ много важныхъ реформъ: ежедневную выдачу корреспонд., доставку на домъ во всѣхъ городахъ, введеніе почт.

ВЕЛИКОБРИТАНІЯ и ИРЛАНДІЯ.



СТАТИСТИЧЕСКІЙ ОБЗОРЪ ВЕЛИКОБРИТАНІИ.

I. A. Административное дѣленіе Соединеннаго Королевства.

1. Англія и Валлисъ.

а) административныя графства (administrative counties)

по переписи 31 марта 1901 г.

	Простр. въ англ. квадр. миляхъ въ 1891 г.	Населеніе по перепи. 1891	1901
Бедфордъ. . .	466	160 704	171 699
Беркширъ. . .	712	176 109	180 366
Бэкинггемъ . .	743	185 284	196 843
Кембриджъ . .	485	121 961	120 634
О. Эли	374	63 861	64 494
Честеръ. . . .	1009	536 644	601 042
Корнвалисъ. .	1357	322 571	322 857
Кемберлэндъ. .	1516	266 549	266 904
Дэрби.	1022	426 768	504 577
Девонъ	2597	455 353	436 913
Дорсетъ. . . .	988	194 517	202 093
Дургамъ . . .	999	721 461	833 310
Эссексъ. . . .	1533	579 355	816 524
Глостеръ . . .	1236	384 552	331 515
Герефордъ . .	840	115 949	114 150
Гертфордъ. . .	636	224 550	258 044
Гентингдонъ. .	366	54 969	54 127
Кентъ.	1519	785 674	936 003
Ланкастеръ . .	1757	1 768 273	1 827 330
Лестеръ . . .	813	200 468	225 895
Линкольнъ:			
Части: *Голландъ*	399	75 522	77 583
Кестевенъ. . .	737	105 910	103 957
Линдсей. . . .	1502	199 055	206 497
Лондонъ . . .	118	4 232 118	4 536 034
Миддльсексъ .	233	560 012	792 225
Монмутъ . . .	535	203 347	230 792
Норфолькъ . .	2 037	317 983	313 438
Нортгэмптонъ .	914	203 347	207 466
Область Питерборо	84	35 249	41 119
Нортумберлэндъ	2 007	319 730	387 728
Ноттингэмъ . .	826	231 946	274 683
Оксфордъ. . .	750	145 449	137 118
Рутлэндъ . . .	152	20 659	19 708
Салопъ	1 343	236 339	239 297
Сомерсетъ. . .	1 624	386 866	385 059
Соутгэмптонъ. .	1 466	386 849	377 121
О. Уайтъ . . .	1 146	78 672	82 387
Стаффордъ . .	142	818 290	879 625
Суффольк вост.	859	183 478	189 153
„ зап.	609	120 952	117 535
Сэррей	707	418 856	519 522
Суссексъ вост.	822	240 264	261 691
„ зап. .	629	140 619	151 540
Варвикъ . . .	879	307 193	347 693
Вестморлэндъ.	783	66 098	64 411
Вильтширъ .	1 375	264 997	271 372
Ворчестеръ .	740	296 661	358 357
Іоркъ вост. .	1 159	141 516	145 877
„ сѣв. .	2 122	284 837	285 681
„ зап. .	2 658	1 351 570	1 460 857
Граф. Англіи .	50 325	20 119 856	21,931,046
Энглези. . . .	275	50 098	50 475
Брекнокъ . . .	734	51 393	54 211
Кардиганъ. .	692	63 467	61 068
Кармартэнъ .	918	130 566	135 320
Карнарвонъ .	563	117 233	125 654
Денби. . . .	663	118 843	131 588
Флинтъ . . .	256	77 277	81 487
Гламорганъ .	790	467 954	601 080
Меріонетъ . .	668	49 212	48 786
Монтгомери .	797	58 003	54 892
Пемброкъ. . .	614	88 296	87 856
Рэдноръ . . .	471	21 791	23 263
Граф. Валлиса.	7 441	1 294 133	1 455 480
Граф. Англіи и Валлиса. . .	57 766	21 413 989	23 386 526

в) Города, образующіе самостоятельныя городскія графства (County Boroughs).

	Простр. въ англ. квадр. миляхъ въ 1891 г.	Населеніе въ 1891 г.	Населеніе въ 1901 г.
Барроу-инъ-Фернессъ. .	17,2	51 712	57 589
Батъ	5,3	51 844	49 817
Биркенгедъ . .	6,0	99 857	110 906
Бирмингамъ. .	19,8	478 113	522 182
Белкбернъ . .	10,9	120 064	127 527
Болтонъ . . .	3,7	115 002	168 205
Бутлъ	2,5	49 217	58 481
Боурнмаутъ. .	—	(37 785)	47 003
Брадфордъ . .	16,9	216 361	279 809
Брайтонъ . . .	4,0	115 873	123 478
Бристоль . . .	7,0	221 578	328 836
Бертонъ-Трентъ	—	(46 047)	50 386
Бернли	6,4	87 016	97 044
Бёри	9,4	57 212	58 028
Кентербери . .	6,2	23 062	24 864
Кардиффъ. . .	9,5	128 915	164 315
Честеръ . . .	4,6	37 105	36 281
Ковентри . . .	4,8	52 724	69 877
Кройднъ . . .	14,1	102 695	133 885

	Простр. въ англ. квадр. миляхъ въ 1891 г.	Населеніе въ 1891 г.	Населеніе въ 1901 г.
Дерби.	5,4	94 146	105 785
Девонпортъ . .	2,8	54 803	69 674
Дудлей	5,6	45 740	48 809
Эксетеръ . . .	2,9	37 404	47 180
Гатсгэдъ . . .	4,9	85 692	109 887
Глостеръ(Глочестеръ). . . .	2,2	39 444	47 944
Гримсби . . .	4,4	51 934	63 119
Галифаксъ . .	13,3	89 832	104 937
Ганли.	2,8	54 946	51 519
Гастингсъ. . .	2,8	52 223	65 528
Геддерсфильдъ.	18,5	95 420	9 508
Ипсвичъ . . .	12,7	57 360	66 622
Кингстонъ на Гуллѣ. . . .	12,9	200 044	240 133
Лидсъ	33,7	367 505	428 953
Лестеръ. . . .	13,4	174 624	211 574
Линкольнъ. . .	5,9	41 491	48 783
Ливерпуль. . .	10,2	517 980	685 276
Манчестеръ. .	20,2	505 368	543 930
Миддльсборо .	4,4	75 532	91 300
Ньюкестль на Тайнѣ . . .	8,4	186 300	214 998
Ньюпортъ (Монмутъ)	7,0	54 707	67 279
Нортгемптонъ .	2,0	61 012	87 021
Норвичъ . . .	11,8	100 970	111 728
Ноттингэмъ. .	17,1	213 877	239 753
Ольдгэмъ . . .	7,4	131 463	137 238
Оксфордъ. . .	7,4	45 742	49 413
Плимутъ . . .	2,4	84 248	107 509
Портсмутъ . .	6,8	159 251	189 160
Престонъ . . .	6,4	107 573	112 982
Ридингъ . . .	9,2	60 054	72 214
Рочдэль. . . .	6,5	71 401	83 112
Сентъ-Эленсъ .	10,3	71 288	84 410
Сальфордъ. . .	8,1	198 139	221 015
Шеффильдъ . .	30,7	324 243	380 717
Соутгэптонъ. .	3,1	65 325	104 911
Соутъ-Шильдсъ	2,9	78 391	97 272
Стокпортъ . .	3,4	70 263	78 871
Сундерлэндъ .	4,5	131 015	146 828
Сванси	8,0	90 349	94 505
Вальселль. . .	11,7	71 789	86 440
Варрингтонъ .	—	55 288	64 241
Вестъ Бромвичъ	9,1	59 474	65 172
Вестгэмъ . . .	7,3	204 903	267 308
Виганъ	3,4	55 013	60 770
Волвергемптонъ	5,5	82 662	94 171
Ворчестеръ(Устеръ)	5,0	42 908	46 623
Ярмутъ. . . .	5,6	49 334	51 250
Іоркъ.	5,6	67 004	77 793
Всѣ городскія графства. . .	543,6	7 588 536	9 139 190
Административныя и городскія графства	58310	29 002 525	32 525 716

2. Шотландія.

Области и графства.	Пространство въ англ. квадр. миляхъ.	Населеніе въ 1891 г.	На 1 англ. кв. милю жителей.
1. Сѣверная.			
Шетланд. о-ва.	551	28 711	52,1
Оркадскіе о-ва.	376	30 453	80,9
Кетнэсъ. . . .	686	37 177	54,2
Сутерлэндъ . .	2 028	21 896	10,8
2. Сѣв.-Западная.			
Росъ и Кромарти	3 078	78 727	25,5
Инвернэсъ . .	4 088	90 121	22,0
3. Сѣв.-Восточная.			
Нернширъ. . .	195	9 155	46,9
Эльджинъ. . .	476	43 471	91,3
Банфъ	641	61 684	96,7
Эбердинъ . . .	1 955	284 036	145,3
Кинкардинъ. .	383	35 492	92,7
4. Восточно-Центральная			
Форфарширъ .	875	277 735	317,4
Пертъ.	2 528	122 185	47,5
Файфъ.	492	190 365	386,9
Кинроссъ . . .	73	6 673	91,4
Клакманнанъ .	48	33 140	690,4
5. Зап.-Центральная.			
Стирлингъ. . .	447	118 021	264,0
Думбартонъ . .	241	98 014	406,7
Ардгайль . . .	3 213	74 085	23,0
Бютъ	218	18 404	84,4
6. Юго-Западная.			
Ренфруширъ .	245	230 812	942,0
Эрширъ. . . .	1 128	226 386	200,7
Лэнаркъ . . .	882	1 105 899	1,253,8
7. Юго-Восточная.			
Линлитго . . .	120	52 808	440,1
Эдинбургъ . .	362	434 276	1,199,7
Гаддингтонъ .	271	37 377	137,9
Бервикъ . . .	461	32 290	70,0
Пибльсъ. . . .	355	14 750	41,6
Селькиркъ . .	257	27 712	107,8
8. Южная.			
Роксборо . . .	665	53 500	80,4
Домфризъ . . .	1 063	74 245	69,8
Киркубри (Kirkcudbright) . .	898	39 985	44,5
Вигтонъ. . . .	486	36 062	74,5
Шотландія 1891 г.	29 785	4 025 647	135,1
„ 1901 г.	—	4 400 000	—

3. Ирландія.

Графства и провинціи.	Пространство въ англ. квадр. миляхъ.	Населеніе въ 1891 г.	На 1 англ. кв. милю жителей.
Пров. Ленстеръ:			
Карло	349	40 936	117,3
Дублинъ . . .	354	419 216	1,184,2
Кильдеръ . . .	654	70 206	107,3
Килькенни . .	796	87 261	109,6
Кингсъ-Каунти.	772	65 563	84,9
Лонгфордъ . .	421	52 647	125,0
Лаутъ.	316	71 038	224,8
Мисъ	906	76 987	84,9
Квинсъ-Каунти.	664	64 883	97,7
Вестъ-Мисъ. .	708	65 109	91,9
Вексфордъ . .	901	111 778	124,0
Уиклоу . . .	781	62 136	79,5
Ленстеръ. . . .	7 622	1 187 760	155,8
Пров. Монстеръ:			
Клеръ	1 294	124 483	96,2
Коркъ	2 890	438 432	151,7
Керри	1 853	179 136	96,6
Лимерикъ. . .	1 064	158 912	149,3
Типперари . .	1 659	173 188	104,4
Ватерфордъ. .	721	98 251	136,2
Монстеръ . . .	9 481	1 172 402	123,6
Пров. Ульстеръ:			
Антримъ . . .	1 237	428 128	346,1
Армагъ	512	143 289	279,8
Кевенъ	746	111 917	150,0
Донегаль . . .	1 870	185 635	99,2
Доунъ	957	267 059	279,1
Фермана . . .	715	74 170	103,7
Лондондерри .	816	152 009	186,2
Монегенъ. . .	500	86 206	172,4
Тиронъ	1 260	171 401	136,0
Ульстеръ. . . .	8 613	1 619 814	188,1
Пров. Конноутъ:			
Гальвей. . . .	2 452	214 712	87,5
Литримъ . . .	619	78 618	127,0
Мейо.	2 126	219 034	103,1
Роскоммонъ-Каунти . . .	949	114 397	120,5
Слиго(Слейго) .	721	98 013	135,9
Конноутъ. . . .	6 867	724 774	105,5
Ирландія 1891 г.	32 583	4 704 750	144,4
„ 1901 г.	—	4 456 546	—

4. Острова.

	Пространство въ англ. квадр. миляхъ.	Населеніе въ 1891 г.	На 1 англ. кв. милю жителей.
О. Мэнъ . . .	220	55 608	252,7
Джерси	28717	54 518	—
Гернси и др. .	12605	37 716	—
Всего .	182122	147 842	—

B. Политическое дѣленіе Британской имперіи

съ указаніемъ цѣнности общаго ввоза и вывоза (включая драгоцѣнные металлы и монету) и цѣнности торговыхъ оборотовъ колоній съ метрополіей въ 1897—98 гг.

	Пространство въ англ. квадр. миль. (= 2,59 кв. километр.).	Населеніе (1898).	Ввозъ (1897—8). Фунт. ст.	Вывозъ (1897—8). Фунт. ст.	Ввозъ изъ Соед. Кор. (1897—8). Фунт. ст.	Вывозъ въ Соед. Кор (1897—8). Фунт. ст.
Соедин. Королевство.	120 979	40 188 927	29 003 457	285 604 493	—	—
Индія:						
Брит. Индія . . .	1 068 314	221 172 952	59 323 910	66 013 820	29 363 250	18 393 610
Вассальныя государства	731 944	66 050 479	—	—	—	—
Вся Индія	1 800 258	287 223 431	59 323 910	66 013 820	29 363 250	18 393 610

	Пространство въ англ. кв. мил. (= 2,59 кв. километр.).	Населеніе (1898).	Ввозъ (1897—8). Фунт. ст.	Вывозъ (1897—8). Фунт. ст.	Ввозъ изъ Соед. Кор. (1897—8). Фунт. ст.	Вывозъ въ Соед. Кор. (1897—8). Фунт. ст.
Колоніи въ Европѣ:						
Гибралтаръ . . .	2	26 230	—	—	—	—
Мальта	117	177 745	—	—	—	—
Европ. кол.	119	203 948	—	—	—	—
Въ Азіи: Аденъ и Перимъ . . .	80	41 910	2 776 220	2 361 270	—	—
Цейлонъ	25 333	3 391 443	6 175 730	5 361 280	1 635 310	3 190 280
Гонконгъ.	30	248 710	—	—	—	—
Лабуанъ	30	5 853	88 483	65 365	—	—
Straits Settlements.	1 472	512 342	21 991 030	19 313 640	2 847 650	2 593 620
Всѣ Азіатскія колон.	26 945	4 200 258	31 031 463	27 101 555	4 482 960	5 783 900
Въ Африкѣ: О. Вознесенія .	35	430	—	—	—	—
Базутолэндъ . . .	10 293	250 000	100 280	132 030	—	—
Капская колонія .	276 809	1 766 100	17 997 789	21 669 210	12 904 946	21 239 560
О-въ Маврикія . .	705	377 856	1 193 740	1 776 140	236 300	28 513
Наталь съ землей Зулусовъ. . . .	34 700	828 500	6 001 969	1 579 538	4 184 467	1 114 698
О. Св. Елены . .	47	4 116	33 242	4 993	—	—
Гамбія	2 700	50 000	176 327	165 894	97 181	35 235
Золотой берегъ . .	40 000	1 473 882	910 540	857 793	610 967	581 904
Лагосъ	1 500	100 000	770 511	810 975	574 938	400 114
Сіерра-Леоне. . .	30 000	250 000	457 389	400 748	377 508	188 945
Во всей Африкѣ . .	396 780	5 100 884	27 641 787	27 397 321	18 986 307	23 588 969
Въ Америкѣ: Вермудскіе о-ва.	20	16 098	323 148	127 703	95 424	3 519
Канада	3 653 946	5 185 990	24 496 974	28 345 942	6 043 600	15 868 665
Фолкландскіе о-ва и Ю. Георгія . .	7 500	2 050	63 286	125 123	54 225	123 186
Брит. Гвіана . . .	109 000	285 315	1 282 976	1 783 764	740 878	949 015
Брит. Гондурасъ .	7 562	34 277	292 613	288 969	100 095	158 409
Нью-Фаундлэндъ и Лабрадоръ . . .	162 200	208 000	1 120 206	1 012 148	402 945	277 248
В. Индія: Багамскіе о-ва . .	4 466	52 316	186 010	149 085	46 228	13 651
Ямайка и Туркскіе о-ва . . .	4 424	721 072	1 693 906	1 491 746	780 367	319 683
Барбадосъ	166	190 000	1 008 699	736 163	474 622	33 972
Ливордскіе о-ва .	701	127 800	325 753	339 918	133 497	49 582
Подвѣтренные о-ва.	784	155 000	480 433	377 641	226 606	197 130
Тринидадъ и Табаго	1 868	268 957	2 172 886	1 999 607	865 517	715 200
Во всей Америкѣ .	3 952 637	7 246 875	33 446 890	36 777 809	9 964 004	18 709 260
Въ Австраліи: Фиджи	8 045	121 798	253 800	431 860	—	—
Новая Гвинея . .	88 460	350 000	46 971	49 859	—	—
Новый Южный Валлисъ.	310 700	1 335 800	21 744 350	23 751 072	7 557 069	8 728 828
Новая Зеландія .	104 471	743 214	8 055 223	10 016 993	5 392 738	8 168 123
Квинслэндъ . . .	668 497	493 704	5 429 191	9 091 557	2 501 952	3 322 703
Ю. Австралія . .	903 690	358 224	7 277 086	7 070 750	2 088 616	2 202 449
Тасманія.	26 385	171 719	1 367 608	1 744 461	397 510	274 497
Викторія.	87 884	1 169 434	15 454 482	16 739 670	6 004 798	9 559 249
Зап. Австралія. .	975 920	161 924	6 331 266	3 940 098	2 586 081	1 736 205

	Пространство въ англ. квад. мил. (=2,59 кв. километр.).	Населеніе (1898).	Ввозъ (1897—8). Фунт. ст.	Вывозъ (1897—8). Фунт. ст.	Ввозъ изъ Соед. Кор. (1897—8). Фунт, ст.	Вывозъ въ Соед. Кор. (1897—8). Фунт. ст.
Во всей Австраліи.	3 174 052	4 905 817	65 959 977	72 836 320	26 528 764	33 992 054
Всѣ колоніи. . . .	7 550 533	21 657 782	158 080 117	164 112 005	59 962 035	82 074 183
Соед. Королевство, Индія и колоніи .	9 471 770	349 070 140	746 407 484	515 730 318	89 325 285	100 467 793
Протектораты и сферы вліянія:						
Въ Азіи.	120 400	1 200 000	—	—	—	—
Въ Африкѣ	2 120 000	35 000 000	—	—	—	—
Въ Тихомъ океанѣ .	—	10 000	—	—	—	—
Всѣ протектораты .	2 240 400	36 210 000	—	—	—	—
Вся Брит. имперія .	11 712 170	385 280 140	—	—	—	—

II. Статистика населенія.

Въ концѣ XVII ст. (1680), ко времени второй революціи Англія имѣла всего 5,53 милл. жителей—въ 3 раза меньше Франціи (18,8 м.), въ два раза меньше Италіи (11,5 м.), слишкомъ въ $1^1/_2$ раза менѣе Испаніи (9,2 м.); въ началѣ XX в. (1901) населеніе достигло 32,5 милл., т.-е. сравнялось съ населеніемъ Италіи (31,8 м.), почти въ два раза превзошло населеніе Испаніи (18 м.), только на 22% уступаетъ Франціи. Теперь Англія, по общей численности населенія, занимаетъ пятое мѣсто въ Европѣ послѣ Россіи, Германіи (56,3 м.), Австріи (43,5 м.) и Франціи, а вмѣстѣ съ Шотландіей и Ирландіей (39,8 м. въ 1891 г.)—четвертое. По плотности населенія ей принадлежитъ второе мѣсто послѣ Бельгіи; она заселена въ два раза плотнѣе, чѣмъ Германія и Италія, въ $2^1/_2$ раза сравнительно съ Францією и Австріею, между тѣмъ, какъ въ началѣ XIX в. она нѣсколько уступала по плотности населенія Италіи и лишь на немного превосходила Францію.

На 1 кв. клм. приходилось жителей:

	1800	1820	1840	1860	1880	1890
Англія съ Валлисомъ . . .	59,0	79,9	105,3	132,8	171,1	192,0
Бельгія	—	—	138,3	151,8	187,4	206,0
Нидерланды	—	—	87,8	100,8	121,6	138,7
Германія.	—	49,1	61,2	70,4	83,7	96,5
Италія.	60,5	64,9	80,5	91,2	96,0	—
Австрія	—	47,0	56,0	61,0	73,7	79,6
Швейцарія.	—	—	—	60,6	69,0	73,3
Франція	50,9	56,5	63,2	67,8	71,2	72,5
Швеція	5,2	5,7	6,9	8,5	10,1	10,6

Фабрика сдѣлала бѣдную, малоплодородную и малонаселенную страну самой богатой, относительно почти самой населенной, и, быть-можетъ, именно эта бѣдность страны, скудость почвы, на ряду съ счастливымъ географическимъ положеніемъ и неистощимымъ запасомъ каменнаго угля, создали ея могущество: бѣдность почвы заставляла энергичнѣе стремиться къ развитію промышленности, побуждала продавать фабрикаты дешевле, чѣмъ то дѣлала прежняя соперница Англіи—богатая Франція, не нуждавшаяся въ привозномъ хлѣбѣ. Безпримѣрный экономическій расцвѣтъ сопровождался совершенно исключительнымъ увеличеніемъ населенія. Средній годичный приростъ населенія равнялся для Англіи за XIX ст. (1800—1895)—13,6 на 1000 жит., между тѣмъ какъ для Франціи онъ составляетъ за то же время 3,8‰, для Италіи 5,7, для Германіи 8, для Австріи (безъ Галиціи и Буковины) 6,3, для Европ. Россіи безъ Кавказа 10,4‰. Въ Шотландіи приростъ былъ слабѣе—9,7‰, въ Ирландіи онъ переходитъ въ убыль, равняющуюся въ среднемъ за тѣ же 95 лѣтъ 1,96‰ въ годъ. По отдѣльнымъ

десятилѣтіямъ средній годичный приростъ на 1000 жит. измѣнялся слѣд. обр.:

Десятилѣтія.	Англія и Валлисъ.	Западн. Европа.	Десятилѣтія.	Англія и Валлисъ.	Западн. Европа.
1801/10	14,3	5,0	1851/60	11,9	5,5
1811/20	18,1	5,9	1861/70	13,2	6,2
1821/30	15,8	9,5	1871/80	14,3	7,1
1831/40	14,5	7,3	1881/90	11,0	6,8
1841/50	12,6	5,8			

Эти цифры дѣлаютъ понятнымъ, почему сложился въ Англіи и нашелъ себѣ столь широкое признаніе въ первой половинѣ вѣка „законъ народонаселенія“ Мальтуса. Мощный ростъ населенія казался при каждомъ временномъ кризисѣ совершенно несоотвѣтствующимъ производительности страны, при этомъ, конечно, упускали изъ вида, что питаетъ этотъ приростъ земледѣліе не одной Англіи, а всего міра, для котораго законы размноженія иные, чѣмъ для одной страны въ одну эпоху ея развитія. Въ настоящее время не можетъ подлежать сомнѣнію, что ростъ богатства далеко обогналъ ростъ населенія и вызвалъ въ конечномъ итогѣ значительный подъемъ благосостоянія большей части трудящагося населенія Англіи. По отдѣльнымъ составнымъ частямъ королевства населеніе съ 1851 г. измѣнялось слѣдующ. образомъ:

Населеніе по цензамъ.

	1851	1861	1871	1881	1891	1901
Англія	16 921 888	18 954 444	21 495 131	24 613 926	27 483 490	32 525 716
Валлисъ	1 005 721	1 111 780	1 217 135	1 360 513	1 519 035	
Шотландія	2 888 742	3 062 294	3 360 018	3 735 573	4 025 647	4 400 000
Ирландія	6 574 271	5 798 967	5 412 377	5 174 836	4 704 750	4 456 546
О. Мэнъ	52 387	52 469	54 042	53 558	55 608	—
О-ва на Каналѣ	90 739	90 978	90 596	87 702	92 234	—
Армія, флотъ и Экипажъ торгов. судовъ въ плаваніи	212 194	250 356	216 080	215 374	224 211	—
Всего	27 745 942	29 321 288	31 845 379	35 241 482	38 104 975	—

Процентное увеличеніе или уменьшеніе населенія за каждое десятилѣтіе.

	Съ 1841 г. по 1851 г.	Съ 1851 г. по 1861 г.	Съ 1861 г. по 1871 г.	Съ 1871 г. по 1881 г.	Съ 1881 г. по 1891 г.	Съ 1891 г. по 1901 г.
Англія и Валлисъ	12,65	11,93	13,20	14,36	11,65	12,15
Шотландія	10,25	6,01	9,72	11,18	7,76	9,29
Ирландія	— 19,85	— 11,50	— 6,65	— 4,40	— 9,1	—5,28
Острова	—	0,22	0,83	— 2,34	4,7	—
	2,5	5,7	8,6	10,75	8,17	—

Сильный ростъ населенія происходитъ на здоровой почвѣ умѣренной брачности и рождаемости и малой смертности. Среднее годичное число рожденій и смертей на 1000 жит. составляло въ Англіи сравнительно съ другими странами Западн. Европы.

	Рожденій.		Смертей.		Перевѣсъ рожденій.	
	1861—80	1885—96	1861—80	1885—96	1861—80	1885—96
Англія	35,4	31,1	22,0	18,7	13,4	12,7
Венгрія	42,6	42,7	39,4	31,8	3,2	10,9
Пруссія	39,1	37,4	27,1	23,6	12,0	13,8
Австрія	38,9	37,7	30,8	28,3	8,1	9,4
Италія	37,2	37,0	29,9	26,4	7,3	10,6
Нидерланды	36,3	33,3	24,6	19,9	11,7	13,4
Бельгія	31,9	29,4	22,7	20,3	9,2	9,1
Скандин. полуостр.	31,4	29,4	19,0	17,3	12,4	12,1
Франція	25,8	22,8	24,0	22,0	1,8	0,8

Въ Ирландіи смертность въ 1885—96 гг. была еще слабѣе, чѣмъ въ Англіи, но на ряду съ тѣмъ и рождаемость была крайне низкая. На 1000 жит. приходилось:

	Рождений.				Смертей.			
	1861/70	1876/80	1886/90	1891/95	1861/70	1876/80	1886/90	1891/95
Англія	35,2	35,4	31,4	30,5	22,5	20,8	18,9	18,7
Шотландія	35,0	34,7	31,4	30,8	22,1	20,6	18,8	19,1
Ирландія	26,2	25,5	22,8	22,9	16,6	18,6	17,9	18,5
Соедин. Корол.	—	33,8	30,3	29,6	21,1	20,5	18,8	18,7

Низкая рождаемость опредѣлялась въ Ирландіи крайне малой брачностью, обусловливаемой народной бѣдностью, между тѣмъ какъ Англія и Шотландія по числу заключаемыхъ браковъ близко подходятъ къ обычной нормѣ для Западной Европы. На 1000 жителей заключалось браковъ:

	1885 г.	1890 г.	1895 г.	1896 г.
Великобританія	7,2	7,6	7,4	7,8
Ирландія	4,3	4,4	5,0	5,0
Германія	7,9	8,0	8,0	8,2
Австрія	7,6	7,5	8,0	7,9
Венгрія	10,0	8,2	8,4	8,0
Италія	8,0	7,4	7,4	7,1
Нидерланды	6,9	7,1	7,4	7,5
Бельгія	6,9	7,3	7,8	8,1
Франція	7,4	7,0	7,4	7,5

Соотвѣтственно цифрамъ брачности процентъ лицъ, состоящихъ въ супружествѣ (по отношенію къ взрослому населенію), въ Англіи ниже, въ Ирландіи много ниже, чѣмъ въ другихъ странахъ Европы. По даннымъ послѣднихъ переписей состояло въ бракѣ:

	Изъ 100 мужчинъ.	Изъ 100 женщинъ.
Англія	54,0	50,0
Шотландія	49,1	44,0
Ирландія	39,9	38,3
Соедин. Королев.	51,5	47,7
Франція	55,4	54,3
Германія	54,0	51,0
Австрія	52,7	50,0
Венгрія	64,1	63,8
Бельгія	48,0	47,4

Судя по сводкѣ Мюльгалля, возрастъ вступленія въ бракъ для Англіи болѣе благопріятный, чѣмъ можно было ожидать въ странѣ наемнаго труда, гдѣ семья, въ противоположность странамъ земледѣльческимъ, является съ хозяйственной стороны только потребительной, а не производительной ассоціаціею. Вступающіе въ бракъ распредѣляются по этимъ даннымъ слѣд. образ. по возрастнымъ группамъ. Изъ 1000 вступившихъ въ бракъ имѣли:

	менѣе 20 л.	20—30 лѣтъ.	30—40 лѣтъ.	болѣе 40 л.
	Мужчины.			
Англія	21	734	158	87
Шотландія	25	682	206	87
Ирландія	25	616	260	99
Франція	19	669	223	89
Германія	1	695	218	86
Бельгія	47	597	245	111
Нидерланды	30	632	228	110
Европ. Россія	320	519	98	63
	Женщины.			
Англія	111	722	113	54
Шотландія	116	708	131	45
Ирландія	118	737	112	33
Франція	205	628	120	47
Германія	81	736	136	47
Бельгія	182	570	176	72
Нидерланды	124	652	157	67
Европ. Россія	564	364	50	22

Вѣроятно, въ связи съ благопріятнымъ возрастомъ вступающихъ въ бракъ и сравнительно значительной брачностью стоитъ малый проц. незаконныхъ рожденій въ Англіи, хотя съ другой стороны этотъ проц. особенно малъ въ Ирландіи, несмотря на слабую брачность. На 1000 рожденій было незаконныхъ:

	1890 г.	1896 г.
Соедин. Королевство	46	44
Франція	85	88
Германія	94	91
Австрія	148	145
Венгрія	86	85
Бельгія	86	87
Нидерланды	32	29

Въ частности для Англіи, это отношеніе составляло въ 1896 г. 42%, для Шотландіи 72%, для Ирландіи 26%.

Высокое культурное развитіе Великобританіи проявляется не только въ низкой смертности, но и въ относительно слабомъ развитіи болѣзней, наиболѣе обусловливаемыхъ бѣдностью и неудовлетворительными санитарными условіями, какъ напр. тифъ. По даннымъ Бодіо, за 1887—91 г. на 1000 смертей отъ болѣзней приходилось смертей отъ:

	Англія.	Шотл.	Ирланд.	Франц.	Австрія.	Бельгія.	Италія.
Бронхита и воспал. легк.	200	189	164	171	107	222	190
Поноса, холеры и дизентер.	40	37	24	84	49	62	125
Туберкул. заболѣваній	120	131	149	156	131	98	73
Дифтеріи и крупа	15	22	13	26	46	29	26
Кори	25	25	11	20	19	31	23
Тифовъ	10	12	17	21	19	19	29
Скарлатины	12	10	7	12	20	8	11
Коклюша	23	33	16	7	34	30	13

Характерна для Англіи также меньшая смертность въ большихъ городахъ сравнительно съ континентомъ. Въ Лондонѣ умираетъ (средн. 1882—91 г.) на 1000 жит. 20,4, въ Парижѣ—23,8, въ Берлинѣ—23,1, въ Римѣ—25,6, въ Вѣнѣ—21,5, въ Будапештѣ—30,9. Впрочемъ, смертность, какъ и рождаемость, въ Лондонѣ меньше, чѣмъ въ другихъ крупныхъ центрахъ Англіи. Въ 1897 г. на 1000 жителей приходилось:

	Насел. въ 1897 г. въ тыс.	Рожденій.	Смертей.	Перевѣсъ рожд.
Лондонъ	4463	30,7	19,0	11,7
Ливерпуль	633	35,3	24,4	10.9
Манчестеръ	534	33,3	23,1	10.2
Бирмингамъ	506	33,3	21.6	11,7
Лидсъ	409	31,6	19,9	11,7
Шефильдъ	352	34,4	21,2	13,2
Бристоль	232	27,8	17,2	10,6

Какъ мы видѣли, дѣйствительный приростъ населенія въ Соедин. Королевствѣ значительно уступаетъ естественному, выражающему перевѣсъ рождаемости надъ смертностью; разница вызывается перевѣсомъ эмиграціи надъ иммиграціею.

Съ 1815 г. по 1897 г. изъ Соедин. Королевства выселилось 15 милл. человѣкъ, въ томъ числѣ 20% иностранцевъ. Во времени и по національностямъ этотъ громадный переселенческій потокъ распредѣляется слѣд. обр., не считая иностранцевъ. При этомъ слѣдуетъ имѣть въ виду, что данныя до 1853 г. недостаточно точны.

	Англичанъ.	Шотландц.	Ирландц.	Всего.	Средн. въ годъ.
			Тысячъ.		
1815/34	110	30	420	560	28
1835/50	320	80	1409	1809	113
1851/60	640	183	1231	2054	205
1861/70	650	158	867	1675	168
1871/80	970	166	542	1678	168
1881/87	1075	191	539	1805	258
1888/97	1290	216	534	2040	204
	5055	1024	5542	11621	—

Изъ сравнительно маленькой Ирландіи за 83 года выселилось больше, чѣмъ изъ Англіи; естественно, что при такой эмиграціи и слабой рождаемости Ирландія съ 1841 г. лишилась половины своего населенія, между тѣмъ какъ населеніе Англіи за то же время почти удвоилось, и этотъ ужасающій процессъ обезлюденія, отражающій безысходную нужду и полное отчаяніе, не прекращается до сихъ поръ; эмиграція и въ 90-хъ гг. превышаетъ естественный приростъ населенія въ 2—3 раза. Это видно изъ слѣд. параллели. На 1000 жит. приходилось:

	Перевѣсъ рожденій надъ смертями.	Эмигрант.	Перевѣсъ рожденій надъ смертями.	Эмигрант.	Перевѣсъ рожденій надъ смертями.	Эмигрант.	Перевѣсъ рожденій надъ смертями.	Эмигрант.
	1891.		1892.		1893.		1894.	
Англія и Валл.	11,22	4,75	11,50	4,56	11,59	4,64	13,02	3,27
Шотландія	10,52	5,50	12,18	5,74	11,59	5,62	12,90	3,52
Ирландія	4,94	12,42	3,06	11,39	5,04	11,08	4,74	9,10
Франція	0,28	0,16	0,52	0,14	0,45	0,15	1,04	—
Германія	13,58	2,33	11,63	2,23	12,16	1,71	13,59	0,77
Италія	11,13	6,27	10,11	3,83	11,41	4,64	10,60	3,72
Швеція	13,51	6,67	11,81	8,53	14,43	9,31	12,63	2,78

По мѣсту назначенія англійская эмиграція (не считая иностранцевъ) распредѣлялась слѣд. образомъ (за 1899 г. по предварительнымъ свѣдѣніямъ):

	1815—75 тысячи.	1876—87 тысячи.	1888—97 тысячи.	1898 тысячи.	189: тысячи.
Въ Соединенные Штаты	4425	1611	1388	80	92
„ Канаду	1260	282	321	18	16
„ Австралію	1022	454	172	11	11
„ Капскую колонію и др.	317	210	259	32	26

Ирландцы главнѣйшимъ образомъ —на $^4/_5$— выселяются въ Соедин. Штаты. Въ конечномъ итогѣ, по разсчету Мюльгалля для 1897 г., 36% ирландцевъ живутъ внѣ родины и только 64% въ Ирландіи, между тѣмъ какъ для Великобританіи процентъ живущихъ на чужбинѣ равняется 7,5, для Франціи—2,4, для Австріи—2,3, для Германіи—6,8, для Италіи—8,0, для Бельгіи—7,8, для Швейцаріи—10,5, для Скандинавіи—11,8, для Россіи—0,8. Иммиграція въ Великобританію и Ирландію въ послѣднее десятилѣтіе замѣтно усилилась, но все же она значительно меньше, чѣмъ во Францію и Бельгію. Въ 1897 г. на 1000 жит. приходилось иностранцевъ:

Англія	8
Шотландія	4
Ирландія	3
Швейцарія	77

Франція	30
Бельгія	24
Нидеранды	10
Германія	9
Австрія	5

Ростъ иммиграціи и распредѣленіе ея по странамъ, по даннымъ послѣднихъ трехъ цензовъ, видны изъ слѣдующ. таблицы.

Въ Соединенн. Королевствѣ считалось иностранцевъ:

Мѣсто рожденія.	1871 г.	1881 г.	1891 г.	Увеличеніе въ % съ 1871 по 1881 г.	Увеличеніе въ % съ 1881 по 1891 г.
Франція	19 618	16 194	22 475	—17,5	38,8
Германія	35 141	40 371	53 591	14,9	32,7
Нидерланды	6 504	5 609	6 715	—13,8	19,7
Италія	5 973	7 194	10 921	20,4	51,8
Скандинавія	8 978	9 671	16 542	7,7	71,0
Россія. Царство Польское	9 974	15 271	25 736 / 21 959	53,1	212,3
Соедин. Штаты	9 467	20 014	22 838	111,4	14,1
„Америка“	3 551	5 137	5 061	44,7	—1,5
Другія страны	14 773	16 179	33 685	9,5	108,2
Всего иностранцевъ	113 979	135 640	219 523	19,0	61,8

Для 1897 г. Мюльгалль опредѣляетъ эту цифру въ 275 000, считая въ томъ числѣ 54 тыс. выходцевъ изъ Германіи, 48 т. изъ Россіи, 23 т. изъ Франціи, 19 т. изъ Италіи, 17 т. изъ Швеціи, Норвегіи и Даніи. Въ 1898 г. иммигрировало въ Великобританію и Ирландію, не считая иностранцевъ, останавливавшихся по пути въ Америку и др. страны, а также матросовъ — 40785, въ 1899 г. (предварит. свѣдѣнія)—50889 чел., эмигрировало изъ Соединен. Королевства (не считая иностранцевъ) въ 1898 г. 140 644, въ 1899 г.—146 777 чел.

Распредѣленіе населенія по занятіямъ.

Въ Англіи земледѣліемъ занято лишь 10% самостоятельнаго (производительнаго) населенія, въ то время какъ въ большинствѣ странъ континента оно является, абсолютно или относительно, самымъ главнымъ видомъ труда. По послѣднимъ переписямъ изъ 100 чел. самостоятельнаго населенія было занято:

	Земледѣл. и рыболовство.	Обраб. пром. и горнодѣл.	Торгов. и перевоз.	Служба въ арміи и флотѣ.	Государст. служб. и своб. проф.	Личн. услуги (прислуга).
Англія и Валлисъ (1891)	10,4	56,9	10,8	1,0	6,2	14,7
Шотландія (1891)	14,0	58,1	10,2	0,4	5,9	11,4
Ирландія (1891)	44,0	30,7	4,5	1,5	8,3	11,1
Соедин. Королевство (1891)	15,1	53,7	10,0	1,0	6,4	13,8
Австрія (1890)	64,3	21,9	6,4	1,4	2,5	3,5
Венгрія (1890)	58,6	12,6	3,3	1,5	2,2	4,9
Франція (1891)	40,0	27,9	13.4	3,4	4,7	9,9
Германія (1895)	37,5	37,4	10.6	2.8	3,6	6,1
Швеція (1890)	54,0	15,0	5,8	2.3	2,6	13,6
Норвегія (1891)	49,6	22,9	11,7	0,5	3,9	10,5
Швейцарія (1888)	37,4	40,7	10.7	0,1	3,8	6,2
Соедин. Штаты (1890)	38,9	24,1	14,6	0,1	4,0	19,2

Такое исключительное преобладаніе индустріи — продуктъ экономическаго переворота, подготовленнаго XVIII в. и завершившагося въ первой половинѣ XIX. Въ концѣ XVII ст., по разсчету Кинга 1688 г., земледѣліе служило еще главнѣйшимъ источникомъ существованія Англіи, занимая 4 265 000 чел., въ то время какъ въ промышленности было занято только 240 000 чел., торговлей 246 000. Въ 1769 г., по вычисленіямъ Юнга, мануфактура почти сравнялась по своему значенію съ сельскимъ хозяйствомъ; она даетъ работу 3 000 000 чел., сельск. хоз.—3 600 000 чел., торговля — 700 000. По очень неполнымъ даннымъ первыхъ переписей изъ хозяйственно-самостоятельнаго (производительнаго) населенія Англіи и Валлиса было занято въ 1811 г. сельск. хоз. 896 000 человѣкъ, промышл. и торговл. 1 129 000, въ 1821 г.— первымъ 979 000, индустр. и торг. 1 350 000, въ 1831 г.— 961 000 сельск. хоз., 1 435 000 обраб. промышл. и торг. По болѣе цѣлесообразной классификаціи, которой подвергъ данныя послѣдующихъ пяти цензовъ Ч. Бусъ (Ch. Booth „Occupations of the People“), распредѣленіе производит. населенія по занятіямъ въ Соедин. Королевствѣ представляется въ слѣд. видѣ. Изъ 100 чел. производительнаго населенія занималось:

	Англія и Валлисъ.				Шотландія.				Ирландія.				Соединенное Королевство.			
	1841 г.	1851 г.	1871 г.	1881 г.	1841 г.	1851 г.	1871 г.	1881 г.	1841 г.	1851 г.	1871 г.	1881 г.	1841 г.	1851 г.	1871 г.	1881 г.
Земледѣліе	19,6	20,9	17,9	14,1	23,5	22,6	20,0	17,2	14,2	50,7	48,4	43,0	40,7	41,6	29,8	27,6	23,3	19,2	16,2
Обраб. пром. . . .	27,2	32,7	33,1	31,6	31,5	36,5	35,0	34,6	33,8	27,4	22,8	20,7	19,5	16,0	27,7	30,7	30,7	29,8	28,8
Торгов.	7,5	10,6	11,8	12,8	13,4	6,7	9,2	10,5	12,0	12,6	3,1	5,0	5,9	6,6	6,7	6,0	9,2	10,4	11,6	12,4
Свободн. проф. . .	2,4	2,9	3,0	3,1	3,5	2,2	2,3	2,5	2,4	2,9	1,1	1,5	1,6	1,9	2,0	1,9	2,5	2,6	2,8	3,3
Личными услуг. . .	16,2	13,2	14,6	15,9	15,7	12,2	10,5	12,0	10,7	11,1	9,5	9,4	13,3	15,2	17,9	13,7	12,0	14,1	15,2	15,6
Друг. занят. . . .	27,1	19,7	19,6	22,5	25,2	23,9	18,9	20,0	23,1	25,4	8,2	12,9	15,5	16,1	15,8	20,9	18,0	18,9	21,4	23,7
Всего .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Процентъ лицъ, занятыхъ въ земледѣліи, падаетъ быстро и почти непрерывно до настоящаго времени, но съ другой стороны, ростъ индустріальнаго населенія наблюдается лишь до 1860 г.; съ этого времени прибывающее населеніе направляется въ другія области труда—въ область торговли и тѣхъ занятій, которыя сгруппированы подъ общимъ заголовкомъ „другія“ (сюда входятъ также горнодѣліе и строительное дѣло). Уже этотъ фактъ самъ по себѣ раскрываетъ экономическую эволюцію, переживаемую Англіею въ настоящее время. Выросшая на почвѣ экспорта, а не внутренняго потребленія, англійская индустрія испытываетъ все большія трудности въ сбытѣ своихъ произведеній. Эмансипація американской промышленности, крайній протекціонизмъ въ другихъ странахъ, усиливающаяся конкуренція Германіи—шагъ за шагомъ урѣзываютъ прежнее неограниченное поприще англійскаго фабричнаго производства и лишаютъ возможности увеличивать кадры фабричнаго населенія въ прежней пропорціи. Это явленіе особенно ясно выступаетъ, если прослѣдить для Англіи измѣненія въ количествѣ лицъ, занятыхъ въ каждой изъ главныхъ отраслей народнаго труда, отдѣльно по поламъ. Въ слѣд. таблицѣ цифры 1841 г. принимаются за 100.

Года.	Земед.	Обрабат. пром.	Торговля.	Свободн. проф.	Личныя услуги.	Всего.
Мужчины.						
1841 . .	100	100	100	100	100	100
1851 . .	128	132	175	133	64	122
1861 . .	128	147	219	149	72	135
1871 . .	115	159	266	175	84	151
1881 . .	103	171	309	209	125	167
Женщины.						
1841 . .	100	100	100	100	100	100
1851 . .	291	211	162	206	115	140
1861 . .	200	245	247	248	144	160
1871 . .	146	261	322	300	177	183
1881 . .	114	278	363	402	184	196
Всего.						
1841 . .	100	100	100	100	100	100
1851 . .	135	153	178	154	104	127
1861 . .	130	173	222	179	127	142
1871 . .	116	187	272	210	155	160
1881 . .	103	201	316	264	170	176

Съ 1861 г. увеличеніе числа мужчинъ, занятыхъ въ обраб. промышленности, мало превосходитъ общій ростъ самостоятельнаго мужского населенія. Въ конечномъ итогѣ, число занятыхъ въ индустріи увеличивается все же значительно быстрѣе общаго прироста самостоятельнаго населенія, но главнымъ источникомъ этого увеличенія является привлеченіе болѣе дешеваго и менѣе производительнаго женскаго труда.

Участіе женщинъ въ производствѣ значительно возросло съ 1841 г. во всѣхъ видахъ промышленности, какъ въ Англіи, такъ и въ Шотландіи и Ирландіи. Изъ 1000 челов. самостоятельнаго насел. было:

	Англія.		Шотландія.		Ирландія.		Соедин. Кор.	
	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.	мужч.	женщ.
1841	724	276	688	312	680	320	707	293
1851	698	302	669	331	695	305	694	306
1861	691	309	670	330	690	310	688	312
1871	682	318	677	323	661	339	681	319
1881	694	306	685	315	668	332	688	312

Сравнительно съ Соед. Штатами, Скандинав. государствами, Нидерландами и Германіей англійская женщина принимаетъ большее участіе въ производствѣ, но и относительная численность работающаго мужскаго населенія также больше. По послѣднимъ переписямъ (1891—1895 гг., для Италіи 1881 г., для Швейцаріи 1888 г.) изъ 100 чел. каждаго пола было самостоятельныхъ:

	Мужч.	Женщ.	Всего.
Англія	63,2	26,8	44,5
Шотландія	62,8	26,7	44,1
Ирландія	64,9	26,6	45,5
Великобританія . .	63,4	26,8	44,5
Германія	61,1	25,0	42,7
Австрія	63,2	47,3	55,1
Венгрія	62,8	24,9	43,7
Италія	66,3	40,2	53,2
Швейцарія	61,4	29,0	44,8
Франція	58,8	27,0	42,8
Данія	57,5	21,0	38,8
Швеція	54,5	19,7	36,6

	Мужч.	Женщ.	Всего.
Норвегія	55,8	23,6	39,0
Соед. Штаты . . .	58,7	12,8	36,3

При этомъ слѣдуетъ имѣть въ виду, что въ Англіи женскій трудъ, большей частью промышленно-фабричный, рѣзче выдѣляется и легче поддается регистраціи, между тѣмъ какъ въ земледѣльческихъ странахъ континента женская работа часто носитъ вспомогательный характеръ по отношенію къ занятію главы семьи и потому не всегда попадаетъ въ рубрику самостоятельнаго труда. Этимъ объясняется и значительно большое участіе въ производствѣ дѣтей: въ Англіи дѣти отъ 10 до 15 лѣтъ составляютъ 5,21% производит. населенія, въ Шотландіи (дѣти до 15 л.)—4,89%, въ Ирландіи (до 15 л.) — 2,27%, въ Германіи (до 14 л.)—0,97%, въ Швейцаріи (до 15 л.)—1,20%. Абсолютная численность лицъ, занятыхъ въ главныхъ отрасляхъ производства въ 1891 г., видна изъ слѣдующей таблицы:

	Англія и Валлисъ.	Шотландія.	Ирландія.	Соединенное Королевство.
Земледѣліе и скотоводство	1 311 720	219 985	929 343	2 461 048
Рыболовство	25 225	29 139	11 277	65 642
Обрабатывающая промышленность и горнодѣліе и торговля продуктами ихъ.	7 336 344	1 032 404	657 154	9 025 902
Добываніе минеральныхъ веществъ .	1 503 225	216 110	41 420	1 760 755
Обработка волокнистыхъ веществъ .	1 128 589	206 550	129 884	1 465 023
Одежда	1 099 833	123 064	153 429	1 376 326
Дома, мебель и убранство	820 582	101 358	51 762	973 702
Пищевые продукты и трактирный промыселъ	797 989	108 661	70 502	977 152
Машины и инструменты	342 231	51 426	8 259	401 916
Обработка дерева, маслъ и другихъ растительныхъ веществъ	196 889	36 885	11 659	245 433
Книги, газеты и карты.	145 307	20 317	7 722	173 346
Обработка кожи, волоса, кости и др. животныхъ продуктовъ	76 566	6 695	2 728	85 989
Судостроеніе.	70 517	23 518	4 284	98 319
Химическое производство	56 047	7 826	1 787	65 660
Табачныя издѣлія и изготовленіе трубокъ	31 141	3 779	1 506	36 426
Изготовленіе другихъ продуктовъ .	940 320	117 248	165 332	1 222 900
Обработка отбросовъ	18 328	1 946	1 100	21 374
Торговля	416 365	58 589	29 189	504 143
Перевозочная промышленность . . .	983 370	122 363	66 257	1 171 990

	Англія и Валлисъ.	Шотландія.	Ирландія.	Соединенное Королевство.
Домашняя прислуга	1 900 328	203 153	238 215	2 341 696
Либеральныя профессіи	507 870	56 031	51 161	615 062
Гражданская служба и служба по мѣстному управленію	144 300	18 485	29 611	192 396
Государственная оборона	126 473	7 588	31 293	165 354
Всего самостоятельнаго населенія лицъ всѣхъ возрастовъ	12 751 995	1 747 737	2 043 501	16 543 233
%	44,0	43,4	43.4	43.8
Всего несамостоятельнаго населенія всѣхъ возрастовъ	16 250 530	2 277 910	2 661 249	21 189 689
%	56,0	56,6	56,6	56.2
Всего населенія	29 002 525	4 025 647	4 704 750	37 732 922

III. Народное хозяйство.

1. Сельское хозяйство.

Англійское земледѣліе и землевладѣніе представляютъ рядъ особенностей, являющихся результатомъ взаимодѣйствія почвенныхъ условій страны и экономическаго развитія ея (см. *аграрное законодательство, земледѣліе*). Прежде всего, англійское сельское хозяйство характеризуется сильнымъ преобладаніемъ пастбищнаго хозяйства надъ полеводствомъ и въ частности надъ воздѣлываніемъ продовольственныхъ хлѣбовъ. Въ то время, какъ во Франціи подъ продовольственными хлѣбами (пшеницею и рожью) находится 38,8% культивируемой площади, въ Германіи—30,9%, для Великобританіи этотъ процентъ равняется 9,0, для Ирландіи—1,3. Относительные размѣры всѣхъ пахотныхъ угодій, понимая подъ послѣдними посѣвы подъ зерновыми хлѣбами, картофелемъ, кормовыми и промышленными растеніями, точно такъ же въ Англіи далеко менѣе, чѣмъ въ другихъ странахъ съ полевымъ травосѣяніемъ. Въ круглыхъ цифрахъ въ 1895 г. состояло подъ пахотью и пастбищами (Мюльгалль):

	Пахотн. земли.	Пастбищн. земли.	Всего.
	Милліоновъ акровъ. (=0,40461 гектар.).		
Великобританія . .	16	17	33
Ирландія	4	11	15
Франція	67	23	90
Германія	65	22	87
Австро-Венгрія . .	52	33	85
Италія	38	15	53

Отмѣченная особенность англійскаго земледѣлія проявляется, разумѣется, не повсюду съ одинаковой силой, хотя вездѣ выражена довольно ярко. Англію раздѣляютъ въ этомъ отношеніи на двѣ сельско-хозяйственныя области, географически рѣзко разграниченныя,—восточныя графства съ преобладаніемъ пахотной земли и западныя, гдѣ, благодаря климатическимъ условіямъ, пастбищное хозяйство получило особенно широкое развитіе. Въ 1897 г. распредѣленіе сельскохоз. площади по угодіямъ въ этихъ областяхъ, а также въ Валлисѣ и Шотландіи представлялось въ слѣд. видѣ:

	Пахотн. графства.		Пастбищн. графства.		Вся Англія.		Валлисъ.		Шотландія.	
	Площадь.	%	Площадь.	%	Площадь.	%	Площадь.	%	Площадь.	%
Зерн. и стручк.	3 685 538	30,9	2 095 244	16,3	5 780 782	23,2	402 257	14,2	1 274 022	0%,0
Корнеплоды .	1 460 639	12,3	989 844	7,7	2 450 483	9,9	117 369	0%,1	621 656	12,7
Клеверъ и др. искусственн. травы . . .	1 374 809	11,6	1 511 054	11,7	2 885 863	11,6	374 038	13,2	1 593 907	32,6
Ленъ	933	0,0	478	0,0	1 411	0,0	5	0,0	3	0.0
Хмель. . . .	40 559	0,3	10 304	0,1	50 863	0,2	—	—	—	—
Овощи	46 077	0,4	17 458	0,1	63 535	0,3	1 043	0,0	5 214	0,4
Паръ	277 627	2,3	91 627	0,7	369 254	1,5	8 146	0,4	7 357	0,2
Всегопах.земли	6 886 182	57,8	4 716 009	36,6	11 602 191	46,8	902 858	31,8	3 502 159	74,6
Пост. пастбищ.	5 026 727	42,2	8 165 062	63,4	13 191 789	53,2	1 930 332	68.2	1 390 747	28,4
Итого .	11 912 909	100,0	12 881 071	100,0	24 793 980	100,0	2 833 190	100,0	4 892 906	100,0

Предпочтительное развитіе скотоводства началось давно, но съ особенной силой проявилось оно въ послѣднія десятилѣтія, подъ вліяніемъ постояннаго паденія хлѣбныхъ цѣнъ въ странахъ вывоза и удешевленія транспорта. Въ Великобританіи, безъ Ирландіи, считалось:

	Пахотн. земли акровъ.	Пастбищъ акровъ.	Всего акровъ.
1867 . . .	17 760 000	11 967 000	29 727 000
1877 . . .	17 984 000	13 728 000	31 712 000
1887 . . .	16 944 000	15 671 000	32 615 000
1897 . . .	16 007 000	16 513 000	32 520 000
1898 . . .	15 918 000	16 559 000	32 477 000

Какъ видимъ, въ послѣднее время наблюдается и прямое забрасываніе земли,—во многихъ мѣстахъ оказывается невыгодными не только полевое хозяйство, но и экстенсивное скотоводство. Въ области полеводства посѣвы подъ отдѣльными хлѣбами и картофелемъ, валовой сборъ ихъ и урожайность достигали слѣд. размѣровъ въ 1887—1897 гг.

	Посѣвная площадь въ тыс. акровъ.		Всего собрано въ милліонахъ бушелей.		Собрано бушелей съ акра.	
	Великобританія.	Ирландія.	Великобританія.	Ирландія.	Великобританія.	Ирландія.
ПШЕНИЦА.						
1887	2 317	67	74	1,9	32,07	28,31
1888	2 564	99	72	2,5	28,05	25,79
1889	2 449	90	73	2,7	29,89	29,87
1890	2 386	92	73	2,6	30,74	28,58
1891	2 307	81	72	2,6	31,26	32,34
1892	2 220	75	59	2,2	26,38	29,36
1893	1 898	55	49	1,7	25,95	30,28
1894	1 928	49	59	1,5	30,69	31,04
1895	1 417	37	37	1,1	26,23	30,35
1896	1 684	38	57	1,2	33,68	31,41
1897	1 889	47	55	1,4	29,08	28,69
1898	2 102	—	73	—	34,74	—
ЯЧМЕНЬ.						
1887	2 085	162	65	4,6	31,32	28,61
1888	2 086	171	68	6,0	32,84	35,39
1889	2 122	186	67	7,3	31,78	39,07
1890	2 111	182	74	6,9	35,02	37,60
1891	2 113	178	72	7,4	34,14	41,64
1892	2 037	176	70	6,4	34,61	36,76
1893	2 075	169	60	6,2	28,69	36,76
1894	2 096	165	72	6,3	34,50	38,27
1895	2 166	172	69	6,4	31,69	37,12
1896	2 105	173	71	7,1	33,63	40,65
1897	2 036	171	67	5,8	32,82	33,98
1898	1 904	—	68	—	35,15	—

Одна эта таблица—сопоставленіе посѣвной площади подъ пшеницей и картофелемъ—въ достаточной мѣрѣ показываетъ ужасающую нищету Ирландіи, вынужденной питаться главнѣйшимъ образомъ картофелемъ; однако, высѣвъ картофеля значительно сократился, хотя относительно еще болѣе уменьшилась площадь подъ пшеницею (ср. *Ирландія*).

	Посѣвная площадь въ тыс. акровъ.		Всего собрано въ милліонахъ бушелей.		Собрано бушелей съ акра.	
	Великобританія.	Ирландія.	Великобританія.	Ирландія.	Великобританія.	Ирландія.
ОВЕСЪ.						
1887	3 088	1 315	107	43	34,74	33,08
1888	2 882	1 281	107	51	37,24	39,53
1889	2 889	1 239	113	51	39,27	40,87
1890	2 903	1 221	120	51	41,40	41,86
1891	2 899	1 215	112	54	38,77	44,50
1892	2 998	1 226	116	52	38,80	42,31
1893	3 172	1 248	113	56	35,59	44,62
1894	3 253	1 255	135	55	41,64	44,15
1895	3 296	1 216	122	52	37,06	43,02
1896	3 095	1 194	114	49	36,83	40,92
1897	3 036	1 175	117	47	38,49	39,75
1898	2 918	—	119	—	40,76	—
КАРТОФЕЛЬ.						
1887	560	797	3,6	3,6	6,37	4,48
1888	590	805	3,1	2,5	5,18	3,14
1889	579	787	3,6	2,8	6,19	3,62
1890	530	781	2,8	1,8	5,31	2,32
1891	533	753	3,1	3,0	5,73	4,03
1892	525	740	3,0	2,6	5,80	3,49
1893	528	724	3,5	3,1	6,59	4,23
1894	504	717	2,8	1,9	5,53	2,61
1895	541	710	3,6	3,5	6,64	4,89
1896	564	706	3,6	2,7	6,32	3,83
1897	505	677	2,6	1,5	5,17	2,21

По отдѣльнымъ графствамъ отклоненія въ степени развитія полеводства, посѣвахъ единственнаго продовольственнаго хлѣба Англіи — пшеницы и урожайности его довольно значительны.

ГРАФСТВА.	Изъ 1.000 акр. сельско-хозяйственной площ. состояло въ 1897 г.		Средняя урожайность пшеницы съ акра за десятилѣтіе 1887—96 г. въ бушеляхъ.
	Подъ паровью.	Подъ пшеницей.	
Пахот. граф. подр. 1.	688	129	—
„ „ „ 2.	456	78	—
Пастб. граф. „ 3.	404	59	—
„ „ „ 4.	329	25	—
Подразд. первый.			
Бедфордъ	602	150	28,47
Кембриджъ	760	194	32,29
Эссексъ	677	141	30,15
Гертфордъ.	647	155	28,60
Гентингдонъ.	595	147	29,22
Линкольнъ.	672	115	33,34

ГРАФСТВА.	На 1.000 акр. сельско-хозяйственной площ. приходилось въ 1897 г.		Средняя урожайность пшеницы съ акра за десятилѣтіе 1887—96 г. въ бушеляхъ.
	Подъ пахотью акровъ.	Подъ пшеницей акровъ.	
Лондонъ.	284	9	28,54
Миддльсексъ. . . .	277	34	30,13
Норфолькъ	730	125	32,04
Суффолькъ	759	138	28,88
Іоркъ, Вост.	695	87	30,85
Подразд. второй.			
Беркширъ.	553	105	27,76
Бэкинггэмъ.	411	89	27,46
Гемширъ	621	91	26,66
Кентъ.	464	63	31,75
Лейстеръ	255	45	30,94
Нортгэмптонъ. . . .	382	78	30,95
Ноттингемъ	537	81	29,08
Оксфордъ	546	94	27,81
Рутлэндъ.	412	49	30,94
Сэррей.	462	71	26,97
Суссексъ	432	81	29,84
Варвикъ	340	74	29,38
Подразд. третій.			
Корнваллисъ	606	45	26.28
Девонъ	485	54	20,96
Дорсетъ.	388	50	28,79
Глостеръ	412	80	27,76
Герефордъ	357	66	26,72
Монмутъ.	206	31	24,48
Салопъ	375	54	30,04
Сомерсетъ	244	43	27,88
Вильтширъ.	430	76	29,15
Ворчестеръ	384	86	28,61
Подразд. четвертый.			
Честеръ	372	25	31.02
Кумберлэндъ	428	7	31,66
Дэрби.	195	28	28,94
Дэргэмъ.	371	28	26,79
Ланкастеръ.	302	22	30,20
Нортумберлэндъ. . . .	316	9	30,41
Стаффордъ.	291	40	29,10
Вестморлэндъ	184	1	29,52
Іоркъ, Сѣв.	409	26	28,56
Іоркъ, Зап.	318	40	28,19
Англія	468	72	29,52
Валлисъ	319	19	23,35
Шотландія	716	10	35,64
Великобританія. . . .	492	58	29,49

Приведенныя таблицы показываютъ, что урожайность въ Великобританіи и Ирландіи чрезвычайно высокая. Это вторая особенность англійскаго хозяйства, и такъ какъ обусловлена она не естественнымъ плодородіемъ почвы, а исключительно интенсивностью обработки, то она ставитъ Англію въ агрономическомъ отношеніи во главѣ другихъ странъ. Въ 1895—96 годахъ средній сборъ составлялъ:

Сборъ бушелей съ акра.

Государства.	Годъ 18:	Пшеница.	Ячмень.	Овесъ
Соединенное Королевство	96	33,63	34,16	37,97
Данія	96	41,86	29,66	34,22
Нидерланды . . .	95	27,16	43,48	46,50
Бельгія	80	25,90	34,79	43,12
Германія	96	23,22	24,67	28,56
Швеція	95	20,95	26,12	33,31
Франція	96	19.40	21,18	26,16
Венгрія	96	18,61	22,13	28,46
Румынія	96	18,56	20.52	20,49
Японія	96	18,01	26,46	—
Австрія	96	16,30	18,25	21,31
Канада	96	15,46	26,82	33,30
Соедин. Штаты .	96	11,98	22,90	24,88
Сербія	93	11,12	10,60	10,21
Италія	95	10,06	9,83	15,88
Индія	95	8,85	—	—
Европейск. Россія безъ Польши .	96	8,59	11,83	15,38
Царство Польское .	96	16,21	15,41	15,49

Интенсивность англійскаго сельскаго хозяйства выражается не въ затратѣ большого количества живого труда, а въ затратѣ капитала (капиталоинтенсивная система, см. *земледѣліе*) въ формѣ удобренія, дренажа, машинъ и т. п. Въ статистическомъ словарѣ Мюльгалля мы находимъ оцѣнку сельскохозяйственнаго капитала въ различныхъ странахъ. Цѣнность живого инвентаря въ земледѣліи, въ виду періодически собираемыхъ свѣдѣній о количествѣ скота, можетъ быть опредѣлена приблизительно вѣрно; къ сожалѣнію, нельзя того же сказать о другихъ видахъ сельскохозяйственнаго капитала; за отсутствіемъ сколько-нибудь точныхъ статистическихъ данныхъ о различныхъ статьяхъ мертваго инвентаря всякая оцѣнка его стоимости для цѣлой страны неизбѣжно будетъ носить довольно гадательный характеръ; тѣмъ не менѣе, исходя отъ такого знатока статистическаго матеріала, какъ Мюльгалль, подобныя вычисленія все же имѣютъ нѣкоторое значеніе. Въ слѣд. таблицѣ площадь подъ обработкой и пастбищами дана главн. образомъ по Мюльгаллю, частью же по Agricultural Returns (1897).

	Цѣнность въ милл. фунт. ст.			Площадь подъ обработкой и пастбищами въ милл. акровъ.	Капитала на 1 акръ культурн. площади въ фунт. стерл.
	Скота.	Прочаго сельско-хоз. капит.	Всего сельско-хоз. капит.		
Великобританія	143	153	296	33	9,0
Ирландія. . .	59	36	95	15	6,3
Франція . . .	232	281	513	90	5,7
Германія . . .	303	228	531	87	6,1

	Цѣнность въ милл. фунт. ст.			Площадь подъ обработкой и пастбищами въ милл. акровъ.	Капитала на 1 акръ культурн. площади въ фунт. стерл.
	Скота.	Прочаго сельско-хоз.капит.	Всего сельско-хоз.капит.		
Австро-Венгр.	161	163	324	85	3,8
Италія . . .	92	127	219	53	4,1
Швеція и Норв.	41	25	66	15,0	4,4
Данія	26	23	49	7,0	7,0
Нидерланды .	28	27	55	5,1	10,8
Бельгія . . .	22	32	54	5,5	9,8
Соедин. Штаты	451	377	828	623	1,3

Несмотря на всю приблизительность этихъ цифръ, онѣ находятся въ большомъ соотвѣтствіи съ приведенными данными объ урожайности и позволяютъ съ увѣренностью заключить, что капиталоинтенсивность сельскаго хозяйства въ Великобританіи значительно выше, чѣмъ во Франціи, Германіи Австро-Венгріи, Италіи, Швеціи, Норвегіи и Соедин. Штатахъ. Однако, какъ ни сильно увеличиваетъ капиталъ продуктивность труда въ земледѣліи и валовую доходность хозяйства, въ промышленности онъ экономизируетъ трудъ въ гораздо большей степени; вслѣдствіе того, при свободномъ ввозѣ хлѣба изъ странъ экстенсивнаго земледѣлія, капиталъ въ сельскомъ хозяйствѣ приноситъ меньшую прибыль, чѣмъ въ индустріи, а потому естественно стремится покинуть земледѣліе. Интенсивность обработки уменьшается, поземельная рента падаетъ. Англійская статистика подоходнаго налога показываетъ непрерывное и сильное пониженіе дохода отъ поземельной собственности. Онъ составлялъ въ милл. фунт. ст.

	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889
Англія	51 182	48 403	47 955	47 594	45 994	45 376	44 472	42 274
Шотландія . .	7 649	7 573	7 505	7 462	7 321	7 100	6 824	6 540
Ирландія . . .	9 980	9 981	9 982	9 983	9 954	9 958	9 958	9 941
Соедин. Корол.	68 811	65 957	65 442	65 039	63 269	62 433	61 253	58 755

	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1897
Англія	41 796	41 379	41 130	40 805	40 066	39 680	38 806
Шотландія	6 417	6 375	6 319	6 291	6 252	6 193	6 100
Ирландія	9 942	9 941	9 943	9 894	9 895	9 895	9 894
Соединен. Корол. . . .	58 154	57 695	57 392	56 990	56 213	55 769	54 800

Поземельная рента упала на 20%, что указываетъ на сильное уменьшеніе валового дохода фермеровъ. Послѣ этого становится понятнымъ постоянное расширеніе экстенсивнаго скотоводства на счетъ полеводства и отмѣченное выше забрасываніе земли. Мѣстное производство продовольственныхъ хлѣбовъ все сокращается, и все болѣе увеличивается импортъ. Среднее годовое производство и ввозъ пшеницы (за вычетомъ обратнаго вывоза) составляли:

Періоды:	Мѣстн. произв.	Ввозъ.	Всего.
	Милліоны бушелей.		
1841—50	108	14	122
1851—60	103	47	150
1861—70	102	73	175
1871—80	77	114	191
1881—88	72	144	216
1889—90	76	161	237
1891—92	68	185	263
1893—94	56	191	247
1895—96	48	207	255

Въ общемъ итогѣ для всѣхъ зерновыхъ хлѣбовъ значеніе мѣстнаго производства, сравнительно съ общимъ потребленіемъ, видно изъ слѣд. таблицы:

Періоды:	Въ среднемъ въ годъ	
	производил.	потреблял.
	милліоновъ тоннъ	
1861—70	9 700	13 000
1871—80	8 500	14 200
1881—90	7 820	14 970
1891—96	7 650	16 500

По отношенію къ другимъ предметамъ питанія роль мѣстнаго производства обрисовывается слѣд. данными:

	Въ среднемъ въ годъ.											
	Производилось:				Ввозилось:				Потреблялось:			
	1861/70	1871/80	1881/90	1891/96	1861/70	1871/80	1881/90	1891/96	1861/70	1871/80	1881/90	1891/96
Мяса тысяч. тоннъ . .	1 040	1 050	1 080	1 100	130	290	570	700	1 170	1 340	1 650	1 800
Картоф. „ „ . .	7 140	6 470	6 050	6 050	60	330	150	150	7 100	6 800	6 200	6 200
Масла „ „ . .	80	80	90	90	60	80	130	190	140	160	220	280
Сыра „ „ . .	95	105	110	110	45	75	90	105	140	180	200	215
Яицъ милліон. шт. . .	2 040	2 110	2 100	2 100	360	690	910	1 420	2 400	2 800	3 010	3 520

Общая цѣнность ввоза сельскохоз. продуктовъ измѣнялась слѣд. обр. съ 60-хъ годовъ.
Цѣнность средняго годового ввоза въ тысячахъ фунт. стерл.

	Живой скотъ.	Мясо.	Масло, маргаринъ, сыръ и молоко.	Птица, дичь, яйца и сало.	Пшеница и пшеничн. мука.	Др. хлѣба въ зернѣ и мукѣ.	Рисъ, саго, сахаръ, хмель, солодъ и т. п.	Фрукты.	Итого пищев. с.-хоз. продукт.
1861—65 . . .	3 516	3 052	7 135	1 619	18 806	9 044	16 294	2 045	61 512
1866—70 . . .	4 528	3 216	9 231	2 004	22 629	13 844	18 557	2 470	76 476
1871—75 . . .	5 614	7 317	11 421	3 631	30 953	19 010	25 312	4 352	107 609
1876—80 . . .	7 608	13 090	14 921	4 424	36 426	23 281	28 006	6 934	134 691
1881—85 . . .	9 804	15 062	16 411	5 122	38 652	20 016	28 032	6 352	139 451
1886—90 . . .	8 519	16 339	17 031	5 720	30 548	19 005	22 550	6 722	126 434
1891—95 . . .	8 603	21 967	22 217	7 123	32 911	21 065	24 621	8 614	147 121
1896	10 438	24 350	23 919	7 560	30 907	21 893	22 276	9 427	150 771
1897	11 380	26 825	25 697	7 624	32 963	20 617	—	—	—

Главными поставщиками пшеницы являются Соединенные Штаты, Россія и Аргентина, ячменя и овса—Россія, кукурузы—Соедин. Штаты и Аргентина.

Ввозъ пшеницы въ зернѣ въ милліонахъ англ. центнеровъ (=50,8 клгр.):

	1882 г.	1884 г.	1886 г.	1894 г.	1895 г.	1896 г.
Изъ Соедин. Штатовъ:						
Порты Атлант. ок. . . .	20,4	14,3	13,6	15,8	14,0	20,5
„ Велик. „	14,7	8,3	11,1	8,9	13,1	10,2
„ Россіи.						
Сѣверные порты	2,7	2,7	1,7	0,0	0,9	1,6
Южные „	6,9	2,7	2,0	16,7	22,1	15,7
„ Аргентины	0,0	0,2	0,3	13,3	11,4	4,9
„ Румыніи	0,2	—	0,3	0,1	2,0	5,4
„ Британ. Сѣв. Амер. . . .	2,7	1,7	3,1	2,8	1,8	3,6
„ Остъ-Индіи	8,5	8,0	11,0	5,3	8,8	2,1
„ Австраліи	2,5	5,1	0,7	3,9	3,5	0,0
Всего ввезено	64,2	47,3	47,4	70,1	81,7	70,0

Ввозъ пшеничной муки въ милліонахъ англ. центнеровъ:

Всего ввезено	13,1	15,1	14,7	19,1	18,4	21,3
Изъ Соедин. Штатовъ:						
Порты Атлантич. ок. . .	6,2	8,5	9,9	15,4	12,8	15,4
„ Велик. „ . .	1,6	1,8	1,5	0,5	0,4	0,5
„ Россіи	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
„ Британ. Сѣв. Амер. . . .	0,3	0,7	0,8	1,2	2,3	1,9
„ Австро-Венгріи	1,6	1,6	1,4	1,1	1,3	1,4
„ Франціи	0,2	0,1	0,1	0,5	1,1	1,7

Ввозъ ячменя въ милліонахъ англ. центнеровъ:

	1882	1884	1886	1894	1895	1896
Изъ Россіи	4,1	5,0	5,5	19,4	13,3	9,2
„ Румыніи	5,7	1,4	2,3	3,0	2,4	3,0
„ Турціи	0,5	2,4	0,6	3,0	3,9	3,7
„ Соедин. Штатовъ	0,0	0,2	0,0	1,5	0,7	3,2
„ Чили	0,0	0,3	0,2	0,6	1,0	1,1
Всего ввезено	15,5	12,9	13,7	31,2	23,6	22,5

Ввозъ овса въ милліонахъ англ. центнеровъ:

	1882	1884	1886	1894	1895	1896
Изъ Россіи	8,5	9,4	7,2	12,5	12,1	10,2
„ Швеціи	4,0	2,4	4,1	0,9	1,1	0,8
„ Соедин. Штатовъ	0.0	0.2	0,4	0,0	0,3	4,6
Всего ввезено	13,6	12,9	13,5	15,0	15,5	17,6

%-ное распредѣленіе англійскаго ввоза *пшеницы и пшеничной муки* по главнымъ странамъ:

	Соедин. Штаты.	Россія.	Индія.	Брит. Америка.	Австралія.	Аргентина
1877/81	56,6	10,5	5,7	5,7	3,6	—
1882/91	46,3	20,2	11,6	4,1	2,1	—
1892	61,3	5,0	14,4	6,0	2.3	—
1893	57,3	11,5	7,0	4,1	3,0	—
1894	45,5	18,8	6,0	4,5	4,3	14,9
1895	40,2	23,0	8,8	4,2	3,5	11,4
1896	50,9	18,9	3,3	6,0	0,0	5,4
1897	59,8	18,5	0,7	7,8	—	1,1
1898	64,1	7,2	11,1	8,1	0,2	4,7
1899	59,8	2,9	9,2	8,7	4,1	12,8

Въ области *поземельной собственности* особенностью Соединеннаго Королевства является господство крупной собственности и фермерскаго хозяйства. Изъ 24 793 980 акровъ культурной площади (подъ посѣвами и травами) Англіи въ 1897 г. велось хозяйство собственниками на 3 687 959 акр., фермерами—на 21 106 021 акр., въ Валлисѣ изъ 2 833 190 акр. культ. площади собственниками эксплоатировалось 324 183 акр., фермерами—2 509 007 акр., въ Шотландіи при общей сельскохоз. площади въ 4 892 906 акр. 613 293 были заняты хозяйствами собственниковъ, 4 279 613 — фермерскими хозяйствами, въ общемъ итогѣ для Великобританіи изъ 32 520 076 акровъ культурной площади состояло въ арендѣ 27 894 641 акр. и только $^1/_7$ часть площади—4 625 435 акр. - эксплоатировалось самими собственниками. Чаще всего хозяйство ведется собственникомъ въ очень крупныхъ имѣніяхъ, какъ это видно изъ слѣдующ. данныхъ (для Великобрит. безъ Ирландіи).

	Площадь земли въ арендѣ въ акрахъ.	Площадь въ пользов. собственн. въ акрахъ.	Всего.	% арендуемой.	% собственной.
Отъ 1 акра до 5 акровъ	313 003	53 789	366 792	85,34	14,66
„ 5 „ „ 20 „	1 438 697	228 950	1 667 647	81,48	18,52
„ 20 „ „ 50 „	2 513 977	350 999	2 864 976	87,75	12,25
„ 50 „ „ 100 „	4 350 476	534 727	4 885 203	89,06	10,94
„ 100 „ „ 300 „	12 290 515	1 585 399	13 875 914	88,58	11,42
„ 300 „ „ 500 „	4 295 163	818 782	5 113 945	83,99	16,01
„ 500 „ „1000 „	2 251 355	749 829	3 001 184	75,02	24,98
Свыше 1000 „ „	484 284	317 568	801 852	60,40	39,60

При всемъ богатствѣ англійской сельскохозяйственной статистики, Англія до сихъ поръ не имѣетъ достаточно удовлетворительной и періодически провѣряемой статистики поземельной собственности. Существующія данныя относятся къ срединѣ 70-хъ годовъ и основаны на материалахъ окладныхъ листовъ по подоходному налогу (Шедула A, доходы отъ недвижимой собственности); при чемъ свѣдѣнія эти были провѣрены особою парламентской коммиссіей („Return of Owners of Land", т. наз. New Doomesday Book). Главный недостатокъ этой

статистики тотъ, что лица, владѣющія землею въ нѣсколькихъ графствахъ, показываются собственниками нѣсколько разъ, такъ что общее число собственниковъ показано больше противъ дѣйствительности,—обстоятельство, сильно отражающееся на группѣ крупныхъ собственниковъ. Конечные итоги этой статистики таковы:

Изъ 100 акровъ частнаго землевладѣнія состоитъ въ собственности лицъ, владѣющихъ землею въ количествѣ:

	отъ 1 до 100 акр.	отъ 100 до 1000 акр.	свыше 1000 акр.
Англія . . .	12,5	30,8	56,7
Валлисъ . .	9,2	29,7	61,1
Шотландія .	1,0	6,0	92,6
Ирландія . .	3,4	19,1	77,5
Соед. Кор. .	6,8	21,3	71,9

Число собственниковъ по группамъ владѣнія слѣдующее:

	отъ 1 до 100 акр. всего.	%	отъ 100 до 1000 акр. всего.	%	свыше 1000 акровъ. всего.	%
Англія	205 358	84,5	33 030	13,6	4 736	1,9
Валлисъ	15 104	76.0	4 086	20,5	672	3,5
Шотландія	14 153	79,4	3 193	11,4	1 758	9,2
Ирландія	18 110	55,6	10 781	33,0	3 722	11,4
Соедин. Корол.	252 725	80,4	51 090	16,2	10 888	3,4

Такимъ образомъ 11 000 собственниковъ, т.-е. 3,4% землевладѣльцевъ, располагаютъ 72% всей поземельной собственности. Въ Шотландіи вся земля — 93% площади — сосредоточена въ рукахъ 1758 крупныхъ собственниковъ.

Если сопоставить эти цифры съ данными о размѣрѣ хозяйствъ, получится поражающее несоотвѣтствіе: имѣнія, размѣромъ болѣе 1000 акровъ, занимаютъ въ Англіи 56,7%, въ Шотландіи—92,6%, а хозяйства того же размѣра (свыше 1000 акровъ) составляютъ въ первой—2,8% площади, во второй—2,13%. Этотъ фактъ на первый взглядъ какъ нельзя лучше подтверждаетъ столь распространенное мнѣніе, что аграрный строй Англіи—результатъ ряда историческихъ грабежей, лишенный экономическаго оправданія. (Ср. *С. Булгаковъ*, „Капитализмъ и земледѣліе“, 1900, I). Однако, теорія насилія, господства меньшинства, какъ и „теорія обнищанія“ массъ (Verelendungstheorie) все болѣе теряетъ подъ собою почву, по мѣрѣ развитія научной экономической исторіи. Можно съ увѣренностью сказать, что дальнѣйшее изученіе экономическаго прошлаго признаетъ истиннымъ творцомъ исторіи только народъ въ его массѣ, опредѣлитъ историческое развитіе, какъ процессъ приспособленія народа къ внѣшнимъ условіямъ для достиженія наибольшей суммы счастія для большинства. Верховенство господствующихъ классовъ—не автономная супрематія; этотъ выводъ подсказывается смѣной этихъ классовъ и несомнѣннымъ прогрессомъ народнаго благосостоянія. Они выдвигаются въ качествѣ руководителей производства въ зависимости отъ той или другой организаціи народнаго хозяйства и утрачиваютъ свое привилегированное, положеніе, когда существующій экономическій строй перестаетъ отвѣчать интересамъ большинства трудящихся. Во всякомъ случаѣ, кажущіеся факты насилія меньшинства надъ большинствомъ нуждаются каждый разъ въ тщательной провѣркѣ, и, по отношенію къ Англіи, новѣйшія изслѣдованія значительно ослабили прежній взглядъ на процессъ обезземеленія крестьянства, какъ на насильственную экспропріацію массъ въ интересахъ землевладѣльцевъ и нарождавшагося капитализма. По отношенію къ настоящему, раціональность или нераціональность аграрнаго строя Англіи можетъ быть выяснена только сопоставленіемъ площади всѣхъ земельныхъ владѣній, которыя по своимъ размѣрамъ не могутъ обрабатываться личнымъ трудомъ собственника, съ площадью хозяйствъ, которыя дѣйствительно ведутся наемнымъ трудомъ. Только въ томъ случаѣ, если площадь капиталистическихъ хозяйствъ окажется значительно больше площади крупныхъ владѣній, можно будетъ сказать, что крупная собственность развилась въ ущербъ трудовому крестьянскому населенію и потому противорѣчитъ общественнымъ интересамъ. Если такого несоотвѣтствія нѣтъ, можно признать несправедливымъ тотъ фактъ, что рента поступаетъ въ пользу собственниковъ, не участвующихъ въ производствѣ, можно согласиться съ мнѣніемъ, требующимъ націонализаціи ренты или земли, но нѣтъ основаній осуждать фермерство. При такомъ строѣ земледѣлія, когда хозяинъ не обрабатываетъ земли лично, а пользуется наемнымъ трудомъ и имѣетъ цѣлью извлечь прибыль на свой капиталъ, для общества безразлично, будетъ ли такой хозяинъ самъ собственникомъ земли, либо будетъ арендовать ее, будетъ ли онъ снимать землю у средняго владѣльца или крупнаго.

При современной малой семьѣ, хозяйство, занимающее трехъ наемныхъ рабочихъ, слѣдуетъ признать, какъ правило, батрацкимъ, такъ какъ при такомъ участіи чужого труда, работа хозяина сосредоточивается преимущественно на надворѣ и руководствѣ, и прибавочная стоимость становится значительнымъ элементомъ въ доходѣ хозяйства. Въ Англіи, благодаря интенсивной системѣ земледѣлія, уже хозяйства въ 100 акровъ (37 десят.) занимаютъ обыкновенно не менѣе 3 наемныхъ рабочихъ (судя по даннымъ 70-хъ годовъ) и являются строго капиталистическими предпріятіями. Сопоставимъ процентъ площади, занятой хозяйствами размѣромъ болѣе 100 акр., съ процентомъ площади

частнаго землевладѣнія, образуемымъ имѣніями той же величины:

	Англія.	Валлисъ.	Шотл.
% площади частнаго землевладѣнія, занятый имѣніями размѣромъ бол. 100 акровъ	87,5	90,8	98,6
% общей площади всѣхъ фермъ, занятый фермами размѣромъ бол. 100 акровъ	72,0	50,0	71,3
% неудобныхъ земель въ общей площади	18,2	35,5	70,5

Если примемъ во вниманіе, что площадь крупнаго землевладѣнія значительно увеличивается неудобными землями (особенно въ Шотландіи и Валлисѣ),которыя, естественно, большей частью не входятъ въ составъ площади, занятой фермами, то мы должны будемъ признать, что между площадью капиталистическаго земледѣлія и площадью болѣе значительнаго по размѣрамъ землевладѣнія наблюдается достаточно полное соотвѣтствіе. Нельзя поэтому признать крупное землевладѣніе въ Англіи лишеннымъ экономическаго оправданія. Оно прочно держится потому, что по условіямъ англійской почвы и англійскаго сельскаго хозяйства первенствующую роль въ послѣднемъ играетъ капиталъ, а не трудъ, наиболѣе же удобной формой капиталоинтенсивнаго хозяйства является свободная аренда на основѣ крупнаго землевладѣнія, такъ какъ при господствѣ иного типа землевладѣнія—средняго, хозяйство велось бы часто самимъ собственникомъ, между тѣмъ предприниматель-собственникъ не можетъ столь легко, какъ фермеръ, увеличивать либо уменьшать размѣръ затрачиваемаго капитала, расширять и сокращать площадь обработки, переходить отъ одной системы хозяйства къ другой. И дѣйствительно, англійское сельское хозяйство проявляло въ теченіе всей своей исторіи, и въ особенности въ послѣднія два столѣтія, рѣдкую приспособляемость къ условіямъ рынка, хотя нигдѣ условія эти не были такъ измѣнчивы, какъ въ Англіи. Слѣдующія таблицы даютъ болѣе детальныя свѣдѣнія о распредѣленіи хозяйствъ-фермъ по размѣрамъ (см. стран. 20 и 21).

Совершенно иную картину представляетъ Ирландія. Здѣсь крестьянскія хозяйства (вмѣстѣ съ крупно-крестьянскими) занимаютъ 60% площади (по даннымъ 70-хъ годовъ, болѣе новыхъ свѣдѣній о площади хозяйствъ для Ирландіи нѣтъ), между тѣмъ какъ мелкое и среднее землевладѣніе (до 100 акр.) почти отсутствуетъ, составляя лишь 3,4% площади; капиталистическія хозяйства (свыше 100 акр.) занимаютъ 40% площади, болѣе крупная собственность—96,6% ея.

Распредѣленіе хозяйствъ и позем. собственности въ Ирландіи.

Разряды хозяйствъ и имѣній по размѣрамъ.	Распредѣленіе хозяйствъ*). Изъ 100 хозяйствъ принадлежатъ къ разряду.	Изъ 100 акр. площади занято хозяйств. слѣд. разрядовъ.	Распред. собственности**). Изъ 100 собствен. принадлежатъ къ разряду.	Изъ 100 акр. площади занято имѣніями слѣд. разрядовъ.
Огороднические.				
Менѣе 1 акра	8,3	0,1	?	?
Отъ 1 до 5 акровъ.	12,5 } 20,8	1,3 } 1,4		
Мелкія крестьянскія.				
Отъ 5 до 15 акровъ	28,9	8,8		
Среднія крестьянскія.			44,8	1,1
Отъ 15 до 30 акровъ	23,4	15,2		
„ 30 „ 50 „	12,2 } 35,6	14,4 } 29,6		
Крупныя крестьянскія.				
Отъ 50 до 100 акровъ	9,3	20,1	10,7	1,2
Капиталистическія.				
Отъ 100 до 200 акровъ	3,7	16,1	24,5	9,7
„ 200 „ 500 „	1,4 } 5,4	13,8 } 40,1	20,0 } 44,5	88,0 } 97,7
Свыше 500 „	0,3	10,2		

*) По Agricultural Returns. **) По даннымъ Local Government Board Report 1878, приводимымъ Мюльгаллемъ.

Численность хозяйствъ въ Великобританіи (безъ Ирландіи).

Разряды хозяйствъ по размѣрамъ.	Число хозяйствъ.				Изъ 100 хозяйствъ принадлежатъ къ разряду:			
	Англія.	Валлисъ.	Шотландія.	Великобрит.	Англія. %	Валлисъ. %	Шотландія. %	Великобрит. %
Огородническія.								
Отъ 1 до 5 акровъ	87 055	10 763	20 150	117 968	22,90	17,85	25,3	22,68
Мелкія крестьянскія.								
Отъ 5 до 20 акровъ	108 145	18 596	23 104	149 818	28,45	30,80	29,01	28,80
Среднія крестьянскія.								
Отъ 20 до 50 акровъ	62 446	12 400	10 817	85 663	16,42	20,57	13,58	16,47
Крупныя крестьянскія.								
Отъ 50 до 100 акровъ	46 574	10 217	9 834	66 625	12,25	16,95	12,35	12,81
Капиталистическія.								
Отъ 100 до 300 акровъ	60 381	7 896	12 968	81 245	15,88	13,10	16,28	15,62
„ 300 „ 500 „	11 112	386	2 070	13 568	2,92	0,64	2,60	2,61
„ 500 „ 1000 „	3 942	54	620	4 616	1,04	0,09	0,78	0,89
„ 1000 акровъ	524	3	76	603	0,14	0,00	0,10	0,12
					19,98	13,83	19,76	19,24
Всего . . .	380 179	60 288	79 639	520 106	100,00	100,00	100,00	100,00

Площадь хозяйствъ въ Великобританіи (безъ Ирландіи).

Разряды хозяйствъ по размѣрамъ.	Площадь, занятая хозяйствами.				Изъ 100 акровъ общей площади хозяйствъ занято хозяйствами слѣд. разрядовъ:			
	Англія. Акровъ.	Валлисъ. Акровъ.	Шотландія. Акровъ.	Великобрит. Акровъ.	Англія. %	Валлисъ. %	Шотландія. %	Великобрит. %
Огородническія.								
Отъ 1 до 5 акровъ	265 268	35 633	65 891	366 792	1,07	1,25	1,35	1,13
Мелкія крестьянскія.								
Отъ 5 до 20 акровъ	1 210 716	211 267	245 664	1 667 647	4,87	7,44	5,02	5,12
Среднія крестьянскія.								
Отъ 20 до 50 акровъ	2 077 953	423 757	363 266	2 864 976	8,36	14,93	7,42	8,79
Крупныя крестьянскія.								
Отъ 50 до 100 акровъ	3 403 761	749 465	731 977	4 885 203	13,70	26,40	14,96	15,00
Капиталистическія.								
Отъ 100 до 300 акровъ	10 434 138	1 238 569	2 203 207	13 875 914	42,00	43,64	45,01	42,59
„ 300 „ 500 „	4 188 651	142 925	782 369	5 113 945	16,86	5,04	15,98	15,70
„ 500 „ 1000 „	2 570 684	32 818	397 682	3 001 184	10,35	1,16	8,13	9,21
„ 1000 акровъ	693 517	3 925	104 410	801 852	2,79	0,14	2,13	2,46
					72,00	49,98	71,25	69,96
Всего . . .	24 844 688	2 838 359	4 894 466	32 577 513	100,00	100,00	100,00	100,00

Здѣсь землевладѣніе, дѣйствительно, стоитъ въ полномъ противорѣчіи съ интересами крестьянства, дѣйствительно является продуктомъ многократныхъ грабежей (1590—1600, 1650—52, 1690 — 92), продуктомъ насилія, но, конечно, не меньшинства надъ большинствомъ, а болѣе сильнаго народа надъ болѣе слабымъ.

Ирландская статистика даетъ изъ года въ годъ свѣдѣнія о численности фермъ различныхъ типовъ (хотя, къ сожалѣнію, не о площади, занимаемой ими) и тѣмъ позволяетъ прослѣдить измѣненія, назрѣвающія въ строѣ ирландскаго земледѣлія.

Года:	Число фермъ.				
	Отъ 1 до 5 акр.	Отъ 5 до 15 акр.	Отъ 15 до 30 акр.	Больше 30 акр.	Всего свыше 1 акра.
1841	310 436	252 799	79 342	48 625	691 202
1851	88 083	191 854	141 311	149 090	570 338
1861	85 469	183 931	141 251	157 833	568 484
1871	74 809	171 383	138 647	159 303	544 142
1881	67 071	164 045	135 793	159 834	526 743
1891	63 464	156 661	133 947	162 940	517 012
1897	62 030	155 064	133 308	164 384	514 786
Увеличеніе (+) или уменьшеніе (—) числа фермъ за время отъ 1841 г. до 1897 г.					
Абсолютно	— 248 406	— 97 735	+ 53 966	+ 115 759	— 176 416
%	— 80,0	— 38,7	+ 68,0	+ 238,1	— 25,5

Число мелкихъ крестьянскихъ и огородническихъ хозяйствъ съ 1841 года сильно сократилось; напротивъ увеличилось число фермъ до 30 акр., и въ особенности болѣе 30 акровъ. Такая консолидація фермъ является съ одной стороны послѣдствіемъ разрѣженія населенія вслѣдствіе эмиграціи, съ другой результатомъ развитія пастбищной системы, требующей болѣе значительной площади хозяйства и большаго капитала. Такъ какъ одно и то же лицо снимаетъ иногда по нѣсколько фермъ отъ различныхъ собственниковъ, то число фермеровъ (считая въ томъ числѣ и землевладѣльцевъ, ведущихъ собственное хозяйство, т.-е. число всѣхъ сельскихъ хозяевъ—occupiers) меньше, чѣмъ число фермъ. Въ 1897 году было хозяевъ (occupiers), державшихъ:

до 1 акр.	61 437
отъ 1 до 5 акр.	56 320
„ 5 до 15 акр.	139 710
„ 15 до 30 акр.	120 783
„ 30 до 50 акр.	67 748
„ 50 до 100 акр.	53 770
„ 100 до 200 акр.	22 549
„ 200 до 500 акр.	8 937
болѣе 500 акр.	2 260
Итого	533 514
Всего хозяевъ, держащ. болѣе 1 акр.	472 077

Слѣдуетъ при этомъ замѣтить, что число хозяевъ въ противоположность числу хозяйствъ, въ послѣдніе годы довольно значительно увеличилось: съ 521 670 въ 1891 г. до 533 514 въ 1897 г. Законъ 1881 г. объ установленіи размѣра ренты судебнымъ порядкомъ (см. *Ирландія*, исторія), вызвалъ, по даннымъ 1895 г., пониженіе ренты переоцѣненныхъ фермъ на 20%.

Провинц.	Старая рента.	Переоц. рента	Неперепереоцѣнен.	Всего.
	Милліоны фунт. стерл.			
Ульстеръ .	1 910	1 540	1 270	2 810
Ленстеръ .	1 620	1 290	1 930	3 220
Коннаутъ .	760	600	680	1 280
Монстеръ .	1 690	1 310	1 610	2 920
Итого .	5 980	4 740	5 490	10 230

Скотоводство. Доминирующую роль въ англійскомъ скотоводствѣ играетъ издавна овцеводство, которое по своимъ размѣрамъ занимаетъ второе мѣсто въ Европѣ—послѣ Россіи и пятое въ мірѣ—послѣ Австраліи, Аргентины и Соедин. Штатовъ; другія отрасли скотоводства также сильно развиты (см. *скотоводство*). Общая численность скота въ 1897 г. равнялась:

	Лошадей.	Рог. скота.	Овецъ.	Свиней.
Англія	1 168 763	4 567 834	15 721 213	1 990 534
Валлисъ	153 282	709 120	3 195 359	216 447
Шотландія	204 379	1 223 543	7 423 868	135 321
Ирландія	534 133	4 463 935	4 157 581	1 327 226
Соедин. Корол.	2 069 852	11 004 034	30 567 061	3 682 819

Слѣд. таблица показываетъ относительное развитіе скотоводства по сельско-хозяйственнымъ районамъ Великобританіи.

На 1000 акровъ общей площади приходилось въ 1897 году рогатаго скота, овецъ и свиней:

		Рогат. скотъ.	Овцы.	Свиньи.
Англія:				
Пахотныя графства.	восточн.	87	340	102
	сѣв.-вост.	120	567	65
	юго-вост.	91	515	54
	вост.-центр.	171	521	54
Пастбищныя графства.	зап.-центр.	150	510	70
	юго-зап.	183	512	81
	сѣверн.	121	528	29
	сѣв.-зап.	191	378	46
Валлисъ		149	669	45
Шотландія:				
	восточн. графства	86	459	9
	западн. „	51	343	6
Великобританія		114	464	41

О развитіи скотоводства въ Ирландіи съ 1851 г. см. *Ирландія*.

Рыболовство, благодаря островному положенію Великобританіи и Ирландіи, всегда играло довольно видную роль въ хозяйственной жизни страны. О доходности его даютъ представленіе слѣдующ. цифры.

Количество и цѣнность улова въ 1898 г.

	Количество въ тоннахъ.	Цѣнность въ фунт. ст.
Англія и Валлисъ	404 002	5 756 205
Шотландія	327 261	1 876 495
Ирландія	46 653	303 317
Соед. Королевство (исключая устрицъ и др. моллюск.)	777 916	7 936 017

Количество и цѣнность улова въ 1888 и 1896 гг. по видамъ.

	1888 годъ.		1896 годъ.	
	Количество въ англ. центнер.	Цѣнность фунт. стерл.	Количество въ англ. центнер.	Цѣнность. фун. стер.
Сельдь	4 602 630	1 089 321	5 641 488	1 085 743
Вахня (родъ трески)	2 368 711	943 429	3 578 755	1 656 576
Треска	748 795	389 457	1 102 789	509 089
Макрель	649 847	378 850	913 801	436 373
Морской налимъ	176 362	100 927	254 530	107 380
Шпроты (кильки)	154 187	11 735	135 667	21 884
Палтусъ	61 688	192 520	86 501	302 553
Сковородка (родъ камбалы)	76 217	390 896	85 512	551 826
Сардель	154 316	40 371	67 550	17 366
Другіе (за исключ. устрицъ и т. п.)	2 658 403	1 982 402	2 673 886	2 315 743
	11 651 156	5 519 908	14 540 479	7 004 533

2. Горнодѣліе.

Благодаря богатымъ залежамъ различной руды, горное дѣло издревле являлось довольно виднымъ промысломъ въ Англіи и Валлисѣ; въ первой четверти XVIII ст. производствомъ и обработкой желѣза было занято, по вычисленіямъ компетентныхъ авторовъ, около 200 000 чел., производствомъ мѣди и бронзы около 30 000 чел. Изобрѣтеніе паровой машины сдѣлало ранѣе малоцѣнный каменный уголь самымъ важнымъ минеральнымъ богатствомъ Англіи, основой ея промышленнаго могущества. Еще въ настоящее время (по даннымъ 1897 г.), несмотря на громадное увеличеніе добычи каменнаго угля въ Соединенныхъ Штатахъ (за 1886—97 гг. на 102%) и Германіи (за тотъ же періодъ на 62%), Великобританія доставляетъ почти половину (48%) всего каменнаго угля, добываемаго въ Европѣ (считая даже въ томъ числѣ и бурый уголь) и около трети (31,6%) міровой добычи его (въ 1860 г. этотъ % равнялся 67 и 59). Развитіе горнаго дѣла въ Соедин. Королевствѣ съ конца XVIII стол. видно изъ слѣд. данныхъ:

Года.	Добыто тысячъ англ. тоннъ(1=1016 клгр.). Кам. уголь.	Желѣзная руда.	Мѣдная руда.	Свинцовая руда.	Цинковая руда.	Оловянная руда.	Всего.
1780	8 500	200	30	40	5	5	8 780
1800	10 100	500	50	50	5	5	10 710
1820	14 000	1 000	100	60	5	5	15 170
1830	16 100	1 700	150	70	5	5	18 080
1840	35 000	3 500	150	80	10	5	38 795
1850	49 000	5 500	180	80	15	10	54 785
1860	80 000	8 000	240	100	15	10	88 285
1870	110 000	14 400	110	110	15	15	124 650
1880	147 000	18 000	55	90	30	15	165 190
1888	170 000	14 600	20	60	40	15	184 735
1897	202 130	13 788	7	35	19	7	215 986
1899	220 095	14 461	?	?	?	?	233 318
1900	225 170	?	?	?	?	?	238 291

Параллельно съ быстрымъ ростомъ производства улучшалась техника горнодѣлія и прогрессировала продуктивность труда: за 80 лѣтъ средняя выработка на одного рабочаго утроилась.

Года.	Общее число рудокоповъ.	Добыто руды тысячъ тоннъ.	На 1 рудок. тоннъ.
1820 . . .	165 000	15 200	92
1840 . . .	245 000	38 800	160
1860 . . .	497 000	88 300	180
1870 . . .	561 000	122 300	218

Года.	Общее число рудокоповъ.	Добыто руды тысячъ тоннъ.	На 1 рудок. тоннъ.
1880 . . .	654 000	161 200	247
1888 . . .	593 000	184 600	301
1897 . . .	728 713	215 986	296
1899 . . .	764 166	233 318	307

Несмотря на чрезвычайное удешевленіе угля и руды, общая цѣнность добытыхъ рудъ и угля возросла за XIX стол. слишкомъ въ девять разъ, а сравнительно съ населеніемъ (т.-е. цѣнность добычи на душу населенія) въ $3^1/_2$ раза.

Г о д а.	Цѣнность добытаго кам. угля въ тыс. фунт. ст.	Цѣнность добытой металлич. руды въ тыс. ф. ст.	Общая цѣнность угля и руды въ тыс. фунт. ст.	Цѣнность добычи въ среднемъ на душу насел. въ шиллин.
1800	5 500	1 210	6 710	9
1820	7 000	1 510	8 510	$8^1/_2$
1830	6 500	2 010	8 510	$7^1/_2$
1840	12 200	2 720	14 920	$11^1/_2$
1850	16 500	3 430	19 930	15
1860	26 600	4 230	30 830	22
1870	45 000	6 630	51 630	34
1880	49 000	6 560	55 560	33
1888	53 600	5 180	58 780	$30^1/_2$
1897	59 740	3 853	63 593	32

Каменнаго угля Англія добываетъ значительно больше, чѣмъ потребляетъ, и вывозъ его составляетъ, по цѣнности, нѣсколько больше четверти стоимости всего производства. Въ 1893—98 гг. размѣры и цѣнность производства и вывоза угля составляли:

Года.	Добыто кам. угля. тыс. тоннъ.	цѣнность въ тыс. ф. ст.	Вывезено кам. угля. тыс. тоннъ.	цѣнность въ тыс. ф. ст.
1893. .	164 326	55 810	29 032	14 375
1894. .	188 277	62 730	33 074	17 371
1895. .	189 661	57 231	33 101	15 433
1896. .	195 361	57 190	34 262	15 156
1897. .	202 130	59 740	37 097	16 655
1898. .	202 042	?	?	18 135

Главными центрами каменноугольн. производства являются округа Ньюкестль, Дэргемъ, Іоркширъ и Линкольнширъ, Ланкаширъ, центральная область (Ноттингемширъ, Лейстерширъ, Устерш, Шропширъ, Дербиширъ, Уорвикш.), Сѣв. и Южн. Стаффордширъ, юго-западный районъ, Южный Валлисъ и Шотландія. Численность рабочихъ и производство въ 1900 г. распредѣлялись по районамъ слѣдующимъ образомъ:

	милл. тоннъ.	рабоч.
Ньюкестль	24,1	82 329
Дэргемъ	24,2	85 889
Іоркширъ	28,2	101 019
Ланкаширъ и Чеширъ . .	27,9	98 096
Центральный районъ . . .	28,9	90 360

	милл. тоннъ.	рабоч.
Сѣв. Стаффордширъ . . .	7,1	28 236
Южн. „ . . .	9,4	28 593
Юго-Западн. районъ . . .	13,6	51 684
Южн. Валлисъ.	28,3	109 042
Шотландія.	33,1	103 807
Итого . .	225,2	780 052

Вывозится каменный уголь главнымъ обр. во Францію (5,7 м. т.), Италію (4,8), Германію (5,0), Испанію (2,2), Швецію (2,3), Россію (2,1).

Желѣзная руда напротивъ ввозится.

	Добыто жел. руды		Ввезено жел. руды	
	вѣсъ милл. т.	Цѣнн. милл. ф. ст.	вѣсъ милл. т.	Цѣнн. милл. ф. ст.
1893 . . .	11,2	2,8	4,1	2,8
1894 . . .	12,4	3,2	4,4	3,0
1895 . . .	12,6	2,9	4,4	3,0
1896 . . .	13,7	3,1	5,4	3,8
1897 . . .	13,8	3,2	6,0	4,4

Всего выплавляется желѣзной руды (1897) въ Англіи 20 060 милл. килогр., въ Соедин. Штатахъ 17 888, въ Германіи 15 421, Франціи 5 420, Австро-Венгріи 2 922, Бельгіи 2 374. Какъ видно, цифра для Англіи немногимъ превосходитъ количество перерабатываемой руды въ Америкѣ и Германіи. Чугуна въ Америкѣ выплавляется значительно болѣе, чѣмъ въ Великобританіи, между тѣмъ какъ до 1860 г. выплавлялось въ 4 раза меньше. Въ 1840 г. Англія доставляла почти половину всего чугуна, въ 1899 г. менѣе 25%.

Выплавлено чугуна тыс.англ.тоннъ.(=1016 клг.):

Года.	Великобр.	Соедин. Штаты.	Германія.	Франція.	Др. госуд.	Итого.
1840. .	1390	290	170	350	480	2680
1850. .	2250	560	402	570	640	4422
1860. .	3830	820	530	900	1100	7180
1870. .	5960	1670	1390	1180	1710	11910
1880. .	7750	3840	2730	1730	2090	18140
1885. .	7420	4050	3690	1630	2310	19100

Выплавлено чугуна тысячъ тоннъ:

Года.	Великобр.	Соедин. Штаты.	Германія.	Франція.	Др. госуд.	Итого.
1889. .	8250	7600	4530	1720	3060	25160
1895. .	8020	9450	5790	2010	4030	29300
1899. .	9605	14060	8157	2608	6781	41211

Гегемонія Англіи въ этой важной отрасли капиталистической индустріи миновала и миновала безвозвратно; съ 1880 г. дальнѣйшее развитіе чугунолитейнаго дѣла въ Великобританіи идетъ очень медленно, между тѣмъ какъ въ конкурирующихъ странахъ оно дѣлаетъ гигантскіе успѣхи. Точно также и въ сталелитейномъ производствѣ Англія должна была уступить первое мѣсто Сѣв.-Американской республикѣ. Производство стали составляло тысячъ метрическихъ тоннъ (=1000 клгр.):

	1880	1895	1899
Соединен. Штаты . .	1 288	6 312	10 702
Великобританія . . .	1 342	3 365	4 933
Германія	624	2 830	6 290
Франція	389	714	1 529
Россія	296	574	1 250
Австро-Венгрія . . .	134	330	950

Сообразно съ тѣмъ, вывозъ желѣза, чугуна и стали съ 80-хъ годовъ замѣтно сокращается. Онъ составлялъ:

Года.	Тысячъ тоннъ.	Цѣнность въ тыс. фунт. ст.
1882	4 353	31 598
1885	3 130	27 711
1888	3 966	26 417
1889	4 186	29 142
1890	4 001	31 565
1891	3 240	26 877
1892	2 739	21 766
1895	2 835	19 681
1896	3 550	23 802
1897	3 686	24 641
1898	—	22 640

3. Обрабатывающая промышленность.

Значеніе различныхъ отраслей обрабатывающей промышленности въ жизни Великобританіи и измѣненія, какія послѣдовали въ этомъ отношеніи съ 1870 г., всего лучше иллюстрируется таблицей Буса о распредѣленіи индустріальнаго населенія по занятіямъ. Всего въ Соедин. Королевствѣ было занято человѣкъ (въ тысячахъ):

Отрасли обрабатыв. промышленности:	1841 г.	1851 г.	1861 г.	1871 г.	1881 г.
Текстильная промышл.	1481	1605	1457	1400	1283
Производство одежды	795	1150	1230	1210	1223
Обработка металловъ	250	362	451	522	572
Строительн. дѣло	197	235	265	280	286
Произв. пищевыхъ и питьевыхъ продуктовъ.	119	170	190	206	230
Керамическое произв.	34	51	61	73	78
Обраб. кожи	44	63	65	70	72
„ бумаги	15	28	32	44	61
Химическ. производ.	7	21	31	46	55
Другія	195	237	382	526	675
Всего . .	3137	3922	4164	4377	4535

Наибольшій ростъ обрабатывающей промышленности таблица показываетъ для перваго десятилѣтія съ 1841 г. по 1851 г., затѣмъ увеличеніе индустріальнаго населенія становится все слабѣе; важнѣйшая отрасль—текстильная проявляетъ съ 1851 г. — времени своего наибольшаго разцвѣта—сильный регрессъ въ смыслѣ численности занятыхъ ею лицъ; особенно значительно было это уменьшеніе въ десятилѣтія 1851—1861 гг. и 1871—1881 гг. Значеніе капиталистической индустріи въ болѣе тѣсномъ смыслѣ (за исключеніемъ горнодѣлія) и ея различныхъ видовъ указывается данными отчетовъ главнаго фабричнаго инспектора. Отчеты сообщаютъ число рабочихъ, занятыхъ на фабрикахъ и въ мастерскихъ, подчиненныхъ надзору инспекціи (см. *фабричное законодательство*); слѣд., сюда не входятъ рабочіе въ мастерскихъ, въ которыхъ работаютъ только мужчины (за исключеніемъ пекарень), рабочіе въ предпріятіяхъ, подчиненныхъ горной инспекціи, и рабочіе, исполняющіе свою работу у себя на дому или вообще внѣ фабрики или мастерской. Въ 1895—7 г. было занято рабочихъ:

	ВСЕГО.			Въ томъ числѣ	
	Мужч.	Женщ.	Вмѣстѣ.	дѣтей до 14 л.	подростковъ до 18 л.
На фабрикахъ текстильнаго производства.					
Англія и Валлисъ (1895)	344 011	511 053	855 064	45 993	191 643
Шотландія (1895)	43 115	103 704	146 819	4 865	32 311
Ирландія (1895)	24 755	49 113	73 868	4 767	14 124
Соедин. Королевство (1895)	411 881	663 870	1 075 751	55 625	238 078
Соедин. Королевство (1896)	412 841	664 846	1 077 687	53 256	236 245
Соедин. Королевство (1897)	396 851	654 713	1 051 564	49 037	231 302
На фабрикахъ по производствамъ нетекстильнымъ.					
Англіи и Валлисъ (1895)	1 671 946	349 386	2 021 332	6 288	331 076
Шотландія (1895)	286 742	62 508	349 250	848	52 851
Ирландія (1895)	77 054	32 483	109 537	317	13 542
Соедин. Королевство (1895)	2 035 742	444 377	2 480 119	7 453	397 469
Соедин. Королевство (1896)	2 187 033	478 698	2 665 731	7 241	436 502
Соедин. Королевство (1897)	2 257 865	497 595	2 755 460	6 399	460 809
Въ мастерскихъ, подчин. дѣйствію зак. 1878 г.					
Англія и Валлисъ (1895)	213 550	239 913	453 463	2 210	121 232
Шотландія (1895)	27 822	36 942	64 764	554	15 541
Ирландія (1895)	10 922	18 466	29 388	164	7 526
Соедин. Королевство (1895)	252 294	295 321	547 615	2 928	144 299
Соедин. Королевство (1896)	303 450	352 115	655 565	3 116	163 982
Соедин. Королевство (1897)	320 678	356 098	676 776	2 737	172 031

Въ копяхъ и рудникахъ было занято въ 1897 г. 728 713 чел., въ каменоломняхъ 123 370, такъ что въ общей сложности число рабочихъ въ горнодѣліи и фабричной промышленности составляло въ 1897 г. 4 659 107 чел., а вмѣстѣ съ рабочими въ мастерскихъ, подчиненныхъ фабричной инспекціи—5 335 883; такимъ образомъ на фабрично-заводскую промышленность (включая указанныя мастерскія) и горнодѣліе приходится около $^1/_3$ всего самостоятельнаго населенія Великобританіи съ Ирландіей. По отдѣльнымъ отраслямъ, фабричные рабочіе распредѣлялись въ 1895 г. слѣд. обр.

Текстильная промышленность:

По обработкѣ	хлопка	538 883
„ „	шерсти	154 010
„ „	камвольной шерсти (worsted)	119 479
„ „	льна	108 902
„ „	пеньки и джута	52 117
„ „	шелка	35 882
„ выраб.	чулочнаго товара	34 198
„ обраб.	др. волокн. веществъ	32 280

Другіе виды промышленности.

Машиностроительные заводы. . . .	522 447
Литейные, горные и металлургическіе заводы	281 263
Изготовленіе пищевыхъ продуктовъ, напитковъ, табачн. производство	228 987
Писчебумажн., типограф. и т. п. производства	223 613
Изготовленіе платья	217 193
Производство издѣлій изъ стекла, глины, камня и т. п.	146 815
Ситцепечатныя, отбѣльныя и красильныя фабрики.	136 747
Судостроеніе	122 869
Лѣсопильни	93 080
Химическое и т. п. произв., включая произв. взрывч. вещ.	96 437
Производства телѣжное, шорное и т. п.	69 924
Газовое производство	52 120
Мебельныя, столярныя и т. п. фабр.	45 011
Производство ювелирныхъ и т. п. издѣлій и метематич. инструмент.	40 605
Кожевенное и скорняжное произв.	29 403
Обработка резины и гуттаперчи и издѣлій изъ нихъ	17 827
Гальванизація и отдѣлка металловъ	16 250
Пенькотрепальни.	6 709
Др. произв.	132 819
Итого фабричн. производство. .	3 555 870

Изъ числа ремесленныхъ мастерскихъ, подчиненныхъ надзору фабричн. инспекторовъ, наибольшее число рабочихъ занимали: портняжныя и бѣлошвейныя — 303 037 (изъ нихъ 272 337 женщ.), мебельно-столярныя—33 890, мастерскія по производ. пищевыхъ продуктовъ, напитковъ и табачн.—33 161, мастерскія для производства машинъ и инструментовъ—25 594, ювелирныя и т. п.—23 136.

Текстильная индустрія. Съ конца среднихъ вѣковъ и до начала XIX стол. главной отраслью текстильной индустріи Англіи и жизненнымъ нервомъ всей ея промышленности являлось шерстяное производство. Въ 1564—65 г. изъ Англіи было вывезено товаровъ на 1 097 935 ф. ст., въ томъ числѣ сукна и др. шерстяныхъ издѣлій 896 080 ф. ст. (81,6%), шерсти на 68 190 ф. ст. (8,45%), что въ сложности составляетъ 90% всего экспорта (R. Ehrenberg, Hamburg u. England im Zeitalter der Königin Elisabeth, 1896). Въ концѣ XVII столѣт. (1699—1701) шерстяныя издѣлія составляли еще $^4/_5$ вывозной торговли (Чамберсъ), въ 1769—71 г.—$^1/_3$; шерстяная промышл. занимала въ шестидесятыхъ годахъ XVIII ст. $1^1/_2$ милл. рабочихъ, т.-е. половину всего промышленнаго населенія (А. Юнгъ); въ 1780 г. цѣнность всего производства текстильной индустріи опредѣлялась въ 26 милл. ф. ст., въ томъ числѣ шерстян. издѣлій на 17 милл. ф. ст. Хлопчатобумажное производство до конца XVIII стол. играло незначительную роль въ экономической жизни Англіи. Міровымъ центромъ его была испоконъ вѣковъ Индія. Въ Европѣ изготовленіе бумажныхъ тканей достигло нѣкотораго развитія въ Испаніи и Сициліи въ эпоху мавританскаго владычества, впослѣдствіи оно перешло въ Антверпенъ, и здѣсь прочно привилось. Въ Манчестеръ оно впервые было занесено голландскими бѣглецами, послѣ разрушенія Антверпена Альбою въ 1585 г., но развивалось очень медленно; только съ конца XVIII ст. оно начинаетъ быстро прогрессировать и въ теченіе 50—60 лѣтъ становится самой цвѣтущей и вліятельной отраслью, не только англійской, но и міровой промышленности. Улучшеніе путей сообщенія, и развитіе денежнаго хозяйства постепенно превратили хлопчатобумажныя ткани изъ предмета роскоши, доступнаго лишь богатымъ, въ предметъ массоваго потребленія. Европейскій рынокъ расширялся и создавалъ широкій сбытъ для европейской хлопчатобумажной индустріи. Промышленный расцвѣтъ Англіи, ея богатство и особенно счастливыя климатическія условія Ланкашира дѣлали ее наиболѣе подходящимъ мѣстомъ для развитія новой отрасли. Рядъ геніальныхъ изобрѣтеній (см. *хлопчатобумажное производство*), явившихся результатомъ неустаннаго стремленія къ удешевленію и усовершенствованію производства, сильно сократилъ издержки и совершенно устранилъ конкурренцію Индіи. Это иллюстрируется слѣд. данными, приводимыми Шульце-Гевернидемъ („Крупное производство“, пер. съ нѣм. Л. Б. Красина, 1897):

№ пряжи.	Количество hanks (840 ярдовъ), выпрядаемыхъ 1 веретеномъ въ 1 день.		Стоимость труда на 1 фунтъ пряжи.		Стоимость того же труда въ Индіи безъ перемѣны.
	1812 г.	1830 г.	1812 г.	1830 г.	
40	2	2,75	1 ш.	7½ п.	3 ш. 4 п.
80	1,5	2,2	2 „ 2 п.	1 ш. 7½ „	6 „ 10½ „
100	1,4	1,8	2 „ 10 „	2 „ 2½ „	11 „ 11 „
150	1	1,33	6 „ 6 „	4 „ 11 „	25 „
200	0,75	0,90	16 „ 8 „	11 „ 6 „	44 „ 7 „

Механическое ткачество быстро вытѣсняло ручное. Въ 1813 г. въ Ланкаширѣ было только 2400 механическихъ станковъ и рядомъ съ ними 200 000 ручныхъ, въ 1831 г. число ручныхъ станковъ во всей странѣ опредѣляли въ 220 000 при 80 000 механическихъ, въ 1856 г.

первыхъ сохранилось лишь нѣсколько тысячъ, численность вторыхъ превысила 200 т.

Производство все болѣе концентрировалось, число рабочихъ, какъ и число веретенъ и станковъ, на 1 фабрику постепенно возрастало. Эта концентрація, столь характерная для капиталистическаго строя и столь важная для удешевленія и улучшенія производства, непрерывно продолжается до настоящаго времени.

Года.	Число фабр.	Рабочихъ.	Веретенъ.	Механ. ткацк. станк.
1838 . .	1815	259 000	13 000 000	109 000
1850 . .	1932	330 924	20 977 017	250 000
1856 . .	2210	379 213	28 010 217	298 847
1861 . .	2287	451 569	30 387 467	?
1870 . .	2483	450 087	37 718 758	440 676
1874 . .	2655	479 515	41 881 789	463 118
1878 .	2674	482 903	44 206 690	514 911
1881 . .	2690	488 677	?	550 000

Годъ.	Число фабр.	Рабочихъ.	Веретенъ.	Механ. ткацк. станк.
1885 . .	2635	504 069	44 348 921	560 955
1890 . .	2538	528 795	44 504 819	615 714
1895 . .	—	538 883	—	—

Какъ видимъ, въ 1838 г. на фабрику приходилось 141 рабоч., 7162 веретена и 60 станковъ, въ 1890 г. 209 рабочихъ, 17 535 веретенъ и 242 механ. станка; число фабрикъ за разсматриваемое время увеличилось на 40%, число рабочихъ въ $1^1/_2$ раза, количество веретенъ слишкомъ утроилось, количество станковъ возросло почти въ 6 разъ.

Данныя извѣстнаго изслѣдователя хлопчатобум. промышленности Эллисона слѣд. образомъ обрисовываютъ непрерывный прогрессъ этой отрасли:

A. Пряденіе.

Года.	Ежегодное производство пряжи въ милл. фунт.	Число рабочихъ въ прядильняхъ.	Выработано пряжи 1 рабочимъ.	Издержка на трудъ на фунтъ пряжи.
1819—21	106	111 000	968	6,4 пенса.
1829—31	216	140 000	1 546	4,2 „
1844—46	523	190 000	2 754	2,3 „
1859—61	910	248 000	3 671	2,1 „
1880—82	1325	240 000	5 520	1,9 „
1886—87	1415	245 000	5 900	— „

B. Ткачество.

Года.	Общая сумма производства въ Англіи хлопчатобум. тканей въ милл. фунт.	Число рабочихъ въ ткацкихъ.	Производительность на 1 рабочаго въ фунт.	Издержки на трудъ на 1 фунтъ.
1819—21	81	250 000	322	15,5
1829—31	143	275 000	521	9,0
1844—46	348	210 000	1 658	3,5
1859—61	651	203 000	3 206	2,9
1880—82	993	246 000	4 039	2,3
1886—87	—	255 000	—	—

Продуктивность труда постоянно возрастаетъ, хотя эпоха 60-хъ и 70-хъ годовъ не была ознаменована особенно важными изобрѣтеніями въ этой области. Большая производительность всецѣло должна быть приписана частичнымъ улучшеніямъ и особенно болѣе искусному и интенсивному труду рабочихъ. Благодаря послѣднему обстоятельству издержки на трудъ постоянно уменьшаются, хотя рабочая плата съ 30-хъ годовъ все время увеличивалась (см. ниже). Въ этомъ фактѣ проявляется основной законъ современной промышленности, что хорошо оплачиваемый трудъ—самый дешевый трудъ. Лучшая постановка производства, болѣе искусный составъ рабочихъ, въ связи съ общими экономическими, а также климатическими условіями страны, надолго обезпечили Англіи полную супрематію въ хлопчатобумажномъ производствѣ. Это видно изъ количества веретенъ, занятыхъ въ этой отрасли въ Англіи и другихъ странахъ, и изъ размѣровъ потребленія хлопка въ разныя эпохи. Число веретенъ составляло:

	1832 г.	1845 г.	1861 г.	1875 г.	1885 г.	1889 г.	1899 г.	1900 г.
			Тысячъ веретенъ.					
Великобританія .	9 000	17 500	30 300	37 500	44 300	42 740	45 500	46 000
Соедин. Штаты .	1 200	2 500	5 000	9 500	13 300	13 500	17 938	18 590
Континентъ. . .	2 800	7 500	10 000	19 500	22 350	23 780	32 500	33 000
Индія и др. . .	—	—	340	1 000	2 400	2 420	7 498	7 600
Всего .	—	—	45 640	67 500	82 350	82 640	103 336	105 190

Хлопка потреблялось милліон. англ. фунтовъ (=0,4536 клгр.).

	1830 г.	1840 г.	1850 г.	1860 г.	1869 г.	1880 г.	1887/8 г.	1896/7г.
Великобританія	250	454	588	1140	1101	1404	1530	1570
Франція	68	116	140	226	220	200	310	400
Германія	16	26	46	140	147	286	378	620
Россія	4	14	48	87	97	220	369	430
Австро-Венгрія	20	34	58	94	96	140	235	270
Италія	4	8	16	26	26	64	152	240
Испанія	6	14	34	52	50	88	105	160
Швеція	1	2	8	16	16	25	28	—
Нидерланды	2	4	5	6	10	20	24	—
Бельгія	8	16	22	29	35	50	52	—
Швейцарія	9	18	24	30	39	49	52	—
Европа	388	707	988	1847	1837	2546	2235	—
Соедин. Штаты . . .	77	135	288	390	400	768	1010	1340
Индія	—	—	—	26	35	172	283	480
Др. государства . . .	5	10	10	10	20	60	100	390
Всего	470	852	1286	2273	2292	3546	4628	—

Нераздѣльное господство Англіи продолжается вплоть до середины 80-хъ годовъ; особенно блестящимъ былъ періодъ 50-хъ годовъ, когда на долю Англіи приходилось почти $^3/_4$ всего числа веретенъ, потребленіе хлопка за десятилѣтіе удвоилось и достигало половины мірового потребленія его. Очень благопріятнымъ представляется положеніе промышленности и въ 70-хъ годахъ (въ 60-хъ на состояніи ея сильно отразилась американская междоусобная война, крайне затруднившая полученіе хлопка). Въ послѣднее время начинается быстрый ростъ американской хлопчатобумажной индустріи, которая грозитъ въ будущемъ затмить англійскую. Въ другихъ отрасляхъ текстильной промышленности первенство и въ настоящее время уже не принадлежитъ Англіи. Слѣдующая таблица Мюльгалля даетъ цѣнность производства по главнымъ отраслямъ текстильной промышленности въ 1896 г. и общую цѣнность по всей индустріи въ 1888 г. по отдѣльнымъ странамъ.

Цѣнность произв. въ милл. фунт. стерл.:

	Хлопчатобум.	Шерстян.	Льнян. и др.	Всего. 1896 г	Всего. 1888 г.
Великобританія	92,1	61,7	37,4	191,2	192
Франція	22,4	44,7	48,0	115,1	108
Германія	35,4	42,2	30,6	108,2	82
Россія	20,4	29,0	31,6	81,0	52
Австро-Венгрія.	18,4	14,5	22,8	55,7	36
Италія	12,9	5,8	13,4	32,1	21
Испанія	8,8	6,6	4,0	19,4	16
Бельгія	5,2	5,3	6,4	16,9	16
Швейцарія	3,2	1,6	7,0	11,8	15
Нидерланды и др	11,2	8,6	8,8	28,6	
Европа	230,0	220,0	210,0	660,0	524
Соедин. Штаты.	68,0	72,0	48,0	188,0	112
Индія	24,0	2,0	10,0	36,0	48
Друг. госуд.	8,0	7,0	5,0	20,0	
Всего	330,0	301,0	273,0	904,0	684

Въ хлопчатобумажномъ дѣлѣ на долю Англіи еще и въ настоящее время приходится болѣе $^1/_4$ мірового производства; въ другихъ отрасляхъ текстильной промышленности ея участіе слабѣе и уступаетъ Соединеннымъ Штатамъ, но особенно важнымъ представляется отсутствіе всякаго увеличенія въ общей цѣнности производства за разсматриваемое время—1888—1896, между тѣмъ, какъ въ другихъ странахъ увеличеніе это очень значительно, въ частности въ Соедин. Штатахъ, Германіи и Франціи. Развитіе текстильной промышленности въ странахъ, ранѣе ввозившихъ готовые фабрикаты, отчасти и прямая конкуренція Германіи и Америки закрываетъ для англійскаго экспорта одинъ рынокъ за другимъ, и съ 1880-хъ годовъ цѣнность вывоза текст. издѣлій уменьшается. Количество и цѣнность экспорта составляли:

Вывезено издѣлій:

	1860 г.	1877 г.	1883 г.	1888 г.	1895 г.	1898 г
	Милліоны ярдовъ.					
Изъ хлопка	2 776	3 838	4 539	5 038	5 033	5 216
„ шерсти	191	261	256	271	242	160
„ льна	144	178	162	177	203	148
Всего	3 111	4 277	4 957	5 486	5 478	5 524

Вывезено пряжи:

	1860 г.	1877 г.	1883 г.	1888 г.	1895 г.	1898 г
	Милліоны англійск. фунтовъ.					
Изъ хлопка	197	228	265	256	252	247
„ шерсти	26	27	33	43	61	59
„ льна.	31	19	18	15	17	17
Всего	254	274	316	314	330	323

Цѣнность вывоза издѣлій и пряжи:

	1860 г.	1877 г.	1883 г.	1888 г.	1895 г.	1898 г.
	Милліоны фунтовъ стерл.					
Изъ хлопка	52,0	69,2	76,4	72,0	63,7	64,9
„ шерсти	15,7	21,0	21,6	24,0	27,0	20,1
„ льна.	6.6	7,1	6,5	6,4	6,3	5,3
Всего	74,3	97,3	104,5	102,4	97,0	90,3

Эти цифры показываютъ, что роль Англіи на всемірномъ рынкѣ несомнѣнно идетъ на убыль. Въ текстильной промышленности, какъ и въ чугунолитейномъ производствѣ, въ двухъ главнѣйшихъ отрасляхъ капиталистической индустріи — англійскій вывозъ, по своей цѣнности, не только не увеличивается, но уменьшается, и, безспорно, чѣмъ дальше, тѣмъ сильнѣе должно становиться это сокращеніе заграничнаго сбыта. Однако, сравненіе послѣдней таблицы съ предшествующей обнаруживаетъ и отрадное явленіе: цѣнность производства далеко не сокращается въ той мѣрѣ, въ какой падаетъ цѣнность вывоза. Очевидно, рядомъ съ уменьшеніемъ внѣшняго сбыта и въ противовѣсъ ему растетъ внутренній рынокъ, увеличивается потребленіе текстильныхъ издѣлій собственнымъ населеніемъ Англіи. Этотъ фактъ, объясняющійся увеличеніемъ рабочей платы и удешевленіемъ предметовъ первой необходимости, въ особенности хлѣба, намѣчаетъ наиболѣе счастливый исходъ изъ кризиса, который подготовляетъ сокращеніе внѣшнихъ рынковъ.

Однако, несмотря на увеличеніе мѣстнаго потребленія, число рабочихъ въ нѣкоторыхъ отрасляхъ текстильной промышленности — въ льняномъ и шелковомъ производствахъ—уменьшается; сокращается также число станковъ и веретенъ; напротивъ, шерстяная промышленность; отчасти джутовая и производство изъ камвольной шерсти продолжаютъ прогрессировать. Это видно изъ слѣда данныхъ о состояніи этихъ производствъ.

	Фабрикъ.	Веретенъ для пряденія.	Веретенъ для двоенія.	Механич. станковъ.	Рабочихъ.
	Шерстяная промышленность				
1850	1 497	1 595 278	—	—	74 443
1870	1 829	2 531 768	160 993	48 140	125 130
1874	1 800	3 165 569	158 312	57 090	134 605
1878	1 732	3 337 607	318 154	56 944	134 344
1885	1 918	3 054 144	230 941	57 990	139 316
1890	1 793	3 107 209	299 793	61 831	148 729
1895	—	—	—	—	154 010

	Фабрикъ.	Веретенъ для		Механич. станковъ.	Рабочихъ.
		пряденія.	двоенія.		
Производство издѣлій изъ камвольной шерсти (worsted).					
1850	501	875 830	—	—	97 737
1870	630	1 821 144	310 308	64 654	109 557
1874	692	2 182 792	399 658	81 747	142 097
1878	693	2 096 820	456 114	87 393	130 925
1885	725	2 227 192	536 329	79 931	138 230
1890	753	2 402 922	669 328	67 391	148 324
1895	—	—	—	—	119 479
Льняная промышленность.					
1850	393	965 031	—	—	68 434
1870	500	1 483 335	66 212	35 301	124 772
1874	449	1 473 800	81 335	41 980	128 459
1878	400	1 264 766	64 982	40 448	108 806
1885	388	1 155 217	65 160	47 641	111 837
1890	357	1 134 813	61 521	48 714	107 583
1895	—	—	—	—	108 902
Джутовое производство.					
1870	63	109 000	6 156	4 330	17 570
1874	110	220 911	9 274	9 599	37 920
1878	117	212 676	7 492	11 288	36 354
1885	120	253 179	11 024	12 083	41 674
1890	116	268 165	11 874	14 107	44 810
1895	—	—	—	—	52 117*)
Шелковое производство.					
1850	277	1 225 560	—	—	42 544
1870	696	940 143	190 298	12 378	48 124
1874	818	1 114 703	221 708	10 002	45 559
1878	706	842 538	176 401	12 546	40 985
1880	691	888 104	174 644	11 966	42 995
1890	623	846 575	182 778	11 464	41 277
1895	—	—	—	—	35 882

Въ общемъ итогѣ, текстильная промышленность, въ ея цѣломъ, продолжаетъ идти впередъ, хотя и замедленнымъ шагомъ. *Вся текстильная промышленность Соедин. Королевства:*

1870	6 807	41 085 069	4 468 042	610 004	907 230
1874	7 294	45 793 107	5 284 136	667 711	1 005 685
1878	7 105	47 388 072	5 714 456	725 714	975 546
1885	7 465	47 831 855	5 256 969	773 704	1 034 261
1890	7 190	48 409 733	5 231 329	822 489	1 084 631

*) Вмѣстѣ съ шелковымъ производствомъ.

Паденіе промышленной гегемоніи Англіи отражается и на другой очень важной индустріи—машиностроительной, занимающей, какъ мы видѣли, болѣе полумилліона рабочихъ. Цѣнность вывоза машинъ представляетъ съ 80-хъ гг. слѣдующія измѣненія:

	1882 г.	1883 г.	1884 г.	1888 г.	1889 г.	1890 г.	1894 г.	1895 г.	1896 г.
	Тысячи фунтовъ стерлинговъ.								
Паровыя машины.									
Локомотивы. . . .	920	1386	1500	1024	1444	1848	749	798	1078
Сельско-хоз. . . .	1024	1030	876	569	625	717	880	646	541
Друг. пар. маш. .	1612	1880	1803	1856	1758	1817	1435	1338	1667
Сельско-хоз. машины . .	836	865	778	545	554	688	1018	797	664
Для текстильной пром. . .	—	—	—	—	—	—	5479	6151	6746
Другія	7053	7860	7761	8499	10291	10583	3873	4505	5363
Инструменты	591	853	994	1000	1253	1338	1195	1240	1414

Всего было вывезено машинъ въ 1896 г. на 17014 тыс. ф. ст., въ 1897 г.—на 16256, въ 1898 г.—на 18380.

Вполнѣ удержала свою супрематію Англія въ судостроеніи. Суда, выстроенныя за десятилѣтіе 1888—1897, имѣли общую вмѣстимость въ $11^1/_2$ милліоновъ тоннъ; изъ этого числа на долю Англіи приходилось 7,2 милл., на Соедин. Штаты 2,2 милл., на остальныя страны 2,1 м.

Общій итогъ англійской индустріи подводитъ новѣйшее изслѣдованіе министерства труда Соединенныхъ Штатовъ о цѣнности производства обрабатывающ. промышленности въ главныхъ государствахъ. Она составляла, по этимъ вычисленіямъ, къ началу XX в., въ Соединенныхъ Штатахъ 7000 милл. доллар., въ Великобританіи—4100, въ Германіи—2915, во Франціи—2245, въ Россіи—1815, въ Австро-Венгріи—1625, въ Италіи—605, въ Бельгіи—510, въ Испаніи — 425, въ Швейцаріи — 160 милл. дол. Англія оказывается такимъ образ. далеко позади Сѣверо-Американ. республики. Естественно, что она уступаетъ ей и по степени распространенія искусственныхъ двигателей. Общая сила этихъ двигателей, по американскому изслѣдованію, въ Соедин. Штатахъ 18 милл. лошад. силъ, въ Великобританіи—12, въ Германіи—9, во Франціи—5, въ Австро-Венгріи—2,5, въ Россіи—2,5, въ Бельгіи—1 милл. лошадиныхъ силъ. Но, утративъ первенство по абсолютнымъ размѣрамъ своей промышленности, Англія еще прочно удерживаетъ его въ международномъ товарообмѣнѣ, являясь по прежнему первой страной по размѣрамъ экспорта готовыхъ издѣлій.

4. Торговля.

Общіе обороты ввоза и вывоза съ 1854 г. составляли въ среднемъ въ годъ:

Періоды:	Ввозъ.	Вывозъ.	Всего.
	Милліоны фунт. стерл.		
1854—1860	173	140	310
1861—1870	207	213	420
1871—1880	371	278	649
1881—1887	387	289	676
1888—1897	422	297	719
1898-1900	493	326	819

Въ общую сумму вывоза входитъ также обратный вывозъ иностранныхъ товаровъ, составлявшій въ послѣднее десятилѣтіе почти 30% всего экспорта:

Года:	Ввозъ.	Вывозъ. Англійск. тозаровъ.	Вывозъ. Иностр. товар	Всего
		Милліоны фунт. стерл.		
1888	388	234	64	298
1889	428	249	67	316
1890	421	263	65	328
1891	435	246	62	309
1892	424	227	64	291

Года:	Ввозъ.	Вывозъ. Англійск. товаровъ.	Вывозъ. Иностр. товаровъ.	Всего.
		Милліоны фунт. стерл.		
1893	405	218	59	277
1894	408	216	58	274
1895	417	226	60	286
1896	442	240	56	296
1897	451	234	60	294
1898	470	233	60	294
1899	485	265	65	330
1900	524	291	63	355

Въ этихъ таблицахъ прежде всего бросается въ глаза несоотвѣтствіе между ввозомъ и вывозомъ. Съ 70-хъ годовъ импортъ превышаетъ экспортъ на 100 милл. ф. стерл., съ конца 80-хъ годовъ эта разница все болѣе возрастаетъ и къ началу XX в. превышаетъ 150 милл., а сравнительно съ вывозомъ товаровъ англійск. производства, 230 милл.; другими словами, ввозъ почти въ два раза превосходитъ вывозъ. Эта колоссальная разница можетъ покрываться только суммами, которыя слѣдуютъ Англіи отъ другихъ странъ. Она показываетъ, что громадный англійскій капиталъ не находитъ себѣ достаточно выгоднаго примѣненія внутри страны.

и затрачивается внѣ Англіи; платежи по этому капиталу и даютъ возможность постоянно ввозить больше, чѣмъ отпускается товаровъ. Эта эмиграція капиталовъ съ одной стороны вызывается большей высотой прибыли въ молодыхъ странахъ, но съ другой усиливается, безспорно, подъ вліяніемъ тѣхъ трудностей, которыя встрѣчаетъ англійская промышленность въ своемъ дальнѣйшемъ развитіи. Общій экспортъ англійскихъ товаровъ въ 90-хъ годахъ не обнаруживаетъ увеличенія, скорѣе сокращается, относительно же, по сравненію съ населеніемъ, онъ съ 1890 г. значительно упалъ. На душу населенія приходилось:

Года:	Ввоза. ф.	ш.	п.	Вывоза. ф.	ш.	п.
1888	10	10	3	6	7	2
1889	11	10	1	6	13	11
1890	11	4	6	7	0	7
1891	10	10	5	6	10	10
1892	11	2	5	5	19	3
1893	10	10	7	5	13	7
1894	10	10	7	5	11	5
1895	10	13	1	5	15	8
1896	11	3	11	6	1	8
1897	11	6	6	5	17	7

Вывозъ въ европейскія государства и Америку съ 70-хъ гг. уменьшается, и все большее значеніе для англійской промышленности пріобрѣтаютъ ея колоніи; вывозъ въ иностранныя государства (считая и иностранные товары, вывозимые изъ Англіи) составлялъ по отношенію ко всему вывозу въ періоды: 1854—60 гг.—70,4%, 1861—70 гг.—75,4%, 1871—80 гг.—74,3%, 1881—87 гг.—70,1, въ 1896 г.—65,6%, въ 1898 г.—64,2% (за послѣдніе два года взятъ вывозъ однихъ британскихъ товаровъ).

Въ главныя страны англійскаго экспорта отпускалось въ среднемъ въ годъ.

	Вывозъ англійскихъ и иностранныхъ товаровъ. 1854—60 гг.	1861—70 гг.	1871—80 гг.	1881—87 гг.	Вывозъ только англійскихъ товаровъ. 1888 г.	1895 г.	1897 г.
	Милліоны фунтовъ стерлинговъ.						
Соединенные Штаты	21	23	30	36	29	28	21
Индія	14	20	24	32	33	25	27
Германія	16	26	33	29	16	21	22
Австралія	11	13	19	26	25	17	21
Франція	10	23	28	26	15	14	14
Нидерланды	8	14	19	16	8	7	9
Бельгія	4	7	13	14	7	7	8
Италія	4	4	7	8	6	5	5
Британскія колоніи, кромѣ Индіи и Австраліи	15	20	28	29	26	28	33
Всего во всѣ страны	140	213	278	289	234	226	234

Насколько англичане умѣютъ расширять свои колоніальные рынки показываетъ хотя бы слѣд. примѣръ: въ Наталь и Капскую колонію вывозилось британ. товара въ 1882 г. на 7 милл., въ 1885 г. лишь на 4, въ 1890 г. на 9, въ 1895 г. на 11, въ 1896 г. (вмѣстѣ съ другими колоніями въ южной и восточной Африкѣ) на 14 милл. и почти на такую же сумму въ 1897 г. Значительно возросъ отпускъ въ самостоятельныя государства Азіи: въ Японію вывозилось (британск. тов.) въ 1882 г. на 2 милл., въ 1897 г. на 6 милл., въ Китай въ 1882 г. на 4,6 милл., въ 1896 г. на 6 милл.; напротивъ въ Центральной и Южной Америкѣ все болѣе даетъ себя чувствовать конкуренція Соедин. Штатовъ; такъ, вывозъ въ Аргентину, поднявшійся съ 4 милл. въ 1882 г. до 10,7 милл. въ 1889 г., сталъ затѣмъ падать и въ 1893—97 гг. равнялся 4,5—6,6 милл., отпускъ въ Бразилію, оживившійся нѣсколько въ первой половинѣ 90-хъ гг., въ 1896—97 гг. вернулся къ уровню начала 80-хъ гг. 5—6,6 милл. ф. стерл. Отсюда понятнымъ становится упорное стремленіе Великобританіи къ расширенію своихъ колоній и усиленію политическаго вліянія въ Африкѣ и Азіи.

Почти половина англійскаго вывоза приходится на продукты текстильной промышленности, около 10% на желѣзо и сталь, далѣе слѣдуютъ машины и кам. уголь.

	1896 г.	1897 г.	1898 г.
	Тысячи фунт. стерл.		
Всего вывез. британ. товаровъ	240 145	234 220	233 391
Въ томъ числѣ:			
Текстильн. издѣлій и пряжи	108 808	99 693	97 030
Желѣза и стали. .	23 802	24 641	22 640
Машинъ	17 014	16 255	18 380
Каменнаго угля . .	15 156	16 655	18 135
Химич. продуктовъ.	8 243	8 699	8 373
Мѣди.	2 544	2 528	2 799
Жел. издѣлій и ножеваго товара. .	2 122	2 104	1 989

Изъ ввоза почти половина всей цѣнности падаетъ на пищевые продукты (включая убойный скотъ), четверть на сырье для промышленности и около одной шестой на издѣлія.

	1897 г.	1898 г.
	Тысячъ фунт. ст.	
Всего ввезено	451 028	470 604
Въ томъ числѣ:		
Предмет. питанія и убойнаго скота	193 688	208 187
Сырья для текст. пром. . . .	70 066	71 268
„ „ др. отраслей . . .	52 095	52 288
Издѣлій	83 134	87 119
Металловъ.	21 277	21 851
Химич., крас. и отбѣльн. вещ.	5 998	5 483
Маселъ	7 625	8 357

Почти четверть ввоза идетъ изъ Соедин. Штатовъ, около 20% доставляютъ колоніи въ своей совокупности, далѣе слѣдуютъ Франція, Германія, Нидерланды, Россія, Бельгія.

	Цѣнность ввоза.	
	1896 г.	1897 г.
	Тысячъ ф. ст.	
Изъ колоній	93 208	94 109
„ Соедин. Штатовъ. . . .	106 347	113 042
„ Франціи	50 105	53 347
„ Германіи.	27 585	26 189
„ Нидерланд.	29 261	28 971
„ Россіи.	22 677	22 884
„ Бельгіи	19 221	20 886
„ Испаніи	11 998	13 126
„ Даніи	10 640	10 968
„ Египта	9 659	9 294

Въ конечномъ итогѣ упадокъ англійской промышленности намѣчается данными статистики, главнымъ образомъ, какъ тенденція будущаго, пока же не только по общимъ оборотамъ своей торговли, но и по размѣрамъ вывоза фабрикатовъ Англія занимаетъ первое мѣсто въ мірѣ; на ея долю приходится почти пятая часть всего международнаго обмѣна и около седьмой части экспорта всѣхъ странъ.

Обороты международной торговли составляли по Юрашеку (средняя годовая для пятилѣтія 1886—90) и Мюльгаллю (для 1896 г.):

	Ввозъ.		Вывозъ.		Всего.	
	1886—90 гг.	1896 г.	1886—90 гг.	1896 г.	1886—90 гг.	1896 г.
	Милліоны фунтовъ стерлинговъ.					
Европа	1210	1373	968	1070	2178	2443
Въ томъ числѣ:						
Великобританія и Ирландія	398	442	241	240	639	682
Германія	174	228	158	188	332	416
Франція	171	152	139	136	310	288
Нидерланды	101	136	88	112	189	248
Россія	40	59	62	69	102	128
Америка	268	280	277	323	545	603
Въ томъ числѣ:						
Соединенные Штаты	155	162	157	180	312	342
Азія	148	174	163	180	311	354
Африка	44	67	41	60	85	127
Австралія и Океанія	64	64	52	69	116	133
Весь міръ	1734	1958	1501	1702	3235	3660

По размѣрамъ всего экспорта Соедин. Штаты въ 1900 г. превзошли Англію. Общій вывозъ составлялъ въ 1900 г. изъ Соедин. Штат. 304 милл. фунт. ст., Англіи—291, Германіи—216, Франціи—162, Австро-Вен.—79; ввозъ въ Соед. Шт. 170, Англію—523, Германію—272, Францію—175, Австро-Вен.—79. Но въ то время, какъ въ Великобританіи фабрикаты образуютъ

85% вывоза, они въ Соедин. Штатахъ составляютъ лишь 26,6% (въ 1898 г., въ предшествующіе два года нѣсколько больше—29,4% въ 1897 г., 28,7% въ 1896 г., напротивъ въ 1893 г.—22,2%), въ Германіи 60%. Это позволяетъ думать, что если Англія перестанетъ быть міровой фабрикой, ея мѣсто врядъ ли будетъ занято какой-либо другой страной. Экономическая эволюція направляется, повидимому, въ сторону промышленной эмансипаціи, повсемѣстнаго развитія крупной промышленности и усовершенствованной техники, а не къ замѣнѣ одной гегемоніи другой.

Какъ въ международной торговлѣ, такъ, естественно, и въ *морскомъ судоходствѣ* Англіи до сихъ поръ принадлежитъ первое мѣсто. Изъ общей вмѣстимости флота всѣхъ странъ 24,1 милл. тоннъ (1896 г.) на долю Великобританіи приходится 9 милл., ея колоній—1,4, Соедин. Штатовъ—4.77, Скандинав. государствъ и Даніи—2,42, Германіи—1,5, Франціи—0,89 милл. Суда, вошедшія въ порты Соедин. Королевства въ 1895 г., имѣли 40 милл. тоннъ, въ то время, какъ для портовъ всѣхъ государствъ, въ сложности, эта сумма равнялась 257,3 милл.; другими словами—почти шестая часть морской торговли приходилась на порты Англіи. Изъ указанной общей вмѣстимости собственныя суда Англіи составляли 73%, иностранныя—27%, въ то время, какъ въ Соедин. Штатахъ на собственныя суда приходилось 22% общей вмѣстимости пришедшихъ судовъ, въ Германіи—42%, во Франціи—30%, въ Нидерландахъ—27%.

При такомъ широкомъ развитіи международной торговли Англіи и громадныхъ размѣрахъ экспорта, почти исключительно состоящаго изъ продуктовъ обрабатывающей промышленности, понятно, что старѣйшая страна капитализма остается до настоящаго времени самой богатой страной въ мірѣ. По абсолютному богатству своему Великобританія, по вычисленіямъ Мюльгалля, уступаетъ только Соедин. Штатамъ, по относительному же богатству, сравнительно съ населеніемъ, она стоитъ далеко впереди всѣхъ другихъ государствъ.

	Приблиз. оцѣнка всего народнаго богатства въ милл. ф. ст.	На душу населенія фун. ст.
Англія	10 062	—
Шотландія	1 094	—
Ирландія	650	—
Соедин. Королевство	11 806	196
Соедин. Штаты	16 350	123
Франція	9 690	129
Германія	8 052	84
Россія	6 425	31
Австро-Венгрія	4 512	53
Италія	3 160	48
Бельгія	988	79
Швейцарія	492	88
Канада	1 009	123
Австралія	1 076	159

Народный доходъ въ Соединенномъ королевствѣ, по скольку онъ опредѣляется при обложеніи подоходнымъ налогомъ, увеличился съ 1850 г. слишкомъ въ 2½ раза: онъ составлялъ въ 1850 г.—274, въ 1860 г.—335, въ 1870 г.—445, въ 1880 г.—577, въ 1885 г.—631, въ 1890 г.—669, въ 1895 г.—690, въ 1896 г.—710 милл. фунт. стерл.

По отдѣльнымъ видамъ дохода увеличеніе шло съ 1882 г. слѣд. образ.:

	1882 г.	1896 г.
	Тысячъ фунт. ст.	
Шедула А. Доходъ отъ недвижим. собств. и т. п.	190 532	210 616
Въ томъ числѣ земельн. собствен.	68 811	55 408
Дома	120 877	154 436
Шед. В. Доходъ отъ арендуемыхъ имуществъ и наслѣдствен. назнач.	68 799	55 472
Шед. С. Дивиденды и т. п., выплачив. изъ государств. средствъ	39 993	38 584
Въ томъ числѣ дивиденды и и т. п., выплач. изъ госуд. средствъ Соед. Корол.	19 680	14 144
Изъ госуд. средствъ Индіи	2 683	3 476
По индійск. гарантиров. бум. жел. дорогъ, каналовъ и оросит. работъ	4 675	4 544
Изъ госуд. средствъ, колоній и иностр. госуд.	12 152	16 420
Шед. D. Доходы отъ торговли и всяк. профессій	267 402	351 673
Въ томъ числѣ торговля и профессіи	169 018	170 302
Желѣзн. дор. въ Соед. Корол.	31 882	36 461
„ „ внѣ „ „	2 712	13 032
Копи, рудники и каменол.	7 651	13 424
Газовые заводы	4 640	5 959
Водопроводы	2 792	3 963
Каналы и т. п.	3 393	3 561
Др. компаніи	30 058	77 307
Иностранн. и колоніальн. цѣнности и влад. и др. доходы.	8 351	17 429
Дивиденды и проценты по займамъ корпоративнымъ и пр.	5 300	5 142
Шед. Е. Доходъ отъ пенсій и жалованій по государств. и общ. службѣ	34 725	53 307

За 15 лѣтъ доходъ отъ промышленныхъ предпріятій, торговли и профессій (шед. D) увеличился на 31,6%, доходъ по капиталамъ, затраченнымъ въ колоніяхъ и иностранныхъ государствахъ, насколько онъ отдѣльно показанъ въ приведенныхъ данныхъ, возросъ на 86%—фактъ, еще разъ подтверждающій переселеніе англійскихъ капиталовъ за границу. Въ общемъ народный доходъ, принимая во вниманіе его громадные размѣры, растетъ поразительно быстро.

5. Рабочая плата и трэдъ-юніонизмъ.

Что же принесъ трудящимся классамъ колоссальный ростъ англійской промышленности? Улучшилось ли положеніе англійскаго рабочаго съ сказочнымъ увеличеніемъ народнаго богатства? На этотъ вопросъ, на основаніи имѣющихся статистическихъ данныхъ, приходится отвѣтить, что на первыхъ порахъ прогрессъ техники въ важнѣйшей индустріи — хлопчатобумажномъ производствѣ не улучшилъ, а ухудшилъ и безъ того печальное положеніе рабочихъ. Какъ указываетъ Шульце-Геверницъ, средній заработокъ ткача въ Больтонѣ, при производствѣ товара средняго качества, составлялъ:

1797—1804 г.	26 ш.	8 п.	= 100	фунт.	пшенич. муки.
1804—1811 „	20 „	— „	= 79	„	„ „
1811—1818 „	14 „	7 „	= 60	„	„ „
1818—1825 „	8 „	9 „	= 48	„	„ „
1825—1832 „	6 „	4 „	= 38	„	„ „

„Самая ткань, къ которой относится данный примѣръ — прибавляетъ Шульце-Геверницъ — въ то время еще не производилась на механическихъ станкахъ и потому представляла, слѣд., болѣе выгодныя условія заработка, чѣмъ, наприм., производство миткаля. Въ дѣйствительности же плата опускалась иногда до 2—3 шилл. въ недѣлю". Средній недѣльный заработокъ прядильщика при пряжѣ № 180, по показанію одного фабриканта, равнялся:

1804 г.	—32 ш.	6 п.	= 117	фунт.	пшенич. муки.
1814 „	— 44 „	6 „	= 175	„	„ „
1833 „	—33 „	8 „	= 210	„	„ „

Рынокъ еще не обладалъ современной эластичностью, потребленіе не возрастало съ той быстротой, съ которой удешевлялись издѣлія, производство не могло возрастать въ той пропорціи, въ какой увеличивалась продуктивность труда, машина поэтому вытѣсняла рабочаго, вела къ голодной платѣ. Въ связи съ этимъ стояли торгово-промышленные кризисы 1815, 1825 и 1836 гг., доводившіе рабочихъ до крайней степени нищеты.

Съ конца 30-хъ годовъ положеніе начинаетъ улучшаться; рабочая плата возростаетъ, а съ другой стороны удешевляются предметы потребленія. По даннымъ Чадвика пищевые продукты стоили въ розничной торговлѣ:

		1839 г.	1849 г.	1859 г.	1887 г.
Пшеничн. мука	1 фунтъ	2 пен.	1,83 пен.	1,66 пен.	1,41 пен.
Свѣжая говяд.	1 „	6,5 „	7 „	6,5 „	6,75 „
Копченая свин.	1 „	8 „	9 „	8 „	6,75 „
Чай	1 „	72 „	52 „	48 „	26 „
Сахаръ	1 „	7 „	5 „	5 „	2 „

Еще болѣе подешевѣли платье и др. предметы потребленія фабричнаго производства, повысилась главн. образ. только квартирная плата.

По Эллисону, средній годовой заработокъ рабочаго въ хлопчатобумажномъ производствѣ составлялъ:

	Прядильщикъ.	Ткачъ.
1819—21 г.	26 ф. 13 ш.	20 ф. 18 ш.
1829—31 „	27 „ 6 „	19 „ 8 „
1844—46 „	28 „ 12 „	24 „ 10 „
1859—61 „	32 „ 10 „	30 „ 15 „
1880—82 „	44 „ 4 „	39 „ — „

Bowley опредѣляетъ движеніе рабочей платы съ 1860 г. слѣд. образомъ:

	1860 г.	1874 г.	1880 г.	1883 г.	1886 г.	1891 г.
Земледѣліе	100	130	122	117	111	118
Хлопчатобум. промышл.	100	148	134	146	155	176
Шерстяная „	100	121	126	120	115	115
Джутовая „	100	140	120	142	120	140
Металлургич. „	100	143	112	110	100	124
Механическ. „	100	124	120	127	126	126
Горнодѣліе	100	150	100	115	100	150
Строительно-дѣло	100	126	125	125	126	128
Моряки	100	129	102	118	110	143
Среднее	100	134	119	125	119	137

Извѣстный статистикъ Джиффенъ („Progress of working classes" въ его „Essays in Finance", 1887) находитъ, что рабочая плата за послѣднее полустолѣтіе увеличилась во всѣхъ отрасляхъ на 20—100%. Въ 90-хъ годахъ повышеніе платы продолжается, за исключеніемъ 1894 и 1895 гг., когда плата, подъ вліяніемъ промышленнаго застоя 1893—94 гг., значительно упала. Съ 1893 г. департаментъ труда собираетъ спеціальныя свѣдѣнія о числѣ рабочихъ, плата которыхъ подверглась измѣненію, и о размѣрѣ увеличенія либо уменьшенія платы. Итоги, публикуемые департаментомъ, обнимаютъ всѣ отрасли промышленности, за исключеніемъ

сельскаго хозяйства, желѣзнодорожнаго дѣла и судоходства, по которымъ трудно получить достаточно полныя свѣдѣнія. Эти итоги показываютъ (за 1899 г. свѣдѣнія предварительныя):

	Число рабочихъ, плата которыхъ подверглась измѣненію.	Увеличеніе или уменьшеніе недѣльной платы рабочихъ, плата которыхъ подверглась измѣненію:		
		Абсолютная сумма фунт. стерлинг.	На человѣка	
			Шилл.	Пенс.
1893	549 977	+ 12 426	+ 0	$5^1/_2$
1894	670 386	— 45 091	— 1	$4^1/_4$
1895	436 718	— 28 211	— 1	$3^1/_2$
1896	607 654	+ 26 592	+ 0	$10^1/_2$
1897	597 444	+ 31 507	+ 1	$^3/_4$
1898	1 015 169	+ 80 815	+ 1	7
1899	1 111 197	+ 85 820	+ 1	$6^1/_2$

Въ общемъ рабочая плата въ Англіи раза въ $1^1/_2$ больше, чѣмъ въ передовыхъ странахъ континента и настолько же ниже, чѣмъ въ Америкѣ (см. *рабочая плата*). Такъ, по даннымъ Шенгофа, въ ткачествѣ набивного коленкора это отношеніе представляется въ слѣд. видѣ:

	Недѣльная производительность на 1 рабочаго въ ярдахъ.	Издержки на 1 ярдъ.	Рабочій день.	Недѣльный заработокъ.
Швейцарія и Германія	466	0,303	12 ч.	11 ш. 8 п.
Англія	706	0,275	9 „	16 „ 3 „
Америка	1200	0,2	10 „	20 „ 3 „

Какъ показываютъ эти данныя, рабочій день въ Англіи меньше даже, чѣмъ въ Америкѣ и значительно короче континентальнаго. Это второе чрезвычайно цѣнное завоеваніе англійскаго рабочаго. По справедливому замѣчанію Сидн. Вебба („Положеніе труда въ Англіи за послѣднія 60 лѣтъ“, р. пер. СПБ., 1899 г.), значеніе сокращенія рабочихъ часовъ не въ поглощеніи свободныхъ рукъ, имѣющемъ временный характеръ и не въ повышеніи заработной платы, а въ увеличеніи числа часовъ, остающихся для отдыха, развлеченій и пр. Занятый съ утра до вечера рабочій при однообразномъ и не требующемъ духовнаго напряженія трудѣ страдаетъ отъ постепеннаго притупленія. Вмѣсто того, чтобы быть человѣкомъ и гражданиномъ, онъ становится просто „рукой“ (см. *рабочее время*).

Болѣе высокое вознагражденіе труда и удешевленіе предметовъ потребленія значительно улучшило матеріальное положеніе большинства англійскихъ рабочихъ; сокращеніе рабочаго времени и тѣсная сплоченность рабочихъ, какъ класса, высоко подняли духовный уровень и соціальное положеніе ихъ. По подсчету Мюльгалля, среднее потребленіе муки увеличилось за послѣднія 30 лѣтъ на 20%, масла на 60%, сыра на 20%, яицъ на 14%, потребленіе картофеля уменьшилось слишкомъ на 30%. На душу населенія въ среднемъ потреблялось:

	1861—70	1871—80	1881—90	1891—96
Хлѣба фунтовъ	358	380	385	390
Мяса „	88	91	103	105
Картофеля „	530	460	385	360
Масла „	10	11	14	16
Сыра „	10	12	13	12
Яицъ штукъ	80	85	83	91
Пива галлоновъ	31	32	29	30
Спирта „	0,9	1,2	1,0	1,0
Вина „	0,4	0,5	0,4	0,4

Сравнительныя данныя о размѣрахъ потребленія въ Англіи и др. странахъ см. въ ст. *потребленіе*. О высокомъ культурномъ уровнѣ англійскаго рабочаго, отчасти и о состоятельности его свидѣтельствуетъ необычайно широкое развитіе кооперативныхъ ассоціацій, главнымъ образомъ потребительныхъ. Въ концѣ 1899 г. рабочія потребительныя и производительныя общества, доставившія правительству свѣдѣнія, имѣли 1 671 674 члена, въ 1896 г.— 1421051 (3,6% населенія), между тѣмъ какъ, еще въ 1882 г., это число было въ два съ половиной раза меньше (614 843, т.-е. 1,7% населенія); складочный капиталъ этихъ ассоціацій превышалъ въ 1896 г. 16 милл. ф. ст., въ 1882 г. не достигалъ полныхъ 7 милл. (6 774 601), товара было продано въ 1882 г. на 24 милл., въ 1896 г. на 55 м., въ 1899 г. на 75 милл. ф. стерл. Болѣе подробныя свѣдѣнія о состояніи этихъ обществъ на 31 дек. 1899 г. даетъ слѣд. таблица:

Категоріи обществъ.	Число общ., сообщ. свѣдѣнія.	Число членовъ. Отдѣльн. лица.	Число членовъ. Другія общества.	Капиталъ. Складочн. и заемн.	Капиталъ. Резервн. и страховой.	Продажа за 1899 г.	Прибыль.	Число лицъ, непосредственно занятыхъ обществами.
Потребительныя.								
Розничныя	1446	1 613 461	—	21 453 542	841 082	45 047 446	7 025 748	43 103
Англ. оптовое . . .	1	—	1079	1 338 161	635 736	14 212 375	258 205	2 995
Шотл. „ . . .	1	311	290	795 650	180 159	5 014 189	169 660	1 177
Ирланд. земл. оптов.	1	54	28	4 168	—	36 697	1 289	2
„ кооп агентство	1	—	47	2 494	330	159 209	1 059	15
Ирланд. землед. общество	74	8 640	—	14 166	972	62 652	928	86
Irish Poultry and Home Industrie Soc.	11	1 010	—	821	95	6 699	192	?
Итого 1899 .	1 535	1 623 476	1444	23 609 002	1 658 374	64 539 267	7 454 503	47 378
Итого 1898 .	1 517	1 545 046	1426	21 686 324	1 488 602	60 084 799	6 843 567	44 639
Кооперативное производство.								
а) Самост. производ. обществъ:								
Пекарни и пригот. пищи.	22	7 812	267	263 212	19 545	466 139	57 521	1 202
Мукомол. мельницы.	8	5 472	414	422 247	16 742	1 184 885	66 956	376
Ирланд. молочн. хоз.	123	19 451	10	101 952	10 449	615 026	5 283	646
Др. промышл. общ.	114	15 463	3209	628 276	49 400	1 109 203	57 473	6 953
Итого 1899 .	267	48 198	3900	1 415 687	96 136	3 375 253	187 233	9 177
Итого 1898 .	250	43 508	3620	1 297 758	86 863	3 325 173	168 538	8 359
б) потребительныхъ обществъ:								
Потреб. розничн. .	616	—	—	—	—	3 906 385	—	13 810
Англ. оптов. . . .	1	—	—	855 604	—	2 272 031	68 153	7 382
Шотл. „ . . .	1	—	—	481 833	—	1 286 153	55 433	4 224
Итого 1899 .	618	—	—	1 337 437	—	7 464 569	123 586	25 416
Итого 1898 .	615	—	—	1 270 784	—	6 875 425	95 167	21 745
Всего кооперативн. производство:								
1899 . .	885	—	—	2 763 124	—	10 839 822	310 819	34 593
1898 . .	865	—	—	2 568 542	—	10 200 598	263 705	30 104
Всего потребит. и производ. общ.								
1899 . .	1 802	1 671 674	5344	26 362 126	1 754 510	75 379 089	7 765 322	81 971
1898 . .	1 767	1 588 554	5046	24 254 866	1 575 465	70 285 397	7 107 272	74 743
1895 . .	1 607	1 312 131	?	19 950 266	?	50 151 001	?	?
1890 . .	1 320	989 418	?	14 135 501	?	38 948 674	?	?
1885 . .	1 186	765 825	?	10 055 827	?	27 574 418	?	?
1882 . .	1 069	614 843	?	8 104 187	?	24 142 933	?	?

Строительныхъ обществъ было въ 1895 году 2 373 со складочнымъ капиталомъ въ 30 милл. фунт. ст. При зажиточности значительной части англійскаго рабочаго класса, рабочихъ - спеціалистовъ, т. наз. skilled labourers, для характеристики его положенія имѣютъ нѣкоторое значеніе численность и размѣры вкладовъ въ сберегательныхъ кассахъ. Въ концѣ 1882 г. число счетовъ вкладчиковъ равнялось въ почтовыхъ сберегательныхъ кассахъ 2 858 976, въ другихъ кассахъ стараго типа (Trustee Savings Banks) 1 552 983, въ концѣ 1896 г.—въ первыхъ 6 862 035, вторыхъ 1 495 903, сумма вкладовъ (не считая государственн. процентн. бумагъ, купленныхъ по порученію вкладчиковъ и хранимыхъ кассами) составляла въ 1882 г. въ почтовыхъ кассахъ 39 037 821, въ другихъ 44 612 581 ф. ст., въ 1896 г. въ первыхъ 108 098 641, во вторыхъ 46 699 687, въ общей сложности за указанное время число вкладовъ увеличилось на 90%, сумма ихъ на 85%. Интеллектуальный подъемъ рабочаго населенія, за исключеніемъ грамотности, конечно, не поддается цифровому выраженію; косвенно онъ проявляется въ развитіи учрежденій для внѣшкольнаго образованія, въ чрезвычайномъ успѣхѣ университетскихъ курсовъ для частной публики (university extension, см. *университетъ*), насчитывающихъ въ числѣ своихъ слушателей множество рабочихъ, далѣе въ необычайномъ ростѣ прессы (въ 1854 г. общее распространеніе газетъ въ теченіе мѣсяца опредѣлялось въ 10 милл. экз., для 1893 г. проф. Страгамъ оцѣниваетъ это число въ 170 милл., для 1896—7 г. Мюльгаль опредѣляетъ его въ 186 милл.). Число лицъ, не умѣвшихъ подписаться на брачномъ протоколѣ, равнялось въ Англіи и Валлисѣ на 100 вступающихъ въ бракъ:

Года:	Мужч.	Женщ.
1843	32,7	49,0
1863	23,8	33,1
1873	18,8	25,4
1883	12,6	15,5
1893	5,0	5,7
1896	3,7	4,3

Въ Ирландіи этотъ % равнялся въ 1874 г. 30,1 для мужчинъ и 36,4 для женщинъ, въ 1897 г. 15,1 для первыхъ и 13,2 для вторыхъ; въ Шотландіи онъ составлялъ въ 1896 году 2,26% для мужчинъ и 3,8 для женщинъ. Потребительныя рабочія общества ассигновали на цѣли образованія въ 1882 г. 14 708 ф., въ 1888 г. 23 952 ф., въ 1896 г. 45 913 ф. На улучшеніе соціальнаго положенія, увеличеніе досуга и стремленіе раціональнѣе использовать его указываетъ и быстрое развитіе рабочихъ клубовъ: въ 1886 г. ихъ было 291, въ 1890 г. уже 474, въ 1896 г. 622; свѣдѣнія о своей дѣятельности были доставлены въ 1894 г.—439 клубами, въ 1895 г.—467, въ 1896 г.—514, въ нихъ было членовъ въ 1894 г.—103 594, въ 1895 г.—115 307 и въ 1896 г.—136 666. Относительная численность наиболѣе обездоленной части рабочаго населенія отражается въ числѣ лицъ, прибѣгающихъ къ общественной помощи. Какъ показываетъ статистика общественнаго призрѣнія, и въ этомъ отношеніи обнаруживается значительное улучшеніе. Число призрѣваемыхъ въ рабочихъ домахъ и получающихъ вспомоществованія на дому составляло:

Года.	Всего въ Соединен. Королевствѣ.	На 100 жителей.			
		Англія и Валл.	Шотланд.	Ирланд.	Соедин. Корол.
1850	1 308 000	5,11	2,72	4,61	4,75
1860	973 000	4,26	2,50	0,77	3,35
1870	1 279 000	4,69	3,78	1,38	4,06
1880	1 016 000	3,09	2,66	2,21	2,90
1889	1 015 000	2,80	2,40	2,30	2,65
1890	989 688	—	—	—	2,64
1895	1 014 698	—	—	—	2,59
1896	1 024 484	—	—	—	2,69
1897	1 023 376	—	—	—	2,57
1899	1 011 000	—	—	—	—

За 50 лѣтъ относительные размѣры нищеты уменьшились слишкомъ на 45%, но абсолютная численность остается ужасающе большой, особенно если принять во вниманіе, какъ неохотно англичанинъ обращается къ общественной помощи и какое отвращеніе и ужасъ внушаетъ рабочій домъ. Во много разъ больше % лицъ, еще не впавшихъ въ полную нищету, но стоящихъ болѣе или менѣе близко къ ней, процентъ той бѣдноты, которая лишена обычнаго для рабочаго данной страны уровня благосостоянія. Если судить о численности этого слоя рабочаго класса по проценту населенія, живущаго въ перенаселенныхъ квартирахъ, выводъ получается малоутѣшительный. Въ Англіи и Валлисѣ 11,23% населенія жило въ 1891 г. (по даннымъ ценза) въ перенаселенныхъ квартирахъ, каковыми, по офиціальной классификаціи, считаются для Англіи помѣщенія, въ которыхъ на каждую комнату приходится болѣе двухъ человѣкъ. Въ Шотландіи изъ 872 357 семействъ (въ 3 935 114 членовъ), вошедшихъ въ подсчетъ, 398 занимали помѣщенія безъ оконъ, 193 331—квартиры изъ одной комнаты,

при средней населенности такихъ помѣщеній въ 2,97 души на комнату (типъ домовъ въ Шотландіи другой, и потому квартиры, имѣющія болѣе двухъ жильцовъ на комнату, еще не могутъ считаться перенаселенными). Въ Ирландіи изъ 932 113 семействъ 20 729 (т.-е. 2,2%) жили въ жалкихъ мазанкахъ, имѣющихъ не болѣе одного окна.

Размѣщеніе населенія по жилищамъ.

Квартиры въ:	Англія и Валлисъ.				Шотландія.		
	% квартиръ.	% населенія на каждую группу.	Среднее число жильцовъ на 1 комн.	%населенія, живущаго въ перенаселенныхъ[1] квартирахъ.	% семействъ на каждую группу.	% лицъ на каждую группу.	Среднее число жильцовъ на 1 комн.
1 комнату . . .	4,7	2,2	2,23	1,23	22,2[2]	14,6	2,97
2 комнаты . . .	11,4	8,3	1,73	3,88	39,2	40,3	2,32
3 „ . . .	12,3	11,1	1,42	3,28	16,4	18,3	1,68
4 „ . . .	23,9	23,5	1,16	2,84	7,5	8,5	1,27
5 или болѣе комн.	47,7	54,9	—	—	14,7	18,3	—
	100	100	—	11,23	100[2]	100	—

Классификація жилищъ.	Ирландія.	
	Число жилищъ.	Число семействъ въ жилищахъ.
4-го класса[3] . .	20 617	20 729
3-го „ [4] .	312 589	315 034
2-го „ [5] . .	466 632	499 033
1-го „ [6] . .	70 740	97 317
	870 578	932 113

Въ конечномъ итогѣ невозможно, однако, не признать, что за послѣднія 60—70 лѣтъ относительная численность бѣдной части населенія, несомнѣнно, уменьшилась, и положеніе большей части рабочаго класса значительно улучшилось во всѣхъ отношеніяхъ. Экономически обездоленный, деморализованный нищетой, политически почти безправный англійскій рабочій 30-хъ годовъ превратился въ обезпеченнаго, полнаго сознанія своей силы и своихъ правъ члена индустріальной демократіи. Этими успѣхами, особенно значительными въ наиболѣе прогрессивныхъ въ техническомъ отношеніи отрасляхъ, онъ обязанъ на ряду съ общими экономическими условіями эпохи отчасти фабричному законодательству (см. э. сл.), но еще въ несравненно большей степени себѣ самому—самопомощи и прежде всего образцовой организаціи (см. *рабочіе союзы*). Мы не будемъ останавливаться здѣсь на томъ времени, когда „всякое предпринятое рабочимъ дѣйствіе, всякая придуманная имъ мѣра для поддержанія даннаго уровня или повышенія заработной платы объявлялись противозаконными“, „и всякій комитетъ рабочихъ, всякое дѣятельное лицо въ ихъ средѣ разсматривались, какъ безпокойные, опасные сѣятели возмущенія, за которыми необходимо слѣдить и которыхъ по возможности слѣдуетъ раздавить“. (С. и Б. Уэббъ „Исторія рабочаго движенія въ Англіи“, русск. пер. Г. А. Паперна, 1899, стр. 56). Законъ 1824 г. призналъ рабочіе союзы, актъ 1875 г. узаконилъ ихъ методы борьбы. Трэдъюніонизмъ, который въ прежнее время встрѣчалъ почти общее осужденіе и даже такими друзьями рабочихъ, какъ лордъ Шефтсбери, признавался самой тяжелой формой рабства рабочихъ, снискалъ себѣ общее признаніе и уваженіе всѣхъ слоевъ общества, всѣхъ партій и изъ области искуснаго труда перешелъ и въ болѣе широкую сферу простого чернаго труда. Въ самое послѣднее время въ нѣкоторыхъ производствахъ, пока, впрочемъ, единичныхъ, сами предприниматели обращаются къ помощи рабочихъ союзовъ для урегулированія цѣнъ. Въ этомъ суть новой системы промышленныхъ картелей (new trade combination movement), которую съ такимъ успѣхомъ насаждаетъ съ 1895 г. фабрикантъ Смитъ: рабочимъ предлагается заниматься только къ такимъ предпринимателямъ данной отрасли,

[1]) Квартиры, въ которыхъ приходится больше двухъ лицъ на одну комнату.
[2]) Изъ общаго числа 872 357 семействъ 398 сем. живутъ въ жилищахъ безъ оконъ (почти всѣ 390 сем. въ сельскихъ округахъ).
[3]) Мазанки въ одну комнату съ однимъ окномъ.
[4]) Дома, имѣющіе отъ одной до четырехъ комнатъ.
[5]) Хорошіе сельскіе дома въ 5—9 комнатъ.
[6]) Дома наиболѣе хорошіе.

которые примкнули къ картелю, и, взамѣнъ того, имъ обѣщаютъ повышеніе рабочей платы съ каждымъ увеличеніемъ цѣны продукта, достигнутымъ благодаря картелю (см. Liepmann „Die Allianzen, gemeinsame monopolische Vereinigungen der Unternehmer und Arbeiter in England", Jahrb. f. Nationalökon., 1900, IX). Рабочіе союзы провозглашаются так. обр. самими предпринимателями единственной силой, которая можетъ устранить безумную конкурренцію, внести порядокъ въ анархію современнаго производства. И эта высокая оцѣнка мощи и вліянія трэдъ-юніонизма вполнѣ подтверждается и данными статистики. Въ 1897 г. рабочіе союзы Великобританіи и Ирландіи имѣли въ сложности 1 609 909 членовъ, въ томъ числѣ 119 775 женщ.; это составляетъ 21% всѣхъ взрослыхъ рабочихъ—мужчинъ, занятыхъ въ соотвѣтственныхъ отрасляхъ, и 12% всѣхъ женщинъ—работницъ этихъ отраслей. О развитіи трэдъ-юніонизма даетъ представленіе численность членовъ въ рабочихъ союзахъ и мѣстныхъ ассоціаціяхъ союзовъ—trades councils,—посылавшихъ представителей на годичные конгрессы трэдъ-юніоновъ. Рабочіе союзы и trades councils, представленные на конгрессѣ, имѣли членовъ:

Годъ конгресса.	Число членовъ въ представленныхъ на конгрессѣ		Годъ конгресса.	Число членовъ въ представленныхъ на конгрессѣ	
	раб. союзахъ.	trades councils.		раб. союзахъ.	trades councils.
1866.	110 436	88 938	1887.	561 159	134 885
1873.	508 606	225 560	1888.	567 572	158 630
1874.	982 038	235 174	1889.	687 035	176 420
1876.	455 490	121 998	1890.	1 592 850	333 548
1877.	565 272	129 959	1891.	1 093 892	259 620
1878.	485 811	136 056	1892.	1 155 448	496 175
1879.	412 245	109 757	1893.	720 873	149 877
1880.	380 913	94 511	1894.	1 014 607	65 938
1881.	378 883	81 914	1895*)	960 931	—
1882.	405 365	102 972	1896*)	1 028 104	—
1883.	466 925	94 166	1897*)	1 093 191	—
1884.	488 052	109 984	1898*)	1 176 896	—
1885.	500 238	131 368	1899*)	1 120 164	—
1886.	515 173	122 707	1900*)	1 225 133	—

Какъ видимъ, до 1881 г. рабочіе союзы обнаруживаютъ наибольшій составъ членовъ въ 1874 г., послѣ 1886 г. число членовъ въ рабочихъ союзахъ и ихъ мѣстныхъ ассоціаціяхъ, представленныхъ на конгрессахъ, достигаютъ наибольшей высоты въ 1890 г. Эти 2 года и непосредственно предшествовавшіе имъ 1873—1874 и 1889—1890 гг. и являются моментами наибольшаго расцвѣта юніонизма. Первый былъ подготовленъ чрезвычайнымъ подъемомъ промышленности и имѣлъ цѣлью улучшить условія труда и добиться устраненія законодательныхъ препятствій къ свободной борьбѣ рабочихъ за свои интересы. Подобно тому, какъ было во время перваго расцвѣта юніонизма въ 1833—34 гг., движеніе охватило и сельско-хозяйственныхъ рабочихъ. Благодаря необычайной энергіи Дж. Арча, въ короткое время былъ организованъ рядъ земледѣльческихъ трэдъ-юніоновъ. Опасаясь стачекъ и спѣша использовать благопріятное положеніе рынка, фабриканты и горнозаводчики сравнительно легко шли на уступки, прекратили свою борьбу съ трэдъ-юніонизмомъ и соглашались на учрежденіе смѣшанныхъ примирительныхъ совѣтовъ изъ представителей рабочихъ и предпринимателей и третейскихъ судовъ для разрѣшенія споровъ. Къ этому же времени относится установленіе въ горной и желѣзодѣлательной промышленностяхъ подвижной скалы рабочей платы (см. *рабочая плата*), автоматически измѣняющей вознагражденіе труда въ зависимости отъ состоянія цѣнъ на продуктъ и тѣмъ предупреждающей стачки. Но оживленіе промышленности вскорѣ смѣнилось застоемъ. Сельско-хозяйственные трэдъ-юніоны, не обладая средствами, не могли выдержать тяжелой борьбы съ фермерами и быстро распадались. Индустріальные союзы терпѣли пораженіе за пораженіемъ въ своемъ стремленіи закрѣпить за собою условія труда, достигнутыя въ предшествующіе годы (стачки 1875—78 гг.). Въ 1878—79 гг. застой достигъ остроты торгово-промышленнаго кризиса. Множество союзовъ должны были прекратить свое существованіе, большіе національные союзы въ строительной и машиностроительной промышленностяхъ израсходовали всѣ свои запасные фонды, союзы хлопчато-бумажныхъ рабочихъ, нортумберлэндскихъ и дэргамскихъ углекоповъ потеряли значительное число своихъ членовъ. Конгрессъ 1881 г.

*) Съ 1895 г. мѣстныя ассоціаціи рабочихъ союзовъ не посылаютъ делегатовъ.

показываетъ громадное сокращеніе числа трэдъ-юніонистовъ, упавшаго до 460 тысячъ. Но тяжелый ударъ не подорвалъ трэдъ-юніонизма. Ближайшіе годы были посвящены привлеченію новыхъ членовъ и возстановленію прежняго финансоваго положенія; численность союзовъ быстро увеличивается, и въ 1888 г. составъ союзовъ и мѣстныхъ федерацій, представленныхъ на конгрессѣ, вновь сравнялся съ цифрою 1882 г., хотя конгрессы уже не представляли болѣе прежняго жизненнаго значенія для рабочаго класса и стали менѣе посѣщаться. Капиталъ союзовъ вновь началъ сильно возрастать, какъ это видно по положенію слѣдующихъ важнѣйшихъ союзовъ.

	1887 г.		1892 г.		1896 г.	
	Членовъ.	Капиталовъ.	Членовъ.	Капиталовъ.	Членовъ.	Капиталовъ.
Амальгамированная ассоціація механиковъ.	51 869	125 120	70 909	214 344	87 313	305 882
Ассоц. дэргемск. рудокоповъ . . .	30 000	27 399	50 000	36 361	59 153	60 077
Ассоц. іоркшир. рудокоповъ . . .	8 000	11 705	55 000	63 826	50 000	117 628
Амальг. общ. плотниковъ и столяр.	25 497	39 927	37 588	79 010	48 631	112 962
Амальг. общ. желѣзнодорожн. служащ.	10 830	62 186	30 611	120 827	44 709	178 843
Объед. общ. кот льщиковъ и судостроительн. рабочихъ	25 100	25 001	39 000	194 071	40 776	175 560
Амальг. ассоц. прядильщиковъ въ хлопчатоб. произв.	15 416	51 746	18 303	79 189	18 009	198 770

Тяжелый урокъ, вынесенный изъ испытаній 1875—79 гг., заставилъ болѣе вліятельные союзы крайне осторожно относиться къ стачкамъ и сосредоточить главное вниманіе на взаимопомощи. Это ослабленіе наступательной политики въ аристократическихъ союзахъ породило сильную оппозицію, во главѣ которой стали Джонъ Бернсъ и Томъ Маннъ, члены амальгамиров. общества машиностроителей. Бернсъ указывалъ (1887), что „необдуманно принявъ на себя, по совѣту представителей буржуазіи, обязанности, которыя могутъ быть исполнены только государствомъ или всѣмъ обществомъ, попеченіе о бѣдныхъ и старыхъ члемахъ—больніе союзы гнутся подъ бременемъ невыносимыхъ взносовъ, которыми обложены ихъ члены. Это такъ обременяетъ ихъ, что боязнь лишиться возможности исполнить принятыя ими на себя функціи взаимопомощи часто заставляетъ ихъ подчиняться безъ протеста злоупотребленію со стороны ихъ хозяевъ. Въ результатѣ получилось то, что они перестали быть союзами борьбы за право труда и выродились въ учрежденія, уменьшающія податное бремя высшаго и средняго классовъ“ (С. и Б. Уэббъ, l. c., 282). Эти слова намѣчаютъ программу „новаго юніонизма“. Подъ вліяніемъ успѣховъ государственнаго страхованія рабочихъ въ Германіи и растущей силы нѣмецкой соціалъ-демократіи все болѣе завоевываетъ себѣ сторонниковъ то мнѣніе, что самопомощь не можетъ дать такихъ результатовъ, какіе достигаются государственнымъ вмѣшательствомъ, что необходимо добиваться расширенія рабочаго законодательства и рабочіе союзы сдѣлать главнѣйшимъ образомъ союзами борьбы. Эта программа встрѣтила горячее сочувствіе среди необученныхъ рабочихъ, для которыхъ при низкомъ уровнѣ рабочей платы только такіе союзы, не требующіе большихъ членскихъ взносовъ, были доступны. Блестящій успѣхъ грандіозной стачки доковыхъ рабочихъ 1889 г. доказалъ возможность организаціи необученныхъ рабочихъ и въ связи съ оживленіемъ въ промышленности вызвалъ новый расцвѣтъ юніонизма. Число рабочихъ, представленныхъ на конгрессахъ, въ одинъ годъ болѣе чѣмъ удвоилось—съ 863 тыс. возросло до 1926 тыс. Въ послѣдующіе годы волна опадаетъ, болѣе слабые союзы исчезаютъ, но въ среднемъ за 6 лѣтъ 1892—97 гг. общая численность трэдъ-юніонистовъ осталась на очень высокомъ уровнѣ; она составляла въ 1892 г.—1 461 800, въ 1893 г.—1 453 692, въ 1894 г.—1 424 941, въ 1895 г.—1 397 887, въ 1896 г.—1 487 562, въ 1897 г., какъ мы видѣли, достигаетъ уже 1 600 тысячъ, въ концѣ 1898 г.—1 644 591 (при 1 267 союзахъ). Въ 1899 г. для лучшаго объединенія всѣхъ профессіональныхъ рабочихъ союзовъ образована всеобщая федерація трэдъ-юніоновъ, къ которой въ теченіе перваго года ея существованія примкнули 59 союзовъ съ 378 000 членами. Финансовое положеніе трэдъ-юніоновъ обрисовывается данными 100 важнѣйшихъ союзовъ, обнимавшихъ въ 1898 г. 63% общаго числа юніонистовъ.

	Приходъ.	Расходъ.	Капиталъ.	Число членовъ.
	ф. ст.	ф. ст.	ф. ст.	
1892	1 459 214	1 421 169	1 616 800	909 648
1893	1 619 798	1 854 999	1 381 599	914 311
1894	1 632 243	1 435 804	1 578 038	928 105
1895	1 559 914	1 391 908	1 746 044	917 050
1896	1 675 535	1 235 720	2 185 859	964 809
1897	1 981 251	1 898 095	2 269 015	1 065 910
1898	1 915 455	1 489 671	2 694 799	1 043 476
% увеличенія въ 1898 г. сравнительно съ 1892 г.	+ 31,3%	+ 4,8%	+ 66,7%	+ 14,7%

Доходы, естественно, главнѣйшимъ образомъ (90%) слагаются изъ членскихъ взносовъ; въ среднемъ для всѣхъ 100 союзовъ членскій взносъ составлялъ въ 1898 г. 1 ф. 13 ш. 2 п., но въ 12 союзахъ, имѣвшихъ 192 372 члена, онъ превышалъ 3 ф. ст.; въ общемъ размѣръ обязательныхъ взносовъ постоянно возрастаетъ. Параллельно съ тѣмъ увеличивается капиталъ союзовъ. Въ концѣ 1898 г. онъ составлялъ въ 100 союзахъ въ среднемъ 2 ф. 11 ш. 7 3/4 п. на члена, между тѣмъ какъ въ 1893 г. эта доля равнялась лишь 1 ф. 10 ш. 2 3/4 п.; въ союзѣ прядильщиковъ хлопчатобум. промышленности это среднее достигаетъ 15 ф. 12 ш. 9 п. на члена. Сильное увеличеніе расходовъ въ 1893 и 1897 гг. отражаетъ двѣ крупныя стачки—стачку углекоповъ 1893 г. и стачку механиковъ въ 1897 г. но, какъ видимъ, чрезвычайные расходы быстро покрываются усиленными взносами. Расходы на вспомоществованія во время стачекъ существуютъ у всѣхъ союзовъ, но многіе еще выдаютъ, какъ извѣстно, пособія въ случаѣ безработицы, болѣзни, старости, инвалидности и на похороны и въ общемъ итогѣ для всѣхъ 100 союзовъ, въ среднемъ за 1892—98 гг. расходы на стачки образуютъ менѣе четверти всѣхъ расходовъ, а другія пособія составляютъ почти 60%.

Всего израсходовано 100 союзами въ сложности за 7-лѣтіе 1892—98 гг.

	фунт. ст.	% отн. ко всей суммѣ
Пособія стачечникамъ .	2 473 036	23%
„ безработнымъ, больнымъ и т. п.	6 358 609	59%
Администрат. расходы .	1 895 721	18%
Итого . .	10 727 366	100

По отдѣльнымъ годамъ пятилѣтія 1892—96 годовъ пособія и административные расходы составляли въ среднемъ на каждаго члена разсматриваемыхъ 100 союзовъ:

	1892 г.	1893 г.	1894 г.	1895 г.	1896 г.
Пособія безработнымъ, на путевыя издержки и эмиграцію . .	7 ш. 8 п.	10 ш. 0 1/4 п.	9 ш. 11 1/4 п.	9 ш. 6 1/4 п.	5 ш. 10 3/4 п.
Стачечникамъ . . .	7 „ 9 3/4 „	12 „ 11 1/2 „	3 „ 5 „	4 „ 1 1/2 „	3 „ 2 1/2 „
Больнымъ и увѣчнымъ	4 „ 6 3/4 „	5 „ 3 „	4 „ 11 1/4 „	5 „ 8 3/4 „	5 „ 1 1/4 „
Престарѣлымъ . . .	2 „ 2 2/3 „	2 „ 5 1/4 „	2 „ 7 1/2 „	2 „ 10 1/4 „	2 „ 11 1/4 „
На похороны	1 „ 6 1/4 „	1 „ 7 3/4 „	1 „ 6 „	1 „ 7 3/4 „	1 „ 6 3/4 „
Другія пособія. . . .	1 „ 9 3/4 „	2 „ 8 1/4 „	2 „ 7 1/2 „	1 „ 1 „	1 „ 4 „
Администрат. расходы.	5 „ 6 „	5 „ 6 „	6 „ 0 1/4 „	5 „ 7 1/4 „	5 „ 7 „
Всего. . .	31 ш. 1 1/4 п.	40 ш. 6 п.	31 ш. 0 3/4 п.	30 ш. 6 3/4 п.	25 ш. 7 1/2 п.

Уже эти цифры позволяютъ заключить, что стачки въ Англіи предпринимаются съ большой осторожностью, но разъ возникнувъ, принимаютъ большіе размѣры и ведутся съ большой стойкостью, — естественный результатъ широкой и образцовой организаціи рабочихъ. Имѣя при каждомъ разногласіи дѣло не съ отдѣльнымъ рабочимъ или болѣе или менѣе случайной группой рабочихъ, а съ могущественнымъ, тѣсно сплоченнымъ профессіональнымъ союзомъ, предприниматели очень рѣдко доводятъ споръ до стачки, а съ другой стороны центральные органы союза также прилагаютъ всѣ старанія къ миролюбивому разрѣшенію разногласій, сознавая, какимъ тяжелымъ испытаніемъ непосредственно является для рабочихъ каждая стачка. Такъ, въ 1899 г. рабочая плата 1 110 128 рабочихъ была увеличена, 1 069 рабочихъ уменьшена, изъ этого числа только 31 055 челов., т.-е. 2,79% достигли измѣненія платы послѣ стачки. Роль различныхъ способовъ измѣненія платы обрисовывается слѣд. данными за 1899 г. Размѣръ платы былъ измѣненъ:

	Число рабочихъ, которыхъ измѣненіе касалось.	%
Послѣ стачки:		
По соглашенію сторонъ или ихъ представителей . .	28 261	2,54
По постановленію примирительныхъ совѣтовъ, посредниковъ или третейскаго суда.	2 794	0,25
Всего	31 055	2,79
Безъ стачки:		
По соглашенію сторонъ или ихъ представителей . .	535 313	48,17
По постановленію примирительныхъ совѣтовъ, соединенныхъ комитетовъ (отъ представителей союзовъ предпринимателей и рабочихъ), посредниковъ и третейскаго суда	367 648	33,09
На основаніи подвижной скалы рабочей платы .	177 181	15,95
Всего . . .	1 080 142	97,21
Итого	1 111 197	100,00

Эти цифры показываютъ, что по непосредственному соглашенію сторонъ плата была измѣнена только въ половинѣ случаевъ (по числу рабочихъ, которыхъ измѣненіе коснулось), въ остальной половинѣ случаевъ оно достигнуто только при помощи учрежденій и пріемовъ, созданныхъ трэдъ-юніонизмомъ, и потому можно смѣло сказать, что только благодаря силѣ и вліянію профессіональныхъ рабочихъ союзовъ антагонизмъ интересовъ труда и капитала столь рѣдко переходитъ въ открытую борьбу въ формѣ стачекъ. — Какъ извѣстно, прекращеніе работы въ борьбѣ между трудомъ и капиталомъ можетъ быть вызвано или по иниціативѣ рабочихъ въ формѣ стачки (см. э. сл.) или по иниціативѣ предпринимателей въ формѣ отказа отъ работы—lock-out (см. э. сл.). Но объявленіе войны не всегда характеризуетъ аггрессивную сторону и нерѣдко является лишь тактическимъ пріемомъ; часто рабочіе объявляютъ забастовку, предвидя въ скоромъ времени невыгодныя требованія и lock-out со стороны предпринимателей, и наоборотъ—lock-out нерѣдко служитъ оборонительнымъ пріемомъ со стороны предпринимателей. Въ виду того англійская оффиціальная статистика въ настоящее время не различаетъ этихъ двухъ видовъ прекращенія работы и соединяетъ ихъ подъ общимъ терминомъ „промышленные споры“—trade disputes. Для удобства выраженія мы примемъ стачку какъ болѣе широкій терминъ, обнимающій прекращеніе работы по соглашенію и иниціативѣ какъ рабочихъ, такъ и предпринимателей—забастовки и lock-outs. Оффиціальная, чрезвычайно точная и детальная регистрація стачекъ начинается въ Англіи со времени учрежденія въ 1886 г. департамента труда при министерствѣ торговли; первый отчетъ о стачкахъ обнимаетъ 1888 г. Въ слѣдующей общей таблицѣ для періода 1894—99 гг. отдѣльно показаны непосредственные участники забастовокъ и lock-outs и рабочіе, лишившіеся работы вслѣдствіе стачекъ, въ которыхъ лично не участвовали.

Года.	Число стачекъ.	Число лицъ, оставшихся безъ работы вслѣдствіе стачекъ, въ которыхъ			Количество потерянныхъ рабочихъ дней.
		лично участвовали.	не участвовали.	всего.	
1888	517	—	—	119 273	?
1889	1211	—	—	359 897	?
1890	1040	—	—	393 245	7 317 469
1891	906	—	—	267 460	6 809 371
1892	700	—	—	356 799	17 248 376
1893	782	—	—	636 386	31 205 062
1894	929	257 314	67 934	324 245	9 529 010
1895	745	207 239	55 884	263 123	5 724 670
1896	926	147 950	50 240	198 190	3 746 368
1897	864	167 453	62 814	230 267	10 345 523
1898	711	200 769	53 138	253 907	15 289 478
1899	719	138 058	42 159	180 217	12 516 416

1889 г. ознаменовался стачкою доковыхъ рабочихъ, въ которой участвовало до 180 000 чел., ея успѣхъ усилилъ стачки и въ слѣдующемъ году, въ 1892 г. имѣли мѣсто три большія стачки—двѣ въ хлопчатобум. промышленности, изъ нихъ одна—противъ пониженія рабоч. платы—чрезвычайно продолжительная, третья въ дэргемскихъ копяхъ; цифры 1893 г. обусловлены величайшей изъ бывшихъ гдѣ-либо стачекъ—стачкой рудокоповъ средней Англіи, въ которой участвовало до 422 000 чел., добившихся послѣ $4^1/_2$ мѣсяцевъ борьбы сохраненія платы

на прежнемъ уровнѣ; слѣдующая грандіозная стачка—стачка механиковъ, продолжавшаяся 7 мѣсяц., съ іюля 1897 г. до конца января 1898 г., окончилась полной неудачей; въ апрѣлѣ 1898 г. началась стачка 100 000 уэльскихъ рудокоповъ, вызвавшая въ сложности для всѣхъ участниковъ потерю 10 900 000 рабоч. дней. Процентное отношеніе стачечниковъ къ общему числу рабочихъ отдѣльныхъ отраслей представляется въ слѣд. видѣ:

Производства.	%-ное отношеніе стачечниковъ къ общему числу рабочихъ отраслей.						Среднее 1894—99
	1894	1895	1896	1897	1898	1899	
Строительн.	1,7	1,2	4,1	1,8	2,0	3,7	2.4
Горное	26,0	10,0	8,0	5,9	21,1	5,6	12,8
Металлург., механическ. и судостроит.	2,5	4,2	4,4	8,8	1,9	1,9	4,0
Текстильное.	3,2	5,2	2,7	3,0	2.0	4,9	3.5
Одежда	1,0	8,8	0,7	1,2	0,6	0,4	2,1
Типограф. и графич. .	0,1	0.1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1
По обраб. дерева . . .	0,3	0,7	0,9	0,8	0,9	0,4	0,7
Стекольн., фаянс. и химич.	1,9	0,7	1,0	1,8	0,8	0,4	1,1
Пищев. прод. и таб. . .	0.1	0,2	0,2	0.1	0,2	0,1	0.2
Разныя	0,5	0,2	0,2	0,6	0,2	0,6	0,4
Всѣ произв., кромѣ сельск. рабоч., матросовъ и рыбаковъ	3,9	3,2	2,4	2,8	3,0	2,9	2,9

Изъ общаго числа стачечниковъ слѣдующій % участвовалъ въ стачкахъ, имѣющихъ предметомъ спора:

	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.
Раб. плату	64,9	44,1	87,9	68,6
Длину раб. дня	1,6	23,4	0,4	2,8
Допущеніе къ работѣ извѣстн. рабочихъ или категорій рабочихъ.	15,4	8.9	4,6	5,9
Порядокъ работъ.	11.8	17,4	5,8	13,0
Трэдъ-юніонизмъ.	3.6	3,8	1,1	3,7
Другіе вопросы.	2,7	2,4	6,2	6,0

Роль аггрессивныхъ и оборонительныхъ мотивовъ характеризуется слѣдующ. данными за 1891—96 гг. Участвовало въ стачкахъ, имѣющихъ цѣлью:

	1891 г.	1892 г.	1893 г.	1894 г.	1895 г.	1896 г.
Увеличеніе платы	93 932	41 616	188 578	117 028	94 761	69 433
Борьбу противъ уменьшенія ея . .	28 398	163 531	368 326	109 302	47 038	20 714
Сокращенія рабочаго дня	13 302	2 160	370	5 884	1 420	1 610
Борьбу противъ удлиненія его .	—	596	821	221	606	428

Такимъ образомъ за разсматриваемый періодъ рабочимъ приходилось больше вести оборонительную борьбу, чѣмъ наступательнук; впрочемъ, такой итогъ создаетъ оборонительная стачка рудокоповъ 1893 г.; для остальныхъ стачекъ перевѣсъ окажется на сторонѣ стремленій къ

увеличенію платы и сокращенію рабочаго времени. Степень успѣшности стачекъ за послѣднія 9 лѣтъ показываетъ слѣд. таблица. Изъ 100 стачечниковъ участвовало въ стачкахъ, исходъ которыхъ былъ:

	1891 г.	1892 г.	1893 г.	1894 г.	1895 г.	1896 г.	1897 г.	1898 г.	1899 г.
Въ пользу рабочихъ. . .	25,6	27,5	62,9	22,1	24.1	39,5	24,2	22,6	26,1
„ „ предприним. .	34,8	19,9	12,1	42,1	27,9	33,4	40,7	60,1	42,8
Компромиссъ	36,7	51,4	24,7	34,2	47,1	26,9	34,0	17,2	27,8
Не выяснился, либо неизвѣстенъ.	2,9	1,2	0,3	1,6	0,9	0,2	1,1	0,1	3,3

Въ общемъ, несмотря на то, что въ Англіи рабочій получаетъ значительно большую плату при меньшей продолжительности рабочаго дня, несмотря, далѣе, на усиливающуюся конкуренцію другихъ странъ, исходъ стачекъ, благодаря образцовой организаціи, болѣе благопріятенъ, чѣмъ на континентѣ Европы, особенно, разумѣется, чѣмъ въ странахъ со слабой организаціею труда (см. статистическіе обзоры Австріи и Италіи).

Обезпеченіе рабочихъ на случай болѣзни, старости и инвалидности достигается въ Англіи пока еще исключительно взаимопомощью рабочихъ, хотя обязательное обезпеченіе старости при содѣйствіи государства стоитъ на очереди. По проекту парламентской коммиссіи 1899 года устанавливается пенсія для тѣхъ престарѣлыхъ обоего пола въ возрастѣ 65 лѣтъ и болѣе, которые имѣютъ доходъ изъ какого бы то ни было источника менѣе 10 шилл. въ недѣлю, никогда не получали пособій для бѣдныхъ (за исключеніемъ медицинской помощи, либо при чрезвычайныхъ обстоятельствахъ), не подверглись въ теченіе послѣднихъ 20 лѣтъ уголовному наказанію и проявили достаточную заботливость объ обезпеченіи своей старости (участіе въ теченіе извѣстнаго времени въ взаимовспомогательныхъ кассахъ, вклады въ сберегательныхъ кассахъ и т. п.). Пенсія выдается по постановленію мѣстнаго комитета въ размѣрѣ отъ 5 до 7 шилл. въ недѣлю изъ мѣстныхъ средствъ при значительномъ пособіи отъ государственной казны (до половины всѣхъ пенсіонныхъ выдачъ). Пенсія назначается не менѣе, какъ на три года, затѣмъ должна быть вновь испрашиваема, но выдача можетъ быть прекращена и ранѣе, если комитетъ по обстоятельствамъ найдетъ это необходимымъ. Въ общемъ нельзя не признать, что по основному принципу своему этотъ проектъ, построенный на началахъ вспомоществованія, стоитъ ниже германскаго обязательнаго страхованія при пособіи отъ казны и при участіи предпринимателей, такъ какъ, въ послѣднемъ случаѣ, рабочій получаетъ свою пенсію, какъ должное, имъ заслуженное и частію непосредственно имъ накопленное, въ первомъ же она носитъ до нѣкоторой степени характеръ милостыни, въ которой можетъ быть отказано. Во всякомъ случаѣ опытъ прошлаго и сравненіе съ Германіей показываютъ, что одна самопомощь въ этой области, какъ и въ обезпеченіи на случай болѣзни совершенно недостаточна. Организованная самопомощь за исключеніемъ вкладовъ въ сберегательныхъ кассахъ выражается въ участіи въ рабочихъ союзахъ, выдающихъ пособія въ случаѣ болѣзни и старости, либо въ обществахъ взаимопомощи. т. наз. friendly societies. Какъ мы видѣли выше, пособія безработнымъ, больнымъ, старикамъ и неспособнымъ къ труду, а также на похороны составляютъ 60% всѣхъ расходовъ 100 важнѣйшихъ союзовъ. Однако, не всѣ трэдъ-юніоны выдаютъ такія пособія и далеко не повсюду выдаваемыя пособія могутъ дѣйствительно обезпечить въ достаточной мѣрѣ рабочаго (о размѣрахъ пособій, выдаваемыхъ богатыми союзами, см. *рабочіе союзы*). Обществъ взаимопомощи всякаго рода было въ 1892 г. (болѣе новыхъ свѣдѣній не имѣется) 29 742, изъ нихъ доставили отчеты 24 598, которыя имѣли 8 320 262 члена и обладали капиталами въ 26 003 061 фунт. ст. Возникнувъ большей частью въ эпоху, когда рабочая организація строго преслѣдовалась и служа первоначально прикрытіемъ для рабочихъ союзовъ, общества взаимопомощи до сихъ поръ сохранили и въ своихъ названіяхъ, и въ своей организаціи много массонскаго символизма и таинственности. О дѣятельности 9 главныхъ обществъ или орденовъ, какъ они обыкновенно называются, даютъ представленіе слѣд. цифры.

Общества взаимопомощи.	Членовъ [1].		Капиталъ въ тыс. ф. ст.		Въ 1896 году.			
					Приходъ [2].	Всѣхъ пособій [3].	Больнымъ [4].	На похороны [5].
	1884 г.	1896 г.	1884 г	1896 г.	Тысячъ фунт. ст.			
Орденъ чудаковъ (Odd fellows), Manchester Unity.	531 576	682 815	5 290	7 928	1 259	706	554	111
Орденъ „лѣсниковъ“ (Foresters)	573 454	652 790	3 263	5 067	1 207	731	511	111
Орденъ „дубовыхъ сердецъ“ (Hearts of oak) .	105 268	212 536	696	1 742	472	306	216	41
Order of Rechabities. .	51 473	113 972	331	789	204	142	97	14
Орденъ „пастырей“ (Shepherds).	64 525	113 889	170	503	164	105	73	18
Ассоціація раціональнаго вспомощ. на случай болѣзни и на похороны .	51 914	80 620	139	282	111	77	52	11
Національн. орденъ Odd fellows	49 659	59 740	160	251	60	43	33	10
Орденъ свободныхъ садовниковъ	44 758	57 555	119	174	81	73	38	9
Орденъ друидовъ. . . .	25 848	41 440	117	185	54	34	24	1

[1]) Считая только взрослыхъ мужчинъ.
[2]) Не считая фондовъ женщинъ и дѣтей.
[3]) Взрослымъ мужчинамъ, но включая пособія по случаю смерти женъ и вдовъ членовъ.
[4]) Взрослымъ мужчинамъ.
[5]) Включая пособія по случаю смерти членовъ, ихъ женъ и вдовъ.

Финансы.

До начала трансваальской войны финансовое хозяйство Соедин. Королевства представлялось въ слѣдующемъ видѣ:

	Доходы.		Расходы.		Излишекъ или дефицитъ (—).
	По бюджету.	Исполненіе.	По бюджету.	Исполненіе.	
	Тысячъ фунтовъ стерл.				
1880	81 161	79 344	84 106	82 185	—2 841
1890	86 150	89 304	86 723	86 083	3 221
1895	94 175	94 683	95 538	93 918	765
1897	100 480	103 949	102 325	101 477	2 473
1898	103 044	106 614	104 893	102 936	3 678

Главныя статьи доходовъ и расходовъ по бюджету 1898/99 г.

Доходы.	Тыс. фун. стерлинг.
Таможенн. пошлины.	21 080
Акцизы	28 950
Подоходный налогъ	17 700
Поземельный	925
Подомовый	1 570
Налогъ на наслѣдства.	10 670
Пошлины.	7 600
Доходъ отъ почты и телеграфа	15 740
Домены.	430
Друг.	2 445
Всего	197 110

Расходы.	Тыс. фун. стерлинг.
По государствен. долгу.	25 000
Цивильный листъ, пенсіи, чеканка монеты и нѣк. др.	2 010
Армія	19 221
Флотъ	23 778
Гражданск. управл.	21 793
По взиманію налоговъ.	2 836
Почта и телеграфъ	12 189
Всего.	106 829

Государственные расходы по народному образованію составляли по тому же бюджету для Англіи и Валлиса 9 444 436 ф. ст., для Шотландіи 1 286 267, для Ирландіи 1 235 093, всего 11 965 796 ф. ст. Государственный долгъ равнялся:

	Тыс. ф. ст.
Въ 1756 г., ко времени семилѣтней войны.	74 575
Въ 1763 г., ко времени парижск. мира.	132 716
„ 1775 „ къ началу америк. войны.	126 843
„ 1784 „ ко времени окончанія американской войны.	243 063
Въ 1792 г., къ началу франц. войны.	239 663
„ 1802 „ ко врем. амьенскаго мира .	537 653
„ 1815 „ ко врем. парижск. мира .	861 039
„ 1854 „ къ началу крымск. камп.	804 226
„ 1857 „	837 144
На 31 марта 1898 г.	634 435

Южно-африканская война потребовала до февраля 1901 г. расходъ въ 81 500 000 ф. ст. (въ среднемъ $1^1/_4$ милл. ф. ст. въ недѣлю); сверхъ этихъ спеціальныхъ издержекъ, общіе расходы на армію и флотъ были увеличены въ 1900 г. почти на 30 милл. ф. ст., такъ что въ сложности добавочные военные расходы за время войны уже превысили 110 милл. ст. Бюджетъ 1899/1900 г. былъ заключенъ съ дефицитомъ въ 13 820 000 ф. ст.; по бюджету 1900/1901 г. расходы достигли колоссальной цифры 150 милл. ф. ст. Для покрытія военныхъ расходовъ былъ выпущенъ заемъ въ 30 милл. ф. ст. и значительно повышены налоги; въ частности подоходный налогъ увеличенъ до 1 шилл. съ каждаго фунта дохода, т.-е. до 5%, между тѣмъ какъ въ 1889—93 г. взималось лишь 6 пенсовъ съ фунта, въ 1894 г.—7 пен., въ 1895—98 гг.—8 пен.

Библіографія.

Географія. *Ramsay*, „The physical geography of the British islands“ (6 изд. 1894); *Milner*, „The land we live in“ (1874, 4 т.); *Haughton*, „Geography of Engl.“ (1893); *Woodward*, „Geology of Engl.“ (1887). *Народное хозяйство и статистика.* Оффиціальн. изданія: „Statistical abstract for the United Kingdom“ (ежег.); „Census of Engl. and Wales 1901—preliminary Report 1901“; „Census of Scotland 1891—Report“ (2 т., 1893), „Census of Ireland 1891—Report“ (1892); „Agricultural Returns of Great Britain“ (ежег.); „Agricultural statistics of Ireland“ (ежег.); „Royal Commission on Agriculture—First and Second Reports, Minutes of Evidence (4 vols), Reports on various Counties (20 vols)“; „Reports of H. M. Inspectors of Miners“ (ежег.); „Report of the Chief Inspector of Factories and workshops“ (ежег.); „Sweating System“ (1888); „Royal Commission on Labour“ (23 т., 1894); „Abstract of Labour Statistics“ (ежег. съ 1893 г.); „Strikes and Lock—outs“ (ежег. съ 1888 г.); „Trade—Unions“ (ежег. съ 1887 г.); „Labour Gazette“ (ежемѣс.); „Board of Trade Journal“ (ежем.); „Trade Reports by H. M. Representatives in Foreign Countries“ (період.); „Emigrants' Information office Handbooks“ (ежег.).—Частныя изданія: *Keltie*, „The Statesman's Year-Book“ (ежег. съ 1863 г.); „Journal of the Royal Statistical Society“ (4 раза въ годъ, съ 1834 г.); „Review and Complete account of the Reports of the Board of Agriculture for the Northern Department“ (1808), the Western Department (1810), the Eastern Department (1811), the Midland Department (1815) and the Southern and Peninsular Department (1817) подъ ред. William Marshall'a; соотв. сочиненія: *Артура Юнга* (см. э. сл.); *Lavergne*, „Essai sur l'economie rurale en Angleterre“ (1855); сочин. по Англіи, указанныя въ ст. *аграрное законодательство; Shaw Lefevre*, „Agrarian tenures“ (1893), *Hausbach*, „Die englischen Landarbeiter in dem letzten Hundert Jahren“ (1894); *Bear*, „A study on smale holdings“ (1893); *Joseph Arch*, „The story of his life told by himself“ (1898); *С. Булгаковъ*, „Капитализмъ и земледѣліе“ (т. I, 1900).—*Porter*, „The Progress of the Nation“ (1851); *Andrew*, „50 years cotton trade“ (1887), *Ellison*, „Cotton trade of Gr. Brit.“ (1881); „British manufacturing Industries“ edit. by *Bevan*; *А. Гельдъ*, „Развитіе крупной промышл. въ Англіи“ (русск. пер. 1899); *Schulze-Gävernitz*, „Zum socialen Frieden“ (1890); *его же* „Крупное производство“ (р. п. 1897); *Гобсонъ* „Эволюція современн. капитализма“ (р. п. 1898); *Янжулъ*, „Англійская свободная торговля“ (2 т., 1876—82); *Туганъ-Барановскій*, „Промышленные кризисы въ современн. Англіи“ (2 изд. 1900 г.); *Engels*, „Die Lage der arbeitenden Klassen in England“ (1845, нов. изд. 1892); *Drage*, „The Labour Problem“ (1896); *Spyers*, „The Labour Question“ (1894); *Ch. Booth*, „Life and Labour of the People of London“ (9 т., 1889—97); *Бутсъ*, „Въ трущобахъ Англіи“ (р. п. 1894); *Янжулъ*, „Въ поискахъ лучшаго будущаго“ (1894); *Brentano*, „Die Arbeitergilden der Gegenwart“ (1871); *Howell*, „The Conflicts of Capital and Labour“ (1890); *С. и Б. Уэббъ*, „Исторія рабочаго движенія въ Англіи“ (р. п. 1899); *ихъ же*, „Теорія и практика рабочихъ союзовъ“ (р. п. 1899); *С. Веббъ*, „Положеніе труда въ Англіи въ послѣдн. 60 лѣтъ“ (р. п. 1899); *Веббъ и Коксъ*, „8-часовой рабочій день“ (р. п.); *Метенъ*, „Соціализмъ въ Англіи“ (р. п.); *Де Рузье*, „Профессіон. раб. союзы въ Англіи“ (пер. съ франц. 1898); *Nostitz*, „Das Aufsteigen des Arbeiterstandes in England“ (1900).

Государственныя учрежденія. Сочин., указанныя въ ст. *парламентъ*; *Поррить*, „Современная Англія. Права и обязанности ея гражданъ“ (р. п. 1897); *Вотье*, „Мѣстное управленіе въ Англіи“ (р. п.): „The English Citizien“. (Серія изъ 14 монографій: Central Government by *Traill*, Local Government by *Chalmers*, The electorate and the legislature by *Walpole*, Foreign relations by *Walpole*, Colonies by *Cotton* and *Payne*, The State and the Church by *Elliot* The Sdate in its

relation to trade by *Farre*, Justice and police by *Maitland*, The Land Laws by *Pollock* The State in relation to labour by *Jevons* и др.).

Исторія. Общіе курсы. *Hume*, „History of England“ (6 т., 1754—63.; *Smollet*, „Complete history of Engl.“ (4 т., 1758); *Mackintosh*, „Hist. of Engl.“ (7 т., 1830); *Lappenberg*, „Geschichte von England“ (8 т. 1834—93, тт. 3—5 сост. Pauli, тт. 6—8—Brosch); *Macauley*, „Hist. of Engl. from the accession of James II“ (5 т., 1848—61); *Бокль*, „Исторія цивилизаціи въ Англіи“ (р. п.); *Грайль*, „Общественная жизнь Англіи“ (6 т., 1897—99, русск. пер. малоудовлетв.); *Гринъ*, „Исторія англійск. народа“ (р. п., 4 т., 1891—3), *Gardiner*, „A student's history of Engl.“ (1892); *Hallam*, „Constitutional history of Engl.“ (1892); *May*, „Constit. hist. of Engl.“ (3 изд. 1871, 3 т.); *Stubbs*, „Constit. hist. of Engl.“ (3 т.); *Freeman*, „The growth of the English Constitution“ (4 изд. 1884); *Гнейстъ*, „Исторія государ. учрежденій Англіи“ (р. п. 1885); *Cunningham*, „The growth of english industry and commerce“ (1890—92, 2 т.); *Гиббинсъ*, „Очеркъ исторіи англійской торговли“ (р. п. 1899).—**Средніе вѣка.** *Turner*, „Hist. of the Anglo-Saxon“ (4 т., 1799—1805); *Palgrave*, „Hist. of the Anglo-Sax.“; *Kemble*, „The Saxons in Engl.“ (2 т., 1848); *Freeman*, „Hist. of the Norman Conquest“ (3 изд. 1872—9, 6 т.); *Green*, „The Conquest of Engl.“ 1883); *Maitland*, „Domesday Book and beyond“ (1897); *Pollock and Maitland*, „History of English Law“ (1895); *Round* „Feudal England“; *Rogers*, „A history of agriculture and Prices in Engl. from 1259 to 1793“ (1866—87); *его же*, „Исторія труда и заработной платы въ Англіи съ XIII до XIX ст.“ (р. п. 1899); *Nasse*, „Zur Geschichte der mittelalterischen Feldgemeinschaft in England“ (1869, есть русск. пер.); *Seebohm*, „The English village community“ (1883); *П. Виноградовъ*, „Изслѣдов. по соціальн. исторіи Англіи въ средніе вѣка“ (1887); *Vinogradoff*, „Villainage in England“ (1892); *Meitzen*, „Siedelung u. Agrarwesen der Germanen“ (2 т., 1895); *Эшли*, „Экономическая исторія Англіи“ (р. п. 1897); *М. Ковалевскій*, „Экономич. ростъ Европы до возникновенія капиталистич. хозяйства“ (I т. 1898, II—1900); *Page* „The End of Villainage in England“ (1900); *Powell and Trevelyan*, „Peasants Rising and the Lollards“ (1900); *Leadam*, „The Domesday of Inclosures 1517—1518“ (2 т., 1897); *его-же* „Select cases in the Court of Requests A. D. 1497 — 1569“. (Selden Soc., 1898); *Ченей*, „Аграрный переворотъ въ Англіи XVI в.“ (1899); *Schanz*, „Englische Handelspolitik gegen Ende des Mittelalters“ (2 т. 1881); *Gross*, „The Gild Merchant“ (2 т., 1890); *Mrs I. R. Green*, „Town life in the 15-th cent.“ (2 т., 1894); *Froude*, „Hist. of Engl. from the fall of Wolsey to the death of Elisabeth“ (нов. изд. 1893, 12 т.). **Новая исторія.** *Clarendon*, „History of the rebellion and civil wars“ (нов. изд. 1871 г., 7 т.); *Guizot*, „Histoire de la révolution d'Anglettere“; *Gardiner*, „Hist. of the great civil war“ (3 т., 1886—91); *Бернштейнъ* „Общественн. движеніе въ Англіи въ XVII ст.“ (р. п. 1897), *Гардинеръ*, „Пуритане и Стюарты“ (р. п. 1896); *Ranke*, „Englische Geschiche, vornehmlich im 16 u. 17 Jahrh.“ (4 изд. 1877. 9 т.); *Lecky*, „Hist. of Engl. in the 18-th century“ (1887—95, 8 т.); *его же*, „History of Ireland“ (5 т., 1892); *Lough*, „England's Wealth, Ireland's Poverty“ (2 изд. 1897); *Mac Carthy*, „Hist. of our own Times“ (1879—97. 5 т.); *O'Brien*, „Social Government in Ireland“ (1896); *O'Brien*, „The Life of Ch. S. Parnell“ (2 т., 1898); *Nicholls*, „History of the Poor Law“ (нов. изд. 1898): *Mackay*, „A History of the English Poor Law, 1834 to 1898“ (1900): *Steffen*, „England als Weltmacht u. Kulturstaat“ (пер. со швед., 1899): *Smith*, „United Kingdom, political history“ (2 т., 1900); *Mac Carthy*, „Modern England“ (2 т. въ серіи „Story of nations“, 1898—99).

Литература и искусство. B. ten Brink „Geschichte der englischen Literatur“ (т. 1 и 2, 1877—93); *Warton*, „History of English poetry“ (XV—XVI вв.; 1774—81, 3 т., новое изд. 1872 г.: классич. трудъ); *Taine*, „Histoire de la litterature anglaise“ (есть р. п.); *Chambers*, „Cyclopaedia of English literature“ (4 изд. 1888, 2 т.); *Ward*, „English poets“ (2 изд. 1883, 4 т.); *Saintsbury*, „History of Elisabethan literature“ (1887); *Jusserand*, „The English novel in the time of Shakspere“ (пер. съ франц., имѣется и русск. перев.); *Тенъ-Бринкъ*, „Шекспиръ“ (рус. пер.); *Стороженко*, „Предшественники Шекспира“ (1872); *Gosse*. „From Shakspere to Pope“ (1885); *его же*, „History of eighteenth century literature“ (1889); *Геттнеръ*, „Ист. англ. литературы XVIII ст.“ (пер съ нѣм.); *Брандесъ*, „Литературн. теченія XIX в.“ (р. п.); *Morley*, „English literature in the reign of Victoria“ (1881); *Ward*, „History of English dramatic literature“ (1875, 2 т.); *Geneste*, „Annals of the English stage“ (10 т., 1832); *Allibone*, „Critical dictionary of English literature“ (5 т., послѣдніе два составлены Kirk'омъ, 1870—91); *Morley*, „English writers“ (съ 1887 г.); *Dowden*, „New studies in literature“ (1894); *Herford*, „The age of Wordsworth“; (1897); *Garnett*, „The age of Dryden“ (1897); *Masterman*, „The age of Milton“ (1897); „Famous Scots series“ (1898); *Wülkers*, „Geschichte der englischen Litteratur“ (1897); *Engel*, „Geschichte der engl. Litter.“ (4 изд. 1897.); *Коршъ-Кирпичниковъ*, „Всеобщая исторія литературы“; *Redgrave*, „Dictionnaire of artists of the English School“ (2 изд. 1878); *Allan Cunningham*, „Life of British painters etc.“ (5 т., 1829).

учрежденій въ Средне-Азіатск. влад. и въ Вост. Сибири, открытыхъ писемъ, цѣнныхъ и заказн. пакетовъ; содѣйствовалъ вступленію Россіи во всемірн. почт. союзъ. Въ 1880 г. В. назнач. директ. департ. государств. полиціи, въ 1881 г.—сенаторомъ.

Велюнскій, Пій Адамовичъ, скульпторъ, род. въ 1849 г.; въ 1872 г. поступилъ въ Академію Художествъ; въ 1875 г. получилъ малую золотую медаль за программу „Смерть Актеона", а въ 1878 г. большую за программу „Венера представляетъ Амура на Олимпѣ", съ назначеніемъ на 6 лѣтъ пенсіонеромъ Академіи для дальнѣйшаго усовершенствованія; ему же принадлежатъ: „Гладіаторъ на аренѣ", „Баянъ", „Скачущій рабъ" и др.

Велія 1) фокейская колонія, основанная въ 553 г. до Р. Х., въ трехъ миляхъ на вост. отъ р. Галеса; имѣла гавань. Въ В-іи родились философы Парменидъ и Зенонъ; здѣсь находилась Элеатская школа; развалины близъ Кастелламаре делла Брука. 2) В., мѣстность въ древн. Римѣ, близъ Палатина.

Велла, Джузеппе, аббатъ, авторъ подложныхъ рукописей, род. ок. 1740 г.; хорошо зная арабскій языкъ, онъ объявилъ, что ему удалось открыть въ одной мечети рукопись, содержащую въ себѣ много отрывковъ утраченныхъ книгъ Тита Ливія въ арабскомъ переводѣ, и др. важную рукопись со множествомъ драгоцѣнныхъ свѣдѣній о временахъ короля Рожера въ историч. и въ политич. отношеніяхъ. Обѣ были напечатаны на казенный счетъ съ итальянскимъ его переводомъ; но подлогъ открылся, и В. умеръ въ тюрьмѣ въ 1814 г.

Велланскій, Даніилъ Михайловичъ, русск. ученый, род. въ 1774 г., воспитывался въ кіевской духовной и с.-петерб. медико-хирург. академіяхъ, былъ посланъ для усовершенствованія въ наукахъ за границу. Посѣщая нѣмецкіе университеты, онъ пристрастился къ философскимъ наукамъ; тогда былъ самый цвѣтущій періодъ *натурфилософіи*, Шеллингъ и Окенъ господствовали; В. усвоилъ ихъ идеи и сдѣлался однимъ изъ ревностнѣйшихъ адептовъ этой школы. По возвращеніи сдѣл. профессоромъ анатоміи и физіологіи въ медико-хирург. академіи (до 1837 г.); ум. въ 1847 г. Первые ученые труды В-аго относились къ медицинѣ и физіологіи; но полнымъ выраженіемъ идей его служитъ послѣднее его соч. „Опытная, наблюдательная и умозрительная физика", напечатанная въ 1831 г. В. первый въ Россіи занимался изслѣдованіемъ и объясненіемъ животнаго магнетизма. Въ 1875 г. въ даръ Импер. публичной библіотекѣ поступила его рукопись: „Животный магнетизмъ и теллуризмъ".

Велебичъ (Велабитъ), горный хребетъ въ Далмаціи, вдоль берега Адріатическаго моря, а на юго-вост. — по границѣ съ Кроаціей; высшій пунктъ 1758 м.

Веллей Патеркулъ, Гай, римск. историкъ, род. ок. 19 г. до Р. Х., сопровождалъ Тиберія въ его походахъ въ кач. начальника конницы; въ 30 г. составилъ очеркъ римской исторіи „Historiae Romanae ad M. Vinicium libri II", по хорошимъ источникамъ, до насъ дошедшую въ отрывкахъ.

Веллеслей (Wellesley), Ричардъ Каулей, виконтъ, графъ Морнингтонъ, род. въ 1760 г., ирландск. происх.; въ 1781 г. вступилъ въ парламентъ и Георгомъ III былъ назначенъ лордомъ казначейства, затѣмъ коммиссаромъ по остъ-индскимъ дѣламъ, а въ 1797 г. генералъ-губернаторомъ Остъ-Индіи. Когда въ 1799 г. майсурскій раджа Типпу Саибъ заключилъ союзъ съ французами, грозившій большими опасностями для Британіи, В. не далъ имъ соединиться и, разбивъ Типпу Саиба, покорилъ весь Майсуръ, за что возведенъ въ маркизы; въ 1803 г. выступилъ противъ маратовъ, взялъ Дели и подчинилъ Великаго Могола. Въ 1805 г. былъ отозванъ Съ 1809 по 1812 г. былъ мин. иностр. дѣлъ, противодѣйствовалъ эмансипаціи католиковъ. Былъ лордомъ-лейтенантомъ Ирландіи въ 1821—28 и 1833—34 гг. Ум. въ 1842 г.

Веллеслей (Wellesley), группа острововъ въ Австраліи, въ заливѣ Карпентарія.

Веллетри, гор. въ итал. Римской провинціи. 13 532 жит. Въ древности назыв. Velitrae и былъ городомъ латинянъ или вольсковъ. 19 марта 1849 г. римскіе республиканцы, подъ начальствомъ Гарибальди, одержали здѣсь побѣду надъ неаполитанцами.

Велли-деева, въ языческой Литвѣ богиня-покровительница усопшихъ.

Веллингтонія (*Wellingtonia gigantea* или *Sequoia g.*), мамонтовое дерево изъ класса хвойныхъ, сем. Taxodiaceae, со спиральными листьями и шишковатыми чешуями; стволъ идетъ на телеграфн. столбы, доски, гонтъ и пр. Ростетъ преимущ. въ С. Америкѣ; достигаетъ громадныхъ размѣровъ: 100 м. выс., 12 м. въ діаметрѣ и 1500-лѣтняго возраста.

Веллингтонъ, сэръ Артуръ Веллеслей, герцогъ В., князь Ватерлоо, англ. полководецъ и полит. дѣятель, род. въ 1769 г., братъ Веллеслея, учился въ Итонской школѣ и былъ нѣкот. время въ Анжерскомъ военномъ училищѣ во Франціи, затѣмъ поступилъ на военную службу, участвовалъ въ походѣ въ Голландію (1794), служилъ въ Индіи подъ начальствомъ брата; вернувшись въ 1805 г. на родину, избранъ въ палату, въ 1807 г. сдѣлался госуд. секретаремъ по ирландск. дѣламъ въ минист. Портлэнда. Назначенный въ 1808 г. генералъ-лейтенантомъ, отправился съ 10 000 чел. въ Португалію, гдѣ принялъ начальство надъ португальскими, а затѣмъ испанскими войсками, бился съ французами вплоть до отреченія Наполеона и не только очистилъ Пиренейскій полуостровъ, но успѣлъ даже овладѣть Тулузой. Почести и денежныя вознагражденія сыпались на него послѣ каждаго крупнаго успѣха. Онъ сдѣлался герцогомъ и маркизомъ не только въ Британіи, но и въ Португаліи и Испаніи. Участвовалъ вмѣсто Кэстльри въ работахъ Вѣнскаго конгресса и послѣ полученія извѣстія о бѣгствѣ Наполеона съ Эльбы явился въ Голландію, гдѣ сталъ во главѣ соединенной англо-голландско-ганноверо-брауншвейгской арміи и вмѣстѣ съ Блюхеромъ одержалъ блестящую побѣду надъ Наполеономъ при Ватерлоо (18 іюня 1815 г.). Увѣнчанный титуломъ князя Ватерлоо, онъ двинулся къ Парижу и получилъ общую команду надъ союзными оккупаціонными войсками, которыя были удалены изъ Парижа по его собственному предложенію на Ахенскомъ конгрессѣ 1818 г. Въ 1822 г. В. былъ полномочнымъ британскимъ посломъ въ Веронѣ. Въ 1827 г. назначенъ главнокомандующимъ всѣхъ британскихъ войскъ.—По полит. взглядамъ В. больше и больше склонялся къ крайнему торизму и принялъ на себя

въ 1828 г. составленіе кабинета, привлекши наиболѣе рѣшительныхъ консерваторовъ. Его министерствомъ проведена эмансипація католиковъ (1829). Отголоски іюльской революціи сокрушили его кабинетъ, но въ 1834 г. онъ, вмѣстѣ съ Пилемъ, вернулся къ власти, принявъ портфель иностранныхъ дѣлъ, хотя и ненадолго (до 1835 г.). Въ 1841 г. снова вступилъ въ министерство Пиля, безъ портфеля. Въ 1846 г. подалъ въ отставку. Кромѣ всѣхъ военныхъ и гражданскихъ должностей, В. былъ еще губернаторомъ Тоуэра, лордомъ-хранителемъ пяти портовъ и канцлеромъ оксфордскаго университета. Ум. въ 1852 г. и похороненъ въ церкви св. Павла.

Веллингтонъ, гл. гор. британск. колоніи Новая Зеландія (Австралія), на южн. оконечности Сѣверн. острова при Куковомъ проливѣ; 37441 жит.

Велюна или *Велона*, мѣст. Ковенск. губ. и у., ок. 1000 жит., на правомъ берегу р. Днѣпра. Въ XIII в. Витенесъ основалъ здѣсь, близъ древняго храма *богини вѣчности В-ы* укрѣпленіе для защиты отъ тевтонскихъ рыцарей. Эти послѣдніе взяли его, разрушили до основанія и на его мѣстѣ построили замокъ Фридебергъ. Гедиминъ въ 1338 г. возвратилъ его Литвѣ и переименовалъ въ В-у. Онъ и погребенъ близъ мѣстечка.

Веллути, Донато, итальянскій хронистъ, род. въ 1313 г.; въ 1350 г. сдѣланъ гонфалоньеромъ; ум. въ 1370 г. В. оставилъ цѣнныя записки: „Croniса di Firenze di D. V., dall' anno 1300, in circa, fino al 1370“ (1731 г.).

Велосипедъ, или *самокатъ* (Fahrrad, bicycle, cycle), приспособленіе для ѣзды, по преимуществу двухколесное, приводимое въ движеніе силой человѣка или механическимъ двигателемъ. Равновѣсіе В-а при ѣздѣ на немъ достигается взаимодѣйствіемъ центробѣжной силы движущихся колесъ и направляющей силы руля, которымъ управляетъ ѣдущій на В-ѣ. Прототипъ В-а — дрезина (см. э. сл.), изобрѣтенная въ 1817 г. Въ 1855 г. Мишо приспособилъ къ одному колесу дрезиноподобной повозки кривошипы съ подножками, которыми приводилось въ движеніе это колесо, а отъ него и вся повозка. Своимъ усовершенствованіемъ В. обязанъ Англіи, гдѣ впервые дерево было замѣнено сталью, усовершенствованъ механизмъ педалей, изобрѣтены пневматическія шины, и вѣсъ всего В-а уменьшенъ до 23—30 фунтовъ. Ѣзда на В-ѣ достигла широкаго, всемірнаго распространенія послѣ изобрѣтенія современнаго низкаго типа В-а, съ двумя колесами равной или почти равной величины (оба колеса 26 — 28 дюймовъ въ діаметрѣ или заднее 28 и переднее 30 дюймовъ) и съ сѣдломъ, помѣщеннымъ нѣсколько впереди задняго колеса. На этомъ В-ѣ совершенно устранена опасность паденія головой впередъ при встрѣчѣ съ препятствіями на пути, т. к. съ пониженіемъ центра тяжести значительно возросла устойчивость всей системы. При значительномъ замедленіи движенія В. теряетъ устойчивость вслѣдствіе ослабленія дѣйствія центробѣжной силы, и ѣдущій долженъ слѣзть съ В-а. Въ настоящее время типъ низкаго двухколеснаго В-а почти совершенно вытѣснилъ всѣ другіе типы. Навыкъ въ ѣздѣ на немъ пріобрѣтается легко. В. употребляется теперь не только для спорта и удовольствія, но получилъ широкое распростр. и какъ средство для передвиженія. Во всѣхъ почти государ. въ войскахъ организованы В-ные парки. Болѣе устойчивый, но и болѣе тяжелый на ходу трехколесный В. служитъ главнымъ образомъ для перевозки тяжестей. Ѣдущій на немъ долженъ лишь умѣть замедлять ходъ при крутыхъ поворотахъ и ловко обходить внезапно встрѣчающіяся на пути препятствія. Въ настоящее время въ ходу также двухмѣстные В-ы (tandem) и многомѣстные (triplett, quadruplett), которые отличаются отъ обыкновеннаго двухколеснаго В-а лишь числомъ сидѣній и педалей съ кривошипами. Остовъ В-а состоитъ изъ рамы, которая дѣлается изъ стальныхъ, холоднымъ способомъ тянутыхъ трубокъ безъ шва, и представляетъ 5-угольникъ, который складывается изъ 3-угольника, образуемаго задней вилкой, упорочной трубкой задняго колеса и сѣдельной трубкой, и 4-угольника, составляемаго сѣдельной трубкой, противоположной ей рулевой (соединенной съ передней вилкой) и двумя соединительными трубками — верхней и нижней. Высота рамы — 22 — 26 дюймовъ, соотвѣтственно длинѣ ногъ ѣдущаго на В-ѣ. Колеса В-а состоятъ изъ осей, спицъ, ободовъ и резиновыхъ шинъ. Приспособленіе для управленія В-мъ состоитъ изъ рулеваго ствола и его продолженія, передней вилки съ коронкой, стержня съ рулемъ и рукоятками. Самая важная часть В-а—движущее приспособленіе состоитъ изъ двухъ шестеренъ и обхватывающей ихъ цѣпи, барабана (въ которомъ сходятся концы трехъ трубокъ рамы) съ подшипниками, кривошиповъ и педалей. Движеніемъ педалей и кривошиповъ приводится во вращательное движеніе ось барабана и вмѣстѣ съ нею шестерня, укрѣпленная съ правой стороны ея. Перекинутая черезъ эту шестерню и вторую меньшую, укрѣпленную на оси задняго колеса, безконечная цѣпь передаетъ движеніе послѣдней и, слѣдовательно, заднему колесу. Черезъ посредство рамы это движеніе передается и переднему колесу; такимъ образомъ приходитъ въ движеніе В. Движеніе В-а облегчается тѣмъ, что всѣ вращающіяся части снабжены шаровыми подшипниками, вслѣдствіе чего треніе изъ скользящаго переходитъ въ катящееся и сводится къ minimum'у. Шарики изъ крѣпкой стали катаются между конусами, которыми снабжены оси, и чашками, всаженными въ углубленія подшипниковъ. Такихъ шаровыхъ подшипниковъ — 12; изъ нихъ 2 — въ барабанѣ, по 2—въ переднемъ и заднемъ колесахъ, 2—въ коронкѣ передней вилки и по 2—въ педаляхъ. Діаметръ, какъ и число зубцовъ передней шестерни, въ 2—$3^1/_2$ раза превышаетъ діаметръ и число зубцовъ задней, такъ что при одномъ оборотѣ педалей и кривошиповъ заднее колесо В-а совершаетъ 2—$3^1/_2$ оборота. Принято называть *передачей* произведеніе изъ числа, выражающаго отношеніе между числомъ зубцовъ обѣихъ шестеренъ, на длину діаметра задняго колеса, выраженную въ дюймахъ (обыкновенно 26—28 дюймовъ). Чѣмъ больше передача, тѣмъ больше усилія долженъ употребить ѣдущій для каждаго оборота кривошиповъ. Умѣренной передачей считается 60—67. Цѣпи бываютъ пластинчатыя и роликовыя. Въ послѣднее время стали отдавать предпочтеніе пластинчатымъ, какъ болѣе прочнымъ. В-ы съ движущимъ механизмомъ безъ цѣпи мало распространены. Обода колесъ дѣлаются, по преиму-

ществу, изъ стали. Въ Америкѣ въ большомъ ходу деревянные обода, которые для большей прочности обтягиваются снаружи алюминіевымъ кольцомъ. Обода обтянуты резиновыми шинами. Въ настоящее время наиболѣе распространенный типъ шинъ—двойныя пневматическія, состоящія изъ толстой верхней покрышки, подбитой извнутри прочной холстинной прокладкой. и помѣщающейся внутри этой покрышки тонкой воздушной камеры. Камера снабжена вентилемъ, чрезъ который при помощи насоса нагнетается воздухъ. В-ы обыкновенно снабжаются тормазами, которые большей частью прикрѣпляются спереди къ рулю, съ рукояткой, приводимой въ движеніе правой рукой. Менѣе распространенъ типъ тормаза, приспособленнаго къ заднему колесу и приводимаго въ дѣйствіе обратнымъ движеніемъ педалей. Къ рулю прикрѣпляются звонокъ для сигналовъ и лампа для ѣзды ночью. *Женскіе* В-ы отличаются отъ мужскихъ устройствомъ рамы. Кромѣ того, они снабжены проволочными или кожаными щитами, покрывающими барабанъ, и сѣткой, покрывающей спицы задняго колеса Передача на женскихъ В-хъ бываетъ 56—58. При продолжительныхъ поѣздкахъ по хорошимъ дорогамъ, какъ шоссе, значительной скоростью считается 18 в. въ часъ, умѣренной же 8—12 в. въ часъ. В-ная индустрія достигла огромнаго развитія въ Англіи, Америкѣ и Германіи. В-ы съ механическими бензиновыми двигателями пока не получили широкаго распространенія. — В-ная ѣзда не безразлична для организма. Точныя наблюденія показали, что при В-ой ѣздѣ. особ. быстрой, затрудняется дыханіе, повышается число ударовъ сердца (до 200 въ мин.), и растягиваются его полости вслѣдствіе значительн. спроса на работу сердца, поднимается t^0 тѣла до 39^0, 40^0 и даже 41^0, портится пищевареніе, сонъ и т. д. Умѣренное пользованіе В-омъ, безъ увлеченія спортомъ, не влечетъ за собой какъ-либо вредныхъ послѣдствій для организма вполнѣ здороваго, взрослаго человѣка. Что же касается больныхъ и даже тѣхъ, кот. онъ можетъ быть рекомендованъ, какъ лѣчебное средство (страдающ. тучностью, брюшнымъ полнокровіемъ и т. д.), то пользованіе В-мъ можетъ быть позволено имъ только при строгомъ контролѣ врача, опредѣляющ. скорость и продолжительность ѣзды. Для дѣтей и юношей до 18 л. В-ая ѣзда должна быть абсолютно воспрещена, такъ какъ въ ихъ нестойкомъ, развивающемся еще организмѣ она можетъ дать очень тяжелыя заболѣванія, особенно въ области сердца, котор. въ этомъ возрастѣ и при нормальн. условіяхъ усиленно работаетъ.

Велуспа, одна изъ пѣсенъ старшей Эдды.

Вельбертъ (Velbert), гор. въ прусск. округѣ Дюссельдорфъ, 16 694 жит.; металлургич. промышл.

Вельботъ, гребное судно съ острымъ носомъ, весьма легкое на ходу; обыкновенно 8-омъ называ. шлюпка, употребляемая при ловлѣ китовъ и управляемая весломъ вмѣсто руля.

Вельва, рѣка въ Вологс. губ., ок. 250 в. дл.

Вельвичія (Welwitschia mirabilis), растеніе изъ семейства хвойниковыхъ, см. в. сл.

Вельгавенъ, Іоганнъ Себастіанъ Каммермейеръ, норвежскій писатель, род. въ 1807 г. Въ 1840—66 г. читалъ философію въ Христіаніи. Въ 1834 г. вышло его извѣстное стихотвореніе „Norges Paemring“ („Заря Норвегіи“), въ котор. онъ защищалъ свое направленіе противъ поборниковъ новаго теченія, разрывавшагс съ датской культурой и разовавшаго за самостоятельную Норвегію. Произведеніе это возбудило страстную полемику, и книга подвергалась сожженію въ нѣкот. городахъ. Позднѣйшая литер. дѣят. В-а выразилась главн. образ. въ изданіи 5 сборниковъ стихотвор. (1839, 45, 48, 51 и 59 г.г.), принадлежащихъ къ лучшимъ произвед. норвежск. литер. Ум. въ 1873 г.

Вельде, ванъ-де, см. *Ванде-вельде*.

Вельденъ, Францъ Людвигъ, баронъ, австрійскій фельдцейхмейстеръ, род. въ 1782 г., въ 1802 г. вступилъ на австр. службу, въ 1848 г. назнач. военнымъ и гражд. губерн. Далмаціи, а затѣмъ Вѣны; въ 1849 г. былъ главнокоманд. австр. арміей въ Венгріи; ум. въ 1853 г. В. написалъ нѣск. произв. военнаго содержанія: „Der Feldzug der Oesterreicher gegen Russland 1812“ и др.

Вельдская формація, *вельдскій ярусъ*, *вельдъ* (Weald), отложенія прѣсныхъ и солоноватыхъ водъ, между юрской и мѣловой ф-мн. дѣлятся на нижній юрскій (Пурбекскіе слои) и на верхній мѣловой В. (собственно В.) и встрѣчаются на Ю.В. Англіи, С.З. Германіи и др., а въ Россіи въ Клинск. у. Моск. губ. Пурбекскіе слои въ Англіи состоятъ изъ известняковъ и мергелей съ многочисл. остатками прѣсноводн. моллюсковъ; въ Германіи — изъ красныхъ и зеленовато-сѣрыхъ мергелей съ прослоями гипса и кам. соли и известняка-серпулита (отъ Serpula coacervata). Собственно В. образованъ песчаниками (т. наз. гастингскій песокъ) и глиной, въ Англіи заключаетъ въ себѣ слои бураго угля, въ Германіи—залежи кам. угля и содержитъ остатки рыбъ, черепахъ, гигантскихъ игуанодоновъ, также папоротниковъ, хвойныхъ и др. Клинскія отложенія состоятъ изъ бѣлаго песка (клинскій песчаникъ), изобилующаго остатками папоротниковъ (Pecopteris Murchisoniana и др.), хвощей и пр.

Велье 1) озеро въ Новгородской губ., $30\frac{1}{2}$ кв. в., 16 в. дл., 2 — 3 в. шир.; весьма важно для Вышневолоцкой судоходной системы. Оно лежитъ на 58 фут. выше горизонта озера Шлина, въ которое, для питанія Шлинскаго резервуара, проведенъ изъ *В-я водопроводъ* въ 7 вер. 450 саж. дл. В. богато мелкой рыбой. На сѣв.-зап. берегу находится дер. *Никольская*, въ которой устроенъ первый въ Россіи заводъ для искусственнаго распложенія рыбы. 2) В., оз. въ Петербургской губ., занимаетъ вмѣстѣ съ оз. Стрѣчно площ. въ 44 кв. в. 3) В., село Опочецк. у., Псковской губ., при оз. В., 335 жит., прежде пригородъ Пскова, неоднократно подвергавшійся въ 14 и 15 в. нападеніямъ литовцевъ и рыцарей Ливонск. ордена.

Вельзевулъ, см. *Веельзевулъ*.

Велькеръ 1) Фридрихъ Готлибъ, выдающійся археологъ, род. въ 1784 г., съ 1819 г. былъ профессор. въ Боннѣ; ум. тамъ же въ 1868 г.; главн. произв.: „Die Aeschyleische Trilogie“, „Alte Denkmäler“ и др. 2) В., Карлъ Теодоръ, нѣм. юристъ и публицистъ, род. въ 1790 г., учился въ Гиссенѣ и Гейдельбергѣ и еще студентомъ написалъ „Die letzten Gründe von Recht, Staat und Strafe“ (1813), въ 1814 г. экстраорд. проф. въ Килѣ, оттуда не-

решелъ въ Гейдельбергъ, а въ 1819 въ Боннъ; привлеченный къ отвѣтственности за демагогическій образъ мыслей, былъ оправданъ и въ 1823 г. перевелся въ Фрейбургскій унив., гдѣ возникло его главное произведеніе: „Das innere und äussere System der practischen, natürlichen und römisch-christlich-germanischen Rechts“ (1829). Въ 1830 г. онъ обратился къ Союзному Сейму съ брошюрой „Die vollkommene und ganze Pressfreiheit“, требовавшей полной свободы печати и удивившей всѣхъ своей смѣлостью. Вступивъ въ 1831 г. въ баденскую палату, В. сдѣлался вождемъ либераловъ и сталъ вмѣстѣ съ Роттекомъ издавать журналъ „Der Freisinnige“, безцензурный, но вскорѣ запрещенный и повлекшій за собою отставку своихъ издателей. Но оба друга не пали духомъ и принялись за изданіе знаменитаго въ свое время, воспитавшаго много поколѣній, словаря „Staatslexicon“ (1834—43; 1856—66). Снова допущенный къ профессурѣ въ 1840 г. и снова ея лишенный въ 1841 г., В. все свое время сталъ отдавать „Словарю“. Въ мартѣ 1848 г. онъ былъ въ числѣ коммиссіи изъ 7 лицъ, подготовившей созваніе франкфур. парламента. Избранный депутатомъ, онъ занялъ мѣсто на правомъ центрѣ и сдѣлался было главою „велико-германской партіи“, но потомъ сталъ защищать кандидатуру прусскаго короля. Въ 1849 г. вышелъ изъ парламента. Въ 1861 г. старался объ организаціи „нѣмецкой партіи“ и былъ избранъ главою ея. Ум. въ 1869 г.

Вельме, р. въ Енисейской губ., начало беретъ въ гористомъ и богатомъ золотыми розсыпями водораздѣлѣ системъ р. Тунгузки и Пита, впадаетъ слѣва въ Подкаменную Тунгузку. Длина до 300 в. Рѣчн. сист. всѣхъ ея приток. очень богаты золотомъ.

Вельможа (отъ нарѣчія *веле, вельми*—очень и глагола *мочь*, тотъ, кто много можетъ), знатное или сановное лицо, пользующееся выдающимся значеніемъ въ государствѣ.

Вельпо (Velpeau), Альфредъ Арманъ Луи Мари, знамен. франц. хирургъ, род. въ 1795 г., сынъ кузнеца, до 15 лѣтъ помогалъ отцу; въ 1823 г. В. достигъ однако уже званія доктора медицины; въ 1834 г. занялъ каѳедру хирургич. клиники въ Парижѣ; въ 1845 г. избранъ членомъ академіи наукъ; ум. въ 1867 г. Изъ его сочиненій особ. выдаются: „Traité d'anatomie chirurgicale“ (1825—26 г.), „Traité complet de l'art des accouchements ou tocologie théorique et pratique“, руководство по глазнымъ болѣзнямъ, „Nouveaux éléments de médicine operatoire“ (1832),—сочин., пользовавшееся въ свое время громаднымъ успѣхомъ (перев. на рус. яз.); въ 1853 г. вышло одно изъ лучшихъ произвед. В. „Traité des maladies du sein et de la région mammaire“, основанное на 2000 собственныхъ наблюденій; онъ издалъ также „Embryologie“ съ великолѣпными рисунками и много друг. сочин., всего болѣе 20 томовъ. Трудолюбивый, многообъемлющій ученый, талантливый учитель, В. создалъ цѣлую школу; онъ также пользовался заслуженной славой тонкаго діагноста и опытнаго оператора.

Вельскъ, уѣздный городъ Вологодск. губ., при впад. Вели въ Вагу, 1996 жит. Впервые упоминается въ 1137 г., какъ главное селеніе В-ой волости, подчиненной Новгороду; въ 1462 г. достался московск. князьямъ; въ 1613, 1614 и 1619 гг. разграбленъ поляками и литовцами, въ 1780 г. назначенъ уѣздн. гор.—*Вельскій уѣздъ*, въ сѣв.-зап. части Волог. губ., 21,218,7 кв. в., съ 105826 жит. Поверхность ровная, лѣсистая; почва глинистая, мѣстами иловатая и песчано-глинистая; орош. Вагой, Кубиной и ихъ прит.; изъ озеръ болѣе значит. Верхне-Кубинское; гл. зан. населенія—хлѣбопашество (преим. рожь, также овесъ, ячмень, ленъ, пшеница); скотов. слабо развито; значит. подспорьемъ служатъ лѣсной (рубка и сплавъ лѣса) и звѣриный промыслы.

Вельсъ, окр. городъ въ Верхн. Австріи, на р. Траунѣ, 10118 жит.

Вельтеровская трубка или предохранительная воронка, изогнутая трубка, употребл. въ химич. лаборат. при добываніи газовъ и друг. процессахъ.

Вельтманъ, Александръ Ѳомичъ, русск. писатель, род. въ 1800 г.; въ 1816 г. поступилъ въ корпусъ колонновожатыхъ, здѣсь составилъ „Начальныя основанія ариѳметики“ (1817 г.). Въ слѣдующемъ году поступилъ въ свитскіе офицеры по квартирмейстерской части во второй дѣйствующей арміи. Съ 1831 г., выйдя въ отставку, посвятилъ себя литературѣ и отечественной исторіи; въ 1842 г. снова поступилъ на службу помощникомъ директора московск. Оружейной палаты, въ 1845 г. назначенъ членомъ комитета изданія „Древностей Россійскаго государства“; при завѣдываніи художественною и административною частью изданія, написалъ большую часть его текста; въ 1852 г. назначенъ директоромъ той же палаты; ум. въ 1860 г. В. оставилъ нѣсколько историч. трудовъ: „Очеркъ исторіи Бессарабіи“, „Описаніе Оружейной палаты“ и др., также много беллетристич. произв.: „Кощей Безсмертный“, „Александръ Филипповичъ Македонскій“ и др. Нѣкоторые романы В-а отличаются оригинальностью и обнаруживаютъ въ авторѣ талантъ, хотя и небольшой. Но, благодаря преобладанію фантазіи и отсутствію серьезнаго содержанія въ его произведен., В. вскорѣ послѣ смерти былъ забытъ.

Вельфы, см. *гвельфы*.

Вельцы, Вельсъ или **Вельсы**, дер. Новоладож. у., С.-Петерб. губ., на прав. бер. Волхова; отсюда начинаются извѣстные Волховскіе пороги. Во время сношеній Новгорода съ Ганзою, здѣсь пристава ладьи съ товарами иностранныхъ город. и отсюда шли сухимъ пут. для обхода пороговъ.

Вельи (Veglia), истрійскій островъ въ заливѣ Кварнеро, 378 кв. клм. съ 19871 жит. *Гл. гор. В.* съ гаванью, 1620 жит.

Вельядъ, у новгородцевъ и псковичей названіе ливонскаго города Феллинъ (см. 9. сл.).

Вельяминовъ 1) Василій Васильевичъ, послѣдній тысяцкій московскій; любимецъ Дмитрія Донского, онъ на его свадьбѣ подмѣнилъ богатый поясъ, полученный вел. княземъ въ приданое за женою, и это впослѣдствіи подало поводъ къ войнѣ между Василіемъ Темнымъ и Василіемъ Косымъ; ум. въ 1374 г.; 2) В., Иванъ Васильевичъ, старшій сынъ тысяцкаго Вас. Вас. В-а, въ 1375 г. перебѣжалъ изъ Москвы въ Тверь, былъ агентомъ кн. Михаила Александровича въ Ордѣ; по его происканъ Мамай послалъ на Донского сильное войско, разбитое на р. Вожѣ; въ 1379 г. схваченъ и казненъ.—

3) В., Иванъ Александровичъ, одинъ изъ замѣчательныхъ русск. генераловъ, р. въ 1771, участникъ битвъ 1807 г. и перехода чрезъ Кваркенъ; начальникъ дивизіи въ Отечественной войнѣ, раненъ пулей подъ Данцигомъ; съ 1818—1827 г. сподвижникъ Ермолова на Кавказѣ; съ 1827 г. командиръ отдѣльнаго корпуса и генералъ-губернаторъ Западной Сибири, ум. въ 1837 г.

Вельяминовъ-Зерновъ 1) Владиміръ Ѳедоровичъ, редакторъ въ коммиссіи составленія законовъ; написалъ „Опытъ начертанія россійскаго частнаго гражданскаго права“ и др.; издавалъ въ 1805 г. журналъ „Сѣверный Меркурій“; ум. въ 1831 г.— 2) В.-З., Владиміръ Владиміровичъ, русскій академикъ по отдѣлу восточныхъ языковъ, сынъ предыдущаго, род. въ 1830 г.; будучи въ Александров. лицеѣ, изучалъ восточн. языки; служилъ сначала въ Оренбургѣ, потомъ въ министерствѣ иностранныхъ дѣлъ; въ 1888 г. назнач. попечител. Кіевск. учебн. округа, въ 1889 г. — предсѣдателемъ коммиссіи по разбору древн. актовъ въ Кіевск., Вол. и Под. губ. Важнѣйш. его произв.: „Изслѣдованія о касимовскихъ царяхъ“, „Историческія извѣстія о киргизъ-кайсакахъ“, „Джагатайско-турецкій словарь“, „Исторія курдовъ“ (на персидск. яз.), „Монеты бухарскія и хивинскія“.

Велюнь или *Вьлюнь*, уѣз. гор. Калишск. губ., 7442 ж. Основанъ въ XIII в., въ 1656 г. во время войны Польши со Швеціею былъ сожженъ самими поляками.— *Велюнскій уѣздъ*, зан. площ. въ 1846 6 кв. вер., съ 144455 жит. Поверхность волнистая, почва не очень плодородна, но хорошо воздѣлывается. Суконныя и полотн. фабр.

Вемы или **фемы** (Vehme, Femgerichte), тайныя судилища, возникшія въ эпоху междуцарствія (пол. XIII в.) и феодальнаго разложенія въ средневѣковой Германіи въ противовѣсъ кулачному праву и пользовавшіяся особеннымъ значеніемъ въ Вестфаліи; они производили судъ по тѣмъ преступленіямъ, которыя наказывались смертн. казнью, и дѣйствовали по уполномочію отъ императора. Уже въ XIV в. шеффены тайныхъ судилищъ или т. наз. „знающіе“ были разсѣяны по всей Германіи. Въ союзъ послѣднихъ могъ вступить всякій свободный законнорожденный германецъ, и этимъ правомъ охотно пользовались даже имперскіе князья; отсюда видно, какъ могущественна была организація В-ъ. Управленіе тайнымъ судилищемъ принадлежало штульгерру, которымъ былъ обыкнов. свѣтскій или духовн. князь; оберъ-штульгерромъ былъ въ Вестфаліи кельнскій архіепископъ, въ случаѣ надобн. заступавшій мѣсто императора; ниже стояли фрейграфы и, наконецъ, фрейшёффены, служившіе исполнителями судебн. приговоровъ. Всѣ члены обязаны были хранить тайну пароля и судебнаго приговора подъ страхомъ тягчайшей казни. Но самыя засѣданія суда не были облечены такою таинственностью, какая приписывается имъ легендою: мѣсто засѣданій было всѣмъ извѣстно, судъ производился днемъ въ присутствіи посторонн. лицъ, удалявшихся лишь въ особыхъ случаяхъ; судебный процессъ былъ тождественъ съ древнегерманскимъ уголовнымъ процессомъ. Преступникъ получалъ письменное объявленіе о вызовѣ въ судъ, и постановленный приговоръ подлежалъ немедленному исполненію. Позднѣйшія злоупотребленія значит. измѣнили первонач. характеръ этихъ тайныхъ судилищъ. Въ XVI в. съ развитіемъ власти территор. государей и установленіемъ судебной организаціи Максимиліана I В. постепен. теряютъ свое прежнее значеніе, превращаясь въ низшіе полиц. органы. Послѣдній фрейграфъ ум. въ 1835 г.— Ср. *Линднера*, „Die Veme“ (Мюнст. 1887 г.).

Вена (vena), сосудъ, приводящій кровь въ сердце. Строеніемъ В-ы не отличаются существенно отъ артерій, имѣютъ неупругія стѣнки, представляющія тѣ же слои, какъ и стѣнки артерій, только онѣ гораздо тоньше и легко спадаются при перерѣзкѣ. На протяженіи большей части В-ъ замѣчаются карманообразные клапаны или заслонки, образованные внутреннею оболочкою и препятствующіе обратному току крови къ волоснымъ сосудамъ. В-ы представляютъ менѣе постоянства относительно своего хода, чѣмъ артеріи, и подвергаются въ этомъ отношеніи разнообразнымъ уклоненіямъ; только главные стволы нѣсколько постоянѣе. Небольшія артеріи, исключая головныхъ и шейныхъ, по большей части, сопровождаются двумя В-ами, но кромѣ того существуютъ множество В-ъ, идущихъ независимо отъ артерій. Изъ анастомозовъ В-ъ происходятъ въ различныхъ частяхъ тѣла — *венозныя сплетенія*, plexus venosi. Вообще же, В-ы длиннѣе артерій, и система ихъ въ цѣломъ вмѣстительнѣе артеріальной. Ср. *кровообращеніе*.

Венададъ, названіе трехъ царей древней Сиріи, упоминаемыхъ въ Библіи; В. I., современникъ и союзникъ іудейскаго царя Асы противъ израильтянъ; В. II., современникъ израильскаго царя Ахава; В. III былъ сынъ придворнаго В-а II, Азаила.

Венанго, графство въ с.-з. части сѣв.-амер. штата Пенсильваніи; извѣстно нефтяными источниками.

Венгерская литература сравнительно молода; ея непрерывное развитіе началось лѣтъ 125 тому назадъ. Точнѣе оно датируется 1772 годомъ, а до этого времени можно отмѣчать лишь отдѣльные факты. Когда ок. 896 г. мадьяры перекочевали въ Венгрію, въ культурномъ отношеніи они находились на самой низкой ступени развитія. Пѣсни и героическія сказанія были ихъ единственнымъ литературнымъ богатствомъ. Даже послѣ принятія христіанства, когда мадьяры стали испытывать византійское, нѣмецкое и итальянское вліяніе, литературное развитіе ихъ мало подвинулось впередъ. Все, что осталось отъ В-ой л-ы вплоть до XVI в., ограничивается „Надгробной рѣчью“ („Halotti beszéd“, древнѣйшій памятникъ В-аго языка конца XII или нач. XIII вв.), пѣснью въ честь дѣвы Маріи, молитвой (XIII в.), „Житіемъ св. Маргариты Венгерской“, стихотворной біографіей св. Екатерины Александрійской (вѣроятно, переводъ), нѣсколькими переводами изъ Библіи и теологическими фрагментами. Въ концѣ XIV или началѣ XV в. появляется старѣйшая историческая пѣсня: „Завоеваніе Панноніи мадьярами“. Реформація оживила литературную дѣятельность Венгріи. Появляется индивидуализированное творчество. Себ. Тинодьи (1510—1557) воспѣвалъ борьбу мадьяръ съ турками, Валент. Балаша (1551—94) оплакивалъ упадокъ Венгріи и писалъ чисто лирическія стихотворенія. Къ этой же порѣ относится расцвѣтъ романтической поэзіи, съ которой на Западѣ уже покончилъ „Донъ Кихотъ“. Роман-

тическая Л-а, довольно богатая, представлена отчасти переводами, отчасти подражаніями и не имѣетъ никакой цѣны. Въ XVII в. писалъ первый выдающійся венгерскій поэтъ, графъ Николай Зриньи, потомокъ сигетскаго героя (1620—64), творецъ эпопеи въ 15 пѣсняхъ, воспѣвавшей оборону Сигета. Подражателями Зриньи были Владисл. Листи (род. ок. 1620 г.), авторъ „Cladis Mohachiana“, и Ст. Дьёндьёши (Gyöngyösi, 1640—1704), написавшій „Венеру изъ Мураньи“—оба посредственные поэты. Въ XVII же вѣкѣ процвѣтала теологическая л., преимуществ. въ духѣ католической реакціи. XVIII в. былъ временемъ культурнаго упадка Венгріи. Слѣды турецкаго владычества давали себя чувствовать довольно живо, куруцская война поглощала всѣ силы народа, немногія школы были исключительно въ рукахъ духовенства, языкомъ оффиціальныхъ сношеній былъ латинскій, нѣмецкій, французскій, только не мадьярскій. Очень немногія имена заслуживаютъ быть отмѣченными: многосторонній Францъ Фалуди (1704—79), духовный поэтъ Радай (1677—1733), авторъ свѣтскихъ пѣсенъ Владисл. Амадэ (1703—1764), авторъ „Писемъ изъ Турціи“ Клем. Микешъ (1690—1762). Но всѣ эти произведенія не оказали почти никакого вліянія на дальнѣйшее развитіе В-ой л-ы. Оживленіе началось, благодаря заботамъ о мадьярахъ императрицы Маріи Терезіи, которая приглашала молодыхъ венгровъ въ Вѣну въ свою гвардію и давала имъ возможность ознакомиться съ результатами литературнаго развитія Европы. Отсталость родины бросилась въ глаза, и молодежь стала дѣятельно работать надъ разработкой нац ональнаго языка и національ. л-ы. Какъ матеріаломъ, они пользовались классическими произведеніями древности и новаго времени. Толчокъ былъ данъ очень сильный. На трудахъ гвардейской молодежи выросло первое поколѣніе настоящихъ національныхъ мадьярскихъ литерат. дѣятелей. Сюда относятся Іос. Карманъ (1769—1795), своей повѣстью „Наслѣдство Фанни“ перенесшій въ В-ую л-у вертеризмъ; юмористъ и сатирикъ Мих. Чоконай (1773—1805), нѣкот. небольшія лирич. пѣсни котораго сдѣлались достояніемъ народа, и лирикъ Алекс. Кишфалуди (1772—1844), порвавшій съ искусственными формами школьной лирики и давшій первые художеств. образцы. Громадное вліяніе оказалъ Фр. Казинци (1759—1831) и его кружокъ. Самъ Казинци писалъ мало, но онъ много сдѣлалъ для очищенія языка. Къ его кружку принадлежали Карлъ Кишфалуди (1788—1830), младшій братъ Александра, отецъ совр. венг. драмы, и эпич. поэтъ Андрей Хорватъ (1778—1839). Наиболѣе характерной чертой всей этой плеяды является обработка исключительно патріотич. сюжетовъ. Родина съ ея славнымъ прошлымъ и великимъ будущимъ—одна является предметомъ и драмы, и эпоса, и лирики, и до сихъ поръ вдохновеніе политическими и національными идеалами является преобладающимъ мотивомъ въ творчествѣ мадьярскихъ писателей. Къ лучшимъ произведеніямъ этой эпохи относится трагедія Іос. Катоны (1792—1830) „Bank Ban“, которую мадьяры считаютъ лучшимъ своимъ драм. шедевромъ; за нимъ слѣдуетъ Мих. Верешмарти (1800—55), котораго мадьяры, на этотъ разъ совершенно незаслуженно, считаютъ своимъ лучшимъ поэтомъ. Изъ его многочисл. произведеній имѣетъ цѣну только его лирика. Изъ другихъ поэтовъ этой эпохи несомнѣнно наиболѣе выдающійся Александръ Петефи (см. э. сл.; 1823—1849), величайшій мадьярскій поэтъ, Тиртей возстанія 1848—49 г., драматургъ, беллетристъ, но главнымъ образомъ лирикъ. Рядомъ съ Петефи стоитъ Іоаннъ Араньи (1817—1882), авторъ всякаго рода эпич. произведеній, мало извѣстный внѣ Венгріи. Изъ другихъ поэтовъ особенно выдаются: Пав. Дьулай (род. въ 1826 г.), Іос. Кишъ (род. въ 1843 г.), Людв. Толнай (род. въ 1837 г.), Кол. Лисциай (1823—63), Іос. Левай (род. въ 1825 г.), Эм. Абраньи (род. въ 1851 г.), Ал. Эндрэди (род. 1850 г.); изъ драматурговъ Людв. Добша (род. въ 1824 г.), К. Гуго (1817—77), Іос. Сигети (род. въ 1822 г.), Евг. Ракоши (род. въ 1842 г.); изъ романистовъ Ник. Іошика (1794—1865 г.)—венгерскій Вальтеръ Скоттъ, Люд. Кути (1813—64), особенно: бар. Іос. Этвешъ (1813—71), Зиг. Кемени (1814—75), М. Іокай (род. въ 1825 г.) и Влад. Бёти (1825—57). Въ послѣднее время изящная литература падаетъ все быстрѣе и быстрѣе, такъ какъ всѣ мадьярскія литературныя силы идутъ въ журналистику; въ 1895 г. въ Венгріи выходило около 1000 періодическихъ изданій. См. *Schwicker*, „Geschichte der ungar. Litteratur“ (1889 г.); *Beöthy*, „Geschichte der. ung. Litter.“ (на венг. яз., 1896 г.); „Ungarische Revue“ (1881—96) и др.

Венгерскій 1) Андрей, ученый польскій проповѣдникъ, р. въ 1600, ум. въ 1649 г. Извѣстенъ, какъ дѣятельный поборникъ реформаціи; изъ многочисл. его произв. особенное значеніе имѣетъ „Systema historico-chronologica ecclesiarum slavonicarum“, въ которой изложена исторія церкви съ Р. Х. до 1650 г. 2) В., Ѳома Каэтанъ, польскій поэтъ, род. въ 1755 г. Незнатнаго рода, исключительно благодаря своему выдающемуся таланту, онъ сумѣлъ попасть къ веселому двору Понятовскаго и получилъ синекуру королевскаго каштеляна. Плотью и кровью В. былъ дитятей вѣка просвѣщенія, увлекавшагося всѣмъ французскимъ. Эпикуреецъ, насмѣшникъ, задира, В. игралъ при дворѣ роль Анакреона и между дѣломъ язвилъ своими ядовитыми стрѣлами всѣхъ, не исключая короля; за пасквиль на императрицу былъ высланъ изъ Польши (въ 1779 г.). Оргіи и безшабашное веселье, воспѣванію которыхъ посвятилъ В. свою музу, убили его блестящую, яркимъ, но безслѣднымъ метеоромъ промелькнувшую жизнь (1787 г.), но долго еще ходили по рукамъ его непечатныя стихотворенія, нападавшія на все святое, прославлявшія въ соотвѣтствующей безцеремонной формѣ все непристойное.

Венгерскій языкъ принадлежитъ къ финско-угорской вѣтви урало-алтайской семьи я-овъ (см. э. сл.). Близкое родство его съ я-ами вогульскимъ, остяцкимъ и финскимъ и отдаленное съ тюркскимъ не подлежитъ сомнѣнію и было подмѣчено уже очень давно, хотя научно доказано лишь въ послѣднее пятидесятилѣтіе. Важнѣйшія особенности его—гармонія гласныхъ и принципъ агглютинаціи, показывающій, что В. я., какъ и финскій, тюркскій и др., очень богатъ грамматическими формами. Наоборотъ, лексиконъ его бѣденъ, такъ какъ, благодаря историческимъ условіямъ, мадьярамъ было крайне облегчено заимствованіе изъ другихъ я-овъ

церковь и школа доставляли латинскія слова, культурныя сношенія—французскія и особенно нѣмецкія. Только послѣ смерти Іосифа II и особенно съ реставраціи политической самостоятельности въ 1867 г. (см. *Венгрія*, исторія) началось возрожденіе мадьярскаго я-а и его научная разработка. Шрифтъ—латинскій; долгія гласныя обозначаются удареніями (á, é и т. д.); для согласныхъ латинскаго алфавита не хватаетъ, и введены двойные знаки; q, w, x, c и y не употребляются самостоятельно и только въ старин. собств. имен. y замѣняетъ i. Согласн. звуковъ 24: b, cs (ч), cz (ц, теперь часто простое c), d, f, g, gy, h, j, k, l, ly, m, n, ny, p, r, s (ш), sz (c), t, ty, v, z (з), zs (ж); согласные ly, ny, ty, произносятся какъ ль, нь, ть; gy—какъ дь (Magyar=мадьяръ). Удареніе чащѣ въ началѣ слова. См. *Riedl*, „Magyarische Grammatik“ (Вѣна, 1858). Лучшій словарь нѣмецко-мадьярскій и мадьяро-нѣмецкій принадл. *Ballagi* (Будап., 1882 и 1890).

Венгерскія вина, отличающіяся своей добротой, вкусомъ и букетомъ, производятся почти во всей Венгріи за исключеніемъ ея сѣверн. комитатовъ; несмотря на крайнее разнообразіе, всѣ В. в. обладаютъ однако южнымъ характеромъ. Первое мѣсто занимаетъ знаменитое токайское вино (23,78 грамм. сахара въ 100 куб. стм.), извѣстное въ 34 сортахъ, затѣмъ идутъ менешъ-мадьяратъ, рустеръ и много др. бѣлыхъ и красныхъ винъ, преимущественно отборныхъ и столовыхъ.

Венгерское городище, въ древней Руси, на урочищѣ Можаръ, между Астраханью и Терекомъ, служитъ памятник. перехода мадьяръ къ Тереку.

Венгрія (Magyar Ország, страна мадьяръ), королевство, составляющее восточную половину (Транслейтанія) Австро-Венгерской монархіи и обнимающее земли короны св. Стефана, т. е. *собственно В-ію* съ Трансильваніей, Фіуме съ областью и королевство Хорватію-Славонію съ прежней Военной границей. В. простирается между 44°6′—49°38′ с. ш. и 14°24′—26°36′ в. д. отъ Грин. и граничитъ на С. съ Моравіей, Австрійской Силезіей и Галиціей, на В.—съ Буковиной и Румыніей, на Ю.—съ Румыніей, Сербіей, Босніей и Далмаціей, на З.—съ Адріат. мор., Истріей, Крайной, Штиріей, Нижней Австріей и Моравіей. Горы В-іи принадлежатъ къ Карпатской и Альпійской горн. системамъ. Начинаясь у Пресбурга на Дунаѣ, Карпаты въ видѣ дуги окаймляютъ В-ію по сѣв., вост. и юго-вост. окраинамъ (Западные, Восточные или Лѣсистые и Южные Карпаты или Трансильванскія Альпы), заканчиваясь близъ Орсовы на Дунаѣ (Желѣзныя ворота); наибольшаго поднятія (2 662 м.) они достигаютъ на С., въ горномъ хребтѣ Высокіе Татры, отъ котораго вѣеромъ расходятся многочисленныя горныя группы внутрь страны. По зап. окраинѣ В-іи простираются Норическія и Карнійскія Альпы, которыя съ одной стороны соединяются у Дуная посредствомъ Лейтскихъ и Вертешск. горъ съ Карпатами, съ другой стороны проникаютъ своими отрогами между Дравой и Савой въ Кроацію и Славонію, которыя прорѣзываются горными цѣпями Карста и Динарск. Альпами. В. изобилуетъ замѣчат. ледяными и сталактитовыми пещерами (Абалигетская, Добшауэрская и пр.). Низменность В-іи распадается на 2 части. На З. простирается весьма плодородная Малая или Верхневенгерская низмен., обнимающая 12000 кв. клм. по обѣимъ сторонамъ Дуная, между Пресбургомъ и Коморномъ. Большая или Нижневенгерская низм., т. наз. Альфельдъ, занимаетъ пространство въ 97 000 кв. клм., окаймленное на СЗ., С. и В. Карпатами, а на Ю. и З. Дунаемъ. На сѣв. Альфельда тянется сухая, песчаная Кечкеметская степь, къ которой на югѣ примыкаютъ обширныя болотистыя и песчаныя пространства; на сѣв.-вост. простирается плодородная Мункачская и Дебречинская степи, раздѣленныя трясинами и песками; на югѣ расположено Алибунарское болото, къ которому примыкаетъ песчаная пустыня. Пограничная съ горами часть Альфельда покрыта пашнями, виноградниками, фруктовыми садами и лѣсами, срединаже образуетъ пусты (см. э.сл.), часть которыхъ уже воздѣлывается. Пахотныя земли Альфельда имѣютъ большею частью глинистую почву съ большей или меньшей примѣсью гумуса и даже при отсутствіи удобренія очень плодородны. Въ геологическомъ отношеніи большая часть В-іи сложена изъ дилювіальныхъ и аллювіальныхъ образованій, которыя прорѣзываются и подстилаются третичными осадочными породами, преим. неогеномъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ въ горахъ, окружающихъ Гранъ и Будапештъ, въ Баконійскомъ лѣсу, залегаютъ мощные слои прѣсноводныхъ известняковъ, изобилующихъ наземными брюхоногими. Болѣе древнія формаціи играютъ въ строеніи В-іи лишь весьма подчиненную роль; такъ, юрскія отложенія встрѣчаются при Фюнфкирхенѣ и Эрлау, мѣловыя образованія—въ Баконійскомъ лѣсу и пр. Болѣе важное значеніе имѣютъ изверженныя горныя породы *позднѣйшаго происхожденія*; особ. распространены трахиты (на С. и В.), гораздо рѣже попадаются базальты. Изъ полезныхъ ископаемыхъ въ В-іи встрѣчаются сѣра, каменная соль, кам. уголь, свинцовый блескъ (содержащій серебро), желѣзныя колчеданы и золотоносныя жилы въ Шемницкихъ трахитовыхъ горахъ. Рѣки В-іи (свыше 600), исключая впадающій въ Вислу Дунаецъ (*съ* Попрадомъ), принадлежатъ къ бассейну Дуная, который въ В-іи принимаетъ справа Лейту, Раабъ, Шарвизъ, Драву съ Муромъ и Саву, а слѣва Мораву, Ваагъ, Нитру, Гранъ, Эйпель и Тиссу; важнѣйшіе прит. послѣдней: Бодрогъ, Гернадъ, Задьва (слѣва), Самошъ, Керешъ и Марошъ (справа). Хотя уже съ 1771 г. принимаются мѣры для осушенія болотъ и регулированія теченія рѣкъ, однако и въ настоящее время наводненія (особ. Тиссы и ея прит.) причиняютъ населенію большой вредъ. Для осушенія отдѣльныхъ мѣстностей и для облегченія судоходства проведены многочисленные каналы: Франца и Франца-Іосифа между Дунаемъ и Тиссой, Бега—между послѣдней и р. Бега, Шарвизскій, Альбрехтскій и др. Изъ озеръ на венгерской равнинѣ сам. большія: Платтенское и Нейзидлерское; много озеръ, извѣстныхъ подъ назв. „Морское око“, на Карпатскихъ высотахъ. Обширныя болота, гл. обр. вдоль Тиссы и ея прит. Климатъ В-іи въ общемъ умѣренный и здоровый, но представляетъ значительное разнообразіе, въ зависимости отъ положенія и устройства поверхности отдѣльныхъ областей. Господствующій въ Карпатахъ и на Трансильванск. плоскогоріи су-

ровый горный климатъ значительно умѣряется въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ Карпатскій гребень защищаетъ страну отъ сѣв. вѣтровъ, или гдѣ долины открываютъ доступъ теплымъ воздушнымъ теченіямъ съ юга; средн. годов. t° на С. и СВ. 5°—6°, на З. и Ю. 4°—5°; зима продолжительная (t° падаетъ до —28°) и бѣдна осадками; лѣто теплое (15—23°), въ Трансильваніи — жаркое. Низменность З-іи, особ. внутр. часть Альфельда, отличается суровой зимой (— 15,—21°) и жаркимъ лѣтомъ (до 35°, даже 40°); характерна тамъ значительная разница между t° днемъ и ночью (30°—40° и 4°—5°). Въ другихъ мѣстахъ центральной В-іи клим. болѣе умѣр., на ЮВ. очень мягкій, прибрежный. Самый холодный мѣсяцъ въ В-іи — январь, самый теплый — іюль. Распредѣленіе осадковъ весьма неравномѣрное. Въ Альфельдѣ на ряду съ засухами нерѣдки продолжительные дожди; средн. годов. колич. осадковъ на низменности 50—60 стм.; въ Карпатахъ 100—120 стм. Растительное царство В-іи имѣетъ много общаго съ флорой южно-русскихъ степей. Центральная часть венгерской низменности отличается скудостью древесной растительности, межъ тѣмъ какъ холмы окраинъ покрыты лѣсомъ, мѣстами изъ дуба, перемѣшаннаго съ ильмомъ, осиной, серебристой липой и березой, мѣстами изъ одной березы. По холмамъ, окаймляющимъ рѣчныя долины, иногда лѣса проникаютъ и въ степь; здѣсь преобладаютъ тополь и ива, и встрѣчаются также рощи изъ ясеня и ольхи. Илистыя и торфяныя болота и трясины покрыты пышной растительностью изъ разнообразныхъ камышей, ситниковъ и осокъ (преим. Carex stricta). Солончаковая почва производитъ характерную солончаковую флору: Statice Gmelini, Achillea crustata, Aster Tripolium, различные виды лебеды и др. Наибольшій интересъ представляетъ растительность венгерскихъ степей; къ характернымъ формамъ этой области, обнимающей площадь въ 33000 кв. клм., относятся достигающая вышины въ человѣческій ростъ и отличающаяся пестро-голубыми колосками съ металлическимъ блескомъ Pollinia Gryllus и 2 вида ковыли: стенгина и шелковая трава (Stipa capillata и S. pennata); кромѣ того, степь усѣяна огромнымъ количествомъ мотыльковыхъ, сложноцвѣтныхъ, различныхъ видовъ гвоздики и др. Животное царство В-іи образуетъ часть европейской подобласти палеарктической области, но нѣкоторыя звенья соединяютъ его со средиземноморской подобластью. Изъ млекопитающихъ особ. характерны 2 вида грызуновъ: слѣпышъ (Spalax typhlus) и Sminthus vagus; чаще ихъ встрѣчается хомякъ. Изобилующія водой и покрытыя тростниками низины В-іи доставляютъ пріютъ многочисленнымъ водянымъ птицамъ, наиб. характерны красная цапля, кваква, выпь и пр. Среди пресмыкающихся (ок. 14 видовъ) и амфибій В-іи характерныя формы не встрѣчаются. Породы рыбы весьма разнообразны, особ. въ рѣчной области Дуная, изобилующаго гл. обр. карпами, также стерлядями, сомами и др.; изъ озеръ Платтенское представляетъ богатый рыбный бассейнъ,—въ немъ преобладаютъ судакъ и карпъ. Фауна моллюсковъ принадлежитъ къ германской провинціи, только въ горахъ Татра встрѣчаются альпійскія формы, а вплоть до Трансильваніи проникаетъ одинъ видъ Helix; исключительно Трансильванской плоской возвышенности свойственъ родъ легочныхъ моллюсковъ Clausilia. Населеніе В-іи (по перепп. 1890 г.—17463791 на 322310 кв. клм.), какъ и Австріи, представляетъ пеструю смѣсь націон. Б. вс. мадьяръ (7426730 ч.=42,8%, въ собств. В-іи 7356874 ч.=48,6%), заним. сам. плодор. центр. часть В-іи; они преобладаютъ въ Альфельдѣ между Дунаемъ и Тиссой (73,26%), по прав. бер. Дуная и на другихъ равнинахъ; напротивъ, въ Трансильваніи они подъ имен. секлеровъ живутъ преим. на возвышенныхъ частяхъ восточныхъ комитатовъ. Мадьяры б. ч. средняго роста, мускулистаго пропорціональнаго тѣлосложенія, съ рѣзкими чертами лица, имѣютъ темные глаза и черные волосы; разсудительны, добродушны, гостепріимны, но легко возбудимы; чрезвычайно преданы родинѣ, отличаются любовью къ музыкѣ и танцамъ (націон. танецъ—чардашъ); заним. гл. обр. земледѣліемъ, скотоводствомъ и рыболовствомъ. За мадьярами по численности слѣдуютъ славяне: сербо-хорваты (2601264 ч.=15,01%), изъ которыхъ сербы живутъ на ЮВ. В-іи (съ собств. В-іи—183642 ч.=1,21%) и въ Хорватіи-Славоніи, а хорваты — въ Кроаціи (въ собств. В-іи 495105 ч.=3,27%); словаки (1910279 ч.=11,01%, въ собств. В-іи 1896641 ч.=12,53%) образуютъ преим. сплошное населеніе на СЗ. и С., русины (383392 ч.=2,21%) живутъ въ Восточн. Карпатахъ, венды — почти исключительно въ Эйзенбургѣ и Залѣ (69702 ч.) и въ Хорватіи-Славоніи (94679 ч.). Словаки частью занимаются земледѣліемъ, частью странствуютъ по Европѣ въ качествѣ рабочихъ, плотовщиковъ, извощиковъ, разнощиковъ товаровъ и пр.; русины заним. скотоводствомъ, извозомъ и торговлей; славонцы и хорваты — землед. и торговлей. Румыны (2591905 ч.=14,94%) живутъ сплошными массами на В., СВ. и въ Трансильваніи. Нѣмцы (2107577 ч.=12,15%, въ собств. В-іи 1988589 ч.=13,14%) разсѣяны по всей странѣ, но больше всего въ западныхъ комитатахъ (по Дунаю), на югѣ Трансильваніи и въ комитат. Ципсъ и Бистрицъ-Насседъ; гл. зан. ихъ: промышленность, торговля, сельское хоз., горнодѣліе. Остальную часть населенія В-іи (230576 чел.=1,87%) составляютъ албанцы, армяне, болгары, цыгане (91600 ч.), греки и др. Преобладающимъ исповѣданіемъ является римско-католич. (8820770 ч.=50,84%, въ т. ч. 7239212 ч.=47,84% въ собств. В-іи), особенно по правой сторонѣ Дуная и на сѣверо-западѣ; къ нему принадлежатъ около $^3/_5$ мадьяръ и большая часть хорватовъ. Къ уніатамъ принадлежатъ русины и румыны (1667980 ч.=9,61%, въ т. ч. 1655600 ч.=10,94% въ собств. В-іи), къ православной церкви—сербы и часть румынъ (2632303 чел.=15,17%, въ т. ч. 2064715 ч.=13,64% въ собств. В-іи), къ лютеранской (1204040 ч.=6,94%, въ т. ч. 1180489 челов.=6,80% въ собств. В-іи)—бо́льшая часть словаковъ и нѣмцы на С. и З. и частью въ Трансильваніи; къ реформатской (2225126 чел.=12,83%, въ т. ч. 2212663=14,62% въ собств. В-іи) — преимущ. мадьяры; кромѣ того, унитаріи (61645 ч.=0,36%) почти исключ. въ Трансильваніи и евреи (725222 чел.=4,18%, въ т. ч. 707472 ч.=4,67% въ собств. В-іи)—по всей странѣ, кромѣ юго-запада и юго-востока. Во главѣ упра-

вленія римско-католич. церковью стоятъ 4 архіепископа (архіеписк. въ Гранѣ мазыв. княземъ-примасомъ В-іи), которымъ подчинены 17 римско-католическихъ и 3 уніатскихъ епископа; кромѣ того, уніатская церковь образуетъ 1 архіепископство съ 3 епископствами; въ В-іи 283 римско-католическихъ и 7 уніатскихъ монастырей. Православная церковь распадается на сербскую съ 1 архіеписк. (въ Карловицѣ) и 6 еписк. и румынскую съ 1 архіеписк. (въ Германштадтѣ) и 2 еписк. Во главѣ лютеранской и реформатской церквей стоятъ по 6 суперинтендентовъ; унитаріями управляетъ 1 епископъ. Народное образованіе замѣтно развивается. Въ 1890 г. изъ всѣхъ жителей свыше 6 лѣтняго возраста оказалось неграмотныхъ 46,6% мужч., 50% женщ. (въ собств. В-іи 37,9 и 46,9%, въ Кроаціи 60,1 и 73,5%). Въ 1897 г. изъ 3270755 дѣтей школьнаго возраста посѣщали школу 2437330; изъ нихъ 1880310 посѣщали элемент. шк., 511939—повторительныя, 45031—высшія городскія; 9968 школъ было съ венгерск. яз., 3339 смѣшаннмхъ, 2284 румынск., 1460 хорватск., 605 славянск., 441 нѣмецк. и 224 шк. съ преподаваніемъ на другихъ язык.; всего народныхъ школъ было 18321 (въ 1889 г.—13798) съ 29677 учащими; въ 1893—94 г. изъ 26031 учащихъ было лишь 3919 учительницъ. Для приготовленія народныхъ учителей въ 1893—94 г. было 71 уч. зав. съ 744 учит. (въ 1869 г.—46 уч. зав. съ 271 учит.). Ср. уч. зав. (1896—97 г.): 168 гимназій (съ 47047 учен.) и 42 реальн. учил. (съ 11676 учен.) съ 3833 учащими. Духовн. учебн. зав. 55, юридич. академій—10. Высш. учебн. завед.: 3 унив.—въ Будапештѣ (240 проф. и 4741 слушат.). Клаузенбургѣ (90 проф. и 795 слуш.) и Аграмѣ (53 проф., 484 слуш.),—политехникумъ въ Будапештѣ (101 проф., 1299 слуш.). Кромѣ того, въ В-іи много спеціальн. учебн. завед. О *распредѣленіи населенія, сельск. хозяйствѣ* и *промышленности* В-іи см. въ приложен. Финансовое положеніе В-іи съ 1889 г. замѣтно улучшается; государственная роспись въ послѣдніе годы заключается съ излишкомъ доходовъ надъ расходами (въ 1890 г.—28,5, въ 1891 г.—27,6, въ 1892 г.—16, въ 1893 г.—55,2, въ 1894 г.—8,6, въ 1895—25,59, въ 1896 г.—2,5 милл. гульд.). Въ бюджетѣ 1897 г. доходы исчислены въ 475,33 милл. гульд., важнѣйшіе изъ нихъ: прямые налоги 99,02, косвенные—179,04, государств. желѣзн. дор.—132,42,—государственныя земли и заводы—33,85 милл. гульд.; расходы показаны въ 475,27 милл. гульд., изъ нихъ падаетъ на долгъ В-іи—102,10, на участіе В-іи въ австр. долгѣ—27,99, на долю В-іи въ общеимперскихъ расход.—30,31, финансовое управленіе—75,20, минист торговли—93,49, на оборону страны—15,14 милл. гульд. Государств. долгъ составляетъ 2478 милл. гульд. Главный городъ В-іи — Будапештъ. Гербъ В-іи—раздвоенный вдоль щитъ, надъ которымъ два ангела держатъ корону св. Стефана. Націон. цвѣта: красный, бѣлый, зеленый. О государственн. устройствѣ и арміи, см. *Австро-Венгрія*.

Исторія. Территорія нынѣшней В-іи, составлявшая въ римскую эпоху провинцію Паннонію и часть Даціи, съ паденіемъ Римской имперіи сдѣлалась ареной борьбы многихъ народовъ (германцевъ, гунновъ, славянъ, аваровъ и др.). Ок. 895 г. въ В-ію вторглись, подъ предводительствомъ преемниковъ Альма и Арпада, мадьяры, вытѣсненные изъ своихъ кочевьевъ между Дономъ и Дунаемъ печенѣгами. Занявъ тиссо-дунайскую равнину, мадьяры вскорѣ покорили Великую Моравію и распространили свое господство до р. Эннсъ, наводя ужасъ своими хищническими набѣгами на сосѣднія страны. Но пораженія, нанесенныя мадьярамъ нѣмцами въ 933 г. и особ. въ 955 г. (при Аугсбургѣ), укротили ихъ необузданный военный пылъ и заставили ихъ постепенно перейти къ болѣе спокойному, осѣдлому образу жизни. Вождь мадьяръ Гейза (972—995) и сынъ его Стефанъ Святой (995—1038) огнемъ и мечомъ искоренили въ странѣ язычество и организовали христіанскую церковь. Стефанъ, принявъ первый королевскій титулъ и возложивъ на себя (въ 1001 г.) присланную ему папой корону, установилъ въ В-іи прочный государственный порядокъ: престолъ объявленъ былъ наслѣдственнымъ въ родѣ Арпада, страна раздѣлена на 72 комитата (жупы), изъ епископовъ и графовъ учрежденъ сенатъ, раздѣлявшій съ королемъ законодательную власть и пр. Стефану Св. наслѣдовалъ племянникъ его Петръ, при которомъ возродилось язычество, и проявилась національная ненависть мадьяръ къ иностранцамъ, въ большомъ числѣ поселившимся въ В-іи при Стефанѣ. Свергнутый въ 1041 г. съ престола, занятаго языческимъ королемъ Абой, Петръ, при помощи императора Генриха III, вернулъ себѣ власть (въ 1045 г.), но въ 1046 г. былъ изгнанъ. Преемникъ его Андрей, отвергнувшій ленную зависимость отъ германскаго императора, въ 1061 г. былъ низложенъ братомъ своимъ Белой, который усмирилъ возмутившуюся знать и суровыми мѣрами утвердилъ христіанство. Послѣ смерти Белы (въ 1063 г.), при содѣйствіи нѣмцевъ, вступилъ на престолъ сынъ Андрея, Саломонъ, который, однако, въ 1074 г. былъ изгнанъ сыномъ Белы, Гейзой. Послѣднему наслѣдовалъ, послѣ его смерти въ 1077 г., братъ его Владиславъ, присоединившій къ своимъ владѣніямъ въ 1088 г. сѣв. Кроацію. Преемникъ его Коломанъ (1095—1114) завоевалъ Далмацію (въ 1102—1112), въ 1106 г. заключилъ конкордатъ съ папой и издалъ новые законы о поземельной собственности, финансов. и судебн. устройствѣ. Царствованія Стефана II (1114—1131), Белы II Слѣпого (1131-1141) и Гейзы (1141—61) ознаменовались рядомъ внѣшнихъ войнъ и внутреннихъ смутъ. При послѣднемъ часть Трансильваніи заселена была нѣмцами. Наступившее послѣ его смерти междуцарствіе,—одновременно объявлены были 3 короля, закончилось всупленіемъ на престолъ втораго сына Гейзы, Белы III (1173—1196). Признавъ себя въ ленной зависимости отъ греческаго императора, онъ вновь подчинилъ В-ію Кроацію и Далмацію и завоевалъ Болгарію и Галицію, надолго сдѣлавшуюся яблокомъ раздора между В-ією, Польшей и Русью. Ему наслѣдовалъ сынъ его, Эммерихъ (1196—1204), несовершеннолѣтній сынъ котораго Владиславъ III (1204—1205) свергнутъ былъ братомъ Белы III, Андреемъ II (1205—1235). Царствованіе Андрея II ознаменовалось совершенно безуспѣшнымъ крестовымъ походомъ и изданіемъ въ 1022 г. Золотой Буллы, которая предоставляетъ высшему дворянству и духовенству обширныя права

и вольности, въ томъ числѣ освобожденіе отъ личныхъ повинностей и право вооруженнаго сопротивленія королю въ случаѣ нарушенія имъ основныхъ государств. законовъ. При Белѣ IV (1235—1270) В. въ 1241 г. страшно опустошена была монголами. Но благодаря приглашенію многоч. нѣмецкихъ колонистовъ, занявшихся разработкой минеральныхъ богатствъ В-іи, и усиленію городскихъ сословій умноженіемъ вольныхъ городовъ, страна вскорѣ оправилась отъ понесенныхъ ею потерь; границы В-іи были значительно расширены. Послѣ кратковременнаго правленія Стефана V (1270 — 1272) царствовалъ сынъ его Владиславъ IV Куманъ; но въ 1290 г. онъ былъ убитъ внукомъ Андрея II, Андреемъ III, со смертью котораго въ 1301 г. прекратился мужскій родъ Арпадовичей. Часть венгерскихъ сословій признала королемъ сына дочери Андрея, Венцеслава III Чешскаго, короновавшагося подъ именемъ Владислава V и вскорѣ уступившаго престолъ герцогу Оттону Баварскому; но всеобщее признаніе получилъ, наконецъ, поддерживаемый папой и нѣмецкимъ королемъ Карлъ Робертъ Неаполитанскій (изъ Анжуйскаго дома), находившійся въ родственной связи съ Арпадовичами. Карлъ I Робертъ (1308 — 1342) ввелъ западные придворные обычаи, покровительствовалъ наукамъ, улучшилъ судопроизводство и всячески старался ограничить власть и значеніе высшихъ сословій. Ему наслѣдовалъ старшій сынъ его Людовикъ I Великій (1342—1382), временно правившій Неаполемъ и выбранный въ 1370 г. королемъ польскимъ. Счастливыми войнами онъ упрочилъ внѣшнее могущество В-іи, распространивъ свою власть на Молдавію и Валахію, Сербію и Далмацію, которой въ XIII в. овладѣла было Венеція. Онъ же завершилъ обращеніе кумановъ въ христіанство, упорядочилъ право наслѣдованія дворянскихъ помѣстій, даровалъ городамъ собственный судъ и свободу торговли, основалъ въ Фюнфкирхенѣ университетъ и открылъ много школъ. Людовикъ завѣщалъ корону дочери своей Маріи, помолвленной съ Сигизмундомъ Люксембургскимъ; но знать провозгласила королемъ двоюроднаго брата ея, Карла III Малаго Неаполитанскаго, и только по умерщвленіи его (въ 1386 г.) признанъ былъ Сигизмундъ, удержавшій за собой корону и послѣ смерти Маріи (въ 1392 г.). Потерпѣвъ пораженіе отъ турокъ въ 1396 г. при Никополѣ, онъ въ 1401 г. захваченъ былъ въ плѣнъ возмутившейся знатью. Но такъ какъ выборы другого короля не могли состояться вслѣдствіе возникшихъ несогласій, то Сигизмундъ вновь всѣми признанъ былъ королемъ (въ 1404 г.). Выбранный въ 1410 г. императоромъ, онъ заботился о лучшей организаціи оборонительныхъ силъ В-іи противъ турокъ и въ 1405 г. созвалъ національный сеймъ, въ который впервые вошли депутаты отъ городовъ, соединившіеся съ низшимъ дворянствомъ въ палату представителей (на ряду съ палатой магнатовъ, состоявшей изъ прелатовъ и высшаго дворянства). Сигизмундъ не сумѣлъ удержать за собой всѣ обширныя вассальныя владѣнія В-іи и Далмацію. Послѣ кратковременнаго царствованія зятя его Альбрехта Австрійскаго (1437—1439) венгерская корона перешла къ польскому королю Владиславу, погибшему въ 1444 г. въ сраженіи съ турками при Варнѣ. Королемъ провозглашенъ былъ сынъ Альбрехта Владиславъ Посмертный, въ малолѣтство котораго правителемъ, подъ им. Gubernator Hungariae, назначенъ былъ въ 1446 г. національный герой Янъ Гуніадъ, прославившійся своими блестящими побѣдами надъ турками (особ. въ 1456 г. при Бѣлградѣ). По смерти Владислава (въ 1457 г.) выбранъ былъ королемъ въ 1458 г. сынъ Яна Гуніада, Матвѣй Корвинъ (только немногіе признали королемъ императ. Фридриха III), значительно поднявшій внутреннее благосостояніе страны и покровительствовавшій развитію народнаго просвѣщенія. Онъ также счастливо воевалъ не только противъ турокъ, но и противъ богемскаго короля Георгія Подѣбрада, возложивъ на себя въ 1469 г. чешскую корону, и отнялъ у Фридриха III Нижнюю Австрію. Матвѣй Корвинъ ум. въ 1490 г. въ Вѣнѣ, и ему въ преемники выбранъ былъ чешскій король Владиславъ, изъ дома Ягеллоновъ. Обвѣнчавъ дѣтей своихъ Людовика и Анну съ Маріей и Фердинандомъ, внуками императора Максимиліана I, Владиславъ вступилъ съ послѣднимъ въ соглашеніе относительно наслѣдственныхъ правъ на венгерскую корону. По повелѣнію Владислава составлена была въ 1512 г. книга законовъ (Tripartitum), дополненная въ 1517 г. Вербечи и дѣйствовавшая до новѣйшаго времени подъ назв. Corpus juris hungarici. Вспыхнувшее въ 1514 г. возстаніе крестьянъ („война куруцовъ“) подавлено было Іоанномъ Запольей. Наслѣдовавшій Владиславу сынъ его Людовикъ II (1516—1526) погибъ въ битвѣ при Могачѣ противъ султана Сулеймана II, войска котораго наводнили затѣмъ всю В-ію. Такъ какъ Людовикъ II не оставилъ прямыхъ наслѣдниковъ, то въ короли В-іи избранъ былъ на основаніи заключеннаго съ Габсбургами договора о наслѣдованіи венгерскаго престола зять Владислава (супругъ Анны), Фердинандъ Австрійскій. Но выборъ Фердинанда не былъ единодушнымъ: часть магнатовъ признала Іоанна Запполью (Запольскаго). Страна была подѣлѣна съ тѣмъ условіемъ, что владѣнія послѣдняго послѣ его смерти должны отойти къ габсбургамъ за извѣстное вознагражденіе его наслѣдникамъ (Гроссвардейнскій договоръ 1538 г.). Но когда Іоаннъ умеръ въ 1540 г., его сынъ Іоаннъ Сигизмундъ отказался вернуть отцовскія земли, наоборотъ, пытался съ помощью турокъ захватить всю страну. Результатомъ этой попытки было водвореніе турокъ въ центральной В-іи; сѣверъ, западъ и часть Кроаціи остались за Австріей, а Іоаннъ Сигизмундъ получилъ Семиградію и затисскую область. При преемникахъ Фердинанда ко всѣмъ этимъ смутамъ присоединились еще религіозныя затрудненія. Уже во время Фердинанда реформаціонное движеніе проникло въ В-ію, и императоръ сильно преслѣдовалъ его; нѣсколько ослабѣвшія при Максиміліанѣ II (1564—1576) гоненія особенно усилились при Рудольфѣ II (1576—1612). Протестанты возстали подъ предводительствомъ Бочкая и принудили габсбурга признать религіозную свободу венгровъ и Семиградію владѣніемъ Бочкая (1606). Независимость области удержалась и при Бетленъ Габорѣ (Гаврилъ), а подъ управленіемъ рода Ракоци она сдѣлалась настоящимъ оплотомъ протестантизма. Георгій Ракоци по Линцскому ми-

ру съ Фердинандомъ III (1645) сумѣлъ упрочить какъ политическую независимость, такъ и свободу вѣры. Австрія не могла создавать себѣ затрудненій съ В., пока ей угрожали турки, но когда Леопольду I (1657—1705) удалось Вашварскимъ миромъ (1664) нѣсколько обезпечить себя со стороны турокъ, притѣсненія возобновились. Заговоръ венгерскихъ магнатовъ подъ руководствомъ благороднаго Зриньи кончился казнью главарей (1667), а заговоръ Текели былъ разстроенъ вторженіемъ турокъ, которые осадили Вѣну (1683). Пораженіе ихъ имѣло рѣшающее значеніе. Офенъ (Буда-Пештъ), находившійся до тѣхъ поръ во власти турокъ, былъ взятъ штурмомъ австр. войсками (1686), и В. очищена отъ мусульманъ. Заодно началась расправа съ венграми. Кровавый судъ въ Эперьешѣ приговорилъ къ смерти сотни людей, замѣшанныхъ въ возстаніи, преимуществ. изъ протестантовъ (1687). Въ томъ же году на Пресбургскомъ сеймѣ Леопольдъ объявилъ венгерскую корону наслѣдственной въ Габсбургскомъ домѣ и уничтожилъ въ Золотой Буллѣ оговорку о законности сопротивленія, хотя въ остальномъ старая венгерск. конституція оставалась нетронутой. Когда по Карловицкому миру (1699) турки уступили Семиградію и южную границу (Бачка, Славонія), притѣсненія возобновились, и вновь венгры возстали подъ предводительствомъ Франца Ракоци (1703). Во время борьбы получила дальнѣйшее развитіе венгерская конституція (раздѣленіе на двѣ палаты, сословное представительство въ сеймѣ, самоуправленіе по комитатамъ). Іосифъ I (1705—11) заключилъ Сатмарскій миръ (1711), котор. установлены религ. свобода и замѣщеніе в-ами госуд. должностей въ В-іи. Послѣ двухъ войнъ съ Турціей (1718 и 1737—1739) границы В-іи были установлены въ своемъ совр. видѣ. Въ 1740 г. на габсб. престолъ въ силу признанной венграми Прагмат. санкціи Карла VI (1711—40) вступила Марія Терезія. Въ 1741 г. она подтвердила дарованныя В-и въ 1715 и 1723 гг. привилегіи (свобода сословій отъ обложенія и спеціальное управленіе). Взамѣнъ этого венгры дѣятельно помогали ей въ войнѣ за Австрійское наслѣдство и много содѣйствовали ея побѣдамъ. Императрица всю жизнь была имъ благодарна, упорядочила отношенія двухъ странъ, установила систему дуализма, заботилась о школахъ. При ней Хорватія постепенно превращалась въ венгерскую провинцію. Іосифъ II (1780—1790) уничтожилъ въ Венгріи крѣпостное право, подтвердилъ свободу вѣроисповѣданій; но когда сюда присоединилось уничтоженіе монастырей, отмѣна привилегій дворянства, стараго дѣленія на комитаты, цехового устройства, введеніе нѣмецкаго языка для оффиціальныхъ сношеній,—венгры возстали и потребовали отмѣны всѣхъ нововведеній за исключеніемъ двухъ первыхъ. Преемникъ Іосифа Леопольдъ II (1790—1792) вернулъ прежнее устройство, но Францъ I (1792—1835) правилъ въ строго абсолютистскомъ духѣ и созывалъ сеймы только для требованія денегъ и людей, для непрерывныхъ до 1815 г. войнъ съ Франціей; въ 1820 г. были почти удвоены налоги, что вызвало волненіе, и въ 1825 г. былъ созванъ сеймъ. Онъ изъявилъ согласіе какъ на увеличеніе налоговъ, такъ и на новый рекрутскій сборъ, но потребовалъ, чтобы во всѣхъ вопросахъ обложенія предварительно спрашивали его согласія и созывали его періодически каждые 3 года. Оппозиція сейма наряду съ конституціонными цѣлями преслѣдовала и чисто національныя, особенно введеніе мадьярскаго языка. Для этой цѣли въ 1825 г. была основана Венгерская Академія. Національнымъ стремленіямъ правительство не препятствовало, но либеральнымъ реформамъ энергично противилось. Въ самой В-іи образовалась консервативная партія (Дешёффи). Въ сеймѣ шла постоянная борьба между нею и либеральной (Сечени) и радикальной (Баттіани, Деакъ, Кошутъ), гораздо болѣе многочисленной и организованной и всегда оставшейся побѣдительницей; она провела вопреки консерваторамъ законъ объ амнистіи (1840), о допущеніи недворянъ на нѣк. должности (1843), о признаніи мадьярскаго языка господствующимъ въ законодательствѣ (1836), администраціи (1840), правит. актахъ и школахъ (1844). Сеймъ 1847 г. былъ открытъ Фердинандомъ I (1835—48) тронной рѣчью по мадьярски. Параллельно съ ростомъ національ. чувства шло усиленіе мадьяризаторской политики В-іи: кроаты, словаки, сербы все больше и больше терпѣли отъ венгровъ и почти потеряли всякое значеніе. Мадьярамъ пришлось жестоко поплатиться за это въ революцію 1848—1849 г.г.— Февральская революція въ Парижѣ отдалась эхомъ по всей Западной Европѣ, но Австріи пришлось тяжелѣе, чѣмъ какому-либо другому государству. Центробѣжная сила разнородныхъ элементовъ, изъ которыхъ слагалась она, пришла въ дѣйствіе; вѣковая централизаторская политика, какъ обнаружилось теперь, не только не устранила національнаго партикуляризма различныхъ областей, наоборотъ, обострила его. Въ числѣ другихъ поднялась и В.—Уже въ отвѣтномъ адресѣ на тронную рѣчь Фердинанда I въ 1847 г., составленномъ Деакомъ, было сказано, что „В.—страна свободная и независимая въ своемъ законодательствѣ и своей администраціи". Это было откровенное партикуляристское profession de foi. 16-го марта 1848 г. Кошутъ провелъ въ нижней палатѣ адресъ съ требованіемъ конституціи и ближайшимъ образомъ отвѣтств. министерства. Правительство, уже научившееся уступать, согласилось. Тогда адресы стали сыпаться одинъ за другимъ: требовались присоединеніе Трансильваніи, ежегодные сеймы, отмѣна дворянскихъ привилегій и феодальныхъ правъ, религіозная терпимость, свобода печати, судъ присяжныхъ. Въ Пештѣ молодежь, руководимая геніальнымъ поэтомъ Петефи, настойчиво повторяла старое требованіе о перенесеніи изъ полунѣмецкаго Пресбурга въ мадьярскій Пештъ сейма и министерства. Правительство соглашалось на все. Баттіани составилъ министерство, въ которое вошли Кошутъ и Деакъ, по новому избирательному закону въ Пештѣ собралось новое Учредительное Собраніе, создана армія, выпущены кредитные билеты, заключенъ венгерскій государств. заемъ. Но тутъ дала себя чувствовать оппозиція славянскихъ элементовъ, опасавшихся чрезмѣрнаго усиленія В-іи. Поднялись сербы, двинулся на В-ію банъ Кроаціи Еллачичъ, правительство, расправившись съ Италіей, оставило уступчивый тонъ, славянское большинство въ вѣнскомъ національномъ собраніи отказало мадь-

ярамъ въ помощи. Мадьяры рѣшили бороться. Кошуту поручено завѣдываніе комитетомъ національной обороны, и въ сентябрѣ 1848 г. борьба началась. Австрійское правительство запретило венгерской арміи нападать на Еллачича и послало ген. Ламберга въ Пештъ принять подъ свое начальство венгерскія войска. Такъ какъ назначеніе не было санкціонировано мадьярск. правительствомъ, то оно было объявлено по новой конституціи незаконнымъ. Ламбергъ все-таки пріѣхалъ, но въ Пештѣ былъ убитъ толпой. Еллачичъ долженъ былъ спасаться и въ отступленіи потерялъ 10000 чел. Онъ объявилъ Венгрію въ военномъ положеніи, а сеймъ распущеннымъ. Правительство подтвердило его постановленіе, но такъ какъ Фердинанду неудобно было нарушать клятву вѣрности венгрск. конституціи, то его заставили отречься отъ престола въ пользу своего племянника Франца Іосифа, свободнаго отъ всякихъ клятвъ. Онъ немедленно двинулъ армію. Неорганизованная В. могла бы быть раздавлена, если бы Еллачичу и Виндишгрецу, назначенному главнокомандующимъ, тоже не было неудобно удаляться отъ неспокойной столицы. Промедленіе ихъ исправило положеніе мадьяръ. Созвали ополченіе (гонведы). Въ лицѣ Гергея мадьяры нашли превосходнаго генерала, который сумѣлъ ввести организацію и дисциплину въ молодой арміи. Но австрійское войско тоже стало дѣйствовать энергичнѣе. Послѣ двухмѣсячнаго безполезнаго маневрированія Виндишгрецъ отбросилъ мадьярскаго главнокомандующаго Дембинскаго за Тиссу, занялъ Пештъ и жестоко отплатилъ населенію. Центромъ мадьярскаго правительства сдѣланъ Дебречинъ. Но тутъ дѣла мадьяръ пошли гораздо лучше. У Виндишгреца не хватило ни денегъ, ни способностей, и онъ не могъ предпринять рѣшительныхъ мѣръ. Въ Трансильваніи знаменитый Бемъ, одинъ изъ защитниковъ Вѣны, собралъ значительную армію секлеровъ и очистилъ провинцію отъ правительственныхъ войскъ. Мадьярская армія теперь стала доходить до 50000. Дембинскаго дебречинское правительство замѣнило Гергеемъ, и новый главнокомандующій, перейдя Тиссу, сраженіемъ при Гёдёло 6 апр. заставилъ австр. армію отступить къ Пешту и снять блокаду съ крѣп. Коморнъ. Виндишгрецъ, палачъ Вѣны и Пешта, оказавшійся никуда негоднымъ генераломъ, былъ смѣщенъ и замѣненъ Вельденомъ. Но перемѣна главнокомандующаго не помогла Австріи. Гергей нанесъ ей рядъ новыхъ пораженій (при Ваценѣ 9 апр., Нади-Шарло 19 апр., Моцѣ 27 апр.). 24 апр. австріск. армія очистила Пештъ и въ безпорядкѣ отступила къ Пресбургу. Дебречинское правительство уже 14 апрѣля объявило, по предложенію Кошута, низложенной габсбургско-лотарингскую династію и полную независимость В-іи съ ея провинціями. Государств. формой была объявлена республика, и Кошутъ сдѣланъ ея президентомъ (Kormányzó). Далеко не всѣ выдающіеся мадьярскіе дѣятели были согласны принять новую конституцію, и Гергей сдѣлался однимъ изъ ея главныхъ оппонентовъ. Несогласія между нимъ и правительствомъ, перебравшимся, послѣ отступленія австрійцевъ, въ Пештъ, повліяли даже на ходъ военныхъ дѣйствій и помѣшали главнокомандующему двинуться, какъ онъ предполагалъ, въ Моравію и Австрію, чтобы поднять тамъ неспокойные элементы.— Въ Трансильваніи австрійскія дѣла шли такъ плохо, что командующій тамъ ген. Пухнеръ принужденъ былъ обратиться съ просьбою о помощи къ русскому генералу Лидерсу, тоже усмирявшему румынскую революцію для турецкаго султана. Тотъ, съ разрѣшенія имп. Николая I, двинулъ въ Трансильванію отряды Энгельгардта и Скарятина. Но полное бездѣйствіе Пухнера и его преемника Калини и энергичное наступленіе Бема на русскіе отряды заставило Лидерса отозвать ихъ въ Валахію (мартъ 1849). Бемъ, устроивъ дѣла въ Трансильваніи, назначенный главнокомандующимъ, былъ вызванъ на сербскій театръ военныхъ дѣйствій и довершилъ вытѣсненіе оттуда австрійскихъ войскъ; въ ихъ рукахъ оставались только крѣпости Арадъ и Темешваръ. Австрія окончательно потеряла голову и вынуждена была обратиться за помощью къ имп. Николаю I, который, при первой вѣсти о революціяхъ, привелъ въ боевую готовность и расположилъ на зап. границѣ свои войска, но, соглашаясь помогать, имп. Николай I потребовалъ, чтобы русскія войска дѣйствовали самостоятельно. Фельдмаршалъ Паскевичъ уже въ апрѣлѣ отправилъ отряды Панютина и Засса. австрійская армія тоже успѣла собраться въ кол. 70 т., главнокомандующаго снова перемѣнили: вмѣсто Вельдена назн. Гайнау. Численность всей русской арміи доходила до 150 т., кроатскаго ополченія 40 т., австр. въ Трансильваніи до 15 т. Общее количество войскъ, съ которымъ приходилось бороться В-іи, исчисл. въ 275 т., не считая того, что изъ Россіи всегда могла быть подана помощь. Численность мадьярск. войскъ доходила до 135 т., считая и неорганизованныя и необученные отряды Дембинскаго, разсыпанные на сѣв. границѣ. Было ясно, что В. не въ силахъ будетъ долго оказывать сопротивленіе.—Наступательное движеніе русской арміи было задержано холерой и недостаткомъ провіанта, Гергей тоже не начиналъ дѣйствій вслѣдствіе несогласій съ Кошутомъ Когда же въ іюлѣ 1849 г. онъ ударилъ на австрійскій корпусъ у Асода, то потерпѣлъ неудачу, но при возобновленіи нападенія австрійцы были разбиты. Зато съ прибытіемъ русскихъ подкрѣпленій дѣла мадьяровъ стали идти все хуже и хуже. Гергей рѣшился держаться у крѣп. Коморнъ. На югѣ, гдѣ генграмъ приходилось бороться съ Еллачичемъ, ген. Перцель тоже одержалъ серьезную побѣду при Гедьешѣ (14 іюля).— Прибытіе главныхъ русскихъ силъ перемѣнило всю картину. Правда, Гергею удалось разбить Паскевича при Вайценѣ (17 іюля), но становилось очевидно, что борьба невозможна. Гергей, назначенный диктаторомъ, по соглашенію съ правительствомъ, рѣшилъ сдаться, но не австрійцамъ, а русскимъ,—демонстрація, за которую Австрія жестоко отплатила мадьярамъ,—и 13 авг. у Вилагоша сложилъ оружіе передъ отрядомъ ген. Ридигера. Ген. Клапка блестяще отбивалъ всѣ нападенія на Коморнъ, пока извѣстіе о сдачѣ обѣихъ армій не заставило его капитулировать (21 сент.). „Венгрія у ногъ Вашего Величества“, доноситъ Паскевичъ Николаю уже послѣ Вилагоша. — Въ Трансильваніи Лидерсъ нанесъ въ концѣ іюля пораженіе Бему при Германштадтѣ, а въ августѣ всѣ мадьярскіе отряды въ Трансильваніи сда-

лись русскимъ. Бемъ, не хотѣвшій положить оружія, бѣжалъ въ Турцію.—Тогда то началась расправа. Австрія, не умѣвшая сама побѣждать, прекрасно умѣла мстить. Кошутъ, Клапка и нѣкот. другіе успѣли бѣжать, Гергей былъ пощаженъ по настоянію русскаго правительства, но другіе вожди съ благороднымъ Л. Баттіани во главѣ были казнены, нѣкоторые присуждены къ долголѣтнему тюремному заключенію. Военный судъ дѣйствовалъ еще въ 1852 г., когда Францъ Іосифъ лично посѣтилъ страну и прекратилъ процессы, даровавъ амнистію тѣмъ, которыхъ еще не успѣли осудить. Венгерская конституція была объявлена отмѣненной, сеймъ и собранія комитатовъ уничтожены, страна обращена въ провинцію съ дѣленіемъ на 5 губернаторствъ. Семиградія, Кроація и Славонія отдѣлены отъ нея и сдѣланы самостоятельными провинціями; В-ю наводнили нѣмецкіе и славянскіе чиновники для проведенія централизаціи; въ 1853 г. введены судъ и администрація по австрійскому образцу, новый кадастръ предпринятъ для урегулированія поземельныхъ отношеній. Въ 1857 г. часть конфискованныхъ послѣ возстанія земель была возвращена, и возстановленъ въ школахъ мадьярскій яз. В. снова приняла испытанную политику пассивной оппозиціи. Трудное время, наступившее для Австріи послѣ итальянской войны 1859 г., заставило правительство пойти на нѣкот. уступки по отношенію къ Венгріи. Октябрскимъ дипломомъ 1860 г. странѣ была возвращена конституція, господствовавшая до 1848 г., созванъ ландтагъ для выработки новаго всесословнаго избирательнаго закона, австрійскіе законы объявлены недѣйствительными. Однако мадьяры далеко не были расположены удовлетвориться этими мѣрами и смотрѣли на нихъ лишь, какъ на переходъ къ полному возстановленію своего государств. устройства съ нѣкоторыми постановленіями дебречинскаго правительства 1848 г. и полной амнистіей. Когда была обнародована имперская конституція 1861 г., правительство созвало венгерск. ландтагъ по избират. закону 1848 г. Нижняя палата рѣшила требовать личной уніи съ Австріей, присоединенія къ В-іи земель короны св. Стефана и возстановленія законовъ 1848 г. Австрійское правительство отвергло требованія, распустило ландтагъ и вернулось къ абсолютизму. Но когда вѣянія снова перемѣнились, въ 1865 г. снова созванъ ландтагъ. Въ тронной рѣчи императоръ обѣщалъ возсоединеніе земель венгерск. короны и возстановленіе законовъ 1848 г., съ тѣмъ условіемъ, однако, что они будутъ пересмотрѣны предварительно. Ландтагъ не успѣлъ формулировать своего отношенія къ рѣчи, какъ началась война съ Пруссіей, и онъ былъ распущенъ. Разгромъ Австріи снова поставилъ на очередь венг. вопросъ. Успокоеніе В-іи сдѣлалось необходимымъ. Новый министръ-президентъ, графъ Бейстъ, прекрасно понялъ это и на личномъ свиданіи съ вождями Деаковской партіи установилъ условія соглашенія В-іи съ совокупностью остальной имперіи на принципѣ дуализма. В. и Австрія признавались совершенно равноправными, подчиненными одному государю частями; монархія стала называться Австро-Венгріей; знамя было общее. Связь между обѣими половинами осуществляется не путемъ личной уніи, какъ въ 1848 г., а общимъ правительствомъ. При этомъ дѣлами внѣшней политики, арміи и флота и бюджета должны завѣдывать имперскіе министры, а „дѣлами, подлежащими разрѣшенію на основаніи общихъ принциповъ, устанавливаемыхъ отъ времени до времени путемъ взаимнаго соглашенія“ — делегаціи по 60 чел. отъ рейхсрата и венг. сейма; къ послѣдняго рода дѣламъ относились торговые и таможенные вопросы, монетная система, промышленное законодательство. Государственные долги и расходы послѣ 1867 г. должны распредѣляться между обѣими частями такъ, что на долю В-іи падало 30% всей суммы. Въ своихъ домашнихъ дѣлахъ В. вернулась къ конституціи 1848 г. съ незнач. измѣненіями. Король получилъ право назначать министровъ, которымъ передавалась исполнительная власть; законодательная принадлежитъ сейму,—такъ снова сталъ называться ландтагъ,—состоявшему изъ двухъ палатъ: верхней (наслѣдств. магнаты) и нижней, избираемой на основаніи очень либеральнаго избир. права (низкій имущ. цензъ, представительство либеральныхъ профессій) и фактически играющей главную роль (дальнѣйшую исторію см. *Австро-Венгрія*).

Венгровъ, уѣзд. гор. Сѣдлецкой губ., 8679 ж. В. извѣстенъ съ 1443 г., въ XVI в. принадлежалъ кн. Радзивилламъ, имѣвшимъ въ немъ типографію для печатанія протестантскихъ книгъ. Въ 1565 г. здѣсь былъ съѣздъ протестантскихъ богослововъ. 30 января 1831 г. подъ В-омъ произошла первая стычка между русскими войсками и польскими мятежниками. *Венгровскій уѣздъ*, занимаетъ 1176 кв. в., съ населеніемъ въ 72 826 ч.

Вендау, село Юрьевск. у.. Лифляндской губ., церковь, построенная въ 1236 г.; въ 2-хъ верст. отъ церкви 3 огромныхъ камня, служившіе алтаремъ язычникамъ.

Венденъ(по-латыш. Цезе, по-эстонски Венно-линъ) уѣздн. гор. Лифляндской губ., въ $3^1/_2$ вер. отъ лѣв. берега р. Аа, въ живописной мѣстности, 6327 жит.: замѣчат. церковь готической архитектуры, постр. въ 1284 году, и развалины замка, основаннаго въ началѣ XIII в. и служившаго долгое время средоточіемъ управленія Ливоніею. Въ 1577 г. В. взятъ Іоанномъ IV и съ тѣхъ поръ утратилъ свое значеніе; по Ништадтскому миру присоед. къ Россіи, а въ 1783 г. назнач. уѣздн. гор.—*Венденскій уѣздъ*, въ южн. части Лифляндск. губ., 4886 кв. в. съ 125 360 жит.; бо́льшая часть поверхности занята холмистымъ плоскогоріемъ въ 600 ф. ср. выс., съ тощей почвой, только изрѣдка встрѣчаются плодор. равнины, отчасти покрытыя лѣсомъ; орош. рр. Аа, Гирзе, Огеръ и др.; самыя значит. изъ многочисл. озеръ: Лубань (14 в. дл., 8 в. шир.) и Аллуктъ (5 в. дл., 2 в. шир.); гл. зан.—земледѣліе, сѣютъ преим. рожь, затѣмъ ячмень и овесъ.

Вендетта, на остр. Корсикѣ, названіе обычая кровавой мести (см. э. сл.).

Вендидадъ, см. *Зенд-Авеста*.

Вендрамини, Франческо, граверъ, род. въ 1780 г., итальянецъ родомъ, жилъ долго въ Россіи; издалъ „Галлерею гравированныхъ портретовъ генераловъ, офицеровъ и пр.“; гравировалъ портреты Жуковскаго, Петра Великаго, Радищева и др.; въ 1853 г. получилъ званіе проф. гравированія; ум. въ 1856 г.

Вендскіе или Лужицкіе литература и языкъ, см. *лужицкое нарѣчіе* и *луж. литература*.

Вендтъ, Амедей, нѣм. философъ и писатель, род. въ 1783 г., былъ профес. философіи въ Лейпцигѣ и Геттингенѣ; ум. въ 1836 г. Издалъ: „Grundzüge der philos. Rechtslehre“, „Philosophie der Kunst“, „Über Zweck, Mittel, Gegenwart und Zukunft der Freimaurerei“ и др.

Венды, см. *полабы*.

Венезитиновъ, Дмитрій Владиміровичъ, поэтъ, род. въ Москвѣ въ 1805 г.; послѣ окончанія унив. въ 1825 г. поступилъ на службу въ архивъ коллегіи иностр. дѣлъ, образовалъ изъ кружка молодежи „Общество любомудрія“, занимавшееся изученіемъ преимущ. нѣмецкой философіи; съ 1827 г. общество стало издавать журналъ „Москов. Вѣстникъ“. Въ это время В. перешелъ на службу въ Петербургъ, гдѣ продолжалъ занятія философіей, знакомясь съ произведеніями Фихте, Окена, Платона; здѣсь же была написана и большая часть его, вообще немногочисленныхъ, стихотвореній. Мягкая поэтичность настроенія и вмѣстѣ съ тѣмъ чрезвычайно отчетливая и сильная философская мысль составляли неизмѣнную особенность дарованія В-а. Его превосходныя критическія статьи, изъ которыхъ одна, посвященная первой пѣснѣ „Евгенія Онѣгина“, связала В-а дружбой съ Пушкинымъ, обнаруживали въ авторѣ и въ высокой мѣрѣ развитый эстетическій вкусъ, и обширную начитанность въ классической и въ современной философской литературѣ. Ранняя смерть прервала дальнѣйшее развитіе многообѣщавшаго таланта: В. ум. уже въ 1827 г. Полное собраніе сочиненій, среди которыхъ есть также нѣсколько образцовыхъ переводовъ изъ Гете, съ біограф. В-а, издано Пятковскимъ въ 1882 г.

Веневъ, уѣздн. гор. Тульской губ., на р. Веневкѣ, 5219 жит. В. существовалъ уже въ XV в., съ 1777 г. уѣздн. гор. *Веневскій уѣздъ*, въ свв.-вост. части Тульск. губ., 2201 кв. в. съ 105729 жит.; плоская возвышенность; на С.-почва глинистая, песчаная, на Ю.—черноземная съ примѣсью торфа и песка, а на В.-исключит. черноземная; орошен. Осетромъ и его прит. Гл. зан. жит.—хлѣбопашество; избыт. хлѣба вывозится; ломка известняка.

Венедей, Якобъ, нѣмецкій политическій писатель, род. въ 1805 г., воспитывался въ Боннѣ и Гейдельбергѣ. За брошюру „Ueber Geschwornengerichte“ (1832 г.) былъ арестованъ, но успѣлъ бѣжать во Францію, откуда въ 1843 г. переѣхалъ въ Англію, а въ 1848 г. возвратился въ Германію, засѣдалъ во Франкфуртскомъ парламентѣ; ум. въ 1871 г. Изъ его сочиненій слѣдуетъ отмѣтить: „England“, „Irland“, „Macchiavell, Montesquieu und Rousseau“, „Geschichte des deutschen Volkes“, „Die deutschen Republikaner unter der französischen Republik“ и др.

Венелинъ, Юрій Ивановичъ, славистъ, род. въ 1802 г., родомъ карпатскій русинъ; воспитывался въ львовскомъ и московскомъ универс.; въ 1830 г., при содѣйствіи академіи наукъ, предпринялъ путешествіе по Болгаріи, гдѣ пріобрѣталъ рукописи, записывалъ пѣсни, изучалъ живой болгарск. яз. и пр. Собравъ богатый матеріалъ по археологіи и этнографіи болгаръ, В. вернулся въ Россію, гдѣ ум. въ 1839 г. въ Москвѣ. Своими неутомимыми трудами и литерат. произв. В. содѣйствовалъ возрожденію болгаръ и пробудилъ въ нихъ стремленіе къ изученію родного языка и къ образованію. Главнѣйшія соч.: „Влахо-болгарскія грамоты“, „Древніе и нынѣшніе болгаре“, „Критическія изслѣдованія объ исторіи болгаръ“ и др.

Венера 1) (Venus) у римлянъ, Афродита у грек., богиня любви и красоты, жена Гефеста, мать Амура, по Гомеру—дочь Зевса и Діаны, по Гезіоду родилась изъ пѣны морской, обладательница пояса, который придаетъ прелесть всякой женщинѣ, попадательница счастливой любви и потому богиня брака. Путемъ брака она соединяетъ городъ въ общину, почему она въ Аѳинахъ называлась Афродита Пандемосъ (всенародная). Позднѣе Афродита Пандемосъ получила характеръ страстной и чувственной, и ей противополагалась Афродита Уранія (небесная), какъ олицетвореніе любви возвышенной. Подобно сирійской Астартѣ, Афродита олицетворяла и производительныя силы природы. Какъ возникшая изъ пѣны, она покровительница мореплаванія. Вслѣдствіе любви къ Аресу ей мила краса оружія, и она богиня воинственная. Островъ Кипръ, гдѣ соприкасались культура азіатскаго Востока и эллинская, былъ главнымъ мѣстомъ ея почитанія. Въ Греціи культъ ея утвердился преимущественно на островахъ и побережьяхъ, здѣсь ей было воздвигнуто много храмовъ. Изъ Греціи почитаніе Афродиты перешло въ Римъ, гдѣ она слилась съ В-ой. Особенно почитали В-у Юлій Цезарь и Августъ, какъ прародительницу римскаго народа, такъ какъ В. считалась матерью Энея, родоначальника римскаго народа и дома Юліевъ. Прототипъ древнѣйшихъ изображеній В-ы можно найти на Востокѣ въ Азіи. Здѣсь богини, сходныя по значенію съ В-ой, изображались крайне натуралистично въ видѣ голой женщины, съ рѣзкимъ подчеркиваньемъ производительной способности. Такія изображенія, а также изображенія богини въ длинной одеждѣ были занесены изъ Азіи на о. Кипръ финикіянами. Оба эти типа существовали въ архаическомъ греческомъ искусствѣ, но въ нихъ скоро сталъ входить элементъ красоты и изящества. Одѣтая Афродита является въ строгомъ и изящномъ видѣ въ фрагментѣ восточнаго пареенонскаго фриза Фидіевой школы. Послѣ Фидія, по мѣрѣ паденія религіознаго чувства и строгости искусства, изображенія Афродиты дѣлаются все болѣе чувственными, одежда спускается, и преобладаетъ стремленіе изображать богиню нагой. Первый моментъ обнаженія показываетъ В. Милосская въ Луврѣ (найденная на о. Милосѣ въ 1820 году), отличающаяся строгой красотой. Дальнѣйшіе шаги въ этомъ направленіи отмѣчаютъ статуи, исполненныя по типу Праксителевой нагой В-ы Книдской. Таковы В-ы Ватиканская и Капитолійская въ Римѣ, В. Медицейская во Флоренціи въ Уффиціи, В. Таврическая въ Петербургѣ, въ Эрмитажѣ, В. Каллипига въ Неаполитанскомъ музеѣ. Всѣ онѣ представляютъ въ различныхъ позахъ богиню, выходящую изъ волнъ или идущую на купанье. Созданный античнымъ искусствомъ типъ В-ы былъ возобновленъ въ эпоху Возрожденія и до сихъ поръ не потерялъ своей привлекательности для художниковъ, желающихъ отыскать миѳологическій сюжетъ для воспроизведенія женской красоты и граціи. 2) В., одна изъ большихъ планетъ, вторая по раз-

стоянію отъ солнца (различныя числовыя данныя см. *планеты*). Такъ какъ орбита β-ы лежитъ внутри земной, то В. всегда находится въ той сторонѣ неба, гдѣ и солнце, и ее можно видѣть либо вечеромъ на западѣ (Hesperus древнихъ), либо утромъ на востокѣ (Phosphorus, Lucifer). Какъ тѣло темное, видимое лишь вслѣдствіе освѣщенія солнцемъ, В. имѣетъ, подобно лунѣ, фазы, впервые замѣченныя Галилеемъ. Яркость В-ы, въ зависимости отъ взаимнаго положенія ея, солнца и земли, не всегда одинакова, наибольшая бываетъ 35—36 дней до или послѣ нижняго соединенія (см. *планеты*). Въ періодѣ видимости В. бываетъ ярче всѣхъ звѣздъ и планетъ. На поверхности В-ы, при благопріятныхъ условіяхъ, видны въ серединѣ диска слабыя, большія пятна съ неопредѣленными очертаніями. По перемѣщенію этихъ пятенъ по диску можно опредѣлить время обращенія В-ы около оси, но, вслѣдствіе слабости этихъ пятенъ, до сихъ поръ нельзя было придти къ опредѣленнымъ результатамъ: одни изслѣдователи принимаютъ это время = 23—24 час., другіе = времени обращенія В-ы около солнца (225 дней). По той же причинѣ нѣтъ до сихъ поръ и достаточно надежной карты поверхности В-ы, подобной картѣ Марса. В. обладаетъ, повидимому, значительной атмосферой; это слѣдуетъ 1) изъ того, что слабое освѣщеніе ея диска солнцемъ переходитъ немного за геометрическую границу свѣта и тѣни (явленіе, аналогичное нашимъ сумеркамъ); 2) изъ того, что близъ нижняго соединенія узкій серпъ В-ы охватываетъ болѣе, чѣмъ пол-окружности диска (изъ наблюденій этого явленія Нейсонъ вычислилъ, что преломленіе атмосферой солн. лучей у горизонта на В-ѣ = 55′, межъ тѣмъ какъ на землѣ оно = 35′); 3) при прохожденіяхъ В-ы по диску солнца (см. *планеты*) въ началѣ (концѣ) явленія часть ея диска, находящаяся еще (уже) внѣ диска солнца, бываетъ окружена свѣтлымъ сіяніемъ; наконецъ, 4) на это указываетъ то обстоят., что В. сильнѣе, чѣмъ какая другая планета, отражаетъ падающіе на нее лучи солнца (76%—100%); возможно, что это обусловливается отраженіемъ свѣта отъ облаковъ, мож. быть вполнѣ покрывающихъ дѣйствительную поверхность В-ы и скрывающихъ ее отъ нашихъ глазъ. Спутника у В-ы до сихъ поръ не найдено.

Венерина гора (Venusberg), названіе многихъ горъ въ Германіи, особ. въ Швабіи, съ котор. связаны преданія о Тангейзерѣ, Эккартѣ и друг.

Венеринъ поясъ (Cestum Veneris), морское лентообразное животное изъ класса гребневиковъ, водится въ Атлантическомъ, Тих. ок. и Средиз. м.

Венерическія болѣзни, подъ этимъ названіемъ подразумѣваютъ 3 совершенно различныхъ по причинамъ ихъ возникновенія, по теченію и по послѣдствіямъ болѣзни, именно: трипперъ, мягкій шанкръ и сифилисъ (см. эти слова).

Венерки или *венериды* (Veneridae), сем. пластинчатожаберныхъ моллюсковъ изъ отряда сифонныхъ; живутъ во всѣхъ моряхъ, особ. же въ тропическихъ; нѣкоторыя употребляются въ пищу, какъ Tapes decussatus, Venus mercenaria и др.

Венерсборгъ, гл. гор. шведск. *лэна В.* или *Эльфсборгъ* (12 825 кв. клм., 275 982 жит.), при истокѣ рѣки Гётаэльфъ изъ озера Веверъ, 5 637 ж.

Веверъ, величайшее озеро Швеціи, въ юго-зап. части ея; 143 клм. дл., до 73 клм. шир. и до 90 м. глуб., заним. площ. въ 5 975 кв. клм.; въ него впад. болѣе 30 рѣкъ, а изъ него вытек. только р. Гётаэльфъ. В. дѣлится на сѣв.-вост. часть или собственно В. и юго-зап. или Дайбо оз.

Венетія, страна на вост. отъ Цизальпинской Галліи, отъ которой ее отдѣлялъ Атезисъ. Обитатели ея, *венеты*, вели оживленную торговлю, особенно янтаремъ, который привозился къ нимъ сухимъ путемъ съ бер. Балтійскаго моря, и развили значительную промышленность (особенно фабрикація шерстяныхъ тканей и ковровъ); гл. гор. В-іи, завоеванной римлянами въ 183 г. до Р. Х., былъ *Патавіумъ* (Падуя). — *В-ами* наз. также галльскій народъ, жившій въ нынѣшней Бретани; славился мореходствомъ и морской торговлей, особ. съ Британіей; покоренъ Цезаремъ въ 56 г. до Р. Хр.

Венеціановъ, Алексѣй Гавриловичъ, живописецъ, сынъ купца, торговавшаго плодовыми деревьями, род. въ Москвѣ въ 1780 г. Поступивъ на службу землемѣромъ при лѣсномъ департаментѣ, В. самоучкой занимался живописью и только съ переѣздомъ въ Петербургъ въ 1807 г. сталъ пользоваться указаніями Боровиковскаго. За портретъ Головачевскаго съ дѣтьми В. получилъ въ 1812 г. званіе академика. Кромѣ портретовъ, В. писалъ картины религіознаго содержанія и жанры. Съ 20-хъ годовъ В. поселился въ своемъ маленькомъ имѣніи въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ, учредилъ тамъ у себя школу, куда пригласилъ молодыхъ людей съ цѣлью расширенія художественнаго образованія. Съ тою же цѣлью В. былъ въ дѣятельныхъ сношеніяхъ съ обществомъ покровительства художникамъ, преслѣдовавшимъ тѣ же задачи. Живя среди народа, зная и любя его, имѣя природную наблюдательность, В., несмотря на господство классицизма, рѣшился заняться „низкимъ“ родомъ живописи — изображеніемъ русскаго крестьянскаго и мелкодворянскаго быта. Бывшіе передъ его глазами типы и обстановку онъ старался изображать со всею точностью, какъ это было въ натурѣ. Такъ написаны имъ „Гумно“, „Старуха, опирающаяся на клюку“, „Крестьянинъ, надѣвающій себѣ на ноги лапти“, „Спящій пастухъ“, „Помѣщица, занятая хозяйствомъ“, „Крестьянское семейство“, „Пріобщеніе умирающей“. Эти картины, нѣсколько суховатыя, тщательно написанныя въ сдержанныхъ неблестящихъ тонахъ, были первыми попытками безпритязательно представить въ живописи русскую дѣйствительность, и въ нихъ В. является отцомъ русскаго жанра и натуралистическаго направленія. Ум. В. въ 1847 г. О В-ѣ см. *Петровъ П.*, „Русск. Старина“ 1878, XXIII.

Венеціанская школа живописи обращаетъ на себя вниманіе съ начала XVI вѣка, когда она окончательно складывается и получаетъ своеобразныя отражающія жизненныя условія черты. Венеція, какъ царица Адріатики, жила обширною морскою торговлей, торговля создала вліятельный классъ торговой аристократіи, которая, пользуясь властью и богатствами, любила роскошь и умѣла наслаждаться пышною жизнью. Отсюда жизнерадостное настроеніе, роскошь, помпозность обстановки, богатство костюмовъ и преобладаніе аристократическихъ изобра-

женій въ картинахъ В-ой ш-ы. Воздухъ, насыщенный парами, окутывавшій всю Венецію, сообщалъ предметамъ тѣ неясныя очертанія и тѣ переливы свѣта, которые дали толчекъ къ развитію блестящаго колорита и сдѣлались характерными особенностями венеціанской живописи. Окруженная моремъ, отдѣленная поэтому отъ Италіи и связанная съ Востокомъ торговлей, Венеція долго жила византійскимъ искусствомъ и въ XIV вѣкѣ была чужда возрожденія, которое оживило почти всю Италію. Въ XIV вѣкѣ Венеція стояла въ области живописи позади другихъ итальянскихъ школъ. Джотто, работавшій въ сосѣдней Падуѣ, нисколько не воздѣйствовалъ на венеціанцевъ, попрежнему жившихъ византійскими традиціями. Появившійся въ Венеціи въ началѣ XV вѣка Джентиле да-Фабріано пробудилъ стремленіе къ изученію природы какъ въ школѣ Виварини въ Мурано, такъ и въ семьѣ Джакопо Беллини (1400—64). Въ то же почти время стало замѣтно вліяніе Падуи, гдѣ новое направленіе, требовавшее изученія природы и антиковъ, было очень сильно. Подъ такими воздѣйствіями и благодаря введеннымъ въ употребленіе Антонелло да Мессина (1444—93) масляными красками, венеціанская живопись достигаетъ первыхъ крупныхъ успѣховъ въ лицѣ Джіованни Беллини (1428—1516), сына Джакопо, въ его хорошо, колоритно написанныхъ мадоннахъ съ предстоящими святыми. На ряду съ нимъ работаетъ Витторе Карпаччіо, живописно разсказывающій въ своихъ картинахъ о венеціанской народной жизни, придворныхъ церемоніяхъ и о богатствѣ Венеціи. Съ Джорджоне Барбарелли (1478—1511) и Джіакомо Пальма Веккіо (1480—1528) мы вступаемъ въ кругъ мастеровъ и эпоху высшаго развитія школы. Блескъ красокъ усиливается, золотистый колоритъ сообщаетъ поэтическій оттѣнокъ роскошнымъ женскимъ изображеніямъ и изображеніямъ пышной жизни, въ которыхъ все говоритъ о жизни, полной наслажденій. Наконецъ, является превосходящій всѣхъ Тиціанъ Вечелліо (1477—1576), одинъ изъ величайшихъ колористовъ всѣхъ временъ, давшій во всѣхъ областяхъ блестящія вещи. Тиціанъ — кульминаціонная точка развитія венеціанской живописи. На большой высотѣ стоятъ и современники Тиціана: послѣдователь Джорджоне — Себастіанъ дель Піомбо (1485—1547), позднѣе примкнувшій къ Микель Анжело, Бонифаціо Веронезе Старшій († 1540) и Младшій (1491—1553), давшіе колоритныя картины изъ жизни венеціанской аристократіи, и Парисъ Бордоне (1500—1571), писавшій превосходные портреты и изображенія женскихъ фигуръ. Корни, которые пустила венеціанская школа, были такъ глубоки, что въ XVI вѣкѣ, когда во всей Италіи живопись стала клониться къ упадку, мы видимъ въ Венеціи ея процвѣтаніе въ произведеніяхъ спѣшно работающаго, соединяющаго колоритъ Тиціана съ рисункомъ Микель-Анжело, Тинторетто (1519—1594) и Паоло Веронезе (Кальяри) (1528—1588), въ серебристыхъ тонахъ изящно трактующаго сцены изъ св. исторіи въ современной ему венеціанской обстановкѣ. Даже въ XVIII вѣкѣ В. ш. выставляетъ двухъ выдающихся художниковъ Италіи — смѣлаго декоративнаго живописца Джіованни Баттиста Тьеполо (1696—1770) и въ своемъ родѣ классическаго пейзажиста Антоніо Канале (1697—1768). В. ш. замираетъ позднѣе всѣхъ школъ, только въ концѣ XVIII в.

Венеція (итал. Venezia) 1) провинція Италіи, 24,0 кв. клм., равнина вдоль Адріатич. моря, берега котораго усѣяны *В-анскими лагунами* (330 кв. клм.), отдѣленными отъ моря песчаными отмелями (Lidi), орош. р. р. Тальяменто, Эчъ, Ливенца, Піавэ, Брента и др.; 389 498 жит. (1897 г.). Сельское хозяйство доставляетъ пшеницу (въ 1894 г.— 363 665 гкл.), маисъ (603 035 гкл.), рисъ, вино (125 620 гкл.); скотоводство, шелководство (515 315 клгр. коконовъ), добыча морской соли (6 261 тонна), судостроеніе, производство кружевъ, химич. продукт. и др.— 2) В., гл. гор. одноим. итал. пров., крѣпость, важный торговый и военный портъ на зап. бер. *В-анскаго зал.* (Адріат. м.). В. расположена на 117 островахъ, разбросанныхъ среди В-анскихъ лагунъ, и соединена съ материкомъ посредствомъ желѣзнодорожнаго моста въ 3,6 килом. дл., имѣющаго 222 арки. Черезъ 160 каналовъ, раздѣляющихъ о-а, переброшено 400 б. ч. каменныхъ мостовъ, изъ нихъ наиб. замѣчат. ведущій чрезъ Большой каналъ Ponte di Rialto (постр. въ 1591 г. Антоніо да Понте), висячій желѣзный Ponte dell' Accademia (1854 г.) и др. Дома построены на сваяхъ и обращены лицевыми фасадами къ каналамъ, по которымъ производится сообщеніе на гондолахъ, баркахъ и маленькихъ пароходахъ. Изъ площадей замѣч. площ. св. Марка, окруженная дворцами и соборомъ св. Марка, и Піаццетта. Замѣчательнѣйшій храмъ В-іи — церковь св. Марка, построенная въ 976—1071 г. въ византійско-романск. стилѣ (по преданію, въ ней похоронены останки евангелиста Марка, перевезенные въ 828 г. изъ Александріи) и украшенная множествомъ мозаичныхъ работъ, св. 500 колоннъ, бронзовыми дверями художественной работы, многими статуями, саркофагами и друг. произведеніями искусства; надъ главнымъ порталомъ красуются 4 античныя конныя статуи, перевезенныя въ В-ію въ 1204 г. изъ Константинополя. Передъ храмомъ возвышается законченная въ 1178 г. колокольня въ 98,6 м. выс. Церкви San Francesco della Vigna (1534—80 г.), San Giacomo (520 г.), San Giovanni e San Paolo (1234—1430 г.) съ гробницами многихъ дожей, Santa Maria Gloriosa (1250—1338 г.) съ гробниц. Тиціана и дожей, San Rocco (15 в.) и мн. др., украшенныхъ произведеніями извѣстныхъ итал. мастеровъ. Изъ многочисл. дворцовъ самый знаменитый — дворецъ дожей (Palazzo ducale), заложенный въ 809 г., подвергшійся 5 разъ разрушенію и вновь построенный въ 1424—63 г. въ готич. стилѣ; главный входъ образуетъ великолѣпная Porta della Carta; во дворѣ возвышается мраморная „лѣстница исполиновъ“ (Scala dei Giganti) съ колоссальными статуями Марса и Нептуна, на верхней ея площадкѣ короновались дожи; изъ 11 обширнѣйшихъ залъ, украшенныхъ картинами знаменитыхъ итал. мастеровъ: Тиціана, Тинторетто (Рай), Веронезе (Похищеніе Европы) и др., особ. замѣч. зала Большого Совѣта; въ подземельи находилась извѣстная государственная тюрьма (Pozzi); изъ верхняго этажа „Мостъ вздоховъ“ (Ponte dei sospiri) ведетъ черезъ каналъ въ зданіе старинной тюрьмы. Кромѣ

СТАТИСТИЧЕСКІЙ ОБЗОРЪ ВЕНГРІИ.

I. Административное дѣленіе.

А. Населеніе по переписи 31 декабря 1900 года.

	Населеніе [1]) по переписи 1900 г.	1890 г.	Приростъ %
А. Венгрія и Трансильванія	16759250	15231527	10,03
В. Фіуме	33260	30337	9,64
С. Кроація и Славонія	2411021	2201927	9,50
Вся Венгрія . . .	19203531	17463791	9,96

В. Пространство, населеніе по переписи 1890 года и плотность населенія комитатовъ и городовъ.

	Комитаты и города.	Пространство въ кв. км.	Населеніе по перепи. 1890 года. [2])	Жителей на 1 кв. км. [1])
	А. Венгрія съ Трансильваніей.			
I. По лѣвому берегу Дуная.	Арва	2077	84820	41
	Баршъ	2673	152910	57
	Гонтъ	2562	107743	42
	Гор. Хемницъ и Белабанья	88	15280	—
	Гранъ	1123	78378	71
	Золь	2730	112413	41
	Липтау	2258	76850	34
	Неоградъ	4355	214444	49
	Нейтра (Nyitra) . . .	5724	396559	69
	Пресбургъ	4141	278959	68
	Гор. Пресбургъ	75	52411	—
	Тренчинъ	4620	258769	56
	Туроцъ	1150	49979	43
	Всего	33576	1879515	56
II. По правому берегу Дуная.	Баранья	5062	288218	57
	Гор. Фюнфкирхенъ . .	71	34067	—
	Вейсенбургъ	4036	194907	49
	Г. Штульвейсенбургъ.	120	27548	—
	Веспримъ	4167	215280	52
	Визельбургъ	2041	85050	42
	Коморнъ	2914	146428	51
	Гор. Коморнъ	30	13076	—
	Раабъ	1336	92992	70
	Гор. Раабъ	45	22795	—
	Заладъ (Zala)	5122	404699	79
	Толна	3643	252098	69
	Шомоди (Somody) . . .	6531	326835	50
	Эденбургъ	3174	232389	73
	Гор. Эденбургъ	133	27213	—
	Эйзенбургъ	5035	390371	78
	Всего	43460	2753966	64
III. По Дунаю и Тиссѣ.	Бачъ (Bacs)—Бодрогъ .	9569	573114	60
	Гор. Байя	87	19485	—
	Г. Марія-Терезіополь .	956	72737	—
	Гор. Нейзацъ	159	24717	—
	Гор. Зомборъ	308	26435	—
	Чонградъ	1837	120296	66
	Гор. Годъ-Мезэ-Вашарель	761	55475	73
	Гор. Сегединъ	816	85569	107
	Гевешъ	3878	233785	61
	Яссенъ (Jazygen) . . .	5374	318475	59
	Пештъ	11531	684293	59
	Гор. Будапештъ . . .	201	491938	—
	Гор. Кечкеметъ	873	48493	—
	Всего	36350	2754812	76
IV. По прав. бер. Тиссы.	Абауй-Торна	3167	151000	48
	Гор. Кашау	93	28884	—
	Берегъ	3724	179455	48
	Боршодъ	3428	216794	64
	Гэмэръ	4275	174810	41
	Шарошъ	3822	168021	44
	Унгъ	3053	135247	45
	Земплинъ	6302	299197	48
	Ципсъ	3605	163291	46
	Всего	31469	1516699	49
V. Уроца.	Бекешъ	3558	258386	73
	Бигаръ	10914	478147	44
	Гор. Гросвардейнъ .	48	38557	—
	Гайду	2396	134038	56
	Гор. Дебречинъ . . .	957	56940	—
	Мармарошъ	10355	268281	26
	Сабольчъ (Szabolcs) .	4917	244945	50
	Сатмаръ (Szatmar) .	6308	303032	48
	Гор. Сатмаръ-Немети	183	20736	—
	Силади (Szilagy) . .	3629	191167	53
	Угоча	1191	75461	63
	Всего	44456	2059590	47

[1]) Съ войскомъ. [2]) Безъ войска.

	Комитаты и города.	Пространство въ кв. км.	Населеніе по перепп. 1890 года. [2])	Жителей на 1 кв. км. [1])
VI. По Тиссѣ и Марошу.	Арадъ	6331	301545	48
	Гор. Арадъ	112	42052	—
	Чанадъ (Csanad)	1618	130575	81
	Крашо-Сэрэнь (Krasso-Szöreny)	9750	407635	42
	Темешъ	6878	375296	55
	Гор. Темешваръ	36	39884	—
	Г. Вершецъ (Versecz)	197	21859	—
	Тороналъ	9409	570802	61
	Гор. Панчова	113	17948	—
	Всего	34444	1907596	56
VII. Трансильванія.	Бистрицъ-Нассодъ	4014	104737	26
	Чикъ	4493	114110	25
	Фогарашъ	1875	88217	47
	Гросъ-Когельбургъ	3110	135312	44
	Гаромсекъ	3556	130008	77
	Германнштадтъ	3314	148738	46
	Гуніадъ	6932	267895	39
	Клаузенбургъ	5019	192443	38
	Гор. Клаузенбургъ	130	32756	—
	Клейнъ-Когельбургъ	1646	101045	62
	Кронштадтъ	1804	86777	50
	Марошъ-Тордо	4291	163648	38
VII. Трансильв.	Г. Марошъ-Вашарель	33	14212	—
	Сольнокъ-Добока	5150	217550	42
	Торда-Араньошъ	3370	150564	45
	Удварель	3418	110132	32
	Унтервейсенбургъ	3576	193072	65
	Всего	55731	2251216	41
	Венгрія	279759	15133494	54
	В. Фіуме.			
	Г. Фіуме съ округой	20	29494	—
	С. Кроація-Славонія.			
	Аграмъ	7178	446723	63
	Гор. Аграмъ	33	37529	—
	Лика-Кубава	6211	190978	31
	Модрушъ-Фіуме	4879	220629	45
	Варашдинъ	2454	247011	98
	Гор. Варашдинъ	67	11055	—
	Беловаръ-Крейцъ	5047	266210	53
	Позега (Požega)	4931	202836	41
	Сирмія	6810	334199	49
	Гор. Землинъ	56	12823	—
	Веровитицъ (Veröcze)	4808	196639	41
	Гор. Эссегъ	57	19778	—
	Всего	42531	2186410	52
	Вся Венгрія	322310	17349398	54

[1]) Безъ войска. [2]) Съ войскомъ.

II. Статистика населенія.

На шведскомъ конгрессѣ экономистовъ 1895 г. секретарь шведскаго центральнаго статистическаго комитета г. Сундборгъ предложилъ принять процентъ смертности за показатель культурности страны; директоръ датскаго статистическаго бюро М. Рубинъ находитъ болѣе правильнымъ признать такимъ показателемъ отношеніе квадрата смертности къ проценту рождаемости. Въ обоихъ случяхъ, въ ряду болѣе значительныхъ европейскихъ странъ, послѣднюю ступень занимаетъ Россія, предпослѣднюю Галиція, третью снизу Венгрія. Всегда ли можно довольствоваться показателями Сундборга и Рубина или иногда они нуждаются въ коррективахъ, во всякомъ случаѣ культурное состояніе Венгріи ими обрисовывается безошибочно. Природа одарила Венгрію въ общемъ весьма плодородной почвой, дающей мѣстами значительные урожаи безъ удобренія, и богатыми залежами каменнаго угля и желѣзной руды, въ другихъ странахъ послужившими зерномъ пышнаго промышленнаго расцвѣта, но суровое крѣпостное право, окончательно павшее только въ 1848 г., и неблагопріятное географическое положеніе на востокѣ Европы среди отсталыхъ народовъ не дали и до сихъ поръ развиться естественному богатству страны. Однако, демографическая статистика указываетъ на несомнѣнный, хотя и медленный, прогрессъ Венгріи за послѣднее десятилѣтіе. Процентъ смертности съ 70-хъ годовъ почти непрерывно убываетъ; только въ пятилѣтіе 1891—95 гг. онъ нѣсколько повышается, но увеличеніе это незначительно, если сравнить его съ громаднымъ повышеніемъ смертности за то же время въ Россіи. Брачность и рождаемость также въ общемъ падаютъ, вѣроятно, какъ результатъ большаго развитія городской жизни и нѣкотораго повышенія жизненныхъ требованій народа.

На 1000 жителей приходилось:

	1861/70.	1871/75.	1876/80.	1881/85.	1886/90.	1891/95.
	I. Смертей.					
Европ. Россія	$37,_5$	$36,_5$	$34,_9$	$35,_6$	$33,_4$	36,
Венгрія	$34,_0$	$45,_4$	$36,_3$	$32,_9$	$30,_1$	$31,_8$
Сербія	$31,_0$	$33,_0$	$32,_3$	$31,_7$	$31,_9$	30,
Австрія	$30,_6$	$32,_7$	$36,_5$	$30,_2$	$28,_8$	$27,_8$
Великобританія и Ирландія	$21,_6$	$21,_3$	$20,_5$	$19,_2$	$18,_8$	$18,_7$
Норвегія	$18,_0$	$17,_5$	$16,_6$	$17,_1$	$16,_9$	$16,_8$

II. Вступающихъ въ бракъ.

Сербія	23,5	22,8	23,3	22,1	21,8	19,8
Венгрія	18,6	21,5	19,3	20,2	17,7	17,9
Европ. Россія	20,4	19,6	17,6	18,1	17,9	17,1
Австрія	17,4	18,3	15,5	15,9	15,4	15,8
Великобританія и Ирландія	13,4	15,6	14,2	14,1	13,8	14,3
Норвегія	13,3	14,6	14,4	13,3	12,8	12,9

III. Рожденій.

Европ. Россія	50,0	50,8	47,8	48,5	48,5	46,5
Сербія	44,7	42,8	38,8	46,2	44,0	43,1
Венгрія	43,5	42,7	44,1	44,4	43,5	41,6
Австрія	38,5	39,5	38,9	38,3	37,7	37,5
Великобританія и Ирландія	—	34,1	33,8	32,	30,3	29,6
Норвегія	30,9	30,1	31,5	30,	30,5	30,3

Въ конечномъ итогѣ, благодаря высокой смертности, годичный приростъ населенія въ В-и въ среднемъ за XIX ст., безъ послѣдняго пятилѣтія (1800—1895), значительно ниже, чѣмъ въ передовыхъ странахъ западн. Европы, кромѣ Франціи, много ниже также сравнительно съ Россіей и Сербіей, гдѣ высокая смертность далеко обгоняется еще болѣе высокой рождаемостью. На 1000 жит. этотъ средній годичный приростъ составляетъ:

Англія съ Валл.	13,6
Европ Россія	10,4
Сербія	10,0
Норвегія	8,9
Германія	8,0
Венгрія	6,4
Австрія безъ Галиціи и Бук.	6,3

По плотности населенія (54,2 чел. на 1 кв. клм.) В. далеко превосходитъ Европейск. Россію (безъ Польши, въ 1897 г. 16,1 жит. на 1 кв. клм.), Скандинавскія государства (въ Швеціи 10,8, въ Норвегіи 6,2), Балканскія государства (Болгарія—31,8, Румынія 38,5, Сербія—44,5), но еще въ большей степени сама уступаетъ передовымъ странамъ западной Европы (Бельгія—206,0, Великобрит.—121,8, Германія—96,5, Австрія—79,6). Общее населеніе В-іи по послѣднимъ тремъ переписямъ составляло:

		Средній годичный приростъ въ %.
1869 г.	15417327	0,91 [1]
1880 г.	15642102	0,13
1890 г.	17349398 [2]	1,09
1900 г.	19203531 [3]	1,00

На дѣйствительный приростъ населенія съ 1880 г. довольно сильное вліяніе оказываетъ эмиграція, которая, будучи совершенно незначительной до 1879 г. (не болѣе 1000 чел. въ годъ), за послѣдніе 20 лѣтъ стала быстро возрастать и въ отдѣльные года превышаетъ уже 25000 чел. Изъ 1000 иммигрантовъ въ Соединенныхъ Штатахъ было венгерцевъ въ среднемъ за 1871—87 гг. 16,9, въ 1888—97 гг.—50; австрійцевъ за тѣ же періоды было 37,1 и 71, русскихъ 27,2 и 72, итальянцевъ 43,4 и 129, ирландцевъ 159 и 125. Всего эмигрировало изъ В-іи:

1871 г.	294	1887 г.	18270
1878 „	803	1888 „	17786
1879 „	1759	1889 „	22064
1880 „	8766	1890 „	27422
1881 „	11257	1891 „	21419
1882 „	17520	1892 „	24673
1883 „	14839	1896 „	17435
1884 „	13195	1897 „	10674
1885 „	12348	1898 „	19398
1886 „	25149	1899 „	35104

Сопоставленіе числа эмигрантовъ съ избыточными рожденіями показываетъ, что заокеаническое переселеніе становится довольно виднымъ фактомъ соціальной жизни В-іи.

	Перевѣсъ рожденій надъ смертями.	Эмигрировало въ Соединен. Штаты.
1893 г.	203547	26219
1894 „	198049	9000
1895 „	218935	23684
1896 „	212568	25879
1897 „	219077	13791

Городская жизнь въ В-іи очень слабо развита. По цензу 1890 г. въ ней насчитано всего 2627060 чел. городского населенія, не считая войска, при общемъ населеніи въ 17 милл. Важнѣйшіе города имѣли 31 дек. 1900 г. слѣд. число жителей (въ тысячахъ):

Будапештъ	713
Сегединъ	101
Марія Терезіополь	81
Дебречинъ	73
Пресбургъ (Pozsony)	62
Годъ-Мезэ-Вашарель	61
Загребъ (Аграмъ)	58
Кечкеметъ	57
Арадъ	54
Темешваръ	50
Гросвардейнъ (Wagyvarad)	47
Клаузенбургъ (Kolozsvàr)	47
Фюнфкирхенъ (Pe'cs)	43
Мишкольцъ	41
Фіуме	38
Бекешъ-Чаба	37
Кашау	36
Кронштадтъ (Brasso)	35
Мако	34
Фелегьяза	33
Сентешъ	31

Распредѣленіе населенія В-іи по занятіямъ

[1]) За время 1857 — 69 гг. [2]) Безъ войска. [3]) Съ войскомъ.

(по переписи 1890 г.) показываетъ, что главнѣйшимъ источникомъ существованія служитъ до сихъ поръ земледѣліе, что обрабатывающая промышленность (включая сюда и горнодѣліе) играетъ еще весьма слабую роль въ экономической жизни страны.

	Самостоятельные.	Несамостоятельные. Члены семьи.	Прислуга.	Всего.	%
Сельское хозяйство, рыболовство и т. п.	4474653	6308804	121987	10905444	62,4
Горнодѣліе	48412	85678	1996	136086	0,8
Промышленность	913010	1184907	59363	2157280	12,3
Торговля	182264	235493	52889	470646	2,7
Перевоз. пром.	66787	118801	10589	196177	1,1
Поденщики	1242284	1191413	4742	2438439	14,0
Либеральныя професс.	165089	283215	78767	527071	3,0
Рантье	129362	92987	21347	243696	1,4
Войско и жандарм.	114393	12508	4697	131598	0,8
Друг. занятія	44331	50633	1628	96592	0,5
Неизвѣстн. занятій	9329	65099	16819	91247	0,5
Живущіе на средства государства или обществъ	—	68069	1446	69515	0,4
	7389914	9697607	376270	17463791	100

Изъ 100 челов. самостоятельнаго населенія занято сельскимъ хозяйствомъ 58,6%, промышленностью и горнодѣліемъ 12,6, торговлей и перевозочн. пром. 3,3, домашн. услугами 4,9, между тѣмъ какъ въ Австріи на сельское хоз. приходится 64,3% самост. нас., на промышл. 21,9%, въ Германіи на первую 37,5, на вторую 37,4; только въ Швеціи обраб. промышленность занимаетъ столь же малую часть населенія—15,0% (въ сельск. хоз.—54,0%). Большая численность земледѣльческаго населенія въ Австріи въ значительной степени обусловливается различіями въ классификаціи: въ Венгріи поденщики, составляющіе 15% производительнаго населенія, выдѣлены въ отдѣльную группу внѣ главныхъ отраслей промышленности, между тѣмъ какъ въ дѣйствительности подавляющее большинство ихъ сельскіе рабочіе и должно было бы быть отнесено къ земледѣльческому населенію, отчего % послѣдняго значительно повысился бы (ср. *стат. обзоръ Великобританіи, стр. 9*).

Организація производства, относительное значеніе крупнаго или мелкаго типа предпріятій косвенно выясняется группировкой самостоятельнаго населенія по соціальному положенію въ промыслѣ. Венгерская перепись даетъ по этому вопросу слѣд. данныя:

	Хозяева.	Высш. служ.	Рабочіе.	Помогающіе члены семьи.	Изъ 100 лицъ самост. нас. Хозяева.	Высш. служ.	Рабочіе.	Помогающіе члены семьи.
Сельское хоз. и т. п.	1904060	12698	938659	1619236	42,5	0,3	21,6	36,2
Горнодѣліе и горнозавод. пр.	1060	1334	45999	28	2,2	2,7	95,0	0,1
Обраб. промыш.	389049	10948	432755	35994	44,8	1,3	49,8	4,1
Торговля	93994	13182	53331	21757	51,6	7,2	29,3	11,9
Перевозочн. пром.	1021	15654	49924	188	1,5	23,4	74,8	0,3

Въ Австріи хозяева составляютъ въ сельскомъ хозяйствѣ 23,7% самост. нас., въ промышл. (включая горнодѣліе) 20,8%, въ торговлѣ и перевоз. пром. 37,2, въ Германіи—въ сельскомъ хоз. 31%, въ промышленности 24,9%, въ торговлѣ и перевоз. пром. 36,1% (см. статистич. обзоры этихъ странъ). Это сопоставленіе ясно говоритъ о мелкоремесленномъ и кустарномъ характерѣ венгерской промышленности, о сильномъ преобладаніи мелкой торговли и доминирующемъ положеніи самостоятельнаго крестьянства сравнительно съ батраческимъ хозяйствомъ.

III. Народное хозяйство.

1. Сельское хозяйство.

По сельско-хозяйств. переписи 1895 г. въ В-ріи 3411686 земельныхъ собственниковъ. Изъ общей площади владѣній въ 32333220 гектар. состоитъ: въ пользованіи собственниковъ 28008676 гектар., въ арендѣ 3403519 гектар., на чиншевомъ правѣ 921025 гект. Аренда

так. обр. развита въ В-іи не менѣе, чѣмъ въ Германіи: въ первой площадь, обрабатываемая арендаторами, составляетъ 13,4%, въ послѣдней—12,4%. По видамъ собственности земельныя владѣнія распредѣляются слѣд. образ., согласно изслѣдованію 1893 г.

	Гектар.	%
Частная собств.	18480774	65,25
Гор. и сельск. обществ.	3219739	11,37
Общая собств. многихъ владѣльцевъ	1865597	6,59
Государственн.	1804882	5,67
Фидеикоммисы.	1349396	4,76
Церковная	1307638	4,62
Компаній	250087	0,87
Благотвор. учрежд. . . .	143340	0,51
Учебныхъ „ . . .	76596	0,27
Желѣзн. дорогъ.	24176	0,09
		100,00

Приблизительный подсчетъ 1888 г. даетъ слѣд. распредѣленіе земельныхъ собственниковъ и владѣній по размѣрамъ зем. собственности.

	Собственниковъ.	%	Площадь по прибл. разсчету въ гект.	%
Менѣе 17,4 гект.	2348107	94,5	9834409	34,8
Отъ 17,4 до 116,8 гект.	118981	4,8	4024323	14,1
„ 116,8 — 579,1 „	13757	0,5	8247096	29,2
„ 579,1 — 5791,5 „	4695	0,2	3857139	13,6
Болѣе 5791,5 „	231	0,0	2276059	8,1
	2506571	100,0	28239027	100,0

Какъ ни экстенсивно ведется земледѣліе въ В—іи, только первые два разряда (до 117 гект.) могутъ быть отнесены къ трудовому крестьянскому типу собственности. Къ нему принадлежитъ слѣд. 99,3% всѣхъ собственниковъ и лишь половина земельной площади. Крупная собственность занимаетъ 21,7% площади и сосредоточена въ рукахъ 4926 жит., т. е. 0,2% всѣхъ собственниковъ. Въ Пруссіи мелкая самостоятельная и несамостоятельная собственность (см. *статистич. обзоръ Германіи*) занимаетъ 33%, крупная—38% площади. Эти цифры указываютъ на сильное развитіе въ Венгріи крестьянской собственности и слабое распространеніе средняго типа владѣній. Онѣ характеризуютъ В—ію, какъ страну земельныхъ контрастовъ крестьянскаго землевладѣнія и латифундій. Трудовое хозяйство и мелкая собственность, очевидно, наиболѣе отвѣчаютъ складу венгерскаго земледѣлія; латифундіи, какъ вообще крупное землевладѣніе, частью являются наслѣдіемъ крѣпостной эпохи и въ этомъ смыслѣ сохраняются въ ущербъ крестьянству, какъ объ этомъ свидѣтельствуетъ значительная площадь, состоящая въ арендѣ; частью же крупное землевладѣніе поддерживается и имѣетъ оправданіе въ значительномъ развитіи скотоводства и пастбищнаго хозяйства. Послѣднее видно изъ слѣд. данныхъ о распредѣленіи земельной площади по угодіямъ сравнительно съ нѣкоторыми другими странами.

	Венгрія 1895 г. Гектар.	%	Франція 1895 г.	Германія 1893 г.	Европ. Россія 1892 г.
Пахатныя земли	13394705	41,43	56,3	48,5	26,2
Сады.	430934	1,33			15,9
Луга и пастбища	7564185	23,40	10,5	16,3	
Виноградники.	331751	1,03	3,1	0,3	?
Лѣса.	8987243	27,80	15,8	25,8	38,8
Неудобныя земли	1624402	5,01	14,3	9,1	19,1
	32333220	100,00	100,0	100,0	100,0

Состояніе венгерскаго земледѣлія обрисовывается въ общихъ чертахъ слѣд. данными. Посѣвная площадь составляла:

	Венгрія. въ средн. за 1876/85	1889	1897	Кроація и Славонія. 1885	1889	1897
	тысячъ гектаровъ					
Пшеница . .	2556	2911	2780	162	180	233
Рожь и полба.	1175	1087	1002	117	112	95
Ячмень. . .	986	1006	947	70	64	69
Овесъ . . .	1057	1018	897	112	98	95
Маисъ . .	1868	1938	1988	308	323	357
Всего . .	7642	7960	7613	769	777	849

Сельскохозяйственный кризисъ сказался такимъ образомъ и въ Венгріи: и здѣсь, какъ въ другихъ странахъ, посѣвная площадь, подъ вліяніемъ заокеанической конкурренціи и повышенія хлѣбныхъ пошлинъ въ Германіи, сокращается. Впрочемъ, 1889 г. былъ исключительно благопріятный для расширенія посѣвовъ, такъ какъ предшествовавшіе два года дали чрезвычайно высокій урожай; напротивъ, 1897 г. былъ исключительно неблагопріятный, такъ что дѣйствительное постоянное сокращеніе высѣва зерновыхъ хлѣбовъ слѣдуетъ признать небольшимъ. Урожайность хлѣбовъ въ В—іи вдвое выше, чѣмъ въ Рос-

сіи, несмотря на то, что и въ В—іи преобладаетъ экстенсивная культура; она превосходитъ также, хотя не въ такой степени, урожайность въ Австріи, Соединенныхъ Штатахъ, Италіи и Сербіи (см. *статистичч. обзоръ Великобританіи*, стр. 14). Средній сборъ съ гектара съ конца 60-хъ годовъ значительно возросъ, что указываетъ на большой прогрессъ хозяйства въ В—іи и, главнымъ образомъ, хозяйства крестьянскаго, такъ какъ помѣщичья запашка играетъ сравнительно второстепенную роль въ зерновомъ производствѣ В—іи. Съ гектара собирали въ среднемъ гектолитровъ:

	Венгрія.			Кроація и Славон.		Венгрія вмѣстѣ съ Кроац.-Слав.	
	1869/76	1876/85	1889	1885/87	1889	1896	1897
Пшеница	9,22	12,44	11,32	11,52	9,69	16,72	10,51
Рожь	10,04	11,67	11,99	10,53	8,99	15,96	12,19
Ячмень	11,88	15,30	12,03	12,54	10,05	19,88	15,08
Овесъ	12,69	17,26	15,11	14,33	8,73	25,56	20,14
Маисъ	11,03	16,28	18,62	13,17	13,48	21,09	17,50

Вслѣдствіе повышенія урожайности сборъ хлѣбовъ значительно увеличился, въ то время какъ посѣвная площадь нѣсколько сократилась; сборъ составлялъ тысячъ гектолитровъ:

	Венгрія.				Кроація и Славонія.			
	1876/85	1891/95	1895	1896	1897	1885/87	1891/95	1896	1897
Пшеница	31 794	52664	55682	52844	29450	1887	2713	3388	2217
Рожь и полба	13717	16938	15908	17101	12462	1216	980	1138	885
Ячмень	15098	19506	18486	20384	14550	865	852	1064	755
Овесъ	18245	23629	24364	24643	18552	1642	1388	1698	1422
Маисъ	30415	42912	50303	49413	36029	4097	5334	6208	4991

Благодаря прогрессу земледѣлія, В. до сихъ поръ имѣетъ значительные избытки хлѣба и служитъ житницей Австріи, покрывая недостатокъ въ ней собственнаго хлѣба, и даетъ еще нѣкоторый излишекъ для вывоза (см. *статистич. обзоръ Австріи*). По вычисленіямъ Келети, относящимся къ срединѣ 80-хъ годовъ, продовольственная потребность и хлѣбные избытки В—іи достигаютъ слѣд. размѣровъ.

	Продовольственная потребность: 1 жит. клгр.	Продовольственная потребность: всего насел. въ милл. метр. центн.	Избыточное производство.	Превышеніе вывоза надъ ввозомъ въ средн. за 1882/96 гг.	Превышеніе произв. надъ продов. потр. и чист. вывоз.
			Милліон. метр. центн.		
Пшеница	69,76	9,25	10,58	9,07	1,51
Рожь и полба	57,74	7,71	1,40	1,23	0,18
Ячмень и овесъ	20,33	2,69	10,36	3,44	6,92
Маисъ	53,63	7,11	14,95	0,51	14,44
Всего . .	201,46	26,77	37,30	14,24	23,06

Излишекъ производства надъ продовольственными потребностями и чистымъ вывозомъ указываетъ размѣры потребленія хлѣбовъ для кормовыхъ и промышленныхъ цѣлей.

Картофеля сѣется сравнительно немного: въ 1896 г. онъ занималъ въ Венгріи и Кроаціи—Славоніи 504,000 гектар., въ 1897 г. 303000; сборъ равнялся въ 1896 г. 54376000 гектол., въ 1897 г.—46534000.

Крупную роль въ экономической жизни В-іи играетъ *винодѣліе*. В-ія принадлежитъ въ настоящее время седьмое мѣсто въ ряду государствъ съ значительно развитымъ винодѣліемъ, но еще въ срединѣ 80-хъ годовъ она занимала въ этомъ отношеніи четвертое мѣсто. Состояніе разсматриваемой отрасли въ важнѣйшихъ государствахъ видно изъ слѣд. данныхъ.

	Въ 80-хъ гг. XIX ст.					1898 г
	Площадь подъ виноградник. въ тысяч. гект.	% всей площади.	Средній годовой урожай въ милл. гектол.	Цѣнность всего сбора милл. марокъ.	Цѣнность гектолитра. въ маркахъ	Сборъ въ милл. гектол.
Италія . . .	3430	6,3	30,77	614,0	20,0	31,5
Франція. . .	1837	4,9	27,0	432,0	16,0	31,7
Испанія. . .	1605	2,8	29,0	493,0	17,0	22,5
Австрія. . .	210	0,6	3,7	46,5	12,6	4,2
Португалія .	200	2,2	1,0	20,0	20,0	2,5
Германія . .	120	0,25	2,2	125,0	56,8	1,4
Венгрія. . .	365	1,3	5,0	120,0	24,0	1,3

Съ 1881 г. площадь подъ виноградниками уменьшилась почти на треть.

[1]) въ 1899 г.

	Площ. подъ виногр. въ тыс. гектар.	Сборъ въ тыс. гектолитр.
1881 г.	361	4231
1885 „	368	5423
1890 „	311	3444
1896 „	248	1572
1897 „	247	1308

Громадная разница въ цифрахъ сбора частью вызвана неточной оцѣнкой въ прежнее время, дававшей преувеличенные выводы, но во всякомъ случаѣ она несомнѣнно свидѣтельствуетъ о сильномъ упадкѣ этой важной отрасли хозяйства въ В-іи.

В. занимаетъ второе мѣсто въ Европѣ, послѣ Россіи, по *производству табаку*, несмотря на то, что оно составляетъ государственную монополію. Въ 1899 г. было собрано 350000 метр. центнер. Значительно развито также *садоводство*.

Шелководство въ В-и представляетъ поучительный примѣръ удачно проведенной заботливости правительства объ улучшеніи сельскаго хозяйства. Оно возникло въ XVIII ст. при дѣятельномъ содѣйствіи мѣстныхъ властей. Въ 1841 г. сборъ коконовъ въ В-іи, Трансильваніи, Кроаціи, Славоніи и на Военной границѣ составлялъ уже 479854 клгр. ,въ 1851 г.—482789; съ 60-хъ годовъ эта прибыльная отрасль труда стала быстро падать, и въ 1880 г. производство въ самой В-іи равнялось всего лишь 10131 клгр. Для возрожденія шелководства была учреждена спеціальная инспекція и, благодаря ея энергичной работѣ, въ теченіе одного десятилѣтія производство коконовъ въ одной В-іи слишкомъ въ 2 раза превзошло размѣры его въ 1851 г. въ В-іи вмѣстѣ со смежными землями. Размѣры производства коконовъ и число селеній и семействъ, занятыхъ имъ, составляли въ одной В-іи:

	Число селеній.	Число семействъ.	Получено клгр. коконовъ.
1880 г.	71	1059	10131
1881 „	423	2976	41537
1883 „	463	6261	72142
1886 „	881	17782	257649
1890 „	1942	66525	1043903
1899 „	2274	73928	1244738

Лѣсная площадь В-іи, безъ Кроаціи и Славоніи, составляетъ 7522462 гектар. (1897); изъ нихъ 2085488 гектар. состоитъ подъ дубомъ, 3722868 подъ букомъ, 1714106 подъ сосной. Изъ всей лѣсной площади 1139782 гектар. принадлежатъ государству, 1484085—городамъ и сельскимъ общинамъ, 491305—духовенству, 70575 — благотворительнымъ учрежденіямъ, 572439 — фиденкоммиссамъ, 964783 состоятъ въ общей собственности, 572439 составляютъ собственность акціонерныхъ компаній. Большая часть лѣсовъ находится въ Карпатахъ. Вывозъ лѣса и лѣсныхъ матеріаловъ въ 1896 году составлялъ 7961777 метрич. центнер., представл. цѣнность въ 33534424 флорина; ввезено въ томъ же году 3636633 метр. центнр. на 19138534 флор.

Изъ главныхъ видовъ *скотоводства* особенно развито въ В-іи свиноводство; видное мѣсто въ ряду другихъ государствъ занимаетъ В. и по развитію коневодства; овцеводство сильно падаетъ, какъ то показываютъ слѣд. цифры:

	Количество головъ въ тысяч. 1884 г.	1895 г.
Лошадей.	1749	2334
Рогат. скота.	4879	6738
Овецъ.	10595	8431
Свиней.	4804	7330

2. *Горнодѣліе.*

Промышленность В-іи, какъ видно уже изъ статистики занятій, находится еще въ зачаточномъ состояніи, и, какъ послѣдствіе того, важнѣйшія минеральныя богатства страны—уголь и желѣзная руда—весьма мало эксплоатируются. Всего въ горнодѣліи и горнозаводской промышленности работаетъ 54748 мужч., 2373 женщ., 4961 малолѣтній, итого 62082 чел. (1897 г.); кромѣ того, на соляныхъ промыслахъ 2208 чел. (2042 мужч. и 165 малолѣтн.). Въ годъ добывается минераловъ и рудъ на $23\frac{1}{2}$—$24\frac{1}{2}$ милл. флориновъ, выплавляется металла и др. продуктовъ приблизительно на такую же сумму. По отдѣльнымъ продуктамъ эта сумма распредѣляется слѣд. образ.:

Минералы и руда.	Цѣнность добычи въ тысячахъ флориновъ. 1896	1897
Бурый уголь	12573	12541
Каменн. „	5846	6034
Желѣзн. руда.	3024	3778
Золот. и серебр. руды.	713	760
Руда, заключающая золото, серебро, свинецъ и мѣдь . . .	1050	1163
Свинцовая руда.	299	330
Разная руда	22	42
Всего	23527	24650

Металлы и др. продукты горнозав. пром.	Цѣнность въ тыс. флорин. 1896	1897
Чугунъ.	15337	16021
Золото.	5261	5030
Серебро	1179	1537
Свинецъ	266	368
Брикетты.	247	216
Желѣзн. колчеданъ	226	176
Сурьма.	202	242
Мѣдь.	77	114
Разные.	465	562
Всего	23261	24266

Для сравненія состоянія этой отрасли народнаго труда въ В-іи и другихъ странахъ см. *горнодѣліе*.

3. Обрабатывающая промышленность.

Какъ мы видѣли, въ В-іи, вмѣстѣ съ Кроаціей и Славоніей, было занято въ 1890 г. обрабатывающей промышленностью всего 913010 чел., т. е. 12,35 % рабочаго населенія; изъ этого числа на капиталистическую индустрію приходится менѣе $^1/_6$. Въ отдѣльныхъ отрасляхъ промышленности было занято въ 1890 г.:

Изготовленіе одежды	185148
Строительноедѣло	94212
Обработка дерева	93625
Металлургич. произв	89385
Произв. пищев. прод.	81277
Обраб. животныхъ продукт.	31786
Текстильн. индустрія	31349
Обраб. кожи	26080
Машиностр	13507
Керамич. пр.	12196
Телѣжн. произв.	10493
Химич. пром.	8315
Печатн. дѣло	8996

Достаточно двухъ цифръ изъ приведеннаго ряда—31349 работающихъ во всей текстильной промышленности, на всю страну 13507 человѣкъ, занятыхъ машиностроеніемъ,—чтобы убѣдиться, что крупная промышленность В-іи еще вся въ будущемъ. Въ настоящее время промышленность ея имѣетъ почти исключительно кустарно-ремесленный характеръ, за исключеніемъ мукомольнаго производства. Къ сожалѣнію, положеніе домашней промышленности и ремесла въ В-іи очень мало изслѣдовано.

4. Торговля.

Цѣнность всего товарообмѣна В-іи съ Австріей и иностранными государствами составляла:

	1893	1894	1895	1896	1897
	въ тысячахъ флориновъ				
ввозъ	513696	546278	543977	548975	554814
вывозъ	524543	562564	504812	544704	540980

Распредѣленіе импорта и экспорта по статьямъ еще разъ подтверждаетъ промышленную отсталость страны. Цѣнность главныхъ предметовъ ввоза и вывоза равнялась:

Ввозъ.	1996	1897
Хлопчатобум. издѣл	66307	62170
Шерстяныя „	44317	38797
Шелковыя „	13273	12295
Одежда	19001	16901
Рафинадн. сахаръ	10655	10742
Вино въ бочкахъ	14543	15219
Кофе	9797	9632

Вывозъ.	1896	1897
Мука	81596	84007
Пшеница, ячмень, маисъ	99647	84379
Быки, свиньи, лошади	69902	70403
Вино въ бочкахъ	19588	17040
Клепки для бочекъ	10312	10456
Шерсть	8504	7150
Яйца	9431	8125

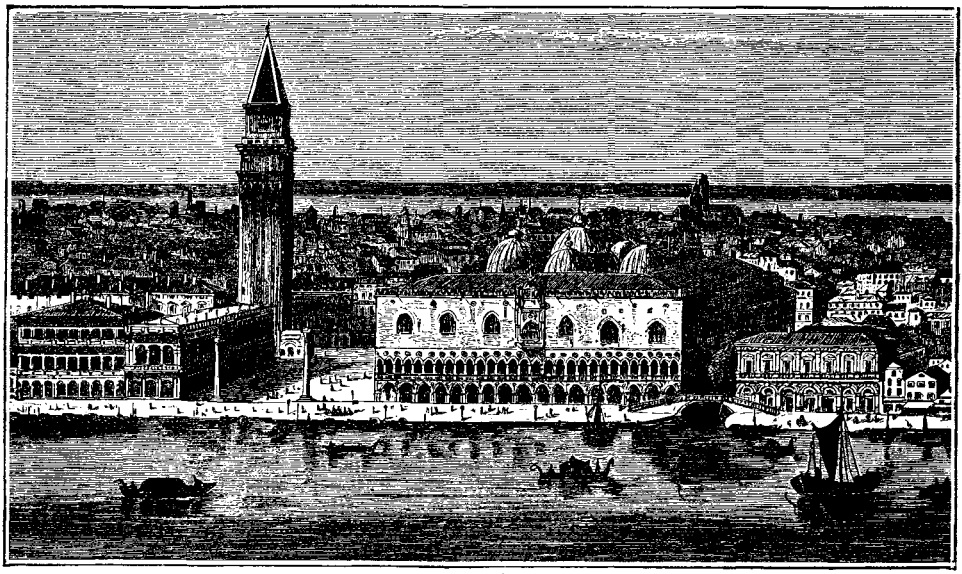
Три четверти (75,$_{86}$ %) ввоза падаетъ на фабрикаты и лишь одна четверть (24,$_{14}$ %) на сырье, при этомъ ввозятся главнымъ образомъ не полуфабрикаты и не машины и аппараты, что свидѣтельствовало бы о зарожденіи собственной промышленности,—а готовыя издѣлія. Въ вывозѣ 59,$_{64}$ % образуютъ сырые продукты, 40,$_{36}$ % фабрикаты. Болѣе трехъ четвертей (77,$_{28}$ %) ввоза идетъ изъ Австріи (428756000 фл. въ 1897 г.) и почти такую же долю (76,$_{18}$%) составляетъ вывозъ въ Австрію (412113000 фл.) въ отношеніи ко всему экспорту В-іи. Въ связи съ отмѣченными особенностями импорта и экспорта, эти цифры вполнѣ выясняютъ характеръ того раздѣленія труда, которое установилось между обѣими половинами монархіи: Австрія доставляетъ фабрикаты, В. расплачивается хлѣбомъ и другимъ сырьемъ. Въ выигрышѣ остается, разумѣется, первая, такъ какъ при обмѣнѣ продуктовъ болѣе производительнаго капиталистическаго производства на произведенія крестьянскаго труда, не располагающаго капиталомъ и потому менѣе производительнаго, первые цѣнятся выше; качественная разница въ трудѣ, обусловленная разницей въ капиталѣ, покрывается количествомъ, и крестьянскаго труда отдается въ обмѣнъ больше (см. *мѣновая цѣнность*). Въ этомъ смыслѣ земледѣльческая страна становится истинной данницей промышленной страны, и потому В. служитъ для Австріи столь же выгодной колоніей, какой для Англіи являются Ирландія, Индія и Канада. Кромѣ Австріи много фабрикатовъ ввозится изъ Германіи и Великобританіи. Въ 1899 г. цѣнность всего импорта составляла 576,$_2$ милл. флор., экспорта—637,$_3$ милл. флор.

Библіографія. *I. Географія и статистика.* *Keleti*, „Наша страна и ея населеніе“ (на венгер. яз., 1871); *Vambery*, „Der Ursprung der Magyaren“ (1882); *Mandello*, „Rückblicke auf die Entwickelung der ungarischen Volkswirtschaft“ (1871—94); *Vautier*, „La Hongrie économique“ (1893); *Max Wirth*, „Ungarn und seine Bodenschätze“ (1895); *Iekelfalussy* „Der 1000 jährige ungariche Staat u. sein Volk“ (1896); *Mazuchelli*, „Magyarland“ (2 т., Lond., 1894); „Ungarisches statistisches Jahrbuch“ (оффиц.; ежегодн.); *Steinbach*, „Die ungar. Verfassungsgesetze“ (1895). *II. Исторія* „Historiae Hungaricae fontes domestici“ (Budap. 1881—85; 4 т.); „Monumenta Hungariae historica Scriptores“ (1857; 32 т.); *Büdinger* „Ein Buch ungarischer Geschichte, 1058—1100“ (1866); *Fraknoi*, „Mathias Corvinus“ (1891); *его же* „Ungarn von der Schlacht bei Mohacs“ (1886); *Horvath*, „25 Jahre aus der Geschichte Ungarns, 1823—1867“ (1867, 2 т.); *Sayous*, „Histoire générale des Hongrois“ (2 изд., 1900).

многочисл. дворцовъ, замѣч. старыя и новыя прокураціи (жилища высшихъ сановниковъ республики, нынѣ часть королевск. дворца), построенная въ 1536—48 г. Сансовино старая библіотека (Libreria vecchia, нынѣ часть корол. дворца), монетный дворъ (Zecca); арсеналъ, украшенный у входа 4 античными мраморными львами, перевезенными сюда изъ Пирея въ 1687 г.; много памятниковъ. Учено-образоват. учрежденія: королевскій институтъ изящныхъ искусствъ съ богатой картинной галлереей, преимущ. В-іанскихъ мастеровъ, технич. институт., высшая торговая школа, библіотека св. Марка (основ. въ 1468 г.) съ 350000 том. и 10000 рукопис., богатый государств. архивъ, королевскій институт. наукъ и искусствъ, археолог. музей во дворцѣ Дожей (собранія античн. скульпт. произв., коллекціи монетъ и пр.), городской музей съ многочисл. собраніями художеств. произв., театръ La Fenice (для 3000 зрител.) и др. Населеніе (въ 1897 г.) въ 158288 чел. Важнѣйшія отрасли промышленности: стеклянное производство (200 завед. съ 4000 раб.), фабрикація химич. продукт., бронзов., хлопчатобум. и шелков. издѣлій, искусственныхъ цвѣтовъ и др. Столь процвѣтавшая нѣкогда торговля значительно пала; но въ новѣйшее время, благодаря благопріятному положенію и прекрасной гавани (Porto di Lido и Porto di Malamocco), В. опять сдѣлалась виднымъ торговымъ центромъ. Въ 1894 г. ввозъ (масла, хлопокъ, уголь, вино и др.) оцѣнивался въ 123,4, вывозъ (пряжа, ткани, хлѣбъ и др.)—въ 58,1 милл. лиръ; въ 1897 г. вошло въ гавань В-іи 3117 судовъ въ 1207025 т., вышло изъ гавани 2875 судовъ въ 1212551 т.—В.—родина живописца Тинторетто, мореплавателей Марко Поло, Кабота, Кадамосто, гуманиста Бембо, историка Сарпи, поэтовъ Гольдони и Гоцци, географа Бальби и др. 3) В., прежняя итальянская республика, обнимавшая во время своего расцвѣта Верхнюю Италію по лѣвому берегу По до Адды на З., Истрію, большую часть Далмаціи и временно владѣвшая также частью Греціи, Іоническими островами, Критомъ и Кипромъ; съ 1866 г. область итальянскаго королевства (compartimento Veneto), раздѣляющаяся на 8 провинцій: Беллуно, В., Верона, Виченца, Падуя, Ровиго, Тревизо и Удине, и занимающая 24548 кв. клм. съ насел. (31 дек. 1894 г.) въ 3061154 чел.—Въ древности сѣверо-западные берега В-анскаго залива заселены были венетами. По опустошеніи ихъ страны (Venetia) въ 452 г. Аттилой, многіе жители спаслись на острова В-анскихъ лагунъ, оставшіеся подъ властью Византіи и по завоеваніи сѣв. Италіи лангобардами. Возникшій изъ соединенія о-овъ Піальто и Оливоло городъ В., уже въ 8 в. едѣлавшійся важнымъ торговымъ центромъ, управлялся собственными избираемыми дожами (duces). Однако верховенство Восточной Римской Имперіи номинально признавалось В-іей до 11 в., когда она сдѣлалась уже совершенно независимой республикой, быстрый расцвѣтъ которой обусловливался все возраставшимъ торговымъ значеніемъ ея, основаннымъ на посредничествѣ между Западомъ и Югомъ. Въ 899 г. В. значительно пострадала отъ опустошительнаго набѣга венгровъ, но вскорѣ оправилась и при дожѣ Петрѣ II (991—1009) распространила свое господство на противоположный берегъ Адріат. моря. За помощь, оказанную грекамъ въ борьбѣ съ норманнами, В. получила обширныя торговыя привилегіи въ Византійской имперіи; императоръ Алексѣй оставилъ дожу Витале Фаліери (1084—96 г.) господство надъ Далмаціей и греческой Истріей. Но особенно возвысили торговое и морское значеніе В-іи крестовые походы: снабженіе крестоносцевъ судами, доставка имъ провіанта и военныхъ снарядовъ, свободная торговля съ Левантомъ (ср. *торговля*) обогатили В-анскихъ купцовъ, а завоеванія христіанъ расширили и упрочили могущество республики на Востокѣ. Въ 1204 г. дожъ Энрико Дандоло завоевалъ при помощи крестоносцевъ Константинополь, содѣйствовалъ основанію Латинской имперіи, присоединилъ къ В-іи Критъ и многіе острова въ Эгейскомъ и Іонійскомъ моряхъ. Усиливавшееся могущество Венеціи вызвало продолжительную борьбу съ Генуей, которая съ паденіемъ Латинской имперіи захватила въ свои руки торговлю въ возстановленной при ея содѣйствіи Византійской имперіи. Когда съ завоеваніемъ Сиріи сарацинами торговля съ этой страной пала, а особенно важное значеніе получила торговля на Черномъ морѣ, между В-ей и Генуей вновь вспыхнула ожесточенная война (1296 г.), которая велась съ перемѣннымъ счастьемъ для обѣихъ республикъ и послѣ пораженія В-анскаго флота генуэзцами (1298 г.) закончилась въ 1299 г. миромъ въ Миланѣ. Однако внѣшнее могущество В-іи продолжало расти. Въ 14 в. республика пріобрѣла область Тревизо и остр. Корфу. Уничтоживъ генуэзскій флотъ въ 1379 г., В. окончила побѣдоносно свою 130-лѣтнюю борьбу съ Генуей миромъ въ Туринѣ (1387 г.). Послѣ этого наступаетъ счастливѣйшій періодъ въ исторіи В-іи. Въ теченіе 15 в. территорія республики значительно расширилась присоединеніемъ къ ней Виченцы, Вероны, Бассано, Фельтре, Беллуно, Падуи, Фріуля, Далмаціи (отнятой въ 1358 г. Венгріей), Брешіи, Бергамо, Равенны, Кремы, о-овъ Занте и Кефалоніи, Ровиго и о-а Кипра. Торговля и промышленность достигли высокаго развитія, наука и искусство процвѣтали (см. *гуманизмъ*, *итал. искусство*, *Венец. школа живописи*), В. дѣлается царицей Адріатич. моря, являясь центромъ всемірныхъ сношеній и средоточіемъ цивилизаціи. Населеніе города В-іи, достигшее уже въ 1338 г. 100 т. чел., составляло въ 1552 г.—158069 ч., ок. 1574 г.—195863 ч., а вмѣстѣ съ областью (Terra ferma) ок. 1570 г.—1576510 ч., кромѣ того, въ иностр. владѣніяхъ (Истрія, Далмація, Іоніч. о-ва, Кандія, Кипръ) числилось ок. 1566 г.—545000 чел. Въ одномъ арсеналѣ В-іи въ 15 в. заняты были 16000 рабочихъ и 36000 матросовъ. Торговый флотъ состоялъ по меньшей мѣрѣ изъ 3 т. кораблей, заходившихъ во всѣ страны свѣта. Шелковыя фабр. В-іи не имѣли себѣ соперниковъ и уже въ началѣ своего развитія доставляли ежегодно св. 3 милл. фр. Шелковыя, шерстяныя и хлопчатобум. ткани, кружева, хрустальныя и ювелирныя издѣлія, доставляемыя республикой, пользовались всемірной славой. Торговый оборотъ В-іи съ одной Ломбардіей составлялъ въ 1421 г. 28800000 дук., т. е. 172800000 фр. Развитію торговли и промышл. не мало содѣйствовали образцовыя по тому времени кредитныя учрежденія. Разсѣянные по всѣмъ глав-

нымъ центрамъ Европы консулы В-іи зорко слѣдили за экономич. положеніемъ другихъ странъ и состояніемъ рынка, а могущественный военный флотъ въ случаѣ нужды поддерживалъ силою интересы В-іанск. купцовъ.—Послѣдніе образовали въ В-іи классъ аристократовъ, вытѣснивъ поземельную знать. Въ рукахъ богатыхъ банкировъ и купцовъ сосредоточилось правленіе республикой съ самаго начала ея существованія. Дожи постоянно избирались изъ среды нѣсколькихъ старинныхъ и богатыхъ фамилій, которыя стремились сдѣлать свою власть наслѣдственной. Однако въ правленіе сына Петра II, Оттона, послѣдовало изданіе закона (въ 1032 году), запрещавшаго дожу при жизни своей назначать сына соправителемъ, чѣмъ исключалась возможность превращенія достоинства дожа въ наслѣдственное. Въ обсужденіи болѣе важныхъ дѣлъ участвовалъ вмѣстѣ съ дожемъ совѣтъ изъ знатныхъ гражданъ (sapientes); народныя собранія созывались только для избранія дожа и рѣшенія вопроса о войнѣ и мирѣ. Въ концѣ 12 в. послѣ возстанія, во время котораго былъ убитъ дожъ Витале Микіеле II (Michiele), учрежденъ былъ ежегодно избираемый Большой совѣтъ (Consiglio maggiore), въ рукахъ котораго сосредоточена была высшая власть. Второе высшее правительственное учрежденіе—Малый совѣтъ или синьорія—состояло изъ дожа и 6 его совѣтниковъ; затѣмъ слѣдовала коллегія сорока (quarantia), облеченная судебными, а впослѣдствіи и важными политическими функціями; наконецъ, въ 1230 г. учрежденъ былъ сенатъ (Consiglio de' Pregadi), вѣдавшій преимущ. внѣшнюю политику. Всѣ эти учрежденія значительно ограничили власть дожа, особ. въ мирное время. Аристократически-олигархическое устройство В-іи завершилось при дожѣ Піетро Градениго т. наз. заключеніемъ Большаго совѣта (serrata del maggior Consiglio), превращеннаго въ наслѣдственную коллегію: членами его могли быть представители только нѣсколькихъ знатныхъ фамилій (Nobili), внесенныхъ въ Золотую книгу. Для подавленія возникавшихъ вслѣдствіе этого измѣненія конституціи заговоровъ учрежденъ былъ Совѣтъ десяти (Consiglio de' Dieci), облеченный обширными полномочіями; въ 1355 г. ему удалось открыть заговоръ дожа Марино Фаліери, поплатившагося жизнью за свое намѣреніе отмѣнить конституцію. Въ 16 в. при Совѣтѣ десяти введена была коллегія государственныхъ инквизиторовъ. Однако уже въ 15 столѣтіи, въ эпоху высшаго разцвѣта В-іи наступили событія, постепенно въ корнѣ подорвавшія могущество республики. Открытіе Америки (1492 г.), морского пути въ Остъ-Индію (1498 г.) и завоеваніе Малой Азіи турками, прекратившее сношенія съ Левантомъ, совершенно измѣнили торговые пути Европы и передали международную торговлю въ руки португальцевъ, испанцевъ, голландцевъ, затѣмъ и англичанъ. В. начинаетъ быстро утрачивать свое торговое значеніе, а дальнѣйшіе успѣхи турокъ, взявшихъ въ 1453 г. Константинополь, сдѣлались роковыми для внѣшняго могущества В-іи: турки вскорѣ отняли у нея всѣ владѣнія на Востокѣ, кромѣ Крита, Кипра, Іоническ. о-овъ и нѣкоторыхъ частей Албаніи. Образованная въ 1508 г. Камбрейская лига (между папой, императоромъ, Франціей и Арагоніей), задавшаяся цѣлью уничтожить республику, не добилась желаемаго, но В. потеряла нѣкоторыя свои владѣнія (Кремону, Равенну, берега Адды и др.). Для борьбы съ турками, захватившими въ 1570 г. о. Кипръ, В. заключила союзъ съ папой, Генуей и Испаніей, однако по заключенному въ 1573 г. миру Кипръ остался за турками. Вновь вспыхнувшая въ 1645 г. война съ турками изъ-за Крита кончилась въ 1669 г. для В-іи потерей острова. Послѣ пораженія турокъ подъ Вѣной (1683 г.) В. заключила противъ нихъ союзъ съ Австріей, Польшей и Россіей и по Карловицкому миру (1699 г.) сохранила за собой Морею, Эгину, Левкадію и нѣкоторые пункты въ Далмаціи, но по Пассаровицкому миру (1718 г.) Морея уступлена Турціи, а В. утвердилась на Корфу и въ Далмаціи. Съ этого времени В. ужъ почти не принимала участія во всемірной торговлѣ. Въ теченіе 18 в. республика сохранила свою независимость, но послѣ Великой французской революціи самостоятельность ея была уничтожена. Вызванное самимъ Бонапартомъ возстаніе сельскаго населенія В-анской области (Terra ferma) противъ французовъ подало ему поводъ объявить республикѣ войну (1797 г.). В. тщетно пыталась измѣненіемъ конституціи въ демократическомъ духѣ смягчить свою участь: Большой совѣтъ и дожъ были устранены и замѣнены временнымъ правительствомъ, однако городъ занятъ былъ французами; по Кампо-Формійскому миру В-анскія владѣнія по лѣвую сторону Эча вмѣстѣ съ Далмаціей и Каттарро перешли къ Австріи, а область по лѣвую сторону Эча—къ Цизальпинской республикѣ, впослѣдствіи итальянскому королевству, къ которому по Пресбургскому миру 1805 г. присоединена и Австрійская В. съ Далмаціей. По Вѣнскому миру 1809 г. часть В-анской области (Пассерино и Истрія) вошли въ составъ Иллирійскихъ провинцій Франціи. Въ 1814 г. по Парижскому миру В. съ областью вновь присоединена къ Австріи, образовавшей изъ всѣхъ своихъ итальянскихъ владѣній Ломбардо-Венеціанское королевство. Въ 1830 г. В. получила права порто-франко. Движеніе въ пользу реформъ, возникшее въ Италіи въ 1847 г., нашло себѣ отголосокъ въ В-іи. На представленную Маниномъ и Томмазео петицію, требовавшую коренныхъ реформъ, австрійское правительство отвѣтило заключеніемъ вождей въ тюрьму. Но послѣ Миланскаго возстанія вспыхнула 22 марта 1848 г. революція и въ В-іи; народъ съ Маниномъ во главѣ взялъ арсеналъ и заставилъ коменданта передать возставшимъ всѣ военные припасы. На слѣдующій день провозглашена республика св. Марка, назначено временное правительство съ президентомъ Маниномъ во главѣ. Въ іюлѣ національное собраніе постановило присоединеніе къ Сардиніи, но пораженіе сардинцевъ австрійцами привело къ новому возстанію и диктатурѣ Манина, провозглашеннаго 7 марта 1849 г. президентомъ республики. Послѣ пораженія пьемонтцевъ при Новарѣ В. осаждена была австрійцами и, подвергнутая страшной бомбардировкѣ, вынуждена была сдаться генералу Радецкому. Городъ потерялъ права порто-франко, которыя ему возвращены были въ 1851 г.; осадное положеніе снято было лишь въ 1854 г. По миру въ Виллафранка

ВИДЫ ВЕНЕЦІИ.

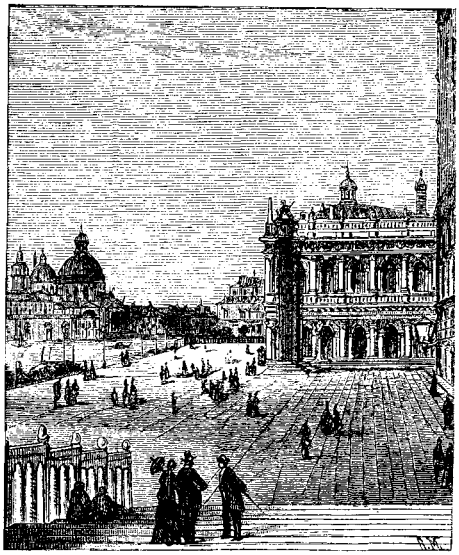


1

Библіотека. Колокольня св. Марка и Піацетта. Дворецъ дожей. Ponte degla Paglia.



Ponte di Rialto.



Піацетта и церковь Santa Maria della Salute.

1859 г. В. осталась за Австріей, и лишь послѣ пораженія при Кениггрецѣ (1866 г.) послѣдняя уступила В-ію съ областью Наполеону III, который передалъ ее Италіи. Когда австрійцы очистили В-ію, и всеобщее народное голосованіе высказалось за присоединеніе къ Италіи, король Викторъ Эммануилъ 7 ноября 1866 г. совершилъ торжественный въѣздъ въ В-ію.—См. *Gsell Fels*, „Venedig“ (1892), *Molinier*, „Venise, ses arts décoratifs, ses musées“ (1889), *Lamansky*, „Secrets d'Etat de Venise“ (1884), *Cechetti*, „La repubblica di Venezia e la corte di Roma“ (1890), *Lenel*, „Die Entstehung der Vorherrschaft Venedigs an der Adria“ (1897) и др.

Венецуэла, прав. Венесуэла (Venezuela, Соединенные Штаты В-ы), федеративная республика въ Южной Америкѣ между 0°50′—12°12′ с. ш. и 60°30′—73°30′ з. д. отъ Гр., омывается на С. Антильск. мор. и на СВ.—Атлантич. ок., граничитъ на В. съ Британской Гвіаной, на Ю.—съ Бразиліей, на З.—съ Колумбіей и заним. площ. (по оффиціальн. свѣд.) въ 1533398 кв. клм. (по другимъ свѣдѣніямъ въ 1043900 кв. клм. и 1604624 кв. клм.). По устройству поверхности различаютъ низменную и гористую часть, образованную тремя горными системами. Одна изъ нихъ представляетъ развѣтвленіе восточныхъ Кордильеровъ Колумбіи и простирается на ВСВ. въ видѣ обширной компактной горной массы съ нѣкоторыми достигающими снѣжной линіи вершинами, какъ Сіерра Невада де Мерида (4581 м.), Саладо (4220 м.) и др. Другая горная система, прорѣзывающая съ З. на В. береговую полосу В-ы, обнимаетъ самыя красивыя и наилучше обработанныя области республики; къ этой системѣ относятся, кромѣ горной страны Кумана на В., сѣверная береговая цѣпь съ верш. Силья де Каракасъ (2665 м.) и Наигуата (2782 м.) и южная горная цѣпь съ верш. Турумикири (2048 м.); параллельно этимъ двумъ хребтамъ пробѣгаетъ еще самая сѣверная, б. ч. подводная цѣпь, достигающая своей наибольшей высоты (1000—1300 м.) на прибрежныхъ островахъ, въ скалистыхъ мысахъ провинціи Коро и на полуостр. Гоахира на зап. отъ зал. Маракаибо. Третья горная система—совершенно изолированный горный хребетъ Сіерра Парима, простирающійся на югѣ В-ы по правому берегу Ориноко, достигаетъ въ Церро Дуида 2475 м. выс. Низменная часть В-ы занята льяносами (см. ст. сл.), простирающимися отъ южныхъ склоновъ береговыхъ горъ и Меридскихъ Кордильеровъ до первобытныхъ лѣсовъ Гвіаны. Характерны для страны также низкія плато (mesas) въ 225—390 м. выс., изъ котор. плато Гуарибе въ шт. Бермудесъ служитъ водораздѣломъ рѣчныхъ бассейновъ Антильск. моря, Ориноко и зал. Паріа. Въ В-ѣ не рѣдки землетрясенія, но дѣйствующіе вулканы, равно и вулканич. горныя породы тамъ не встрѣчаются. Въ геогностич. отношеніи область къ югу льяносовъ сложена изъ складчатыхъ слоевъ кристаллич. сланцевъ, подстилающихъ горизонтально расположенные песчаники (вѣроятно, палеозойск. сист.). Сѣверная часть В-ы представляетъ настоящія складчатыя горы, ядро которыхъ построено изъ гнейсовъ и кристаллич. сланцевъ и покрыто песчаниками, сланцами и известняками мѣловой и третичной формацій. В. обильно орошается гл. обр. Ориноко и ея прит., затѣмъ р. Куюни (Cuyuni), притоками Рio-Негро, рѣками, впадающими въ Маракаибскую лагуну, зал. Паріа и Антильск. море. Въ климат. отнош. большая часть страны принадлежитъ къ жаркому поясу (tierra caliente) со средней темпер. въ 26°; умѣр. поясъ (tierra templada) обнимаетъ область на выс. 700—2000 м., здѣсь средн. год. темп. (въ Каракасѣ) = 21,8° со средними крайними въ 26,5° и 14,3°; холодный поясъ (tierra fria) начинается на выс. 2200 м. и достигаетъ снѣжной линіи (между 6—8° с. ш. на выс. 4520 м.), средн. темп. = 2—3°. Господствующіе вѣтры лѣтомъ NO, зимой S и SO. Дожди выпадаютъ въ льяносахъ съ мая до октября, въ горахъ же постоянно, однако преим. съ іюня до ноября. Въ общемъ климатъ В-ы—здоровый, особ. въ возвышени. областяхъ; даже въ жаркихъ прибрежныхъ полосахъ желтая лихорадка проявляется лишь рѣдко. Флора В-ы въ бассейнѣ Ориноко носитъ характеръ южно-америк. саваннъ: обширныя травянистыя равнины, на которыхъ мѣстами встрѣчается тропическая древесная растительность съ эпифитами и вьющимися растеніями; тамъ, гдѣ вода сохраняется и въ сухое время года, развивается пышный тропическій лѣсъ изъ пальмъ (Mauritia), папоротниковъ и пряныхъ (Scitamineae). Характерны для льяносовъ Roupala изъ сем. Proteaceae, Byrsoniana verbascifolia изъ сем. малышигіевыхъ, бобовыя раст. (Swartzia) и вѣерныя пальмы (Copernicia tectorum); господствующія травы—овсяницевыя (Festuceae) и Kyllingia изъ сем. осоковыхъ перемѣшаны съ миртовыми, малышигіевыми и др.; но въ сухое время года саванны превращаются въ лишенную растительности пустыню. На горахъ растетъ молочное дерево (Galactodendron); на береговыхъ горныхъ цѣпяхъ лѣса мало. Животный міръ В-ы отличается богатствомъ и разнообразіемъ формъ, свойственныхъ бразильской подобласти неотропической области. Фауна птицъ и насѣкомыхъ отличается разнообразіемъ и богатств. красокъ; часто встрѣчаются москиты. Населеніе въ 19 в. значительно увеличилось: въ 1810 г. (по Гумбольдту) числилось 800000 ч., въ 1825 г. послѣ войны за независимость даже только 660000 ч., межъ тѣмъ какъ въ 1854 г. оно возрасло до 1564433 ч., въ 1891 г.—до 2323527 ч., въ 1894 г.—до 2444816 ч. По перепп. 1891 г. населеніе распредѣлялось слѣд. обр.:

	Кв. клм.	Число жит.	На 1 кв. клм.
Союзный округъ . . .	**117**	**89133**	**747,7**
Штаты:			
Бермудесъ	83532	300597	**3,6**
Боливаръ и Юруари .	582611	78681	0,14
Карабобо	7732	198021	25,6
Лара	24085	246760	10,2
Лосъ Андесъ	38134	336146	8,8
Миранда	87979	484509	5,5
Фальконъ	93815	139110	2,4
Цулія (Зулія) . . .		85456	
Цамора (Замора) . . .	65317	246676	

Территоріи:			
Амазонасъ	545876	45097	0,08
Гоахира.	9348	65990	7,1
Дельта.	65649	7222	0,11
Колонъ	431	129	0,3
Всего	1604624	2323527	1,45

Главную часть населенія (50%) составляютъ мулаты и замбо (см. э. сл.), индѣйцевъ 30% (въ г. ч. ок. 240 000 цивилизованныхъ), бѣлыхъ 12%. Господствуютъ испанскіе языкъ и культура. Школьное образованіе по закону обязательно, однако $^3/_4$ населенія неграмотны. Въ 1894 г. было 1991 элемент. учил. съ 102188 учащимися и 59 средн. и высшихъ школъ (въ т. ч. 11 женск.) съ 4784 учащимися. Изъ 3 унив. въ Каракасѣ, Мериднѣ и Маракаибо только первый заслуживаетъ этого названія; 1 политехнич. школа и 5 учит. семинарій. Изд. 133 газ. Господств. религія—католическая; во главѣ церкви стоитъ архіепископъ (въ Каракасѣ), которому подчинены 4 епископа; всѣ другія исповѣданія терпимы. По своимъ физическимъ свойствамъ страна раздѣляется на 3 пояса: пахотныхъ земель, пастбищъ (льяносы) и первобытныхъ лѣсовъ. Большая часть пахотныхъ земель принадл. казнѣ (въ 1891 г.—226 т. кв. клм., а частн. владѣльцамъ—123 т. кв. клм.); госуд. земли раздаются иммигрантамъ по $2^1/_2$ акра на каждую душу семьи. Важнѣйшіе земледѣльч. продукты: маисъ—главная пища населенія (даетъ 4 жатвы), кофе (ок. 200 т. акровъ занято кофейными плантаціями) и какао; воздѣлываніе табаку и хлопка падаетъ; сахаръ, рисъ, пшеница, ячмень, которые В. могла бы производить въ значит. количествахъ, ввозятся. Изъ пастбищныхъ земель 150 т. государств. и 255 т. кв. клм. въ частномъ владѣніи; обитатели этого пояса заняты почти исключит. скотоводствомъ; въ 1888 г. насчитывали 387 646 лош., 300 555 муловъ, 858 963 ословъ, 8 476 291 гол. рог. ск., 5 727 517 овецъ и козъ, 1 939 693 свиней. Лѣса (773 т. государств. и 12 т. кв. клм. частныхъ) доставляютъ тонкинск. бобы (кумаруна), каучукъ, копайск. бальзамъ, хинн. корку, а также прекрасный строевой и подѣлочный лѣсъ. Изъ полезныхъ ископаемыхъ первое мѣсто занимаетъ мѣдь: въ рудникахъ Ароа (шт. Лара) въ 1886—88 г. добыто было 72,6 милл. клгр. мѣди; золото добывается изъ песка Юруари и другихъ рѣкъ В-ской Гвіаны и также изъ кварцевыхъ жилъ при Кальяо на Юруари; въ 1887 г. добыто было золота 2960 клгр., въ 1892 г.—только 1 213 клгр., въ 1895 г.—1 368, въ 1896 г.—1 427. кромѣ того добываются свинецъ, каменный уголь и проч. Рыбныя богатства какъ въ рѣкахъ, такъ и въ морѣ чрезвычайно велики, но мало эксплоатируются; ежегодный уловъ достигаетъ всего 8 милл. клгр. стоим. въ 2,3—2,8 милл. р. Обрабат. промышленность слабо развита и ограничивается выдѣлкой грубыхъ хлопчатобум. тканей, цыновокъ, глинян. посуды и т. п. Развитію торговли препятствуетъ недостатокъ въ хорошихъ путяхъ сообщенія (въ 1898 г. длина желѣзн. дорогъ = 840 клм.). Важнѣйшія гавани: Сіудадъ-Боливаръ, Ла Гуайра, Пуэрто Кабельо, Маракаибо. Во всѣхъ гаваняхъ В-ы въ 1894 г. побывало 1480 пароход., 7620 парусн. судовъ и 4812 лодокъ. Ввозъ (пшеничной муки, желѣзн., хлопчатобум., модн., стеклянн. тов., бумаги, вина и пр.) производится преим. изъ Англіи, С. Америки, Германіи и Франціи и оцѣнивался въ 1889—90 г. въ 83,6 милл. боливаровъ; вывозъ (гл. обр. кофе, также какао, золота, кожъ, животныхъ и др.) направляется въ С. Амер., Франц., Англію, Герм., Антильск. о-а и пр. и оцѣнивался въ 1895 — 96 г. въ 111,5 милл. болив. Торговый флотъ въ 1898 г. состоялъ изъ 28 судовъ (въ т. ч. 11 паров.) вмѣстим. въ 4945 тоннъ. Длина телеграфн. линій (1898 г.) = 6388 клм. Монетная единица боливаръ = 1 франку. По конституціи 1893 г. исполнительная власть принадлеж. президенту и государств. совѣту (10 членовъ), избираемымъ на 4 г.; законодат. власть предоставлена конгрессу, состоящему изъ сената (36 чл.) и палаты депут. (63 чел.). Каждый штатъ имѣетъ подобную конституцію. Бюджетъ въ 1898—99 г. исчисленъ въ 34 542 000 болив.; важнѣйшая статья доходовъ—ввозныя пошлины (24 милл. болив.); госуд. долгъ въ 1898 г. = 201,4 милл. болив. Постоянная армія по зак. 1893 г. состоитъ изъ 6480 ч.; въ составъ національной милиціи входятъ всѣ способные носить оружіе граждане 28—45 лѣтъ. Военный флотъ состоитъ (1898 г.) изъ 4 паров. суд. Гл. гор.-Каракасъ.—Открытая въ 1498 г. Колумбомъ, В., т. е. Малая Венеція, названа такъ Веспуччи и Гохеда по имени, данному ими въ 1499 г. одной построенной на сваяхъ индѣйск. деревнѣ. Въ 1528—45 гг. В-ой владѣлъ, какъ испанск. леномъ, аугсбургскій банкирскій домъ Вельзеръ. Въ 1550 г. В. образовала исп. генералъ-капитанство Каракасъ. Въ 1810 г. В. отпала отъ метрополіи, провозгласивъ себя въ 1811 г. независимой федераціей. Но еще 2 раза, въ 1811 и 1814 г., В. была покорена испанцами и оба раза освобождена Боливаромъ. Въ 1819 г. В. присоединилась къ Колумбіи, а въ 1830 г. отпала, образовавъ независимую федерат. республику. За исключеніемъ кратковременной междоусобн. войны 1835 г., В. пользовалась внутреннимъ миромъ, особ. благодаря президенту Хозе Антоніо Паэсу (1831—35 и 1839—43 г.). Въ 1843 г. предпринятъ былъ пересмотръ конституціи. По Мадридск. договору 1845 г. Испанія признала независимость В-ы. Вспыхнувшей въ 1846 г. войнѣ между бѣлымъ и цвѣтнымъ населеніемъ страны положилъ конецъ снабженный диктаторской властью Паэсъ. Выбранный въ 1847 г. президентомъ Хозе Тадео Монагасъ, встрѣтивъ противодѣйствіе со стороны палаты депутатовъ, разогналъ ее при кровавой расправѣ и въ 1850 г. выслалъ изъ страны Паэса. Съ этихъ поръ внутреннія волненія почти не прекращаются въ странѣ. Борьба происходитъ гл. обр. между двумя политич. партіями: консерваторами или унитаріями и либералами или федералистами. Въ 1856 г. окончательно отмѣнено невольничество. Въ 1864 г. при президентѣ Фальконѣ созвано національное собраніе, выработавшее новую конституцію, по которой В. превращена въ Соед. Шт. В-ы. Въ 1868 г. вновь вспыхнула революція, Фальконъ долженъ былъ бѣжать. Въ 1870 г. федералистъ генералъ Гусманъ Бланко провозгласилъ себя временн. президентомъ, а въ 1873 г. былъ на этотъ постъ выбранъ (до 1877 г.). При немъ разстроенная страна нѣсколько отдохнула

отъ неурядицъ, и ея экономическое состояніе стало улучшаться; онъ началъ платить % по внѣшнимъ займамъ В-ы, энергично выступилъ противъ притязаній духовенства, въ 1874 г. закрылъ монастыри, организовалъ національ. церковь и съ честью вышелъ изъ возникшаго между Нидерландами и В-ой конфликта. Въ 1879 г. Гусманъ Бланко вновь былъ выбранъ президентомъ, правилъ до 1884 г., а выбранный въ третій разъ въ 1886 г., онъ въ 1887 г. передалъ власть Лопесу. Возникшія въ 1892 г. неурядицы закончились бѣгствомъ президента. Паласіо въ Европу, провозглашеніемъ новой конституціи 1893 г. и избраніемъ въ президенты съ 1894 до 1898 г. генерала Креспо. Въ наст. вр. президентское кресло занимаетъ генер. Андраде. Споръ В-ы съ Великобританіей изъ за пограничной полосы между Брит. Гвіаной и территоріей В-ы, возникшій еще въ 1841 г., въ наст. вр. уже близокъ къ рѣшенію. Благодаря вмѣшательству Сѣв.-Ам. Соед. Шт. (1895 г.), Англія согласилась (1896 г.) на рѣшеніе вопроса третейск. судомъ; предсѣдателемъ его назначенъ въ 1897 г. проф. Мартенсъ. Первое предварительное собран. сост. въ Парижѣ въ янв. 1899 г. См. *Cazeneuve* и *Haraine*, „Les Etats-Unis de V.“ (1888 г.), *Sievers*, „Venezuela“ (1888 г.), *Pappafava*, „Die Vereinigten Staaten von V.“ (1896 г.), „Статист. ежегодникъ Соед. Шт. В-ы“ (оффиц. изд.), ***Baralt*** и *Urbaneja*, „Historia de V., 1498—1831“ (1865 г.), *Heredia*, „Memorias sobre las revoluciones de V.“ (1895 г.) и др. ©



Д. В. Веневитиновъ. (Къ стр. 892).

Венжикъ (Wężyk), Янъ, архіепископъ гнѣзненскій, род. въ 1575 г., въ санѣ архіеп. гнѣзн. или примаса Польши возведенъ въ 1626 г.; будучи однимъ изъ вліятельнѣйшихъ лицъ въ государствѣ, В. сильно возставалъ противъ занятія Владиславомъ, сыномъ Сигизмунда III, русскаго престола. Ум. въ 1638 г.

Вензель, начальныя буквы (обыкн. прописныя) имени и фамиліи, соединяемыя въ одно изображеніе.

Венигъ, Карлъ Богдановичъ, проф. историч. и портретной живописи, род. въ 1830 г., художеств. образованіе получилъ въ акад. худож., изучалъ въ Римѣ итал. живопись эпохи Возрожденія; тамъ же написалъ картину „Положеніе во гробъ“; въ 1862 г. за карт. „Ангелы возвѣщаютъ погибель г. Содому“ получилъ званіе профессора. Другія произв.: „Послѣднія минуты Григорія Отрепьева“, „Рождество Богородицы“ и пр. Портреты и историческія картины В-а несложны и не глубоки по содержанію. Они обращаютъ вниманіе хорошимъ письмомъ, экспрессіей лицъ и особ. великол. передачей костюма.

Veni, vidi, vici, изреченіе Ю. Цезаря: „пришелъ, увидѣлъ, побѣдилъ“ по поводу побѣды, одержанной имъ при Зелѣ надъ Фарнакомъ II.

Веніаминъ (библ.), младшій сынъ Іакова, отъ Рахили. Изъ его рода вышли царь Саулъ и апостолъ Павелъ.

Веніаминъ бенъ Іона, изъ Туделы (въ исп. Наваррѣ), извѣстный еврейскій путешественникъ. Въ 1166 г. онъ выѣхалъ изъ Сарагоссы и посѣтилъ Провансъ, Италію, Грецію, Каиръ, Киликію, Сирію, Палестину, пробылъ нѣкот. время на югѣ Аравіи, затѣмъ отправился въ Египетъ, откуда въ 1173 г. вернулся въ Каталонію; въ томъ же году умеръ. Описаніе путеш. В-а на древне-евр. яз. изд. впервые въ 1543 г. въ Константинополѣ подъ назв.: „Massaoth schel Rabbi Benjamin“ и перевед. на лат., голландск., франц., англ. и нѣм. яз.; въ 1840—41 г. Ашеръ выпустилъ въ Лондонѣ критич. изд. текста вмѣстѣ съ англ. переводомъ.

Веніусъ (лат. Otto Venius, собств. Ottavio van Veen), фламандскій художникъ, учитель Рубенса; род. въ 1558, ум. въ 1629. Лучшія произвед. его „Призваніе св. Матѳея“, „Милосердіе св. Николая“, „Воскрешеніе Лазаря“ и др.

Венло, гор. въ нидерланд. пров. Лимбургъ, на р. Маасѣ, 11327 жит.

Веннербергъ, Іуннаръ, шведскій поэтъ и композиторъ, род. въ 1817 г.; въ 1846—49 г. былъ доцент. по исторіи искусствъ въ упсальск. унив., въ 1870 г. назнач. министр. нар. просв., съ 1875 г.—членъ госуд. сов. В. написалъ сборникъ юмористическихъ дуэтовъ „Gluntarne“ („Молодежь“), пользующійся извѣстностью по всей Скандинавіи.

Венные камни, венозные тромбы, подвергшіеся объизвествленію, ср. *тромбозъ*.

Венный пульсъ, такъ наз. періодич. расширенія венъ шеи, происходящія вслѣдствіе періодическаго же затрудненія оттока крови изъ венъ въ правое предсердіе. Обыкновенно бываетъ при недостаточности трехстворчат. заслонки сердца.

Венозныя пазухи, промежутки между пластинками твердой мозгов. оболочки (см. *мозгъ*), выстланные на внутренн. поверхности продолженіемъ внутренней оболочки яремной вены. В. п. не имѣютъ клапановъ и собираютъ венозн. кровь изъ мозга, мозгов. оболочекъ, изъ губчатой прослойки черепн. костей (Diploe) и отчасти глаза, уха и носа.

Венсеннъ (Vincennes), гор. во франц. департ. Сены съ 27.450 ж. Старинный В-скій замокъ въ XI—XV вв. былъ резиденціей французскихъ королей, а при Людовикѣ XI былъ обращенъ въ тюрьму для государств. преступниковъ; эту роль онъ сыгралъ во время переворота 1851 г.; къ югу отъ В-а, по прав. бер. Марны, большой В-ій лѣсъ (921 гект.).

Вента 1) постоялый дворъ въ Испаніи. 2) В., см. *Виндава*.

Вентиль, видоизмѣненіе крана, позволяющее удобно регулировать токъ жидкости или газа, напр. воды въ водопроводныхъ трубахъ или пара изъ котла въ цилиндръ. Конструкцій В-ей очень много. Самое простое устройство слѣдующее. Чугунная коробка имѣетъ два трубчатыхъ отростка: впускной и выпускной. Впускная труба оканчивается внутри коробки коническимъ отверстіемъ. Черезъ гайку въ одной изъ стѣнокъ коробки проходитъ винтъ, имѣющій на концѣ коническую втулку, могущую плотно входить въ отверстіе впускной трубы. На другомъ концѣ винта имѣется колесо, вращая которое можно ввинчивать или вывинчивать винтъ и тѣмъ закрывать или открывать впускное отверстіе.

Вентиляція (лат., провѣтриваніе), такъ называется процессъ обновленія воздуха жилыхъ помѣщеній свѣжимъ атмосфернымъ. Воздухъ жилыхъ помѣщеній непрерывно измѣняется въ направленіи, вреднома для организма. Всѣмъ извѣстны слабая сопротивляемость болѣзнямъ, блѣдный и хилый видъ, головныя боли и рядъ другихъ болѣзненныхъ явленій, которыми страдаютъ лица, живущія въ плохо вентилируемыхъ помѣщеніяхъ; статистич. данныя отмѣчаютъ бо́льшую смертность въ казармахъ и тюрьмахъ, плохо вентилируемыхъ, въ сравненіи съ хорошо вентилируемыми, хотя пищевое довольствіе и контингентъ обитателей въ тѣхъ и другихъ сдинаковы, и т. д. Уменьшеніе кислорода и увеличеніе углекислоты и влажности въ воздухѣ жил. помѣщеній, зависящія отъ дыханія, никогда почти не достигаютъ тѣхъ предѣльныхъ величинъ, кот. затрудняютъ уже дыханіе и нарушаютъ тепловую экономію. Гораздо бо́льшее значеніе имѣютъ летучія органич. вещества, выдѣляющіяся вмѣстѣ съ выдыхаемымъ воздухомъ и по́томъ и обусловливающ. тотъ специфич. запахъ плохо вентилируем. помѣщеній, кот. такъ тяжело дѣйствуетъ на наше обоняніе. Хотя химич. составъ и физіол. дѣйствіе этихъ веществъ въ точности неизвѣстны, но ихъ вредное дѣйствіе на организмъ твердо установлено опытами Сегена и Новака. Къ числу органич. соединеній, портящихъ воздухъ, можно отнести еще приносимые вмѣстѣ съ пылью и грязью на платьѣ и обуви микроорганизмы. Вредно отзываются на составѣ воздуха также употребляемые нами освѣтит. матеріалы (масла, стеаринов. кислота, горючіе газы и т. д.), кот. даютъ наряду съ углекислотой и водой рядъ несгорѣвшихъ углеводородовъ и неорганич. соединеній (сѣрная, азотн., азотист. и азотнов. кислоты), вредно дѣйствующ. на организмъ. Если оставить въ сторонѣ порчу воздуха помѣщеній отъ проачиванія черезъ полъ почвеннаго воздуха и отъ различн. производствъ, то приходится отмѣтить еще, какъ моменты вредные,—варку кушанья и стирку бѣлья, увеличивающія содержаніе паровъ и вредныхъ органич. соединеній въ воздухѣ. Такъ какъ вредно дѣйствующіе элементы испорченнаго *людьми* воздуха намъ неизвѣстны, то мы не имѣемъ прямого мѣрила чистоты воздуха. Петтенкоферъ, основываясь на предположеніи, что эти элементы находятся въ постоянномъ отношеніи къ выдыхаем. углекислотѣ, предложилъ за мѣрило испорченнаго воздуха количество содержащейся въ немъ углекислоты, причемъ рядомъ опытовъ установилъ, что чистымъ воздухомъ надо считать такой, въ котор. количество CO_2 не превышаетъ 0,7—0,8 на 1000 объемовъ. Зная количество содержащейся въ атмосферн. воздухѣ углекислоты (0,5 на 1000) и количество выдыхаемой человѣкомъ въ часъ угле кислоты, можно, слѣд., опредѣлить *коэффиціентъ вентиляціи*, т. е. количество воздуха, кот. нужно доставить одному человѣку въ теченіе часа, чтобы воздухъ оставался хорошимъ. На основаніи вычисленій этотъ коэфф. для взрослаго человѣка установленъ въ 113 куб. метр. На практикѣ однако приходится ограничиваться меньшими величинами. Такими величинами Morin считаетъ для жил. помѣщеній и больницъ 60—70 куб. метр., для тюремъ 50, для народн. школъ 12—15 и т. д. Самыми лучшими условіями естественной и искусственной В-іи при нашихъ постройкахъ нельзя достигнуть больше, чѣмъ 2 или 3-кратнаго обмѣна воздуха въ теченіе часа, а потому *кубическій объемъ воздуха*, т. е. наименьшее количество воздуха, необходимаго для одного человѣка, не должно быть меньше $\frac{60}{3}=20$ куб. метр. Подъ вліяніемъ повсемѣстно существующихъ условій, воздухъ жилыхъ помѣщеній подвергается довольно сильной В-іи (естественной В-іи). По изслѣдованіямъ Петтенкофера, въ комнату въ 75 куб. метр. въ теченіе часа, безъ искусственныхъ приспособленій, при разницѣ въ 20^0 между комнатн. и атмосферн. t^0, поступило 75 куб. метр. свѣжаго воздуха. Эта В. обусловливается исключительно разницей въ давленіи, существующей между комнатн. и атмосферн. воздухомъ и зависящей отъ болѣе высокой t^0 комнатн. воздуха съ одной стороны и давленія, которое оказываютъ на стѣны вѣтры, съ другой. Эта В. происходитъ преимущественно черезъ стѣны, потолокъ и полъ, такъ какъ закрытіе всѣхъ щелей и отверстій сокращало естественную В-ію только на 28%. Подробныя изслѣдованія строительныхъ матеріаловъ по отношенію къ проницаемости ихъ для воздуха показали, что на первомъ планѣ надо поставить штукатурку, за ней слѣдуютъ кирпичи, плитнякъ, гипсъ и т. д. Сырость стѣнъ понижаетъ ихъ проницаемость; точно такъ же дѣйствуетъ и покрывающій ихъ слой, изъ кот. известковъ. краска меньше всего сокращаетъ естественную В-ію, обои уменьшаютъ ее на половину, клеевыя краски вліяютъ тѣмъ сильнѣе, чѣмъ онѣ гуще и т. д. Изъ причинъ естественной В-іи слѣдуетъ, что наиболѣе благопріятныя условія для нея—зимнее время (лѣтомъ она составляетъ всего $\frac{1}{9}$ потребн. средней величины), одноэтажные дома и сравнительно большое разстояніе между домами, не препятств. движенію вѣтровъ. Къ В-іонннымъ средствамъ, близкимъ къ естественнымъ условіямъ, слѣдуетъ отнести раскрываніе оконъ и дверей, устройство форточекъ и отверстій въ оконныхъ рамахъ (напрасно закрываемыхъ вертушкой), жалюзи и шерингамовскіе клапаны или каналы, устраиваемые въ наружн. стѣнахъ съ наружн. отверстіемъ въ цоколяхъ и внутреннимъ вблизи потолка. Эти приспособленія также дѣйствительны только при разницѣ въ t^0 комнатн. и атмосферн. воздуха, или когда вѣтеръ

производитъ нагнетательное или присасывающее дѣйствіе. Въ одноэтажныхъ домахъ, на незастроенныхъ улицахъ, при соблюденіи жильцами чистоты, вполнѣ достаточно указанн. выше вентиляціонныхъ средствъ. Въ многоэтажныхъ домахъ и густо застроенныхъ городахъ, а особенно въ помѣщеніяхъ, гдѣ собирается большое количество людей, приходится прибѣгать къ болѣе сложнымъ приспособленіямъ для В-іи, къ такъ наз. искусственной В-іи, переходы къ кот. образуютъ В-іонные каналы. Одна система этихъ каналовъ приводитъ въ помѣщенія свѣжій воздухъ, а другая удаляетъ испорченный. Приводящіе каналы должны начинаться въ открыт. мѣстахъ, гдѣ воздухъ чище, и быть снабжены регулир. заслонками. Дѣйствіе каналовъ зависитъ отъ разницы между вѣсомъ ихъ воздушн. столбовъ различн. t^0, причемъ гладкія стѣны каналовъ и ихъ высота значительно ускоряютъ токъ воздуха. Входныя отверстія для воздуха должны открываться вблизи печей, выше человѣч. роста и быть расположены такъ, чтобы воздухъ равномѣрно распредѣлялся въ комнатѣ. Скорость движенія воздуха не должна превышать 0,5—1,0 метра въ сек. Въ зависимости отъ скорости движенія воздуха и поперечн. сѣченія каналовъ находится количество поступающ. воздуха, кот. можетъ быть так. обр. заранѣе предусмотрѣно. В-іонные каналы дѣйствуютъ въ осеннее, зимнее и весеннее время днемъ и ночью, а лѣтомъ только ночью. Чтобы вѣтры не мѣшали В-іи, на вытяжной каналъ насаживается присасывающій аппаратъ Wolpert'a, а на приводящій—флюгерки, кот. поворачиваются своимъ отверстіемъ на встрѣчу вѣтру. Всякое нагрѣваніе воздуха помѣщенія содѣйствуетъ В-іи, но печи еще и другимъ способомъ обновляютъ воздухъ. Дѣло въ томъ, что изъ помѣщеній воздухъ поступаетъ въ топливникъ и отсюда удаляется вмѣстѣ съ дымомъ; эта В. не превышаетъ однако при правильно устроенной обыкновенн. печи $^1/_{10}$ необходимой В-іи. Сильнѣе дѣйствуютъ камины, кот. даже при слабомъ огнѣ удаляютъ до 1500 куб. метр. воздуха въ часъ; за то нагрѣвательная сила ихъ очень мала, а большое количество удаляемаго воздуха производитъ усиленный притокъ холоднаго, вызывающій сквозникъ. Послѣдній устраняется въ гальтоновскомъ каминѣ, кот. снабженъ кожухомъ, воспринимающимъ внѣшній воздухъ и выпускающимъ его подъ потолкомъ нагрѣтымъ. Еще болѣе удобны обшивныя печи, дающія прекрасную В-ію и достаточно тепла; принципъ ихъ тотъ же, что и въ гальтон. каминѣ, съ той разницей, что вмѣсто камина въ нихъ устроена обыкновенная печь, вслѣдствіе чего помѣщенія, вентилируемыя ими, должны быть снабжены вытяжными каналами для воздуха. При центральномъ водяномъ или паровомъ отопленіи В. также можетъ быть соединена съ отопленіемъ (см. э. сл.). Въ теплое время года, если желаютъ воспользоваться теплотой для В-іи, надо нагрѣвать воздухъ въ вытяжномъ каналѣ, кот. въ такомъ случаѣ называется присасывающимъ. Проще всего это достигается помѣщеніемъ газовой горѣлки въ вытяжной трубѣ (при сгораніи 1 куб. метра газа вытягивается 600 — 800 куб. метр. воздуха). Можно воспользоваться также газовымъ пламенемъ, служащимъ для освѣщенія. Для этого надъ газов. пламенемъ помѣщается колпакъ съ отводнымъ каналомъ, а послѣдній подъ потолкомъ окружается другимъ, болѣе широкимъ, соединяющимся съ комнатой. Нагрѣваемый продуктами горѣнія воздухъ болѣе широкаго канала разрѣжается и присасываетъ комнатн. воздухъ. Присасывающимъ дѣйствіемъ нагрѣтаго воздуха можно воспользоваться и для центральн. В-іи; для этого стоитъ только воздухъ отдѣльныхъ помѣщеній трубами провести въ общій вытяжной каналъ, кот. нагрѣвается обыкнов. печью. Необходимо только, чтобы поперечное сѣченіе вытяжной трубы равнялось суммѣ поперечн. сѣченій проводящихъ трубъ. При В-іи механической силой пользуются двигателями, кот. приводятъ въ движеніе колеса съ крыльями или винты, высасывающіе или вталкивающіе воздухъ въ вентилир. помѣщенія. При центробѣжныхъ вентиляторахъ крылья колесъ отбрасываютъ воздухъ къ периферіи, гдѣ онъ удаляется черезъ трубы; въ винтовыхъ вентиляторахъ косвенно стоящія крылья при вращеніи проталкиваютъ воздухъ впередъ. На примѣненіи воды основанъ дождевой вентиляторъ: въ U-образную трубку проведенъ аппаратъ, распыливающій воду, вода при паденіи увлекаетъ воздухъ, кот. проходитъ въ другое колѣно трубки. Таковы средства, кот. мы располагаемъ для искусственной и естественной В-іи. Остается еще прибавить, что, если мы не будемъ соблюдать чистоты и не будемъ строить достаточно просторныхъ помѣщеній, никакія В. не въ состояніи будетъ въ должной мѣрѣ очистить испорченный воздухъ, а, слѣдов., и защитить насъ отъ тѣхъ тяжелыхъ послѣдствій, которыя онъ влечетъ за собой.

Венцано, Луиджи, итальянск. композиторъ, род. въ 1815 г., былъ профессоромъ консерваторіи въ Генуѣ; ум. въ 1878 г.; написалъ „Valse de Venzano", пользовавшійся большой извѣстностью, нѣсколько балетовъ и комическую оперу.

Венцеславъ, *Вацлавъ* или *Вячеславъ* 1) св. герцогъ богемскій, 928—935 гг.; стремился сдѣлать христіанство господствующей религіей въ Богеміи; былъ убитъ своимъ братомъ Болеславомъ, стоявшимъ во главѣ недовольн. знати. Его память празднуется 28 сент.; онъ считается патрономъ Богеміи, а его корона—символомъ независимости Богеміи. 2) В. I, король Богеміи, 1230—53 гг., сынъ Оттокара I. Возстаніе дворянъ, во главѣ которыхъ стоялъ сынъ его Оттокаръ, заставило его бѣжать въ 1248 г. въ Сѣв. Богемію, но въ слѣдующемъ году онъ разбилъ противниковъ при Брюксѣ и подавилъ возстаніе. 3) В. II, король Богеміи, 1278—1305 гг., сынъ Оттокара II, пріобрѣлъ Эгеръ, Мейссенъ, верховныя ленныя права надъ силезскими герцогствами, въ 1291 г. былъ избранъ королемъ Мал. Польши (Кракова и Сандоміра), а въ 1300 г. —также Вел. Польши; покровительствовалъ нѣмецкой культурѣ. 4) В. III, король Богеміи, сынъ предыдущ., былъ при отцѣ коронованъ королемъ Венгріи, но не могъ удержать ее за собой, въ 1305 г. наслѣдовалъ своему отцу въ Богеміи, но въ слѣдующемъ же году, въ разгарѣ приготовленій къ войнѣ изъ-за Польши, былъ убитъ въ Ольмюцѣ Конрадомъ фонъ

Боденштейномъ. В III—послѣдній въ мужской линіи Пржемысловичей. 5) В., нѣмецкій императоръ, сынъ Карла IV.; род. въ 1361 г., трехъ лѣтъ былъ коронованъ королемъ Богеміи, въ 1376 г. былъ избранъ римскимъ королемъ и коронованъ въ Аахенѣ, а въ 1378 г. наслѣдовалъ императорск. престолъ и чешскую корону. Образованный, талантливый и начавшій рано знакомиться съ дѣлами государственнаго управленія, онъ однако не соотвѣтствовалъ требованіямъ своего бурнаго времени: ему недоставало силы воли и самостоятельности. Безуспѣшно старался онъ положить конецъ междоусобіямъ князей, рыцарей и городовъ провозглашеніемъ земскаго мира на Нюрнбергскомъ сеймѣ (1383 г.); дважды предпринятая попытка объединить всѣхъ князей и города (въ Гейдельбергѣ—1384 г.) тоже не имѣла успѣха. Только въ 1389 г. ему удалось установить земскій миръ на княжескомъ сеймѣ въ Эгерѣ, но при этомъ онъ пожертвовалъ интересами городовъ, которые самъ же подбивалъ ранѣе къ противодѣйствію. Вскорѣ онъ началъ въ Богеміи противъ непокорнаго дворянства и духовенства борьбу, сопровождавшуюся большими жестокостями, которыя и привели къ ряду возстаній, значительно расшатавшихъ власть В-а. Наконецъ, въ 1400 г. онъ былъ низложенъ, и германскимъ императоромъ избранъ Рупрехтъ. Желая отомстить папѣ Бонифацію IX за то, что тотъ одобрилъ его низложеніе, В. началъ покровительствовать въ Богеміи послѣдователямъ Гуса. Послѣдніе 8 лѣтъ жизни В. провелъ въ своихъ замкахъ, предаваясь охотѣ и предоставивъ управленіе государствомъ земскимъ чинамъ; ум. въ 1419 г.

Венцигъ, Іосифъ, чешскій писатель, род. въ 1807 г., ум. въ 1876 г. Кромѣ поэмъ и драмъ, напечатанныхъ въ „Národní Bibliotéce“, ему принадлежатъ сочиненія по исторіи чешской литературы: „Studien über Ritter Th. von Stitné“, „Slawische Volkslieder“ (на нѣмецкомъ языкѣ) и переводы на нѣмецкій яз. чешскихъ пѣсенъ, сказокъ и преданій.

Венчоу или ***Вэнъ-Чжоу***, приморск. гор. въ китайск. пров. Че-Кіангъ, между Нингпои Фучоу, около 80000 жит., съ 1877 г. открытъ для европейской торговли; многочисленные женскіе монастыри.

Венъ (Vane), сэръ Генри, одинъ изъ наиболѣе видныхъ дѣятелей англійской революціи, род. въ 1612 г. Онъ былъ сыномъ одного изъ государственныхъ секретарей Карла I; отецъ его носилъ то же имя, и сына, въ отличіе отъ отца, называли В-омъ Младшимъ (Vane the younger). Путешествіе по Европѣ, которое онъ предпринялъ по обычаю того времени, познакомило его съ политическимъ положеніемъ въ Западной Европѣ, а пребываніе въ очагѣ воинствующей реформы, въ Женевѣ, навсегда опредѣлило его политическія и религіозныя убѣжденія. Въ одномъ онъ остался чуждъ вліянію кальвинизма: широта политическаго кругозора спасла его отъ нетерпимости. Двухлѣтнее (1635—37 г.) пребываніе въ Америкѣ (губернат. Массачусетса) еще больше укрѣпило его убѣжденія и выработало въ немъ ту самостоятельность во взглядахъ и поступкахъ, которая одинаково не нравилась и Карлу I и Оливеру Кромвелю. Въ 1640 г. онъ былъ избранъ въ нижнюю палату и примкнулъ къ самымъ рѣшительнымъ защитникамъ парламентскаго верховенства; поэтому политика такихъ людей, какъ Страффордъ, находила въ немъ одного изъ наиболѣе энергичныхъ противниковъ. Онъ больше другихъ содѣйствовалъ принятію bill of attainder, послужившаго Страффорда на плаху, и поддерживалъ обвиненія противъ арх. Лада. Онъ же былъ главнымъ дѣйствующимъ лицомъ во время переговоровъ о Лигѣ и Ковментѣ съ Шотландіей. Въ борьбѣ короля и парламента онъ, естественно, сталъ на сторону послѣдняго; послѣ „Прайдовой чистки“ (Pride's Purge, 6 дек. 1848 г.,—насильственное изгнаніе нѣкотор. депутатовъ изъ парламента), въ которой онъ видѣлъ начало новаго деспотизма, онъ на время удалился отъ дѣлъ и не участвовалъ такимъ образомъ въ наиболѣе мрачныхъ событіяхъ революціи. Въ февралѣ 1849 г. по настойчивому приглашенію Кромвеля, которое, повидимому, поддерживалъ другъ В-а Мильтонъ, онъ согласился занять кресло въ государств. совѣтѣ, но отказался одобрить казнь короля. Окончательно удалился В. отъ политич. дѣятельности послѣ распущенія Долгаго Парламента (20 апр. 1653 г.). Въ частной жизни онъ сблизился съ Лильбернномъ и квакерами и подъ ихъ вліяніемъ написалъ свой „Вопросъ о выздоровленіи“ (1656), за который попалъ въ тюрьму. Послѣ смерти Оливера Кромвеля, В. снова вступилъ въ парламентъ и возставалъ противъ протектората его сына Ричарда. Послѣ реставраціи Стюартовъ В., несмотря на то, что не принималъ участія въ осужденіи Карла I и не одобрялъ его казни, былъ приговоренъ къ смерти и сложилъ голову на эшафотѣ 14 іюня 1662 г. Ср. *Фортнатовъ*, „Генри В.“.

Венюковъ 1) Михаилъ Ивановичъ, географъ, род. въ 1832 г. Путешествовалъ по азіатск. влад. Россіи, по Японіи, Китаю, Алжиру, Тунису и пр.; важнѣйшіе труды: „Путешествіе по азіатск. границ. Россіи“, „Очерки Японіи“, „Очерки современнаго Китая“ и друг. 2) В., Павелъ Николаевичъ, геологъ, род. въ 1856 г., съ 1885 г. читалъ лекціи по палеонтологіи въ спб. унив.; въ 1890 г. назнач. профес. въ кіевск. унив.; большая часть трудовъ его посвящена изслѣдованію девонскихъ отложеній Евр. Россіи и новѣйшихъ изверженныхъ породъ Сибири и Монголіи.

Вениявскій (Wieniavski) 1) Генрихъ Іосифовичъ польскій скрипачъ и композиторъ, род. въ 1835 г. въ Люблинѣ, восьмилѣтнимъ мальчикомъ прибылъ со своей матерью въ Парижъ, гдѣ поступилъ въ 1843 г. въ консерваторію и учился подъ руководствомъ Клавеля и затѣмъ Массара. Съ отличіемъ окончивъ консерваторію по к. классу скрипки, онъ въ 1840—50 г. читалъ тамъ-же теорію музыки и затѣмъ выступаетъ въ качествѣ блестящаго виртуоза, пріобрѣтающаго широкую европейскую извѣстность. Пробывъ въ Петербургѣ съ 1860 до 1863 г., В. снова отдается концертной дѣятельности въ 1872—74 г. даетъ множество концертовъ въ Америкѣ (сначала съ А. Рубинштейномъ, затѣмъ одинъ) и, вслѣдствіе внезапной болѣзни Вьетана, по телеграфу приглашается занять его мѣсто профессора въ Брюссельской консерваторіи. Весьма успѣшная педагогическая дѣятельность В-аго въ Брюсселѣ продолжалась однако только до выздо-

ровленія Вьетана. Безпрерывныя концертныя странствованія подкосили, наконецъ, здоровье В-го,и въ 1880 году онъ умеръ въ Москвѣ въ больницѣ безъ всякихъ средствъ. Игра В-го отличалась безукоризненной чистотой,увлекательностью,порывистой страстностью; у него былъ пѣвучій, сильный и широкій тонъ. Вмѣстѣ съ прекрасной техникой исполненіе его привлекало энергіей и глубиной самостоятельнаго пониманія. Сочиненія В-го (для скрипки) очень часто исполняются и въ наше время, они изящны, мастерски написаны и обнаруживаютъ симпатичный и недюжинный композиторскій талантъ. В. написалъ два скрипичныхъ концерта, фантазіи для скрипки (на русскія пѣсни, на мотивы „Фауста“ Гуно и др.), „Легенду“ и много другихъ сочиненій. 2) В., Іосифъ, польск. піанистъ и композиторъ, братъ предыдущаго, род. въ 1837 г. въ Люблинѣ; въ 1847 г. поступилъ въ парижскую консерваторію, гдѣ учился у Алкана, Мармонтеля и Ле-Куппе. По окончаніи консерваторіи вмѣстѣ съ братомъ концертировалъ (съ 1851 г.) по всей Европѣ съ блестящимъ успѣхомъ; затѣмъ учился еще у Листа (ф. п.) и Маркса (композиція), послѣ чего приглашенъ былъ профессоромъ игры на фортепьяно въ московскую консерв., гдѣ и пробылъ съ 1865 по 1869 г., давая въ то же время уроки въ своей собственной музыкальной школѣ. Съ 1875 до 1876 г. В. былъ директоромъ варшавскаго музыкальнаго общества, послѣ чего опять надолго отдался концертной дѣятельности. Игра В-го блестяща и выдержанна; онъ особ. хорошъ въ камерной музыкѣ и въ ансамблѣхъ, здѣсь мало есть ему соперниковъ и среди знаменитыхъ артистовъ. В. писалъ немного для ф. п.,но сочиненія его написаны съ большимъ вкусомъ.

Веприкъ, мѣст. Гадячск. у., Полт. г., на р. Пселѣ и рч. Веприкѣ, 4940 жит.

Вера, Аугусто, итал. философъ, род. въ 1813 г., учился въ Римѣ и Парижѣ, въ теченіе 13 лѣтъ преподавалъ философію въ различныхъ городахъ Франціи. Въ 1851 г. удалился въ Англію. Возвратившись въ Италію въ 1860 г., онъ читалъ философію въ Миланѣ и Неаполѣ, гдѣ ум. въ 1885 г.—Послѣдователь Гегеля, онъ проводилъ его идеи въ цѣломъ рядѣ работъ, опубликованныхъ на франц., англійск. и итальянск. языкахъ. Особенной заслугой В. является выдающійся переводъ трудовъ Гегеля на французскій языкъ, къ которому прибавлены весьма цѣнное введеніе и комментаріи.

Верапруцъ (Villa nueva de la Veracruz) 1) главн. гавань и торгов. центръ всей Мексики, въ штатѣ В., на бер. Мексиканскаго зал., рейдъ защищенъ многими фортами; 88993 жит.; вывоз. серебро, золото, кофе, табакъ и пр. (въ 1892 г. на 30,5 милл. р.). 2) В., штатъ въ восточной части Мексики по берегу Мексик. зал., 75651 кв. клм. съ 853892 жит., преимущ. индѣйцевъ и метисовъ, заним. земледѣліемъ (маисъ, кофе, хлопокъ, табакъ, сахарн. тростникъ и южные фрукты), коневодствомъ, торговлей; гл. гор.—Халапа.

Верапа, развалины крѣпости въ Телавскомъ у., Тифлисск. губ., построенной въ 460 г.

Веранда (исп.), открытая или полуоткрытая галлерея, пристроенная къ зданію; всегда снабжается крышей.

Вератринъ, $C_{32}H_{49}NO_9$, алкалоидъ сѣмянъ сабадиллы (Sabadilla officinalis), безцвѣтный, безъ запаха, кристаллическій порошокъ, имѣетъ острый жгучій вкусъ, легко растворяется въ алкоголѣ, труднѣе — въ эѳирѣ, слабо — въ холодной водѣ, плавится при 115°, съ кислотами образуетъ соли. Весьма ядовитъ; въ медицинѣ употребляется противъ невралгіи, ревматич. болей, истеріи и пр.

Вератровая кислота, $C_9H_{10}O_4$, получается изъ вератрина дѣйствіемъ щелочи, выдѣлена также изъ сѣмянъ сабадиллы, кристаллы ея трудно растворимы въ водѣ. При нагрѣваніи В-ой к-ы съ ѣдкимъ баритомъ получается *вератролъ*, $C_6H_4(OCH_3)_2$—метильный эѳиръ пирокатехина.

Верба, въ различныхъ мѣстностяхъ Россіи такъ называютъ разные виды ивъ,по б. ч. Salix viminalis, см. *ива*.

Вербасъ или *Врбасъ*, р. въ Босніи, правый притокъ Савы, дл. теч. 170 клм.

Вербейникъ (Lysimachia), родъ раст. изъ сем. первоцвѣтныхъ, травы съ удлиненнымъ стеблемъ, супротивными или мутовчатыми листьями, почти раздѣльнолистной чашечкой, глубоко-пятираздѣльнымъ вѣнчикомъ и одиночными или собранными въ кисти цвѣтками; около 60 видовъ его растутъ въ умѣренныхъ и субтропическ. странахъ сѣвернаго полушарія. Lysim. vulgaris L. встрѣчается отъ Европы до Японіи, полукустарникъ, съ желтой цвѣточной метелкой, растетъ въ сырыхъ мѣстахъ. Этотъ видъ распространенъ и въ Россіи; народъ приписываетъ ему цѣлебныя свойства противъ грыжи, запора и кроваваго поноса.

Вербена, родъ растен. изъ сем. вербеновыхъ, ползучія или прямостоячія травы и полукустарники съ супротивными, рѣдко очередными листьями, съ небольшими собранными въ колосья, метелки или зонтики цвѣтами, съ плодомъ, распадающимся на 4 орѣшка. Около 80 видовъ, б. ч. въ Америкѣ. V. officinalis (желѣзница), со стеблемъ ок. 60 см. выш., съ супротивными, трехразрѣзными листьями, маленькими бѣловатыми или красноватыми цвѣточками, собранн. въ длинный, тонкій колосъ, встрѣчается въ Европѣ, Азіи и Сѣв. Африкѣ (у насъ, въ южн. Россіи), прежде считалась цѣлебнымъ средствомъ отъ всѣхъ болѣзней. Помѣси американскихъ видовъ часто разводятся въ садахъ.

Вербеновое масло, эѳирное масло, получаемое изъ перуанск. Verbena triphylla, можетъ быть приготовлено лишь изъ свѣжей травы, въ торговлѣ замѣняется смѣсями или эѳирнымъ масломъ изъ Andropogon L.

Вербеновыя (Verbenaceae), сем. двудольныхъ, сростнолепестн. растеній; листья супротивные или мутовчатые безъ прилистниковъ, 5-ти членн. цвѣты собраны въ кисти, колосья, головки или дихазіи, вѣнчикъ неправильный, тычинокъ 4 двусильн. или 2. Насчитываютъ до 730 вид., преимущ. подъ тропиками, б. ч. кустарники и травы, рѣдко деревья.

Вербицкій, Василій Ивановичъ, этнографъ, сынъ дьячка въ Нижег. г., род. въ 1827 г., окончилъ курсъ въ нижег. семин., 37 л. своей жизни посвятилъ миссіонерской дѣятельности на Алтаѣ, умъ въ 1890 г. В. тщательно и всесторонне изучилъ бытъ алтайскаго населенія и оставилъ цѣнные труды

по изученію его языка и миѳологіи. Его важнѣйш. сочинен. „Краткая грамм. алтайск. языка", „Словарь алтайск. и аладагск. нарѣч. тюркскаго языка"

Вербки, сел. Павлогр. у Екатериносл. г. на р Самарѣ, 4115 жит.

Верблевскій, Григорій Леонтьевичъ, юристъ, въ 1866 г. кончилъ курсъ въ спб. универс., былъ секретаремъ спб. окружного суда, долгое время состоялъ членомъ воронежскаго окружн. суда, нынѣ членъ московской судебной палаты, одно время состоялъ товарищемъ предсѣдателя Московск. Юридич. Общества. В. издалъ „Систематич. сборникъ положен. и извлечен. изъ гражд. кассаціонн. рѣшеній" за 1866-88 и слѣд. г.г., „Движеніе русск. гражд. процесса, изложенное на одномъ примѣрѣ", „Законоположенія о преобразован. мѣстныхъ крестьянск. и судебныхъ учрежденій и правила о производствѣ судебн. дѣлъ, подвѣдомств. земск. начальн. и городск. судьямъ", „Вопросы русск. гражд. права и процесса" и мн. др.

Верблюдъ, животное изъ отряда парнокопытныхъ, подотряда жвачныхъ, семейства мозоленогихъ. Отъ другихъ жвачныхъ отличается тѣмъ, что желудокъ его состоитъ не изъ 4-хъ, а изъ 3-хъ отдѣловъ (нѣтъ т. наз. книжки); въ верхней челюсти имѣются два рѣзца; два широкіе пальца его снабжены лишь маленькими плоскими копытцами, вся же нижняя ихъ поверхность представляетъ изъ себя толстую мозолистую подошву. Существуетъ два вида В-овъ: *дромадеръ*, (Camelus dromedarius) и *двугорбый* вербл. (C. bactrianus). *Дромадеръ*—животное около 3 метр. длины и 2 — 2,3 метр. вышины, шерсть короткая, на шеѣ, затылкѣ и горбѣ нѣсколько удлинена, цвѣтъ ея отъ свѣтло-желтаго до почти чернаго; на длинной, сплюснутой съ боковъ шеѣ посажена короткая голова съ маленькими ушами, большими глазами, висящими губами, на спинѣ одинъ большой горбъ. В. *двугорбый* отличается отъ дромадера прежде всего тѣмъ, что имѣетъ на спинѣ два горба, корпусъ его массивнѣе, но ноги нѣсколько короче, шерсть гуще, и цвѣтъ ея темнѣе (обыкнов. коричневый), чѣмъ у дромадера, также достигаетъ 2 метр. вышины. Дромадеръ распространенъ въ юго-зап. Азіи и сѣв. Африкѣ, отъ границъ Бухары и Туркменіи черезъ Персію, Мал. Азію, Сирію, Аравію и Сѣв. Африку вплоть до Атлантич. океана; въ Африкѣ южная граница его распространенія 12° сѣв. шир., а въ странѣ Сомалѣ даже 5° с. ш. Двугорбый В. населяетъ степныя мѣстности средней Азіи; вездѣ, гдѣ степь смѣняется пустыней, онъ уступаетъ свое мѣсто дромадеру. В. издавна сдѣлался домашнимъ животнымъ. Дромадеры въ дикомъ состояніи даже вовсе нигдѣ не были найдены, двугорбый-же попадается въ Южн. Джунгаріи, Вост. Туркестанѣ и Тибетѣ. В. очень неприхотливое, выносливое и послушное животное; онъ вполнѣ довольствуется сухой пустынно-степной растительностью, поѣдая даже колючую мимозу, и долгое время можетъ обходиться безъ воды (лѣтомъ до 3-хъ дней). На видъ у В-а очень тяжелая походка, однако это не мѣшаетъ ему проѣхать въ день до 140 клм. (находясь въ пути 16 час. и съ отдыхомъ въ полдень); такую напряженную работу онъ выноситъ 3—4 дня подрядъ, а всадникъ устаетъ при этомъ менѣе, чѣмъ на какомъ-либо другомъ животномъ; караваны проходятъ отъ 25 до 40 клм. въ день, смотря по продолжительности путешествія и качеству дороги, при этомъ В. несетъ отъ 150 клгр. (въ пустынѣ) до 250 клгр. (въ Египтѣ) клади. Безспорно, въ пустынныхъ и степныхъ мѣстностяхъ В. полезнѣйшее животное, почему и прирученіе, и разведеніе его началось въ весьма отдаленныя времена, раньше всего, повидимому, въ Аравіи; въ сѣв. Африкѣ В появился однако лишь въ III или IV стол. нашего лѣтосчисленія (на древнеегипетскихъ памятн. нѣтъ его изображеній), въ средніе вѣка онъ появился и въ Европѣ: въ Италіи и Испаніи. Въ Тосканѣ его разводятъ съ 1662 г. Въ настоящее время въ особенно большихъ размѣрахъ разводятся стада В-овъ въ сѣв. и вост. Африкѣ и, особенно, въ Аравіи. Благодаря различію обстановки и цѣлей разведенія, выработалось нѣсколько расъ В-овъ; В. верховой (гл. образ. въ пустынныхъ и степныхъ мѣстностяхъ)—высокъ и длинноногъ, В., предназначенный для ношенія тяжестей, разводимый въ долинахъ, тяжелъ и приземистъ. В-а употребляли не только для перевозки людей и клади, но и съ военными цѣлями: ассирійцы имѣли въ своемъ войскѣ всадниковъ на В-ахъ, въ персидскомъ войскѣ они играли видную роль, въ новѣйшее время ими пользовались Наполеонъ I въ Египтѣ и англичане въ Суданѣ. Кромѣ того, В. начинаетъ входить въ употребленіе и въ сельскомъ хозяйствѣ, а его нетребовательность, выносливость, послушаніе, плавность походки и быстрота работы дѣлаютъ его и въ этой области весьма полезнымъ животнымъ. Въ пахотѣ, работая парой въ плугѣ Сакка, каждый В. можетъ замѣнить $1^1/_2$ лошади; косилки и жнейки, запряженныя В—омъ, работаютъ быстрѣе и плавнѣе, чѣмъ при лошади, но нѣкоторыя наблюденія показываютъ, что, благодаря своей тугоуздости, В. оставляетъ много огрѣховъ. Незатѣйливость и удобство В—жьей упряжки имѣетъ тоженемаловажное преимущество; при запряжкѣ на спину В—а надѣвается легкая шорка, которая, давя на спину (а не на грудь, какъ у лошади), нисколько не стѣсняетъ дыханія животнаго. У насъ В-ы на сельско-хоз. работы употребляются по преимуществу въ юго-восточныхъ губерніяхъ, а отчасти и въ губерніяхъ Воронежской, Полтавской, Харьковской и др. Совершенно не удается его разведеніе только въ мѣстностяхъ очень влажныхъ. Большого ухода за собой В. не требуетъ, корма требуетъ мало, предпочитаетъ сухой и соленый. Самка послѣ 11—13 мѣсячной беременности мечетъ одного дѣтеныша; на 3-мъ году В-а уже можно пріучать къ ѣздѣ и ношенію тяжестей, а съ 4-хъ онъ пригоденъ для работы. Кромѣ того, отъ В-а пользуются иногда молокомъ, шерстью, мясомъ и кожей.

Верблюжья трава (Trigonella foen. graec.). раст. изъ сем. мотыльк. в.; травян. стеб. 30—50 стм. выс., съ яйцеобр. или клиновидн. листочками, одиночіе или парные блѣдножелтые цвѣты, длинные серповидные стручки. Воздѣлывается, какъ кормъ скоту. На сухой легкой почвѣ можетъ съ успѣхомъ замѣнить клеверъ, хотя предпочитаетъ почвы, богатыя перегноемъ.

Верблюжья шерсть, *В-ій пухъ*, см. *шерсть*

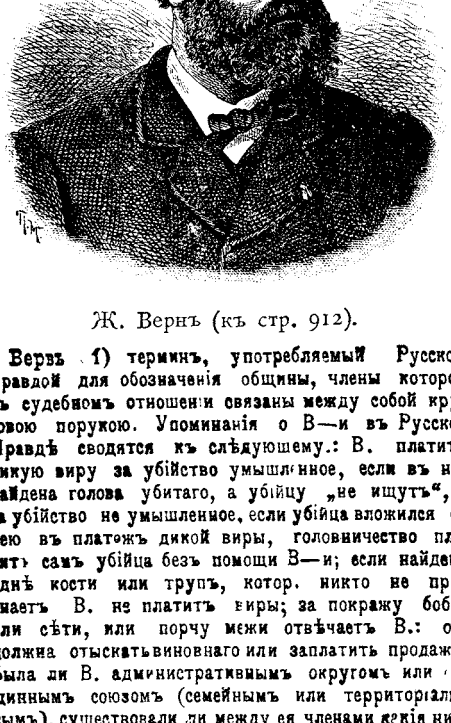
Вербная недѣля, нед. ваій, 6-ая н. Велик. поста

Вербное воскресенье, послѣднее воскр. передъ Пасхой, празднуется въ воспоминаніе входа Господня въ Іерусалимъ.

Вербованіе, система набора арміи посредствомъ вольнаго найма, см. *армія* и *ландскнехты*.

Вербовецъ, заштат. гор. Новоушицк. у., Подольск. г., на р. В-ѣ, 2308 жит.

Вербрюгговенъ (Verboeckhoven), Эженъ Жозефъ, бельг. живоп. животныхъ, литогр. и граверъ крѣпкой водкой, род. въ 1798 г., ум. въ 1881 г. Особенно охотно В. писалъ овецъ среди пейзажа. Рисунокъ у него—строгій, колоритъ—нѣсколько сѣроватый.



Ж. Вернъ (къ стр. 912).

Вервъ 1) терминъ, употребляемый Русской Правдой для обозначенія общины, члены которой въ судебномъ отношеніи связаны между собой круговою порукою. Упоминанія о В—и въ Русской Правдѣ сводятся къ слѣдующему.: В. платитъ дикую виру за убійство умышленное, если въ ней найдена голова убитаго, а убійцу „не ищутъ", и за убійство не умышленное, если убійца вложился съ нею въ платежъ дикой виры, головничество платитъ самъ убійца безъ помощи В—и; если найдены однѣ кости или трупъ, котор. никто не признаетъ В. не платитъ виры; за покражу бобра или сѣти, или порчу межи отвѣчаетъ В.: она должна отыскать виновнаго или заплатить продажу. Была ли В. административнымъ округомъ или общиннымъ союзомъ (семейнымъ или территоріальнымъ), существовали ли между ея членами какія нибудь другія связи помимо коллективной отвѣтственности въ нѣкот. судебн. случаяхъ, какая роль вообще принадлежала ей въ обществен. организаціи древней Руси, все это вопросы, большая часть которыхъ врядъ ли можетъ быть разъяснена на основаніи имѣющихся въ нашемъ распоряженіи данныхъ. Въ литературѣ дѣлались попытки вывести древнерусскую В. изъ норман. Hwarf (территор. округъ;—Эверсъ, Карамзинъ, Раковецкій и др.) или изъ санскритск. urvi (земля;—Микуцкій, Гильфердингъ). Лешковъ (также Мацѣёвскій и др.), признавая В. территор. общиной, ставилъ ее въ параллель съ польской opola и wtosc и съ герм. маркой и на основаніи этой параллели реставрировалъ вервное устройство русск. общинъ; Леонтовичъ, сближая В. Русской Правды въ В—ю Полицкаго Статута (1400 г.) и указывая на существующее у сербовъ до сихъ поръ слово врвникъ (родственникъ), отождествляетъ ее съ задругой южн. и зап. славянъ; наконецъ самое простое объясненіе В—и, предложенное Миллеромъ и Соловьевымъ, производитъ ее отъ „верви"—веревки, котор., между прочимъ, служила въ древней Руси единицей земельной мѣры. Это объясненіе и признаніе В—и территор. общиной представляются среди другихъ дѣйствительно наиболѣе вѣроятными.—2) В., древнерусская поземельная мѣра, упоминаемая въ грамотахъ съ XVI в., въ сѣв. и сѣв. западн. областяхъ Руси; равнялась $^2/_{15}$ обжи. или, по разсчету межев. инструкцій 1761 и 1766 гг., $= {}^2|_3$ десятины. Давній способъ измѣренія земли веревкой сохраняется кое гдѣ у крестьянъ и въ наше время. Особ. любопытна земельная мѣра въ Архангельской губ., гдѣ землю „верзятъ" (мѣряютъ) веревной саженью, равной 256 кв. саж.

Вервье (Verviers), гор. въ бельг. провинц. Люттихъ, на р. Ведрѣ, прит. Урта; 52726 жит., занятыхъ въ многочисленныхъ отрасляхъ индустріи, особ. развито суконное производство, литейное и машиностроительное дѣло.

Верга, Джованни, итал. писатель, род. въ 1840 г., сначала выступилъ съ рядомъ романовъ, отличавшихся тонкой наблюдательностью и художественнымъ обдуманнымъ выполненіемъ, но отчасти напоминавшихъ французскій сенсаціонный романъ; таковы: „Nedda", „Eros" и „Tigra reale" и др. На новый путь вступилъ онъ въ своихъ разсказахъ изъ жизни сицилійской деревни „La vita dei campi", которые, благодаря оригинальному замыслу и большой изобразительности, пользовались значительнымъ успѣхомъ. Кромѣ того, онъ написалъ „Novelle rusticane" „Vagabondaggio" и проч. Его „Cavalleria rusticana" послужила сюжетомъ для оперы Масканьи.

Вергеланъ, Генрихъ Арнольдъ, норвежск. поэтъ, горячій поборникъ самобытно-національнаго развитія Норвегіи и полнаго разрыва съ датской культурой, род. въ 1808 г. Его первыя произведенія, изъ которыхъ самое замѣчательное лирико-драматическая поэма „Skabelsen, Mennesket og Messias" (Мірозданіе, человѣкъ и мессія), обличали въ немъ крупный поэтическій талантъ, хотя и отличались необузданной фантазіей, тяжелой формой и неясностью языка. Послѣдующія произведенія, постепенно улучшаясь, достигли рѣдкой красоты и ясности. Лучшія изъ нихъ, драмы „Venetianerne" „Barnemordersken" и „Campbellerne". В. былъ постояннымъ сотрудникомъ органа крестьянской партіи, Statsborgeren, въ 1840—45 издавалъ газету „For Arbeidsklassen", ум. въ 1845 г.

Вергельдъ (Wergeld), см. *наказаніе*.

Вергилій, римскій поэтъ, см. *Виргилій*.

Вергуненокъ, Иванъ, полтавскій казакъ, попалъ въ плѣнъ къ крымцамъ, былъ проданъ ими еврею



Г. Венявскій (къ стр. 902).

1646 г. объявилъ себя царевичемъ Дмитріемъ; содержался въ Крыму подъ строгимъ карауломъ.

Вердау, фабр. гор. въ Саксонск. окр. Цвикау, на Плейссѣ, 14665 жит.

Вердёнъ (Verdun sur Meuse), окр. гор. и сильная крѣпость во французъ. деп. Маасъ, на р. Маасъ, 12491 ж. По В-скому договору 843 г. Каролингская монархія раздѣлена была на 3 части.

Вердеръ 1) Августъ, графъ, фонъ, прусскій генералъ, р. въ 1808 г., принималъ участіе въ походѣ русскихъ на Кавказъ въ 1842—43 гг. въ чинѣ поручика, въ 1866 г. командовалъ дивизіей при Гичинѣ и Кениггрецѣ, во время франко-прусской войны 1870—71 гг. распоряжался осадою Страсбурга, во главѣ 14 корпуса 15—17 янв. 1871 г. геройски сопротивлялся Бурбаки и Гарибальди при Бельфорѣ; по окончаніи войны былъ командиромъ 14 армейскаго корпуса въ Карлсруэ, въ 1879 г. возведенъ въ графское достоинство; ум. 1887 г. 2) В., Карлъ, нѣмецкій философъ и драматургъ, род. въ 1806 г., изучалъ философію у Гегеля; съ 1834 г. прив.-доц., съ 1838 г. проф. Берлинск. унив. Его произвед.: „De Platonis Parmenide“ (1834 г.), „Logik“ (1841 г.), трагедіи „Columbus“ (1858 г.) и „Politik und Liebe“, весьма содержат. лекціи о Гамлетѣ (1875 г.), Макбетѣ (1885 г.) и Валленштейнѣ (1889 г.). Ум. въ 1893 г.

Верди, Джузеппе, знаменитѣйшій изъ современныхъ итальянскихъ композиторовъ, род. 9 окт. 1813 г. въ Буссето (близъ Пармы), гдѣ отецъ его былъ трактирщикомъ. Начавъ учиться музыкѣ у тамошняго органиста, В. уже въ дѣтствѣ обнаружилъ большія музыкальныя способности. На благотворительныя средства отправился онъ въ 1833 г. въ Миланскую консерваторію; однако почему-то не былъ принятъ туда и сталъ брать практическіе уроки композиціи у нѣкоего Лавинья, „maestro al cembalo“. Въ 1839 г. онъ уже выступилъ въ театрѣ „La Scala“ (въ Миланѣ) со своей первой оперой „Oberto“, полной подражаній тогдашнему любимцу итальянской, да и европейской публики, Беллини, и потому имѣвшей успѣхъ. Слѣдующая его опера провалилась. Зато „Навуходоносоръ“ (42 г.) прославилъ имя автора и исполнился даже заграницей. Изъ длиннаго ряда написанныхъ затѣмъ оперъ В. имѣли успѣхъ только „Ломбардцы“ (43 г.), „Эрнани“ (44 г.) и „Луиза Миллеръ“ (49 г.). Періодъ блестящей славы и гегемоніи В. на итальянскихъ, а отчасти и на европейскихъ сценахъ начинается съ „Риголетто“ (51 г.), „Трубадура“ (53 г.) и „Травіаты“ (53 г.)—трехъ популярнѣйшихъ оперъ автора. Затѣмъ слѣдуетъ рядъ оперъ, не имѣвшихъ успѣха („Сицилійская вечерня“, написанная для Парижа; „Сила судьбы“—для Петербурга за гонораръ въ 40000 фр. и др.); исключеніе составляютъ „Балъ-маскарадъ“ (58 г.) и „Донъ-Карлосъ“ (67 г.). Въ 1871 г. по заказу египетскаго хедива для опернаго спектакля въ Каирѣ, по случаю открытія Суэцкаго канала, В. написалъ „Аиду“, за которую получилъ гонораръ въ 100000 фр. Послѣ „Аиды“, обошедшей съ громаднымъ успѣхомъ оперныя сцены всего міра, В. надолго и, какъ казалось, навсегда замолкъ. Но въ 1887 г. въ Миланѣ была съ успѣхомъ поставлена его новая опера „Отелло“, а черезъ 6 лѣтъ и послѣднее его произведеніе „Фальстафъ“. Въ настоящее время В. доживаетъ вѣкъ въ своей виллѣ близъ родного города Буссето, окруженный всеобщимъ почетомъ и уваженіемъ (между прочимъ, онъ немалое время состоялъ депутатомъ въ итальянск. парламентѣ). В. написалъ до 30 оперъ, кромѣ того, извѣстный „Requiem“ (на смерть поэта Манцони), нѣсколько романсовъ, струнн. квартетъ и др. сочиненія. Уже въ первыхъ операхъ В., особенно въ „Эрнани“, при всей ихъ подражательности понемногу стали выказываться нѣкоторыя оригинальныя черты творчества В., отличавшія его отъ изнѣженной мягкости Беллини, виртуозно-легкаго, хотя порой и пустословнаго, изящества Россини и лавирующаго среди нихъ эклектицизма Доницетти: это были живой и энергичный ритмъ и стремленіе къ силѣ драматическаго выраженія. Начавъ писать для парижской сцены, В. сталъ, по образцу Мейербера, обращать больше вниманія на ансамбли и массовыя звучности, на внѣшніе музыкально-сценическіе эффекты и т. п. Вліяніе Вагнера (впрочемъ, Вагнера ранняго періода—„Тангейзера“ и „Лоэнгрина“, а не „Кольца Нибелунговъ“) сказалось, главнымъ образомъ, на „Аидѣ“ и послѣдующихъ произведеніяхъ. Здѣсь оркестръ играетъ несравненно болѣе значительную и самостоятельную роль, чѣмъ раньше у В.; музыкальная декламація правдивѣе и логичнѣе, гармонія богаче и оригинальнѣе, отброшено въ сторону стремленіе къ виртуозничеству въ пѣніи, примѣнены лейтмотивы и т. п. Всѣ эти постороннія вліянія отразились, однако, главнымъ образомъ на внѣшней манерѣ писанія В.,—она сдѣлалась болѣе сложной, осмысленной, разносторонней. Что же касается внутренней художественной индивидуальности В., то, въ сущности, она осталась неизмѣнно итальянской, специфически-вердіевской. Основныя черты ея: склонность къ эффектнымъ динамическимъ и инымъ контрастамъ и энергія драматическаго выраженія, приводящія В. порой къ рѣзкому и аляповатому; богатѣйшая мелодическая изобрѣтательность, въ послѣднее время потерявшая въ непосредственности, но выигравшая въ значительности, и общедоступность музыкальнаго изложенія, сдѣлавшая В. однимъ изъ популярнѣйшихъ композиторовъ своего времени.

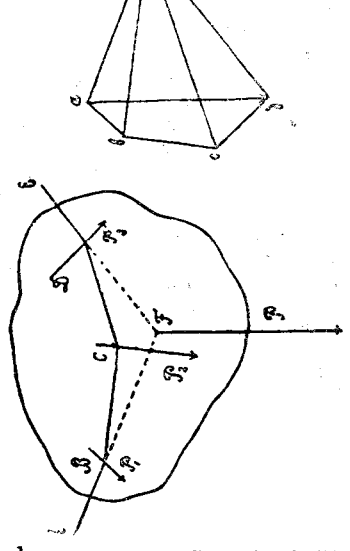
Верди дю Вернуа (Verdy du Vernois), Юлій, прусск. генералъ и писатель; род. въ 1832 г., въ 1863—65 гг. состоялъ при штабѣ русск. главнокоманд. въ Царствѣ Польскомъ; въ 1889—90 гг. былъ военнымъ министромъ; написалъ: „Studien über Truppenführung", „Studien über den Krieg 1870—71" (1892—96), трагедію „Alarich" (1894) и др.

Вердиктъ (лат. Veredictum), приговоръ, см. э. сл.

Веревка, одинъ изъ продуктовъ канатнаго производства, изготовляемый изъ пеньковыхъ шнуровъ (въ отличіе отъ самого шнура и бичевы, изготовляемыхъ изъ нитокъ), см. *канатъ*.

Веревкинъ, Николай Александровичъ, генералъ-лейтенантъ, принималъ участіе въ венгерской войнѣ 1849 г., въ восточной войнѣ 1853—56 гг., въ 1864 г. съ небольшимъ отрядомъ взялъ Туркестанъ, въ 1873 г. овладѣлъ Хивою. Впослѣдствіи былъ наказнымъ атаманомъ Уральскаго казач. войска, ум. въ 1878 г.

Веревочный многоугольникъ (иначе называемый *нитянымъ*) употребляется въ графостатикѣ вмѣстѣ съ силовымъ для графическаго (посредствомъ одного чертежа, безъ вычисленій) сложенія или разложенія силъ параллельныхъ и пересѣкающихся. Положимъ, дано сложить три силы: P_1, P_2 и P_3, данныхъ на чертежѣ. Строимъ сначала силовой многоуг. abcd, для чего проведемъ линію ab параллельно силѣ P_1 и отложимъ на ней $ab = P_1$, затѣмъ далѣе bc || P_2, cd || P_3; тогда замыкающая



сторона ad этого многоуг., называемаго *силовымъ*, выразитъ равнодѣйствующую нашихъ силъ по величинѣ и направленію. Чтобы опредѣлить точку приложенія равнодѣйствующей на данномъ тѣлѣ, поступаемъ такъ: беремъ произвольную точку *o* (*полюсъ*) и соединяемъ ее съ вершинами силового м-а. Затѣмъ беремъ гдѣ-либо точку A и черезъ нее проводимъ AB || ao до пересѣченія съ силой P_1, черезъ B проводимъ BC = bo и т. д. Получаемъ разомкнутый многоугольникъ, кот. и называется нитянымъ или B-ымъ, т. к. веревка приняла бы подъ дѣйствіемъ нашихъ силъ какъ разъ эту форму. Теперь, если продолжимъ линіи AB и DE до ихъ взаимнаго пересѣченія въ точкѣ F, то черезъ эту точку и пройдетъ наша равнодѣйствующая, что и выражаемъ, откладывая P || ad. Примѣненіе B-го м-а при сложныхъ конструктивныхъ разсчетахъ значительно облегчаетъ задачу, замѣняя сложныя вычисленія сравнительно простымъ вычерчиваніемъ.

Веревочныя грамоты, королевскіе манифесты, которыми въ старой Польшѣ созывалось всеобщее ополченіе, „посполитое рушеніе"; онѣ обязывали всякаго дворянина выступать въ походъ съ соразмѣрнымъ его имуществу количествомъ людей и лошадей, подъ опасеніемъ лишенія имущества и жизни въ случаѣ неповиновенія.

Верейка 1) узкая англійская лодка, употребляемая для перевоза пассажировъ черезъ рѣки или въ гавани. 2) В. *Большая*, село Землянскаго у., Воронежск. губ., при р. В-ѣ, ок. 6000 жит., каменоломни и выдѣлка жернового камня.

Вереде, дер. Нюландской губ., на р. Кюмени; въ 1790 г. Россія заключила здѣсь миръ со Швеціей, которымъ прекращена была двухлѣтняя война, начатая Густавомъ III. По B-скому миру границы обоихъ государствъ остались въ прежнемъ видѣ

Вересковыя (Ericaceae), сем. двудольн., сростнолеп. растеній; цвѣты у нихъ б. ч. правильные, съ верхнею завязью, двурогими пыльниками, во всѣхъ 5 кругахъ (чашечка, вѣнчикъ, 2 кр. тычинокъ, 1 кр. плодолистиковъ) по 5 или 4 члена, вокругъ основанія завязи медоотдѣлительный дискъ. В. весьма распространены, насчитывается до 1350 ихъ видовъ, но $^7/_9$ этого количества принадлежатъ Южной Африкѣ, б. ч. вѣчнозеленые кустарники или полукустарники (рѣже небольшія деревья). Въ Россіи встрѣчаются вересъ, андромеда, толокнянка (см эти сл.) и др.

Вересъ (Calluna vulgaris), раст. изъ сем. вересковыхъ, кустарникъ съ мелкими листьями и мелкими розовыми цвѣтами, плодомъ-коробкой, вскрывающейся по перегородкамъ; нерѣдко образуетъ обширныя заросли верещатника (см. э. сл.).

Веретеница или *медянка* (Anguis fragilis L.), ящерица изъ сем. Scincoidea, ок. 40 см. длиной, со спины сѣроватаго, съ боковъ красновато-желтаго цвѣта, лишена конечностей, питается дождев. черв., гусеницами, улитками и проч.; водится во всей Европѣ, принимается у насъ за змѣю и ошибочно считается ядовитой.

Веретено, простое орудіе для пряденія (см. э. сл.); при ручномъ пряденіи это обыкновенно деревянная палочка, вершковъ въ 6 дл., съ острымъ верхнимъ концомъ, утолщеніемъ въ нижней трети, зарубкой и круто заостренною пяткой.

Верецъ (по венгерски Verőcze, по хорватски Virovitica), комитатъ въ Кроаціи—Славоніи, 4865 кв. клм. съ 218617 жит. кроатовъ, нѣмцевъ и мадьяръ; сѣв. часть комитата ровна и плодородна, по р. Дравѣ отчасти болотиста, юго-вост. часть гориста; гл. гор.—Эссекъ.

Верешмарти (Vörösmarty), Михаилъ, венгерскій поэтъ, род. въ 1800 г., изучалъ въ Пештѣ право, но впослѣдствіи посвятилъ себя исключительно литературной дѣятельности. Во время переворота 1848 г. былъ членомъ національн. собранія; послѣ пораженія венгровъ, былъ приговоренъ австрійцами къ смертной казни, но помилованъ; ум. въ 1855 г. В. одинъ изъ крупнѣйшихъ представителей венгерской литературы, его важнѣйшія произведенія—поэмы „Zalán Futása" (Бѣгство Залана), „Cserhalom" (Чергаломъ), „A. Két szomszédvar" (Два сосѣднихъ замка); его пѣсни „Föti dal" и „Szozat" сдѣлались особенно популярны, а послѣднюю (Призывъ) называютъ венгерск. марсельезой.

Верещагинъ 1) Василій Васильевичъ, живописецъ, род. въ 1842 г. въ г. Череповцѣ, Новг. губ., гдѣ отецъ его былъ уѣзднымъ предводителемъ дворянства. Первые годы жизни В—а прошли среди патріархальной семейной обстановки. Художественныя способности у В—а проявились рано, но родители имъ не придавали никакого значенія и на 8-мъ году В—а отвезли въ Александровскій корпусъ, а оттуда въ 1853 г. перевели въ корпусъ морской. За послѣднее время пребыванія здѣсь у В—а созрѣла твердая рѣшимость посвятить себя искусству и скоро по окончаніи курса, не безъ противодѣйствія родителей, В. поступилъ въ академію художествъ. Но еще до окончанія образованія, В. покинулъ академію и уѣхалъ въ Парижъ работать въ мастерской Жерома. Отсюда В. два раза пріѣзжалъ на время на Кавказъ, ища новаго матеріала, и рисунки сценъ и типовъ были первыми его произведеніями, которыми онъ дебютировалъ на выставкѣ въ академіи 1867 г. Въ томъ же году В. былъ прикомандированъ къ генералъ-губернатору Кауфману въ Туркестанъ и за отличіе подъ Самаркандомъ получилъ орденъ Георгія. Съ значительнымъ запасомъ этюдовъ, сдѣланныхъ въ Средней Азіи, В. поселился въ Мюнхенѣ и написалъ коллекцію туркестантскихъ картинъ (121). Въ 1874 г. Совѣтъ академіи во вниманіе къ его художественнымъ трудамъ возвелъ В—а въ званіе профессора, но В., считая чины и отличія въ искусствѣ безусловно вредными, отказался отъ этого званія, на что Совѣтъ академіи отвѣтилъ исключеніемъ В—а изъ списка своихъ членовъ. Двухлѣтнее пребываніе В—а въ Индіи дало новый запасъ этюдовъ, которые и послужили матеріаломъ для второй коллекціи картинъ—индійской, написанной въ Парижѣ въ 1876 г. Война 1877—78 г. вызвала В—а на Балканскій полуостровъ, онъ принялъ участіе въ военныхъ дѣйствіяхъ отрядовъ Скобелева и Гурко, былъ раненъ на миноносцѣ Скрыдлова и сдѣлалъ большое количество набросковъ и нѣсколько этюдовъ. Въ теченіе двухъ лѣтъ работалъ В. въ Парижѣ надъ собраннымъ матеріаломъ и написалъ третью коллекцію—болгарскую. Въ 1879—80 г. онъ выставилъ 32 картины изъ поѣздки по Индіи и 13 изъ войны 1877—78 г. Въ 1884 г. В. посѣтилъ Сирію и Палестину. Картины на сюжеты изъ Новаго Завѣта, написанныя на основаніи этюдовъ, вызвали особенно сильные толки своимъ рѣзкимъ разрывомъ съ традиціей. Затѣмъ В. совершилъ поѣздку по русскому сѣверу, тоже вывезъ много этюдовъ, но эти этюды не были переработаны, такъ какъ вниманіе В—а привлекла эпопея 1812 года, и онъ началъ писать циклъ Наполеоновскихъ картинъ, и теперь еще не оконченный. Лучшія произведенія В-а—картины батальныя и этнографическія. Какъ художникъ-реалистъ, В. передаетъ хорошо только то, что видитъ, съ чѣмъ соприкасается непосредственно. Поэтому картины азіатскаго востока и войны дышутъ жизнью, и поэтому слабы картины палестинскаго и наполеоновскаго цикла, гдѣ художнику приходилось возсоздавать прошлое воображеніемъ. Въ техническомъ отношеніи картины В-а показываютъ полное обладаніе рисункомъ, колоритомъ и умѣлость въ композиціи. Но не техника и реализмъ выдвинули В-а изъ ряда художниковъ и дали ему широкую извѣстность и почетное мѣсто среди видныхъ европейскихъ и русскихъ живописцевъ. Этому содѣйствовали, главнымъ образомъ, своеобразное пониманіе сюжетовъ и задачъ творчества, а также содержаніе его произведеній. Главной задачей своей художественной дѣятельности В. ставитъ: „разсмотрѣть войну въ ея различныхъ видахъ и передать ее правдиво". По личнымъ впечатлѣніямъ В. рисуетъ и поле битвы, и лагерь; и засыпанныхъ снѣгомъ постовыхъ, и раненыхъ на перевязочномъ пунктѣ, и мрачные турецкіе лазареты, и слѣды звѣрствъ. И все это онъ передаетъ правдиво, безъ прикрасъ. У баталистовъ, предшественниковъ и многихъ современниковъ В-а, главное мѣсто занимаетъ красивый эффектный геройскій подвигъ или парадирующія войска. В., наоборотъ показываетъ всѣ бѣдствія и темныя стороны войны. „Въ войнѣ лишь 10% побѣды и 90% страшныхъ увѣчій, холода, голода, жестокости, отчаянія и смерти въ самыхъ ужасныхъ и поразительныхъ ея проявленіяхъ". На этомъ основаніи В. показываетъ войну не красивую и привлекательную, а ужасную, отталкивающую, и показываетъ ее талантливо, заставляя зрителя переживать тѣ тяжелыя настроенія, которыя испытываютъ ея участники. В. владѣетъ не только кистью, но и перомъ. Для біографіи В-а, для выясненія его взглядовъ и идей имѣютъ значеніе статьи „О прогрессѣ въ искусствѣ", „О реализмѣ", каталоги, гдѣ въ сжатой формѣ даются этнографическія и историческія замѣтки, „Очерки путешествія по Гималаямъ", „На войнѣ въ Азіи и Европѣ", „Дѣтство и отрочество". Ср. В., *Стасовъ* въ „Вѣстн. Изящн. Искусствъ" 1883 г. 1, 2; *Булгаковъ*, „В. В. В-нъ и его произведенія". 2) В., Василій Петровичъ, живописецъ, род. въ 1835 г. въ Перми, учился первоначально у мѣстнаго иконописца и въ 1856 г. поступилъ въ петербургскую академію художествъ, по окончаніи которой былъ отправленъ въ качествѣ пансіонера за границу. Шестилѣтнее пребываніе въ главныхъ художественныхъ центрахъ Европы и изученіе старыхъ мастеровъ способствовало выработкѣ у В-а техники. Написанныя во время заграничной поѣздки картины изъ итальянской жизни „Папа Григорій Великій наказываетъ нарушеніе монашескаго обѣта" и „Свиданіе узника съ семействомъ" обратили на него вниманіе и доставили ему званіе профессора. Съ 80-хъ годовъ В. посвятилъ себя исторической

и религіозной живописи, черпая содержаніе для своихъ картинъ преимущественно изъ русской исторіи. „Илья Муромецъ", „Крещеніе св. Владиміра", „Закладка Десятинной церкви", „Поклоненіе волхвовъ и пастырей", „Помазаніе Давида", „Св. Сергій благословляетъ Дмитрія Донскаго", „Осада Троице-Сергіевской Лавры" — главныя работы этого времени. Тщательно нарисованныя, приличио написанныя, онѣ мало поднимаются выше обычнаго уровня академическаго письма и значительно уступаютъ первымъ произведеніямъ В-а, въ которыхъ были замѣтны проблески таланта. 3) В., Николай Васильевичъ, братъ художника Вас. Вас. В-а, извѣстный организаторъ артельныхъ сыроваренъ въ Россіи; род. въ 1839 г.; былъ сначала морскимъ офицеромъ, затѣмъ, выйдя въ отставку, окончивъ спб. унив. по естеств. отд. и занявшись хозяйствомъ въ своемъ имѣніи, В. отправился въ Швейцарію для изученія сыроваренія. Знакомство съ артельной организаціей швейц. сыроваренія натолкнуло В—а на мысль привить эту организацію и въ русскомъ крестьянскомъ хозяйствѣ, чтобы поднять его экономическое положеніе. Приступивъ къ осуществленію этой идеи въ 1865 г., В. получилъ поддержку со стороны Вольно-Экономическ. Об-ва, а позднѣе и отъ тверского земства. Первые опыты организаціи артелей были сдѣланы въ Тверской губ. и начались скупкой молока, а изъ поставщиковъ молока вербовались затѣмъ и артельщики. Заручившись содѣйствіемъ еще нѣсколькихъ лицъ, В. распространилъ свою дѣятельность и на Ярославскую, Петербургскую, Новгородскую и др. губ. Ему удалось организовать въ этихъ губерніяхъ цѣлый рядъ артелей, однако большинство ихъ вскорѣ распалось (см. *артели*). Въ 1871 г. В. основалъ въ с. Едимоновѣ (Корчевск. у.) образцовую школу молочнаго хозяйства, не мало способствовавшую раціональной постановкѣ маслодѣлія и сыроваренія въ Россіи. Главнѣйшія литературныя работы В-а: „О сыродѣліи и сыроварн. ассоціаціяхъ въ Швейцаріи" (1866 г.), „О мѣрахъ къ развитію въ Россіи молочн. хоз. на артельн. началахъ" (1869 г.), „Артельное сыровареніе въ Новомъ Свѣтѣ" (1870 г.).4) В , Петръ Петровичъ, живописецъ, братъ В. П. В-а, род. въ 1836 г., получилъ образованіе въ спб. академіи художествъ, много путешествовалъ по Россіи. Ум. въ 1886 г. Многочисленные его пейзажи, преимущественно виды русскихъ городовъ и замѣчательныхъ зданій, исполнены тщательно и добросовѣстно. 5) В., Сергѣй Васильевичъ, живописецъ; въ турецкую войну 1877—78 гг. поступилъ охотникомъ въ дунайскую армію, состоялъ ординарцемъ при Скобелевѣ и безстрашно исполнялъ самыя опасныя порученія, былъ награжденъ Георгіевскимъ крестомъ; ум. въ 1878 г. подъ Плевною.

Верещатники, заросли вереска (Calluna vulgaris), иногда занимающія обширныя пространства, характерны для дерново-подзолистыхъ почвъ, развиваются и на самыхъ тощихъ почвахъ; дубильныя кислоты, которыми богаты Cal. vulg., вѣроятно, способствуютъ быстрому оподзоливанію почвы, т. е. выщелачив. минер. солей, особ. щелочей и желѣза, кот. и отлагаются затѣмъ въ нижнихъ слояхъ почвы въ видѣ т. наз. ортштейновъ. Заросли иногда выжигаютъ, и тогда земля изъ подъ нихъ пригодна для культуры.

Верея, уѣзди. гор. Московской губ. на р. Протвѣ, 3708 жит. Близъ города находится минеральный источникъ, содержащій желѣзо, углекислоту и известков. соли (Вереевская вода). Впервые упоминается въ XIII в.; въ 1339—1432 гг. входила въ составъ Можайскаго удѣла, а затѣмъ образовала съ Бѣлоозеромъ отдѣльное *В—йское княжество*, къ которому въ 1450 г. были присоединены Вышгородъ и нѣсколько звенигородскихъ волостей. Начиная съ Іоанна III, была нѣсколько разъ присоединяема къ Москвѣ и снова становилась удѣльнымъ княжествомъ, окончательно присоединена въ 1582 г.; съ 1782 г. уѣздн. городъ Моск. губ., въ 1812 г. В. разорена была французами *В—скій уѣздъ*, въ юго-зап. части губ., зан. площ. въ1623 кв. в., съ 57716 жит., пересѣкается въ юго-вост. направленіи притоками Оки: Протвой и Нарой, поверхность холмистая, почва иловатая, мѣстами песчаностая или глинистая, дающая плохіе урожаи; одинъ изъ наиболѣе земледѣльческихъ уѣзд. губерніи; изъ фабричныхъ и кустарн. производствъ важнѣйшее бумаго-ткацкое.

Вержбице, посадъ Радомск. губ. и у., 1688 жит.

Вержбникъ, пос. Радомск. губ., Илжецк. у., 1073ж.

Вержболовъ, безуѣздн. гор. Волковышск. у., Сувалкск. губ.; 3285 жит.; лежитъ на вѣтви С.-Петерб.-Варш. ж. д. близъ русско-прусск. границы и имѣетъ таможню перваго класса. Стоимость вывоза въ средн. за десятилѣтіе 1887 — 96 гг. составляла 43871936 р. (т. е. 7.5% всего вывоза по европ. грап.); стоим. ввоза—35145821 р. (т. е. 9.0% всего ввоза по европ. грап.); въ 1895—97 гг. стоим. ввоза (безъ драгоц. тов.) превышала 50 милл. руб. ежегодно (61,7 милл. руб. въ 96 г.), стоим. же вывоза сильно упала: до 28 милл. руб. въ 1897 г. Главные предметы вывоза: сырые и полуобраб. матер. (32,7 м. р. въ 95 г. и 21,3 м. р. въ 97 г.) и отчасти жизненные припасы (4,2 м. р. въ 97 г.), количество же вывозимыхъ животныхъ и издѣлій незначительно; главн. предм. ввоза: издѣлія (31,4 м. р. въ 97 г.) и сырые и полуобраб. матер. (21,5 м. р. въ 97 г.)

Верженнъ (Vergennes), Шарль Гравье, графъ, франц. госуд. дѣятель, род. въ 1717 г.; рано выступилъ на дипломатическое поприще и былъ посломъ при различныхъ дворахъ Европы. Съ вступленіемъ на престолъ Людовика XVI былъ назначенъ министромъ иностр. дѣлъ, стремился вывести Францію изъ того бѣдственнаго положенія, въ которое ее повергла семилѣтняя война. Въ 1778 г. заключилъ союзъ съ Соедин. Штатами противъ Англіи. Въ вопросахъ внутр. политики заявилъ себя противникомъ реформъ Тюрго. Ум. въ 1787 г.

Веригн, кандалы, оковы; разнаго вида желѣзныя цѣпи, полосы, кольца, носимыя подвижникомъ на голомъ тѣлѣ, иногда это желѣзная шляпа, желѣзныя подошвы, мѣдная икона на груди и пр.

Веригинъ, Александръ Ивановичъ, генер.-адъютантъ, членъ государственн. совѣта, род. въ 1807 году, принималъ участіе въ турецкой войнѣ 1828—

29 г. и въ усмиреніи польск. возст. 1831 г., въ 1848 г. былъ редакт. „Русскаго Инвалида". Въ его управленіе департаментомъ военн. поселеній, эти поселенія, а равно и батальоны военн. кантонистовъ были упразднены и замѣнены военн. училищами солдатскихъ дѣтей. Ум. въ 1891 г.

Веригo, Александръ Андреевичъ, химикъ, род. въ 1835 г., окончилъ курсъ физико-математ. факульт. въ спб. унив., съ 1873г.—професс. въ новороссійск. универс.; его работы по органической химіи печатались въ различныхъ нѣмецкихъ журналахъ, б. ч. въ „Zeitschrift. f. Chemie"; оказалъ много услугъ дѣлу борьбы съ фальсификаціей продуктовъ.

Верина, Элія, супруга византъ. импер. Льва I, по смерти его составила съ братомъ своимъ Василискомъ заговоръ противъ императ. Зенона и была причиной продолжительныхъ смутъ, возникшихъ вслѣдствіе этой борьбы за престолъ.

Верингъ (Währing), прежде предмѣстье Вѣны, съ 1890 г. городской округъ; здѣсь находится новая вѣнская обсерваторія.

Веристово озеро, въ Бѣжецк. у., Тверск. губ., $38,_6$ кв. в., черезъ него протекаетъ рѣка Молога.

Верхблей, см. *свинецъ*.

Верки, дер. Виленской губ. и уѣзда, на рѣкѣ Вили, живописная мѣстность, замокъ XVII в., служилъ прежде (съ XIV ст.) лѣтней резиденціей виленскимъ епископамъ, нынѣ принадл. кн. Гогенлоэ.

Верки, отдѣльныя части крѣпостной ограды.

Верхіевка, мѣст. Нѣжинск. у., Черниговск. г., въ 12 в. отъ Нѣжина, на р. Богачкѣ, 8153 жит., винокур. зав.

Верхмейстеръ, Андрей, органистъ и музыкальн. писатель, род. въ 1645 г. въ Бенекенштейнѣ, былъ органистомъ въ Кведлинбургѣ, Гальберштадтѣ и др. городахъ; ум. въ 1706 г. Работы его имѣли немалое значеніе для темперации интерваловъ и установленія современныхъ строевъ. Имъ написано много сочиненій, изъ которыхъ выдаются: „Musicae mathematicae hadegus curiosus" (1687 г. ученіе объ интервалахъ), „Musikalische Temperätur" (1691 г., первое сочиненіе по вопросу о равномѣрной темперации); „Hypomnemata musika" (всеобщій учебникъ музыки), „Musikalische Paradoxaldiscurse", „Cribrum musikum oder musikalisches Sieb" и др.

Верковичъ, Стефанъ, болгарскій писатель, извѣстенъ, какъ собиратель болгарскихъ народныхъ пѣсенъ; въ 1860 г. онъ издалъ сборникъ народныхъ болгарскихъ пѣсенъ въ Македоніи, въ 1874 г. выпустилъ „Веды славянъ" — сборникъ древнихъ до-историческихъ и до-христіанскихъ болгарскихъ пѣсенъ. Подлинность этихъ пѣсенъ многими спеціалистами была подвержена сомнѣнію, такъ какъ въ нихъ содержатся свѣдѣнія о такой отдаленной эпохѣ, воспоминаніе о которой не могло сохраниться въ народной поэзіи. В. старается своимъ сборникомъ доказать, что болгары явились въ Европу прямо изъ Индостана.

Верла (Verlat), Шарль, бельгійскій живописецъ, род. въ 1824 г., учился въ антверпенской академіи и у де-Кейзера, а потомъ въ Парижѣ; въ 1869 г. слѣд. професс. худож. школы въ Веймарѣ, въ 1875 г.—антверпенск. академіи; умеръ въ 1890 г. Его произведенія—жанръ животныхъ и историческая живопись. Лучшія его картины: „Взятіе Іерусалима Готфридомъ Бульонскимъ", „Свадьба въ Канѣ" и замѣчательная композиція—„Скорбь у Тѣла Христа" (въ Антверпенскомъ музеѣ).

Верльгофова болѣзнь, morbus maculosus Werlhofii s. purpura haemorrhagica, разновидность группы болѣзней извѣстной подъ назв. *purpura* и характеризующейся кровоизліяніями въ кожу, особ. на ногахъ. При p. simplex этимъ дѣло ограничивается; В. б. сопровождается еще кровотеченіями изъ десенъ и носа, иногда также изъ почекъ и кишекъ; при p. rheumatica s. peliosis rheumatica къ кровоизліяніямъ въ кожу присоединяется пораженіе суставовъ, главн. обр. колѣнныхъ и голеностопныхъ (припухлость и болѣзненность при давленіи и движеніяхъ); иногда purpura сопровождается крапивной сыпью и эудомъ (p. urticans), иногда сильными болями живота при поносѣ или кровавыхъ испражненіяхъ (чаще у дѣтей старше 7 л.); рѣдкую, но смертельную форму болѣзни, представляетъ p. fulminans, при котор. на ряду съ быстрымъ распространеніемъ кровоподтековъ, сначала на ногахъ, затѣмъ по всему тѣлу, наступаетъ упадокъ силъ и смерть въ 1—3 дня отъ начала болѣзни. Всѣ виды purpura протекаютъ обыкновенно безъ лихорадки; но въ нѣкоторыхъ случаяхъ наблюдается повышеніе температуры, которое отличается неправильностью какъ по силѣ, такъ и по продолжительности (отъ нѣсколькихъ дней до нѣсколькихъ недѣль). Пораженныя конечности при сліяніи кровоподтековъ представляются припухшими, почернѣвшими и покрытыми иногда пузырями. Причины purpurae неизвѣстны. Болѣзнь оканчивается обыкн. выздоровленіемъ (кромѣ p. fulminans). Лѣченіе состоитъ въ постельномъ содержаніи, легкой, но питательн. діэтѣ и примѣненіи кровеостанавливающихъ средствъ.

Верлэнъ (Verlaine), Поль, франц. поэтъ-символистъ, род. въ Мецѣ въ 1884 г., учился въ парижскомъ политехникумѣ, рано отдался поэзіи и примкнулъ къ парнасцамъ. Послѣ коммуны, въ которой В. принималъ участіе, онъ бѣжалъ въ Бельгію, гдѣ велъ бродячую жизнь и лишь въ 1880 г. вернулся въ Парижъ. Разстроенный умственно и физически, разнузданный нравственно, онъ попалъ сначала въ больницу для душевнобольныхъ, затѣмъ въ тюрьму. Ум. въ 1896 г., совершенно потерявъ разсудокъ. Имъ изданы:—„Poèmes saturniens" (1865), „Fêtes galantes" (1869), „La bonne chanson" (1870), „Sagesse" (1881), „Les poètes maudits" (1884), „Jadis et Naguère" (1885), „Romances sans paroles" (1887), „Amour" (1888), „Parallèlement" (1886), „Bonheur" (1891), „Mes hôpitaux" (1891), „Mes confessions" (1895).—Въ началѣ своей карьеры В. былъ поклонникомъ чистой красоты, надменно равнодушнымъ ко всему прочему, но затѣмъ сдѣлался однимъ изъ свѣтилъ школы символистовъ и литературнаго кружка декадентовъ. В. заявилъ себя новаторомъ въ поэзіи. Обладая крупнымъ талантомъ стихосложенія, В.

объявилъ о своемъ разрывѣ съ существующими формами, стихами, размѣрами, сталъ изобрѣтать новую красоту стиха путемъ таинственныхъ созвучій, неслышныхъ для здороваго уха. Обычная форма изложенія казалась ему слишкомъ грубой, слова слишкомъ опредѣленно выражали извѣстныя понятія; являлась необходимость дать новые образцы, доступные исключительнымъ организаціямъ, новую поэзію ощущеній и символовъ. Темнота стиховъ В-а и его друзей-поэтовъ постепенно стала превращаться въ безсмысленный наборъ звучныхъ словъ, понятный только жрецамъ новаго направленія. Впрочемъ, В. больше другихъ (Метерлинкъ, Пеладанъ, особ. Малларме) умѣлъ сохранить мѣру въ погонѣ за темнымъ и непонятнымъ. Далеко превосходившій товарищей (за исключеніемъ развѣ Бодлэра) талантомъ, В. своей поэзіей свидѣтельствовалъ лишь о патологическихъ теченіяхъ вѣка, которымъ его больная воля не сумѣла оказать сопротивленія.

Вермандуа (Vermandois), старинное французск. графство, а позднѣе герцогство въ Пикардіи, занимавшее верховья р. Соммы. Во времена римлянъ здѣсь жило кельтское племя вармандуевъ, отъ которыхъ область и получила свое названіе. Въ средн. вѣка В. принадлежала сильному графскому роду В., потомкамъ Карла Великаго, и со смертью послѣдняго изъ нихъ, Рауля II, перешло къ Елизаветѣ, женѣ фландрск. графа Филиппа. Король Филиппъ-Августъ однако отнялъ у нея В. и присоединилъ къ Франціи въ 1215 г. Теперь В. входитъ въ составъ департаментовъ Соммы и Энъ (Aisne).

Вермдё (Wermdö), остр. у береговъ Швеціи, въ 9 км. къ вост. отъ Стокгольма, съ укрѣпленіями.

Вермель (Vermeil), позолоченное на огнѣ серебро, а также жидкость для воспроизведенія цвѣта золота.

Вермельскирхенъ, гор. въ прусск. окр. Дюссельдорфъ, 13451 жит.

Вермильи (Vermigli), Піетро Мартиръ, одинъ изъ реформаторовъ XVI в., род. въ 1500 г. во Флоренціи. Былъ августинскимъ монахомъ, но съ 1541 г. склонился къ идеямъ реформаціи и принужденъ былъ бѣжать изъ отечества въ Швейцарію. Былъ профессоромъ въ Страсбургѣ, Оксфордѣ, снова въ Страсбургѣ и Цюрихѣ. Ум. въ 1562 г. Кромѣ комментаріевъ къ книгамъ Ветхаго и Новаго завѣта, написалъ: „Loci communes theologici“ (изд. въ 1572 г.).

Вермишель, см. *макароны*.

Вермландъ, лэнъ сродн. Швеціи, на границѣ съ Норвегіей, зан. площ. къ 19314 кв. клм. съ 253363 жит., южная часть по берегамъ оз. Венеръ, плодородная равнина, большая-же часть области гориста и покрыта лѣсами (шведская Швейцарія); восточная часть богата желѣзомъ; главн. гор.—Карлштадтъ (Карлстадъ).

Вермонтъ, одинъ изъ сѣв.-вост. Сѣв.—Ам. соединенныхъ Штатовъ, на С. граничитъ съ Канадой, на В.—съ Нью-Гэмпширомъ, на Ю.—съ Массачусетсомъ и на З.—съ Нью-Іоркомъ, зан. 24770 кв. клм. съ 332422 жит.; гористая страна съ континентальнымъ климатомъ; долины, особенно берега Чэмплэнскаго оз., обладаютъ плодородной почвой; 460/0 жит. заним. землед., 220/0—индустріей; воздѣлываются гл. обр. овесъ, маисъ, пшеница, картофель, хмѣль и табакъ; скотоводство очень развито, особенно молочное хоз. Обрабат. промышл. представлена гл. обр. лѣсопильн. завод., мукомольными мельн. и шерстяными фабр. Въ В-ѣ (1895 г.) унив., 25 колледжей, 39 высшихъ школъ, низш. общественныя школы посѣщали 65548 дѣтей. Законодательная власть принадлежитъ двумъ палатамъ (30 сенат. и 215 депут.), которыя, равно какъ и глава исполнительной власти—губернаторъ, избираются населеніемъ на два года. Въ конгрессъ Союза В. посылаетъ 2 сенат. и 2 депутатовъ, при выборахъ президента имѣетъ 4 голоса. Штатъ раздѣленъ на 14 графствъ, гл. гор. Монпелье (Montpelier), сам. значительный Бурлингтонъ.—В. началъ заселяться съ 1724 г., а въ 1791 г. примкнулъ къ Союзу.

Верморель, Огюстъ Жанъ Мари, франц. публицистъ, род. въ 1841 г.; за нападки на правительство Второй имперіи подвергался многочисленнымъ преслѣдованіямъ; былъ однимъ изъ тѣхъ коммунаровъ, которые высказались противъ Комитета общественн. спасенія. Ум. въ 1871 г. отъ раны, полученной на баррикадахъ. Его сочиненія „Дѣятели 48 года“ и „Дѣятели 51 года“ переведены на русскій языкъ.

Вернадская, Марья Николаевна, писательница, род. въ 1831 г., принимала участіе въ „Экономич. указателѣ“ (который издавалъ ея мужъ И. В. В.), гдѣ помѣстила и свои лучшія статьи о женскомъ трудѣ; кромѣ того, написала „Опытъ популярн. излож. основныхъ началъ полит. эконом.“; ум. въ 1860 г.

Вернадскій 1) Владиміръ Ивановичъ, сынъ И. В. В-го, род. въ 1863 г., съ 1898 г. профес. моск. унив. по каѳедрѣ минералогіи; напис. „О группѣ силлиманита и роли глинозема въ силикатахъ“, „Явленія скольженія кристал. вещества“. 2) В., Иванъ Васильевичъ, экономистъ, род. въ 1821 г., читалъ политич. экономію въ кіевскомъ и московскомъ унив., главн. педагогическомъ институтѣ и Александровскомъ лицеѣ. Напис. „Очеркъ исторіи потребностей“, „Критико-историч. изслѣдов. объ итал. полит.-экон. литературѣ до начала XIX в.“, дающее тщательный обзоръ развитія эконом. науки въ Италіи, и др.; въ 1857—61 гг. издавалъ „Экономическ. указат.“, въ которомъ проявилъ себя крайнимъ приверженцемъ манчестерской школы; ум. въ 1884 г.

Вернлъ, австр. оружейный техникъ, род. въ 1831 г., изобрѣлъ заряжающееся съ казны ружье малаго калибра (*см. ружье*); ум. въ 1889 г.

Вернеръ 1) Авраамъ Готлибъ, извѣстн. нѣмецкій минералогъ и геологъ, род. въ 1750 г., съ 1775 г. былъ инспекторомъ и преподавателемъ минералогіи и горнаго искусства во Фрейбергѣ; ум. въ 1817 г. Онъ раздѣлилъ въ своемъ преподаваніи минералогію и геогнозію, какъ самостоятельныя науки. Его минералогическая система теперь уже не имѣетъ научнаго значенія, но его описанія минераловъ могутъ до сихъ поръ считаться классическими. Свою геогнозію В. построилъ на наблюденіяхъ и сдѣлалъ

ее т. обр. эмпирической наукой. По его воззрѣніямъ, океанъ—причина всѣхъ прошлыхъ и настоящихъ образованій земной коры (нептунизмъ). Главнѣйшія произв.: „Kurze Klassifikation und Beschreibung der Gebirgsarten“, „Neue Theorie über die Entstehung der Gänge“, „Verzeichnis des Mineralienkabinetts des Berghauptmanns Pabst v. Ohain“ (2 т.). 2) В., Антонъ, нѣмецкій живописецъ, р. въ 1843 г., учился въ берлинской академіи художествъ и затѣмъ въ Парижѣ и Италіи. По возвращеніи оттуда, В. былъ сдѣланъ въ 1875 г. директоромъ берлинской Академіи художествъ и руководителемъ высшаго художественнаго училища. Первоначально В. исполнялъ иллюстраціи и писалъ довольно колоритные жанры. Со времени франко-прусской войны, въ которой онъ принималъ участіе, В. перешелъ къ прославленію подвиговъ нѣмецкаго оружія и выдвинулся, обративъ на себя вниманіе цѣлымъ циклом нѣсколько сухихъ, но красиво и ловко сгруппированныхъ картинъ. Главнѣйшія изъ нихъ: „Провозглашеніе имперіи въ Версалѣ“, „Берлинскій конгрессъ“, „Панорама сраженія при Седанѣ“, „90-й день рожденія Мольтке“, „Мольтке въ Версалѣ“, „Бисмаркъ въ рейхстагѣ“, „Вильгельмъ I на смертномъ одрѣ“ и исполненный мозаикою фризъ на побѣдномъ памятникѣ въ Берлинѣ. О В-ѣ см. *Rosenberg* „Anton von Werner“ Bielefeld. 3) В., Е., псевдонимъ нѣмецкой писательницы Е. Бюрстенбиндеръ (см. э. сл.). 4) В., Ипполитъ Антоновичъ, братъ Констант. В—а, земскій статистикъ, р. въ 1852 г. Вмѣстѣ съ В. И. Срловымъ началъ изслѣдованіе Курской губ., которое затѣмъ подъ его руководствомъ было доведено до конца. За „Итоги стат. изслѣд. Курской губ.“ (1887) автору была присуждена Самаринская премія. Земскимъ гласнымъ однако эта работа показалась тенденціозной, и они постановили „сжечь“ ее. Поуѣздные сборники и „Итоги“, вышедшіе подъ редакціей В-а, содержатъ довольно полную характеристику крестьянскаго хозяйства Курской губ. 5) В., Карлъ, нѣмецкій живописецъ, р. въ 1808 г. Значительную часть своей жизни В. провелъ въ Италіи и въ путешествіяхъ по Англіи, Испаніи, Греціи, Сиріи, Палестинѣ и Египту. На основаніи многочисленныхъ этюдовъ В. исполнилъ множество превосходныхъ по техникѣ акварелей на сюжеты изъ итальянской, испанской и восточной жизни. Эти акварели, въ которыхъ В. показалъ силу красокъ и небывалое до него приближеніе къ натурѣ, въ свое время произвели сильное впечатлѣніе и создали В-у извѣстность выдающагося акварелиста. В. умеръ въ 1894 г. профессоромъ въ Лейпцигѣ. 6) В., Константинъ Антоновичъ, профессоръ сельскохоз. экономіи въ московск. сельско-хоз. институтѣ, род. въ 1850 г., былъ съ 1880 г. статистикомъ въ московск. земствѣ, а съ 1884 г. зазѣдующимъ статистическ. бюро таврическ. земства; съ 1895 г. профес. сельско-хоз. инст. Написалъ „Хозяйство частн. землевладѣльцевъ Моск. губ.“ и много другихъ работъ въ земскихъ статистич. изданіяхъ. 7) В., Фридрихъ Людвигъ Захарія, нѣм. поэтъ, род. въ 1768 г., въ 1793—1805 гг. состоялъ на прусск. государственной службѣ, въ 1811 г. въ Римѣ перешелъ въ католичество, ум. въ 1823 г. въ Вѣнѣ въ санѣ священника и проповѣдника. В. написалъ очень много драматическихъ произведеній и стихотвореній. Главнѣйшія изъ нихъ: „Martin Luther“, „Wanda“, „Der 24 Februar“, „Attila“, „Kunigunde die Heilige“ и др. Его произв. написаны въ духѣ романтич. школы и проникнуты мистицизмомъ и мрачной фантастикой, драматическій элементъ доведенъ до экзальтаціи. Основой его поэтическаго творчества была вѣра въ „несокрушимое могущество и господство католической церкви“. 8) В., Фрицъ, нѣмецкій живописецъ, р. въ 1827 г., былъ ученикомъ Менцеля и Мейсонье. Картины его изъ жизни высшихъ и среднихъ классовъ общества XVIII в. отличаются мастерскою выпискою костюмовъ и обстановки, полны здороваго юмора и жизненной свѣжести. Лучшія произведенія В-а—„Гренадеры въ передней“, „Фридрихъ Великій въ Сансуси“ и „Свадьба“.

Вернигероде, гл.гор. графства Штольбергъ—В. (278 кв. клм.), въ прусск. округѣ Магдебургъ на р. Гольцемме, 10480 жит.

Верникъ (Wernigke), также *Варнакъ*, Христіанъ, писатель (эпиграммистъ), род. въ Пруссіи въ 1661 г. Служилъ секретаремъ въ нѣсколькихъ посольствахъ, умеръ въ Парижѣ, занимая постъ датскаго резидента при французскомъ дворѣ, въ 1725 году. Его „Epigramme“ (1697 — 1701) выдаются среди произведеній той эпохи силою и свободой какъ содержанія, такъ и стиля. Кромѣ того онъ выпустилъ сборникъ стихотвореній „Gedichte“ (1704).

Вернъ (Verne), Жюль, извѣстный франц. романистъ, род. въ 1828 г., изучалъ правовѣдѣніе въ Парижѣ, гдѣ пріобрѣлъ также и то всестороннее и основательное знакомство съ естественными и техническими науками, которое поражаетъ въ его романахъ. Написалъ сначала нѣсколько комедій, которыя прошли незамѣченными, и только съ выходомъ романа „Пять недѣль на аэростатѣ“ (1863) началась его извѣстность, какъ автора научно-фантастическихъ романовъ. Многочисл. романы В—а выдержали массу изданій и переведены на нѣсколько языковъ (въ томъ числѣ и на русскій); наиболѣе популярны: „20 тыс. миль подъ водой“, „Путешествіе на луну“, „Пут. къ центру земли“, „Дѣти капитана Гранта“, „Путешествіе вокругъ свѣта въ 80 дней“, „Приключенія капитана Гаттераса“ и др. В. искусно пользуется данными и гипотезами современной науки, какъ матеріаломъ для романтическихъ сюжетовъ; научно-вѣроятное переплетается съ вымысломъ богатой фантазіи автора такъ, что для читателя остается незамѣтнымъ, гдѣ кончается и гдѣ начинается сказка; это придаетъ тѣнь правдоподобія всѣмъ необычайнымъ приключеніямъ героевъ и дѣлаетъ повѣсти В—а особенно увлекательными для юной публики.

Вернье (Vernier), Пьеръ, франц. математикъ, род. въ 1580 г. ум. въ 1637 г., изобрѣлъ приборъ, названный его именемъ—верньеръ и описанный имъ въ произв. „La construction, l'usage et les propriétés de mathématiques“.

Верньеръ, то же, что *нониусъ*, см. э. сл.

Вернью (Vergniaud), Пьеръ, одинъ изъ видныхъ участниковъ французск. революціи, род. въ 1759 г.; въ 1781 г. сдѣлался адвокатомъ въ Бордо и въ

1791 г. былъ избранъ депутатомъ въ Законодат. Собраніе отъ деп. Жиронды; здѣсь, благодаря своему пламенному краснорѣчію, В. вскорѣ сталъ во главѣ жирондистовъ; 20 іюня 1792 г. онъ выступилъ съ блестящей обвинительной рѣчью противъ Людовика XVI, но послѣ мартовскаго возстанія пытался сдерживать крайніе элементы. Онъ велъ энергичную борьбу въ конвентѣ съ монтаньярами и требовалъ, чтобы произнесенный ими смертный приговоръ королю былъ утвержденъ народомъ, за что вмѣстѣ съ другими 20 жирондистами былъ казненъ 31 окт. 1793 г. Его рѣчи изданы Бартомъвъ„Les orateurs français Barnave et V."(1820).

Верне (Vernet), фамилія французскихъ живописцевъ, изъ котор. наибольшую извѣстность пріобрѣли: 1) В., Антуанъ (1689-1753)-декоративный живописецъ.2)В.,Клодъ Жозефъ,его сынъ и ученикъ, род.въ 1714г.ум.въ1789 г.Исполненн.имъ по заказу Людовика XV виды всѣхъ французскихъ портовъ изображаютъ то спокойное, то бурное море у береговъ. Эти пейзажи, удачно скомпанованные, разнообразно освѣщенные,хотя и страдаютъ однообразіемъ тоновъ и холодностью,все-таки являются лучшими произведеніями пейзажной живописи во Франціи его времени. 3) В. Антуанъ Шарль, сынъ предыдущаго, род. въ 1758 г.,особенно выдвинулся какъ баталистъ-иллюстраторъ наполеоновск. войнъ, ум. въ 1836 г. Самыми замѣчательными его произведеніями считаются 28 листовъ in folio, изображающихъ итальянскіе походы Наполеона. Эти иллюстраціи, полныя естественности и жизни, смѣлыя по исполненію, сохраняя тактическую вѣрность, отличаются живописностью композиціи.4)В.,Эмиль Жанъ, сынъ предыдущ.,род. въ 1789г.,ум.въ 1863г.,самый знаменитый изъ фамиліи В. Послѣ непродолжительныхъ занятій у отца и баталиста Венсена, В. скоро пріобрѣлъ быстроту рисунка, бойко набрасывая картинки для модныхъ журналовъ и каррикатуры на общество Директоріи. 20-ти лѣтъ В. выставилъ картину „Взятіе редута", которая показала въ немъ противника классической школы Давида, умѣющаго реально трактовать сюжетъ. Молодой, талантливый художникъ скоро снискалъ расположеніе двора, и рядъ литографій, исполненныхъ съ написанныхъ имъ картинъ военно—бытового характера, сдѣлалъ его имя популярнымъ. Исполняя послѣ паденія Наполеона въ теченіе 1817—1823 г. серію картинъ, представляющихъ подвиги императора, и сцены изъ жизни его солдатъ („Защита заставы Клиши", „Отставной солдатъ-хлѣбопашецъ", „Послѣдній зарядъ",„Прощаніе съ Императоромъ въ Фонтенебло", „Аркольскій мостъ"), В. вызвалъ временно неблагосклонность правительства, которая однако скоро смѣнилась благоволеніемъ; художнику были предложены заказы, онъ былъ избранъ въ члены института и въ 1828 г. былъ сдѣланъ директоромъ французской академіи въ Римѣ. Здѣсь В. занялся изученіемъ итальянской живописи, и подъ этимъ вліяніемъ создались „Встрѣча Рафаэля съ Микель Анджело въ Ватиканѣ", „Исповѣдь умирающаго бандита", „Папа Левъ XII на пути въ Соборъ Св. Петра".—Вернувшись въ 1834 г. въ Парижъ, В. снова перешелъ къ батальной живописи. Поддаваясь увлеченію Востокомъ, В., со времени завоеванія Алжира, присоединилъ къ другимъ родамъ своей живописи—восточный жанръ („Охота на львовъ", „Молитва арабовъ", „Почта въ пустыни"), а немного позднѣе сдѣлалъ попытку трактовать библейскія событія въ обстановкѣ современныхъ арабовъ („Елеазаръ и Ревекка у колодца", „Юдиѳь", „Іосифъ, проданный братьями") Въ 1843 г. В. былъ вызванъ въ Россію для сопровожденія во время поѣздки Имп. Николая I, для котораго онъ и писалъ нѣсколько картинъ и между ними „Взятіе Вологи". По возвращеніи въ Парижъ, В. исполнилъ три большихъ картины для Версальскаго музея: „Битва при Исли", „Бомбардировка Танжера", „Взятіе Смалы" Кромѣ историческихъ, жанровыхъ и батальныхъ картинъ, В. написалъ много портретовъ. Такое обиліе произведеній обусловливается необычайнымъ трудолюбіемъ, богатствомъ фантазіи, легкостью композиціи, прекраснымъ знакомствомъ съ военнымъ дѣломъ, съ эволюціями войскъ, ихъ обмундированіемъ и жизнью солдата. Ясно скомпанованныя, жизненно и бравурно написанныя картины В. страстныя импровизаціи на тему прославленія французскаго оружія. О. В. см. *Durande*, 1865. *Dayot*. 1898. *Iouin*, 1898.

Верне-ле-Бэнъ (Vernet-les-Bains), курортъ во франц. департ. Вост. Пиренеевъ, у подошвы Канигу, 1104 жит.; извѣстныя сѣрныя термы (29—58°).

Верокіо (Verrocchio),Андреа, собственно Андреа дель Чіоне, итальянскій художникъ, р. въ 1435 г. во Флоренціи, началъ свое художественное образованіе у золотыхъ дѣлъ мастера В., гдѣ выучился рисованію, лѣпкѣ, литью и чеканкѣ; продолжалъ затѣмъ занятія у извѣстнаго флорентійскаго скульптора Дочателло.Большую часть своей художественной дѣятельности В. посвятилъ Флоренціи и только въ концѣ ея, въ 1479 г., переѣхалъ въ Венецію и здѣсь умеръ въ 1488 г. Статуя юнаго Давида, группа Ѳомы и Христа, конное изображеніе кондотьера Коллеони—главныя скульптурныя работы В. Въ этихъ произведеніяхъ, принадлежащихъ къ лучшимъ бронзамъ ранняго итальянскаго Ренессанса, обращаютъ вниманіе тщательное изученіе природы, тонкое пониманіе красоты, благородство формъ и прекрасная передача внутренняго настроенія. Первоклассный скульпторъ и знатокъ металлической техники, В. оставилъ замѣтный слѣдъ и въ живописи. Онъ написалъ нѣсколько картинъ(„Крещеніе Христа,„Ангела съ Товіей").отличающихся точнымъ, яснымъ, удивительно законченнымъ рисункомъ; онъ создалъ новый типъ красоты, который позднѣе развилъ Леонардо да Винчи; онъ былъ яснымъ педагогомъ, руководителемъ школы, въ которой получили хорошую обстановку таланты Перуджіо, Лоренцо ди Креди и Леонардо да Винчи. Во всѣхъ отрослях искусства В. своею дѣятельностью способствовалъ движенію впередъ и былъ однимъ изъ самыхъ уважаемыхъ и вліятельныхъ художниковъ своего времени.

Верона 1) первоклассная крѣпость и глав. гор. итальянской пров. В., на р. Эчъ, 74210 жит. (1897 г.); служитъ передаточнымъ пунктомъ транзитной торговли съ Германіей; хлопчатобум. и писчебум. фабрики, литейн заводы и пр. Въ В-ѣ

сохранилось множество средневѣковыхъ зданій (особ. Santa Maria XII в. и др.) и памятниковъ римской архитектуры, изъ которыхъ самый замѣчательный огромный амфитеатръ съ 22 тыс. мѣстъ, построенный, вѣроятно, еще при импер. Антонинѣ; много великолѣпн. дворцовъ, картинн. галлерей.—В. былъ цвѣтущ. городомъ уже при Августѣ, опустошена Аттилой, въ 452 г. была резиденціей остготск. короля Теодориха, подъ наз. Берна участвовала въ союзѣ ломбардск. городовъ, въ 1260—1387 г. находилась подъ управленіемъ дедло Скала, затѣмъ подпала подъ власть Милана, въ 1405 г. Венеціи, вмѣстѣ съ кот перешла къ Австріи, а въ 1866 г. къ Италіи. Въ 1822 г. здѣсь происходилъ *В-скій конгрессъ* Священнаго союза для подавленія революціоннаго движенія въ Европѣ. 2) В., итал. пров., 3077 кв. кил. съ 440078 жит.; поверхность частью гористая, частью холмистая; орош. р. Эчъ, Тартаро и Минчо. Значительно развиты земледѣліе (пшеница, маисъ, рисъ), винодѣліе, шелководство, стеклянн., хлопчатобум. и др. произв.

Веронезе, см. *Паоло Веронезе*.

Вероника, родъ раст. изъ сем. норичниковыхъ, около 200 видовъ, распростр. въ умѣренн. и холодн. климатахъ обоихъ полушарій, б. ч. травы и кустарники, рѣдко деревья; чашечка б. ч. четырехраздѣльная; вѣнчикъ четырехразд., колосовидн., зигоморфный, 2 тычинки; двугнѣздная, многосѣмянная коробочка вскрывается по створкамъ. *V. beccabunga* L. въ ручьяхъ Европы, Азіи и С. Африки съ круглыми или яйцевидными, слегка зазубренными листьями и голубыми цвѣтами, употребл. въ медицинѣ, какъ возбуждающее и противоцынготное средство. *V. officinalis* L., съ блѣдно—голубыми цвѣтами, испещренными темными жилками и собранными въ кисти, растетъ на лугахъ и въ лѣсахъ Европы, Сѣв. Азіи и С. Америки, листья ея подъ назван. „европейск. чая“ употребл. иногда вмѣсто китайскаго.

Веронская земля или зеленая земля, силикаты, окрашенные закисью желѣза въ зеленые цвѣта разныхъ оттѣнковъ, б. ч. легко растираются, изломъ обнаруживаетъ мелкозернистое строеніе; употребляются, какъ краска, въ акварельной, масляной и особенно фресковой живописи; краска отличается своей устойчивостью.

Верпея, литовская богиня, аналогичная греческимъ паркамъ; она прядетъ нить человѣческой жизни, на концѣ которой виситъ звѣзда, и когда перерѣзаетъ эту нить, то человѣкъ умираетъ, а звѣзда обрывается и падаетъ.

Верра, р. въ Германіи, беретъ начало въ Тюрингенск. лѣсу близъ Шварценбрунна; сливаясь у Мюндена съ Фульдой послѣ 269 клм. теч., образуетъ Везеръ, ниже Ванфрида судоходна.

Верресъ, Кай, сынъ римскаго сенатора въ 82 г. до Р. Х. былъ квесторомъ въ войнѣ противъ Суллы, но измѣнилъ народной партіи и перешелъ на сторону послѣдняго, впослѣдствіи былъ легатомъ Долабеллы въ Киликіи и намѣстникомъ въ Сициліи и вездѣ былъ извѣстенъ своимъ грабительствомъ, пока Цицеронъ своими обличительнымъ рѣчами не принудилъ его удалиться въ изгнаніе; ум. послѣ 43 г. до Р. Х.

Веррій Флакк (Verrius Flaccus), Маркъ, римскій грамматикъ, вольноотпущенникъ, воспитывалъ внуковъ Августа, дожилъ до глубокой старости, ум. въ царствованіе Тиверія. Главное сочиненія его „De verborum significatu“, весьма цѣнное для изученія древне-римск. языка и учрежденій, дошло до насъ только въ извлеченіяхъ.

Верро, уѣздн. гор. Лифляндск. губ., 4154 ж. б. ч. эстовъ и нѣмцевъ, основанъ Екатериной II въ 1784 г., торговля льномъ. *В-скій уѣздъ*, въ восточ части губ., 3601 кв. в. съ 98906 жит. (почти сплошь эсты и латыши); сѣв.-вост. часть—низменная, юго-запад.—возвышенная; орош. рр. Воо, Бюмзе, Аа; почва мало плодородна; главное занятіе населенія земледѣліе; кромѣ ржи, ячменя и овса, развита культура картофеля и льна; господствуетъ многопольное хозяйство съ травосѣяніемъ; много винокуренныхъ, пивоваренныхъ и друг. заводовъ.

Ver sacrum (лат. „святая весна“), такъ назывался у древне-италійскихъ народовъ обычай обрекать въ жертву богамъ, особенно Марсу, весь приплодъ слѣдующей весны. Къ такимъ жертвоприношеніямъ прибѣгали въ случаяхъ особенныхъ бѣдствій. Плоды и скотъ дѣйствительно приносились въ жертву, дѣтямъ-же давали подрости и отправляли за границу; т. обр. вывозились иногда цѣлыя поколѣнія, которыя и основывали потомъ нѣкоторыя колоніи.

Версаль Versailles, гл. гор. департ. Сены и Уазы во Франціи, въ 17 клм. къ юго-зап отъ Парижа, 54548 жит., развито производство инструментовъ, винокуреніе, культура овощей и садовыхъ растеній и пр. Великолѣпный дворецъ и паркъ Людовика XIV. Замокъ, постр. въ 1661—84 г. Мансаромъ, имѣетъ 415 м. въ длину; наиболѣе достопримѣчательныя части его: галлерея имперіи (14 залъ съ картинами войны 1796—1810 гг.), галлереи скульптуры, французской исторіи, gallerie des batailles, зеркальная, комнаты короля и королевы, salle des croisades. Въ 1832 г Луи Филиппъ устроилъ въ замкѣ національный музей и украсилъ его бюстами, портретами, батальными картинами и друг. произведеніями искусства предствляющими выдающійся историческій интересъ. Паркъ спускается отъ замка внизъ терассами и, благодаря своимъ бассейнамъ, водопадамъ и цвѣточнымъ клумбамъ, представляетъ весьма живописное зрѣлище; въ паркѣ расположены замки Тріаномъ (см. э. сл.). Съ В-скимъ замкомъ связано много историческихъ событій. До революціи онъ былъ резиденціей французскихъ королей: Людовиковъ XIV, XV и XVI; въ 1783 г. здѣсь подписанъ мирный договоръ между Соед. Штатами и Франціей, съ одной стороны, и Англіей съ другой. Съ октября 1870 г. до марта 1871 г. въ В-и была расположена главная квартира германской арміи; здѣсь 18-го янв. 1871 г. въ зеркальной галлереѣ Вильгельмъ былъ провозглашенъ германскимъ императоромъ, въ мартѣ 1871 г. національное собраніе перешло изъ Бордо въ В., гдѣ и оставалось до 1879 г.; конгрессъ же палаты депутатовъ и сената для выборовъ президента до сихъ поръ собирается въ В-м.

Версификація, стихосложеніе, см. *стихъ* и *метрика*.

Версія, различное толкованіе или изложеніе одного и того же факта, преданія или литературнаго произведенія.

Верста 1) русская мѣра длины, до конца XVIIIв. не была точно и однородно установлена; старую русскую В—у опредѣляютъ различно: по Магницкому, она была равна, повидимому, 656—875 нынѣшнимъ саженямъ, въ 1649 г. установлена В. въ 1000 саж., но наряду съ ней существовала путевая В. въ 500 саж. Современная верста=500 саж.=1,06678 клм.=0,6629 англ. мили 2) В. квадратная, мѣра поверхности,=250000 кв. саж.=1,3802 кв. клм.=113,8 гектар.=281,2 акра.

Верстакъ, столъ для ручной ремесленной работы; существуетъ много формъ В-овъ отъ простой доски на козлахъ до наиб. сложнаго столярнаго В-а.

Верстать, въ типогр. дѣлѣ, распредѣлять текстъ, набранный первоначально въ гранки, по полосамъ, т. е. страницамъ.

Верстовскій, Алексѣй Николаевичъ, русскій композиторъ, род. 18 февр. 1799 г. въ род. имѣніи Тамбовск. губ. Воспитывался въ Петербургѣ въ институтѣ корпуса путей сообщенія, который и окончилъ въ 1818 г. Въ то же время учился музыкѣ у Штейбельта, Фильда и Цейкера. Серьезнаго музыкальнаго образованія В., впрочемъ, никогда не получалъ и отличался отъ современныхъ ему дилетантовъ-композиторовъ Алябьева, Варламова и другихъ только большей талантливостью и большимъ техническимъ навыкомъ. Извѣстность В. сталъ пріобрѣтать музыкой къ водевилямъ, бывшимъ въ то время въ большомъ ходу. Около 20 водевилей („Бабушкины попугаи“, „Карантинъ“, „Проситель“ и др.) снабдилъ онъ легкой и мелодичной музыкой, ставшей надолго типомъ для подобнаго рода произведеній. Въ 1822 г. В. назначенъ былъ инспекторомъ московскихъ театровъ; въ 1860 г. вышелъ въ отставку и черезъ два года скончался 17 нояб. Здѣсь были написаны всѣ его главныя произведенія. Первыя оперы В-го „Панъ Твардовскій“ (сюжетъ Загоскина) и „Вадимъ“ имѣли немалый успѣхъ, но настоящая его слава создана „Аскольдовой могилой“ (1835 г.), написанной также на сюжетъ Загоскина. Оперы, написанныя послѣ „Аскольдовой могилы“ („Тоска по родинѣ“, „Сонъ на яву“, „Громобой“), много слабѣй ея и гораздо меньше нравились публикѣ. „Аскольдова могила“ надолго сдѣлалась одной изъ любимѣйшихъ оперъ въ Россіи; да и въ наше время она не сходитъ еще съ репертуара, особенно въ провинціи. Въ ней ярче всего отразились лучшія черты дарованія В-го: ясность и свѣжесть мелодіи, простота общаго музыкальнаго замысла и, главное, умѣнье приблизиться порой къ духу народной русской музыки; все это, вмѣстѣ со способностью В-го къ выраженію живого веселья и юмора въ музыкѣ, сдѣлало его очень популярнымъ композиторомъ, многія мелодіи котораго распѣваются даже въ народѣ. Въ операхъ В-го, рядомъ съ музыкой, идутъ и діалоги; вообще, онѣ представляютъ собой тѣ же водевили, только распространенные на нѣсколько актовъ и снабженные бутафорскими принадлежностями. Въ музыкѣ ихъ почти нѣтъ драматизма и тематическаго развитія; техническая отдѣлка (особенно оркестровка) весьма незатѣйлива и слаба. Вообще, по глубинѣ содержанія и совершенству формы, В. несравненно ниже своего современника и творца русской оперы Глинки; но указанныя выше положительныя качества музыки В-го отводятъ ему въ исторіи русской музыки почетное мѣсто самостоятельнаго современника Глинки и піонера, проложившаго путь къ созданію національной русской оперы.

Вертежъ или *вертячка*, см. *мозговикъ озечій*.

Вертелъ 1) желѣзный прутъ, на которомъ жарятъ мясо. 2) В., въ анатоміи, см. *вертлугъ*.

Вертикалъ (вертикальный, азимутальный кругъ), большой кругъ небесной сферы, проходящій чрезъ вертикальную линію; *первый В.*—в., проходящій чрезъ точки: востокъ и слѣд. западъ.

Вертикальная линія (отвѣсная л.), линія, совпадающая съ направленіемъ силы земной тяжести (притяженія земли) въ данномъ мѣстѣ; практически она опредѣляется направленіемъ нити съ привязаннымъ на концѣ грузомъ (отвѣсъ).

Вертикальный кругъ, астрон. инструментъ, служащій для опредѣленія высоты (или зенитныхъ разстояній) свѣтилъ; существенныя части его: труба, соединенная съ точно раздѣленнымъ кругомъ, могущая вращаться около горизонтальной оси, перпендикулярной къ этому кругу, и два ноніуса (или микроскопа), соединенные съ неподвижной частью инструмента, служащіе для отсчитыванія положеній круга; ихъ неподвижность по отношенію къ вертикальной линіи контролируется придѣланнымъ къ нимъ уровнемъ.

Вертишейка или *вертиголовка* (Yunx torquilla), небольшая птичка, велич. съ жаворонка, сем. дятловыхъ; водится въ Европѣ, Сѣв. Азіи, С. Африкѣ, по преимуществу въ лиственныхъ лѣсахъ; питается насѣкомыми, на зиму улетаетъ на югъ.

Вертлугъ 1) или вертель, два бугра подъ шейкой бедренной кости: на наружной поверхности кости большой В. (trochanter major) и на внутренней поверхн.—малый В. (t. minor). Къ В—у прикрѣпляются мышцы, поворачивающія бедренную кость. 2) В., у насѣкомыхъ, вторая отъ основанія часть ноги.

Вертлужная впадина (Acetabulum), ямка въ томъ мѣстѣ, гдѣ срастаются три тазовыя кости, служащая для сочлененія головки бедра съ тазомъ.

Вертяница (MonotropaL.) раст. изъ сем. грушанковыхъ, сапрофитъ, имѣетъ бѣлый или желтоватый стебель, лишенный хлорсфилла, съ чешуйчатыми листьями, цвѣты пятичленные или по одиночкѣ, или собраны кистями, зародышъ совсѣмъ безъ сѣмянодолей. М. Hypopitys, въ лиственныхъ или хвойныхъ лѣсахъ Европы, размножается главн. обр. при помощи густой сѣти корневыхъ побѣговъ, паразитирующихъ на корняхъ деревьевъ.

Вертумнъ (древн. форма Vortumnus, т. е. „превращающій“), древне-итал. богъ временъ года съ ихъ дарами, по преимущ. осени; 13 авг. римляне приносили ему жертвы въ его храмѣ на Авентинѣ.

Вертунъ (Caeoma pinitorquum), паразитирующія на соснѣ и производящія искривленіе ея побѣговъ *эцидіи* (стадія развитія) грибка Melampsora tremulae pinitorquum, паразитирующаго на осинѣ; появляются

премущества. на молодыхъ деревьяхъ, не достигшихъ десятилѣтн. возраста, и если не убиваютъ ихъ совершенно, то наносятъ весьма чувствительный вредъ, сильно искривляя стволы и вѣтви деревьевъ; особ. опасны въ сырую погоду. Мѣры борьбы: обрѣзаніе и сожиганіе пораженныхъ побѣговъ и вырубка осины, появляющейся въ сосновыхъ насажденіяхъ.

Вертушка Вольтмана, инструментъ для измѣренія быстроты теченія воды; состоитъ изъ колеса съ косыми лопастями, ось котораго соединяется со счетчикомъ. Когда В—у, подѣшенную къ перпендик. поставленному пруту или палкѣ, погружаютъ въ воду, то металлическая пластинка, прикрѣпленная къ рамѣ колеса, ставитъ послѣднее поперекъ теченія и чѣмъ теченіе сильнѣе, тѣмъ быстрѣе колесо вертится.

Вертъ (Werth, Werdt, Weert), Іоганнъ, фонъ, одинъ изъ полководцевъ католической лиги во время тридцатилѣтней войны, род. около 1600 г., съ перемѣннымъ счастьемъ онъ велъ борьбу противъ Бернгарда Веймарскаго и шведскихъ войскъ, былъ разбитъ и взятъ въ плѣнъ при Рейнфельденѣ (1638 г.). Выпущенный въ 1642 г. на свободу, онъ снова принялъ участіе въ борьбѣ противъ шведовъ, гессенцевъ и французовъ. Когда Максимиліанъ I Баварскій заключилъ Ульмскій договоръ (1647 г.), онъ пытался перевести баварское войско къ Фердинанду III и, когда это ему не удалось, бѣжалъ въ имперскій лагерь; былъ возведенъ въ графское достоинство и въ качествѣ главнокомандующаго кавалеріей сражался въ Богеміи со шведами до конца войны. Умеръ въ 1652 г.

Вертъ (Wörth), городъ въ округѣ Вейсенбургъ (Нижн. Эльзасъ), 1060 жит.; здѣсь 6-го авг. 1870 г. произошло большое сраженіе третьей германской арміи съ корпусомъ Мак-Магона, въ которомъ французы были разбиты.

Вертѣлка или *корнедеръ*, орудіе для корчеванія пней, состоящее изъ деревяннаго рычага и скрѣпленнаго съ нимъ посредствомъ кольца крючка; зацѣпивши крючкомъ за пень, стараются, поворачивая рычагъ, заставить пень вращаться вокругъ своей оси, отчего корни обрываются. В.—одна изъ сам. простыхъ корчевальныхъ машинъ; если, однако, болѣе сложныя машины, благодаря своей громоздкости, неудобоподвижности и дороговизнѣ, не получаютъ широкаго распространенія, то съ другой стороны и В. вполнѣ замѣнить ихъ не можетъ, т. к. не всегда успѣшно выполняетъ свое назначеніе при корчеваніи толстыхъ пней.

Вертячковые (Gyrinielae), семья водяныхъ жуковъ, имѣютъ овальные тѣло, короткія надкрылья, длинныя, служащ. для плаванья, передніе и короткія, похож. на плавники, заднія ноги; живутъ и въ прѣсн. и въ солен. водахъ, роями кружатся на ихъ по верхности; ныряя уносятъ съ собой въ глубину на задн. концѣ тѣла пузырекъ воздуха. Питаются мелк. водян. животными. Превращеніе полное; личинка окукливается въ коконѣ.

Верунскій (Werunsky), Эмиль, историкъ, род. въ 1850 г., съ 1877 г. доцентъ, а съ 1882 г. профессоръ въ Прагѣ; написалъ „Geschichte Kaiser Karls IV und seiner Zeit“, „Oesterreichische Reichs- und Rechtsgeschichte“ и др. Результатомъ его работъ въ Ватиканскомъ архивѣ было „Excerpta ex registris Clementis VI et Innocentii VI summorum pontificum historiam s. r. imperii sub regimine Karoli IV illustrantia“.

Верушовъ, посадъ Велюнск. у., Калишской губ., 3927 жит.; первокласен. таможня на русско-прусск. гран., стоим. вывоза въ средн. за трехлѣт. 1895—97 гг.—795768 р. (97 г.—1.2 мил.,р.; гл. образ. животныя, жизненн. припасы и сырые и полуобраб. матер.); стоим. ввоза—625448 р. (гл. обр. сырые и полуобраб. матер., издѣлія и отчасти жизненн. припасы).

Верфъ (Werff), Адріанъ, ванъ деръ, голландскій живописецъ, р. въ 1659 г., ум. въ 1722 г. Сюжеты преимущественно миѳологическіе и библейскіе онъ писалъ въ академическомъ стилѣ, старательно, тонко красиво, но безжизненно, зализано и выложено. В.—типичный представитель эпохи упадка голландской живописи въ началѣ XVIII вѣка.

Верфь корабельная, правительственное или частное учрежденіе для постройки и починки кораблей. В. состоитъ изъ цѣлаго ряда сооруженій для постройки, оснастки, отдѣлки и спуска на воду судовъ, изъ складовъ, сараевъ и квартиръ для служащихъ. Первая В. въ Россіи была построена Петромъ I въ Воронежѣ; въ настоящее время существуютъ В.-и: морскія—въ Кронштадтѣ, С.-Петербургѣ, Николаевѣ, Севастополѣ, Владивостокѣ и др. портахъ, рѣчныя—на Сормовскомъ, Воткинскомъ и друг. заводахъ.

Верхне—1) *Ахтубинское село*, Царевск. у., Астрах. губ., см. *Безродное* 2) *В.-Вилюйскій улусъ* въ Вилюйск. окр. Якутской обл., состоитъ изъ 12 наслеговъ, обнимаетъ собою 42 якутскихъ рода, въ общей сложности до 13 т. чел. 3) *В.-Волжскій резервуаръ*, на 5-ой вер. ниже оз. Волго р. Волга преграждается бейшлотомъ (запрудой), закрывающимся съ наступленіемъ весны и образующимъ выше себя обширное водохранилище; въ составъ его входятъ озера Вселугъ, Пено и Волго, оно заним. площ. ок. 150 кв. в. и содержитъ до 40 милл. куб. саж. запасныхъ водъ, съ помощью которыхъ уровень воды въ Волгѣ можетъ быть поднятъ у Твери на 6 верш., а у Мологи на $1^1/_2$ в. 4) *В.-Исетскій зав.*, чугуноплавильный и желѣзодѣлательн., въ Екатеринб. у., Пермской г., на р. Исети; при заводѣ 124461 дес. земли (50% лѣса), 6205 жителей; въ 1894 г. занято было 1006 рабочихъ, выплавлено 365100 пудовъ чугуна и выдѣлано 533541 п. желѣза готоваго, 491382 п. полупродукта. 5) *В.-Колымскъ*, сел. Колымскаго окр., Якутской обл., близъ устья р. Ясачной, притока Колымы, бывшій острогъ; 31 жит., 6) *В.-Кундрюченская*, станица въ Перв. Донск. Окр. Обл. В. Донского, при р Кундрючьѣ, 8392 жит. 7) *В.-Курмоярская*, станица во Втор. Донск. Окр. Области Войска Донск., на Дону, 10918 жит. 8) *В.-Нейбинскій зав.*, литейный и желѣзодѣлат. въ Екатеринб. у., Пермской г.; при заводѣ 189261 дес. земли (ок. 70% лѣса), 2808 жител.; въ 1894 г. занято было 563 раб., выдѣлано 225404 п. желѣза готоваго и 120837 п. полупродукта, отлито чугунныхъ издѣлій 13562 п. 9) *В.-Салдинскій зав.*, чугуноплавильн. и

желѣзодѣлат., Верхотурскаго у., Пермской губ., ок. 4 тыс. жит. 10) *В.-Сергинскій зав.*, чугуноплав. и желѣзодѣлат., Красноуфимск. у., Пермской губ., ок. 7 тыс. жит. 11) *В.-Тагильскій зав.*, чугуноплав. и желѣзодѣлат., Екатеринбургск. у., Пермской губ., свыше 4 тыс. жит. 12) *В.-Туринскій зав.*, чугуноплав. и литейный, Верхотурск. у., Пермской губ., ок. 7 тыс. жит. 13) *В.-Уфалейскій зав.*, чугунолит. и желѣзодѣлат., Екатеринб. у., Пермской губ., свыше 6 тыс. жит.

Верхнеднѣпровскъ, уѣздн. гор. Екатерин. губ., въ 2 вер. отъ впаденія р. Самотекъ въ Днѣпръ, 11607 жит.; заводы лѣсопильные, пивоваренные, кирпичные.—*В-скій уѣздъ*, въ зап. части губ., на прав. бер. Днѣпра, заним. пространство въ 6164,3 кв. вер.; поверхность ровная, слегка возвышенн., орош. Днѣпромъ и его приток. Инѣульцомъ и Безовлукомъ. Почва черноземн., очень плодородн.; 212155 жит., гл. об., малороссовъ. Гл. зан. жит.—земледѣліе и скотоводство; въ юго-зап. части у-а разработка обильныхъ залежей желѣзной руды и аспидн. сланца очень высокаго достоинства.

Верхнее озеро (Lake Superior), самое большое въ мірѣ прѣсноводное оз., въ Сѣв. Америкѣ, входитъ въ систему р. св. Лаврентія; заним. пространство въ 83627 кв. клм.; рѣкою св. Маріи изливается въ оз. Гуронъ; берега, кромѣ вост., скалисты; на южн. бер.—богатыя залежи угля, мѣдной и желѣзной руды.

Верхней Гаронны департаментъ см. *Гаронна*.

Верхней Лоары департаментъ, см. *Лоара*.

Верхней Соны департаментъ (Haute Saône), въ сѣв. вост. Франціи, зан. площ. въ 5374 кв. клм. съ 272891 жит.; представляетъ возвышенную равнину, покатую съ С.-В. на Ю.-З., орош. рр. Соною и Оньономъ; климатъ, кромѣ области Вогезовъ, мягкій и ровный; сельское хозяйство отлич. разнообразіемъ культуры (хлѣбн. злаки, корнеплоды, кормовыя травы, рапсъ, конопля, табакъ, хмѣль, виноградъ и проч.); минеральныя богатства страны составляютъ каменный и бурый уголь, торфъ, желѣзная руда, каменн. соль, строит. камни и проч.; индустрія представлена желѣзными, машиностроительн., винокуренн. и стеклянн. завод., бумагопрядильн. и ткацк. фабр. и проч. Гл. гор.—Везуль.

Верхнекамчатскъ, зашт. городъ Приморской обл., Петропавловск. окр., въ южной части полуостр. Камчатки, на р. Камчаткѣ; 320 жит.; основ. казаками въ 1703 г.

Верхнепогромное, село Царевск. у., Астрах. губ., на Волгѣ, ок. 5000 жит.

Верхнерейнская низменность, простирается съ Ю.-Ю. З. на С.-С. В., отъ Базеля до Майнца, на вост. граничитъ съ Шварц-и Оденвальдомъ, на зап. съ Вогезами и Гардтомъ, заним. ок. 8800 кв. клм. Протекающій по срединѣ ея Рейнъ раздѣляется на нѣсколько рукавовъ, по берегамъ его тянутся болота и луга съ залежами торфа; немного отступя, начинается болѣе возвышенная полоса очень плодородной глинистой почвы, на которой воздѣлываются зерновые хлѣба, табакъ, конопля и проч.; мѣстами она прерывается хрящеватыми и песчаными почвами, покрытыми сосновымъ лѣсомъ, или низменными сырыми лугами. Далѣе отъ Рейна и ближе къ горамъ рельефъ мѣстами волнистый, холмы покрыты виноградниками, орѣшникомъ и каштановыми деревьями.

Верхнеудинскъ, окр. гор. Забайкальск. обл., при впаденіи Уды въ Селенгу, одинъ изъ главныхъ торговыхъ центровъ Забайкалья, ярмарка съ оборотомъ въ 1,8 милл. р.; 8002 жит.; женск. прогимн.; центральн. тюрьма. В. основ. въ 1649 г.—*В-ій округъ*, въ зап. части области, зан. площ. въ 62893 кв. в. съ 165654 жит.; по китайской границѣ живутъ казаки, по долинамъ рр. Хилки и Чикоя—русскіе крестьяне, по р. Селенгѣ—буряты; русскіе заним. земледѣліемъ, буряты скотоводствомъ и звѣроловствомъ; почва благопріятствуетъ хлѣбопашеству, но суровый, континентальн. климатъ позволяетъ воздѣлывать лишь яровыя растенія; въ верховьяхъ Чикоя и Хилки добывается золото, исключительно старателями.

Верхнеуральскъ, уѣздн. гор. Оренбургск. губ., въ верховьяхъ рѣки Урала, 11103 жит., основ. въ 1734 году, подъ назван. Верхояицкой крѣпости, и входилъ въ составъ охранной линіи, съ 1781 г.—уѣздн. городъ.—*В-ій уѣздъ*, въ средн. части Оренбургск. губ., зан. площ. въ 43768,5 кв. в. съ 224739 жит., гл. обр. русскихъ и башкиръ; западная часть гориста и богата лѣсами, восточная ч. представл. черноземную степь; орош. Бѣлой, Ураломъ и ихъ прит. Гл. зан. насел.—земледѣліе (овесъ, пшеница, ячмень, рожь), скотоводство, лѣсные промыслы, также кустарные (вязаные „оренбургскихъ" платковъ). Сильно развита горнозаводск. промышленность: чугуноплав. и желѣзодѣлат. заводы (Нижне—и Верхне-Авряно-Петровскій, Каинскій, Бѣлорѣцкій и др.); **желѣзн.** руда добыв. гл. обр. на Магнитной горѣ.

Верхнечирская станица, во Втор. Донскомъ **окр.** Обл. В. Донского, на правомъ берегу р. Дона, 10105 жит., занимающихся, гл. обр., садоводствомъ и рыболовствомъ.

Верхнихъ Альпъ департаментъ (Hautes Alpes), въ юго-вост. Франціи, 5642 кв. клм., 113229 жит.; гористая страна съ прохладной, дождливой весной, жаркимъ лѣтомъ и пріятной, продолжительной осенью; въ высокихъ горныхъ долинахъ снѣгъ лежитъ 8 мѣсяц.; земледѣліе (воздѣл., гл. обр., зерновые хлѣба), скотоводство и шелководство—главн. занят. жителей; минеральн. богатства края составляютъ каменный уголь, свинцовая руда, строит. камень, мѣлъ и проч.; обрабатыв. промыш. работаетъ преимуществ. на внутреннее потребленіе (обработка шерсти, кожи, дерева); гл. гор.—Гапъ.

Верхнихъ Пиренеевъ департаментъ (Hautes Pyrénées), въ юго-зап. Франціи, граничитъ съ Испаніей и деп. Верх. Гаронны, Жеръ и Нижн. П., зан. площ. въ 4533 кв. клм. съ 218973 жит.; южная часть гориста и живописна, сѣверная—хорошо орошенная равнина Тарбъ (Tarbes); на горахъ климатъ суровъ, въ долинахъ мягокъ, на равнинѣ теплый, но измѣнчивый; земледѣліе и скотоводство—главные промыслы населенія, воздѣлываются пшеница, маисъ, картофель, виноградъ и проч., развито молочное хозяйство: главные предметы вывоза—сыръ и масло. Минеральныя богатства края состоятъ изъ мрамора и друг. строит. камней, минеральные источники въ Баньеръ де Бигоръ, С. Совёръ, Барежъ и друг. гл. гор.—Тарбъ.

Верхній Віеннъ, см. *Віенн*ъ.

Верхній Гессенъ (Oberhessen), провинція вел. герц. Г. (см. э. сл.), 3288 кв. клм. съ 271524 жит.; гл. гор.—Гессенъ.

Верхній земскій судъ, судебное учрежденіе для дворянъ, введенное Екатериной II при общей губернской реформѣ 1775 г.; въ составъ его входили 2 предсѣдателя (назначаемые съ утвержд. Высоч. власти Сенатомъ) и 10 засѣдателей по выбору мѣстнаго дворянства (на 3 г.); судъ подраздѣлялся на департаментъ уголовный и гражданскій, и служилъ губернской апелляціонной инстанціей для низшихъ судебн. установленій: уѣздн. суда, дворянск. опекъ и нижн. земск. суда; дѣла по искамъ не свыше 100 руб. рѣшались В-имъ з-имъ с-омъ окончательно; высш. инстанціями по отнош. къ В-му з-му с-у являлись гражд. и уголовн. палата; упраздненъ Павломъ I въ 1796 г.

Верхній крестьянскій судъ, учрежденная зак. 9 іюля 1889 г. въ прибалтійскихъ губерніяхъ апелляціонная инстанція для дѣлъ, разрѣшаемыхъ волостнымъ судомъ не окончательно, и кассаціонная для дѣлъ, по которымъ послѣдній постановляетъ окончательныя рѣшенія. В. к. с. состоитъ изъ двухъ членовъ и предсѣдателя; послѣдній назначается министромъ юстиціи изъ лицъ, обладающихъ цензомъ, требуемымъ отъ мировыхъ судей; членами являются предсѣдатели волостныхъ судовъ по очереди. Кассаціонной и высшей инстанціею по отношенію къ В-ему к-ому с-у служитъ съѣздъ мировыхъ судей.

Верхній Ломовъ, зашт. гор. въ Нижне-Ломовск. у., Пензенской губ., при рѣкѣ Ломовѣ, 5984 ж.

Верхній Мамонъ, село въ Павловскомъ уѣздѣ, Воронежск. губ.; 8242 жит.

Верхній Пфальцъ (Oberpfalz), округъ корол. Баварія (см. э. сл.), 9657 кв. клм. съ 546834 жит. (91,4% католик.); гл. зан. насел.: земледѣл. (пшеница, ячмень), скотов., добыча и обработка желѣзн. рудъ. Гл. гор.—Регенсбургъ.

Верхній Эльзасъ (Oberelsass), округъ въ Эльзасъ-Лотарингіи, 3507 кв. клм. съ 477477 жит. (83,5% катол.); гл. гор.—Кольмаръ.

Верхняя Австрія, или *А. надъ Энномъ*, австрійск. коронная земля и эрцгерцогство, гранич. съ Богеміей, Нижней А-іей, Штиріей, Зальцбургомъ и Баваріей и заним. 11994 кв. клм. съ 823593 (1897) жит., гл. обр. нѣмцевъ-католиковъ; гористая страна, орош. Дунаемъ и его прит. Занятія жителей: земледѣліе, отлично поставленное скотоводство, добыча бураго угля и соли; въ обрабат. промышл. видное мѣсто занимаютъ производ. желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій, кораблестроеніе, пивовареніе и проч.; 4 гимназіи, 2 реальн. уч., 1 учит. семин., 1 торгов. акад., 5 коммерч. уч. В. А. посылаетъ 20 представителей въ палату; ландтагъ состоитъ изъ 50 членовъ. Гл. гор.—Линцъ. Въ администр. отнош. состоитъ изъ 12 окр., кромѣ 2 городск. магистратовъ.

Верхняя Ангара, см. *Ангара*.

Верхняя Баварія (Oberbayern), баварск. округъ, 16725 кв. клм. съ 1186950 жит. (93% катол.); частью плодородная, частью песчаная плоская возвышенность, только на югѣ прорѣзанная Баварск. и Зальцбургск. Альпами; орош. Инномъ, Изаромъ, Лехомъ и Дунаемъ; гл. зан. насел.: хлѣбопашество (на С.), воздѣлываніе льна, пеньки и хмѣля, скотов., добыча соли и кам. угля, пивовареніе; гл. гор.—Мюнхенъ.

Верхняя Германія, (Oberdeutschland), нѣмецкія земли, расположенныя по верхн. теченію Рейна и Дуная, по р. Неккару и по лѣв. бер. Майна и обнимающія Эльзасъ, Баденъ, Виртембергъ и Баварію.

Верхняя Калифорнія см. *Калифорнія*.

Верхняя Канада, см. *Канада*.

Верхняя Марна (Haute Marne), департаментъ въ сѣв.-вост. Франціи, зан. площ. въ 6258 кв. клм. съ 232057 жит.; расположен. на плато, постепенно понижающемся къ сѣверу; красивыя долины, плодородныя равнины, покрытые виноградникомъ холмы, богатые выгоны и луга и лѣсистыя горы смѣняютъ другъ друга, климатъ умѣренный; орош. Марной, Маасомъ и прит. Соны. Главн. продукты земледѣлія—овесъ и пшеница; кромѣ того, распростр. воздѣлываніе картофеля, свеклы, кормовыхъ травъ, винограда и проч.; скотоводство не имѣетъ больш. значенія; на высокой ступени развитія стоитъ лѣсоводство; сильно развиты многія отрасли обрабат. промышл., особенно обработка металловъ; ведетъ оживленную торговлю продуктами земледѣлія и индустріи; извѣстные минер. источники Бурбонъ-ле-Бэнъ; гл. гор.—Шомонъ.

Верхняя Палата см. *парламентъ* и *представит. правленіе*.

Верхняя расправа, судебное учрежденіе для однодворцевъ и госуд. крестьянъ, введенное Екатериной II при общей губернской реформѣ 1775 г.; предсѣдатели В-ей р-ы назнач., по представленію губернск. правленія, Сенатомъ. Засѣдатели избир. мѣстными крестьянами изъ своей среды или изъ дворянъ и разночинцевъ; составъ и компетенція В-ей р-ы вполнѣ точно соотвѣтствуютъ В-му земск. суду; В. р. служила губернской апелляц. инстанціей для нижнихъ р-ъ; упразднена въ 1796 г.

Верхняя Савойя (Haute Savoie), см. *Савойя*.

Верхняя Франконія, сѣв.-вост. округъ королевства Баварія, зан. площ. въ 6999 кв. клм. съ 586061 жит.; страна сплошь гориста, на вост. ее перерѣзаютъ горы Фихтельгебирге и Франконскій лѣсъ, на зап.—Франконск. Юра и Штейгерск. лѣсъ; орош. Майномъ, Регницемъ, Заалой и Эгеромъ. На вост. болѣе развиты лѣсное хозяйство и горная промышленность, продукты послѣдней: гранитъ, каменн. уголь, желѣзо, мѣдь и проч.; на зап. преоблад. значеніе имѣетъ земледѣліе, виноградарство, огородничество и садоводство развиты въ окрестн. Бамберга (на р. Регницъ), видную роль играетъ здѣсь воздѣлываніе хмѣля. Обраб. промышл. сосредоточена преимущественно въ большихъ городахъ, гдѣ развиты шерстяное и хлопчатобум. произв., пивовар. и пр. Гл. гор.—Байрейтъ.

Верховажскій посадъ, Вельскаго уѣзда, Вологодской губ., на р. Вагѣ, (упоминается въ 1613 г. въ книгѣ Большого Чертежа); 585 жит.

Верховая ѣзда, искусство В-ой ѣ-ы состоитъ въ томъ, чтобы прочно, увѣренно и красиво держаться въ сѣдлѣ, всегда сохраняя равновѣсіе, управляя конемъ по своему усмотрѣнію и всегда будучи въ состояніи цѣлесообразно расходовать силы животнаго, въ зависимости отъ условій мѣ-

стности, по которой ѣдешь. Искусство это пріобрѣтается постепеннымъ систематическимъ обученіемъ, но правильное сложеніе, смѣлость и терпѣніе—необходимыя качества хорошаго ѣздока. Существуетъ много методовъ обученія В-ой ѣ-ѣ, но всѣ они могутъ быть сведены къ двумъ типамъ: практической школѣ В-ой ѣ-ы и высшей школѣ. Послѣдняя, т. н. манежная В. ѣ., хотя и доводитъ способности лошади до наивысшаго развитія и требуетъ отъ ѣздока большого искусства въ управленіи ею, однако не можетъ замѣнить собою первой, т. к. нерѣдко первоклассный ѣздокъ въ манежѣ—въ полѣ вполнѣ зависитъ отъ лошади. По мнѣнію Врангеля, обученіе В-ой ѣ-ѣ слѣдуетъ начинать съ ѣзды безъ стремянъ и удилъ, затѣмъ переходить къ игрѣ въ мячъ на ходу шагомъ, мелкой рысью, галопомъ и крупной рысью; пріобрѣтя т. обр. способность сохранять равновѣсіе и прочность посадки, переходить къ прыганью на лошади сначала черезъ палку, положенную на землю, а затѣмъ черезъ палку приподнятую; четвертую ступень обученія составляютъ вольты (см. э. сл.). Правильность посадки д. б. вырабатываема прежде всего, такъ какъ неправильное положеніе всадника въ сѣдлѣ затрудняетъ ѣзду и для него и для лошади. При правильной посадкѣ корпусъ сѣдока отвѣсенъ къ спинѣ лошади, ляжки, опущенныя внизъ съ небольшимъ уклономъ впередъ—плотно, но безъ нажатія, прилегаютъ къ ней и образуютъ съ шенкелями (часть ноги отъ колѣна до пятки) тупой уголъ, велич. котораго обусловлив. свободнымъ опусканіемъ шенкелей, подъ вліяніемъ собств. тяжести, ступня бол. или мен. параллельна боку лошади, носокъ приподнятъ, а каблукъ оттянутъ. Въ цѣляхъ правильной В-ой ѣ-ы лошадь также подвергается системат. обученію—выѣздкѣ; ее начинаютъ съ выработки правильной рыси, для чего животное безъ сѣдла, но съ подтянутымъ потникомъ заставляютъ на кордѣ бѣгать по манежу, затѣмъ постепенно пріучаютъ его къ сѣдловкѣ, къ влѣзанію и слѣзанію всадника и переходятъ къ ѣздѣ подъ всадникомъ и къ ознакомленію съ дѣйствіемъ поводьевъ и шенкелей, а затѣмъ обучаютъ и перемѣнѣ направленія, вольтамъ (см. э. сл.), поворотамъ на мѣстѣ, осаживанію и т. п. Дальнѣйшая дрессировка лошади, выработка различн. искусственныхъ аллюровъ, скачковъ, боковыхъ движеній и т. п., составляетъ задачу высшей школы, которая въ настоящее время почти совершенно оставлена. Лучшими для В-ой ѣ-ы являются кровныя скаковыя лошади, но высоко цѣнятся и нѣкоторыя полукровки; таковы: гонтеръ, обладающій глубокой грудью, крѣпкой спиной и сильными ногами; кобъ (cob), сильная, мускулистая, коротконогая лошадь, и гэкъ (hack; распростр. въ Англіи). Ср. *Врангель*, „Книга о лошади“; *Т. С. Ждановъ*, „Краткое руководство для выѣздки верховой лошади“; *Пэшнеръ*, „Высшая школа верховой ѣзды“.

Верховка, мѣст. Брацлавск. у., Подольск. губ., на р. Дснѣ, 1738 жит.

Верховная власть, см. *управленіе*.

Верховная распорядительная коммиссія, временное правительственное учрежденіе, основанное 12 февраля 1880 г. въ силу именного указа имп. Александра II въ видахъ лучшаго охраненія государственнаго порядка и общественнаго спокойствія. Въ составъ коммиссіи вошли, подъ главнымъ начальствомъ гр. М. Т. Лорисъ-Меликова, слѣд. члены: К. П. Побѣдоносцевъ, кн. А. К. Имеретинскій, М. С. Каховъ, М. Е. Ковалевскій, Н. И. Шамшинъ, П. А. Марковъ, П. А. Черевинъ, М. И. Батьяновъ и С. С. Перфильевъ. Помимо того, главному начальнику было предоставлено право приглашать къ участію въ занятіяхъ коммиссіи тѣхъ лицъ изъ среды общественныхъ дѣятелей, содѣйствіе которыхъ онъ признаетъ полезнымъ для дѣла (на этомъ основаніи состоялось 5 марта извѣстное совѣщаніе главн. начальника съ представителями петерб. городск. самоуправленія). Главный начальникъ былъ облеченъ чрезвычайными полномочіями, ему было предоставлено принимать по собственному усмотрѣнію всѣ мѣры, кот. могли бы вести къ достиженію намѣченной коммиссіей цѣли, причемъ распоряженія его подлежали безусловному исполненію и могли быть отмѣняемы лишь Государемъ и имъ самимъ. Всѣ остальныя вѣдомства обязаны были оказывать коммиссіи съ своей стороны полное содѣйствіе и исполнять всѣ требованія главнаго начальника ея. III отдѣленіе Собств. Е. И. В. канцеляріи и корпусъ жандармовъ были непосредственно подчинены В-ой р-ой к-іи. Къ осени того же года главная цѣль, вызвавшая учрежденіе коммиссіи, была признана въ значит. мѣрѣ достигнутой, и Высочайш. указомъ отъ 6 августа 1880 г. В. р. к. была закрыта, причемъ всѣ дѣла ея переданы въ министерство внутр. дѣлъ, компетенція кот. была въ то же время нѣсколько расширена.

Верховники, см. *верховный тайный совѣтъ*.

Верховный Тайный Совѣтъ, высшее правительственное учрежденіе Россіи, возникшее въ царствованіе имп. Екатерины I и предназначенное служить органомъ, объединяющимъ разрозненную дѣятельность центральныхъ установленій Петра Великаго. Уже къ концу царствованія Петра крайняя неопредѣленность взаимныхъ отношеній между тремя высшими правительственными инстанціями, тайнымъ совѣтомъ по дѣламъ военнымъ и дипломатическимъ, сенатомъ и коллегіями, вызывала на мысль о необходимости внести извѣстныя поправки къ произведенной реформѣ съ цѣлью сгладить обнаружившіяся несовершенства. Среди проектовъ, представленныхъ правительству по этому поводу, наибольшее вниманіе привлекла къ себѣ записка извѣстнаго каммеррата Генриха Фика (1723 г.), ближайшаго сотрудника Петра по введенію въ Россіи шведской коллегіальной системы. Фикъ предлагалъ усилить составъ и компетенцію сената, раздѣлить его на двѣ „высшія инстанціи“ и наряду съ синодомъ и тайнымъ совѣтомъ поставить надъ коллегіями такъ, чтобы послѣднія по каждому роду дѣлъ подчинялись соотвѣтственной высшей инстанціи. Неизвѣстно, обсуждался ли этотъ проектъ въ сенатѣ при жизни Петра, во всякомъ случаѣ онъ не былъ осуществленъ вполнѣ и послѣ смерти его. „Высшая инстанція“ появилась при Екатеринѣ I въ формѣ особаго учрежденія В-го т-го с-а. Несомнѣнно, однако, что возникновеніе послѣдняго не было „неожиданнымъ и внезапнымъ государственнымъ переворотомъ“ (ср. *Градовскаго*, „Высшая админи-

страція XVIII в., 1866 г.), и что мысль о необходимости подобнаго учрежденія возникла сама собой изъ яснаго сознанія несовершенства установленнаго порядка. По свидѣтельству Лефорта, проектъ учрежденія В-го т-го с-а былъ составленъ Шафировымъ и Бассевичемъ (съ послѣднимъ былъ, между прочимъ, въ короткихъ отношеніяхъ Фикъ); такимъ обр., иниціатива въ этомъ дѣлѣ принадлежала голштинской партіи; но съ другой стороны, и боярская партія, съ кн. Д. М. Голицынымъ во главѣ отстаивавшая кандидатуру царевича Петра противъ Екатерины, почувствовала себя удовлетворенной, когда за ней было обезпечено участіе въ этомъ высшемъ правительственн. учрежденіи. Въ указѣ объ учрежденіи В-го т-го с-а, изданномъ въ февралѣ 1726 г., ближайшія цѣли реформы опредѣлялись слѣд. обр.: В. т. с. учреждается „какъ для внѣшнихъ, такъ и для внутреннихъ государственныхъ важныхъ дѣлъ“ съ тѣмъ, чтобы облегчить „тайнымъ дѣйствительнымъ совѣтникамъ“ ихъ сложную и трудную работу по одновременнымъ занятіямъ въ сенатѣ, въ тайномъ дипломатическомъ совѣтѣ и для нѣкоторыхъ изъ нихъ еще въ коллегіяхъ, гдѣ они состоятъ президентами. „Въ томъ верховномъ тайномъ совѣтѣ быть при насъ изъ первыхъ сенаторовъ“, въ сенатъ же на ихъ мѣсто должны быть выбраны другія лица съ компетенціей, ограниченной исключ. сенатскимъ правленіемъ. Въ составъ совѣта при его учрежденіи вошли кн. Меньшиковъ, графъ Апраксинъ, гр. Головкинъ, гр. Толстой, кн. Д. М. Голицынъ и бар. Остерманъ. Проектъ объ установленіи порядка внутренняго дѣлопроизводства въ совѣтѣ и объ опредѣленіи мѣста послѣдняго въ ряду другихъ центральныхъ правительственныхъ учрежденій былъ составленъ самими членами совѣта и поданъ императрицѣ въ качествѣ „мнѣнія не въ указъ о новомъ учрежденномъ т-омъ с-ѣ“. Согласно этому проекту, одобренному почти безъ измѣненій императрицей, въ компетенцію В-го т-го с-а вошли дѣла „чужестранныя“ и всѣ тѣ, кот. „до Е. И. В. собственнаго Высоч. рѣшенія касаются“. Въ дѣлахъ особо важныхъ сенатъ „и прочія коллегіи“ были подчинены совѣту, при этомъ была подтверждена независимость отъ сената первыхъ трехъ коллегій: иностранныхъ дѣлъ, военной и адмиралтейской. Высоч. указы должны были носить помѣтку „данъ въ Нашемъ т-омъ с-ѣ“; рапорты, доношенія и т. п., направляемые на Высоч. имя, снабжаются подписью: „къ поданію въ т-омъ с-ѣ“. Такъ какъ съ учрежденіемъ В-го т-го с-а сенатъ „правительствующимъ уже писать невозможно“, то было рѣшено титуловать его „высокоповѣреннымъ“ или просто „высокимъ“. Въ интересахъ справедливости титулъ „правительствующаго“ было рѣшено отнять вмѣстѣ съ сенатомъ и у синода. Указъ, изданный императрицей въ слѣдующемъ 1727 г., точнѣе опредѣлилъ отношеніе с-а къ верховной власти. Отмѣтивъ еще разъ, что совѣтъ учрежденъ „при боку нашемъ не для чего иного, только дабы оной... намъ споможеніе и облегченіе учинилъ“, указъ настаиваетъ на томъ, чтобы дѣла отнюдь не рѣшались прежде, чѣмъ постановленіе совѣта получитъ „всемилостивѣйшую аппробацію“, особенно въ тѣхъ случаяхъ, когда рѣшеніе не будетъ постановлено единогласно. Вмѣстѣ съ тѣмъ указъ сообщилъ чрезвычайныя полномочія герцогу голштинскому, введенному въ совѣтъ еще 17 февраля 1726 г. Отношенія совѣта къ сенату представлялись, въ свою очередь, недостаточно опредѣленными. Эту неопредѣленность имѣлось въ виду устранить постановленіемъ, въ силу котораго В-му т-му с-у было предоставлено утвержденіе избираемыхъ сенатомъ своихъ сочленовъ, президентовъ и вице-президентовъ штатскихъ коллегій (изъ числа кандидатовъ, представляемыхъ сенатомъ), губернаторовъ, вице-губернаторовъ и т. п. Прочіе коллежскіе и „нижніе чины“ избираются сенатомъ самостоятельно. Наконецъ, совѣтъ сносится съ сенатомъ указами, сенатъ же пишетъ въ совѣтъ лишь доношенія. — 7 мая 1727 г., на другой день послѣ смерти имп. Екатерины I, было обнародовано знаменитое завѣщаніе ея, въ силу котораго „сукцессоромъ“ былъ объявленъ вел. кн. Петръ Алексѣевичъ. Въ пунктахъ 4-мъ и слѣдующихъ говорилось: „Во время малолѣтства (Петра II) имѣютъ администрацію вести наши обѣ цесаревны (Анна Петровна и Елизавета Петровна), герцогъ (голштинскій) и прочіе члены В-го с-а, которой обще изъ 9 персонъ состоять имѣетъ. И симъ имѣть полную власть правительствующаго самодержавнаго государя, токмо опредѣленія о сукцессіи ни въ чемъ не отмѣнять. Множествомъ (большинствомъ) голосовъ вершать всегда, и никто одинъ повелѣвать не имѣетъ и не можетъ“... (Полн. Собр. Зак № 5070). Так. обр., В. т. с., благодаря малолѣтству государя, получилъ, наконецъ, возможность сосредоточить въ своихъ рукахъ полную правительственную власть. Не подлежитъ сомнѣнію, что именно подобная цѣль имѣлась въ виду, по крайней мѣрѣ въ кружкѣ кн. Д. М. Голицына, еще при самомъ учрежденіи совѣта. По свидѣтельству иностранныхъ дипломатовъ, находившихся въ это время въ Россіи и зорко слѣдившихъ за всѣми подробностями обнаружившихся политическихъ движеній, стремленіе, при первомъ удобномъ случаѣ, водворить въ Россіи конституціонный государственный порядокъ по образцу Швеціи или Англіи, появляется уже тотчасъ послѣ смерти Петра Великаго. По свѣдѣніямъ Кампредона, къ началу 1726 г. сложился даже опредѣленный планъ дѣйствій, въ силу котораго толчокъ къ государственному перевороту долженъ былъ дать кн. М. М. Голицынъ, извѣстный фельдмаршалъ, стоявшій въ это время съ войскомъ въ Украйнѣ („Сборн. Ист. Общ.“ LXIV, 199—200). Въ донесеніи того же дипломата отъ 23 февр. 1726 г. учрежденіе В-го т-го с-а прямо разсматривается, какъ первый шагъ „къ измѣненію формы государственнаго устройства“; Кампредону кажется при этомъ вполнѣ вѣроятнымъ, что ближайшій поводъ къ возникновенію совѣта слѣдуетъ искать именно въ желаніи „московитовъ“ добиться для себя тѣхъ прерогативъ, кот. они сочтутъ необходимыми для установленія и поддержанія правительственной системы, подобной англійской. Тѣмъ не менѣе, ни при Екатеринѣ I, ни даже при Петрѣ II В. т. с не обнаруживаетъ сколько-нибудь наглядно стремленій измѣнить юридическія основанія своей власти. Фавориты Меньшиковъ и Долгорукіе пользовались слишкомъ большимъ вліяніемъ при

дворѣ, чтобы совѣтъ могъ рискнуть на какой-либо смѣлый шагъ въ этомъ направленіи. Обстоятельства, однако, совершенно перемѣнились, когда въ ночь съ 18 на 19 января 1830 г. пятнадцатилѣтній императоръ скончался прежде, чѣмъ взаимныя отношенія между придворными партіями успѣли окончательно выясниться. Сверженіе Меньшикова (сент. 1727 г.), въ сущности, мало повліяло на настроеніе придворныхъ и политическихъ сферъ. „Свѣтлѣйшаго князя“ замѣнили Долгорукіе, а нѣсколько посѣщеній Петромъ В-го т-го с-а окончились снова полнымъ удаленіемъ императора отъ правительственной дѣятельности. Так. обр., стремленія, волновавшія голицынскій кружокъ, не были подавлены, и причины, кот. всего болѣе ихъ поддерживали, не были устранены.—По „тестаменту“ Екатерины I, которымъ В. т. с. обязывался „опредѣленія о сукцессіи ни въ чемъ не отмѣнять“, въ случаѣ бездѣтной смерти Петра II права на престолъ должны были перейти къ дочерямъ Екатерины, Аннѣ Петровнѣ и Елизаветѣ Петровнѣ съ ихъ „десцендентами“, а потомъ къ вел. кн. Наталѣ Алексѣевнѣ съ ея „десцендентами“—„однакожъ мужеска пола наслѣдники предъ женскимъ предпочтены быть имѣютъ“. Въ моментъ смерти Петра II притязанія на престолъ могли так. обр. заявить: маленькій герцогъ голштинскій Петръ Ульрихъ, сынъ умершей Анны Петровны, и цесаревна Елизавета. Обязательность „тестамента“ Екатерины подвергалась, однако, большимъ сомнѣніямъ,—его подложность для многихъ не была уже тайной; но и помимо того, моментъ былъ слишкомъ важный, чтобы верховники могли допустить разрѣшеніе вопроса въ смыслѣ, прямо противоположномъ ихъ основнымъ стремленіямъ. Едва умеръ Петръ II, В. т. с. тою же ночью собрался на засѣданіе, чтобы намѣтить преемника почившему императору. Въ составъ совѣта были введены при этомъ два новыхъ лица, помощь которыхъ могла стать совершенно необходимой для осуществленія задуманнаго переворота: фельдмаршалы кн. Вас. Вл. Долгорукій и кн. М. М. Голицынъ. Настроеніе собравшихся представлялось, однако, недостаточно опредѣленнымъ. Помимо указанныхъ „тестаментомъ“ кандидатовъ, въ обществѣ многими произносилось имя царицы-бабки, монахини Евдокіи Лопухиной, а кн. Алексѣй Григ. Долгорукій, ссылаясь на „нѣкое письмо, якобы Петра II завѣтъ“, требовалъ признанія правъ своей дочери Екатерины, невѣсты покойнаго императора. Энергичная рѣчь кн. Д. М. Голицына вывела верховниковъ изъ затрудненія. Вопреки всѣмъ перечисленнымъ претендентамъ, Голицынъ рѣшительно выдвинулъ передъ совѣтомъ кандидатуру Анны Ивановны, вдовы герцога Курляндскаго, младшей племянницы Петра Вел. Совѣтъ согласился съ предложеніемъ кн. Голицына: такой выборъ очень просто развязывалъ до крайности спутанный узелъ партійныхъ интригъ и притомъ съ особенной ясностью подчеркивалъ полную свободу дѣйствій В-го т-го с-а. Вслѣдъ затѣмъ кн. Голицынъ заявилъ: „Воля ваша, кого изволите, только надобно намъ себѣ полегчить“, и въ поясненіе добавилъ: „чтобъ воли себѣ прибавить“. Кн. Вас. Лук. Долгорукій усумнился въ осуществимости подобнаго плана: „хоть и зачнемъ, — сказалъ онъ,—да не удержимъ этого“. Но Голицынъ настаивалъ на своемъ: „Будь воля ваша,—повторилъ онъ,—только надобно, написавъ, послать къ ея величеству пункты“. Смыслъ этихъ „пунктовъ“ Голицынъ пояснялъ словами: „чтобъ не быть самодержавствію“. Въ ту же ночь подъ диктовку кн. Д. М. Голицына „кондиціи“, на которыхъ должна была вступить на престолъ Анна Ивановна, были написаны начерно и на слѣд. день послѣ того, какъ къ соединенн. засѣданіи В-го т-го с-а, сената, синода и генералитета избраніе Анны было скрѣплено всеобщимъ согласіемъ,—пункты были еще разъ пересмотрѣны въ совѣтѣ, дополнены и затѣмъ отосланы въ Митаву, гдѣ находилась въ то время герцогиня. Въ окончат. редакціи „пункты“ обязывали государыню: стараться о распространеніи правосл. вѣры, не вступать въ супружество, наслѣдника не назначать, В. т. с. „ввосьми персонахъ всегда содержать и безъ онаго согласія: 1) ни съ кѣмъ войны не вчинять, 2) миру не заключать, 3) подданныхъ новыми податьми не отягощать, 4) въ знатные чины... выше полковничья ранга не жаловать; гвардіи и прочимъ войскамъ быть подъ вѣдѣніемъ В-го т-го с-а, 5) у шляхетства живота, имѣнія и чести безъ суда не отнимать, 6) вотчины и деревни не жаловать, 7) въ придворные чины... не производить, 8) государственные доходы въ расходъ не употреблять... А буде сего по сему обѣщанію не исполню, то лишена буду короны“. Для В-го т-го с-а было чрезвычайно важно, чтобы замыслы его не обнаружились прежде, чѣмъ будетъ полученъ отвѣтъ отъ Анны Ивановны, который долженъ былъ представить ограниченіе самодержавія, какъ добровольную уступку со стороны императрицы. Тѣмъ не менѣе, слухи о происшедшемъ не замедлили распространиться по Москвѣ и вызвать сильнѣйшее возбужденіе среди собравшагося здѣсь шляхетства и петербургской чиновной знати. На 2 или 3 февраля ожидался отвѣтъ Анны, и весь конецъ января прошелъ въ тревожныхъ приготовленіяхъ и совѣщаніяхъ различныхъ кружковъ и партій. Впрочемъ, „кондиціи“, предложенныя кн. Д. М. Голицынымъ, не были его послѣднимъ словомъ, и В. т. с., по свидѣтельству иностранныхъ дипломатовъ, былъ, въ свою очередь, занятъ все это время обсужденіемъ представленнаго Голицынымъ проекта конституціонной реформы. Существенныя черты этого проекта сводились, повидимому, къ установленію цивильнаго листа для императрицы, болѣе точному опредѣленію компетенціи В-го т-го с-а, увеличенію числа сенаторовъ и, наконецъ, къ учрежденію двухъ палатъ, изъ низшаго шляхетства (200 членовъ) и городскихъ представителей. Въ такомъ видѣ проектъ Голицына вмѣстѣ съ „пунктами“ являлся довольно точнымъ воспроизведеніемъ шведской конституціи 1720 г., или, еще болѣе, формы правленія 1634 г.—1-го февр. получено было согласіе Анны на поставленныя условія, и на слѣд. день было назначено торжественное засѣданіе совѣта, къ которому были приглашены члены сената, синода и генералитета, а также высшіе гражд. чины (четыре первыхъ ранга). Присутствующіе выслушали письмо императрицы и затѣмъ подписанные ею „пункты“, не впечатлѣніе, произведенное всѣмъ этимъ, весьма

мало соотвѣтствовало ожиданіямъ верховниковъ. Конституціонная партія, образовавшаяся въ средѣ московскаго шляхетства, была недовольна какъ самымъ содержаніемъ „пунктовъ", такъ и въ особенности тѣмъ, что В. т. с. присваивалъ себѣ исключ. право рѣшенія такихъ важныхъ общегосударственн. вопросовъ. Еще болѣе огорчена была партія монархическая, но подъ угрозами совѣта, она опасалась возвышать свой голосъ. Рѣшено было, что конституціонная партія, оффиціальнымъ представителемъ которой явился кн. А. М. Черкасскій, представитъ на слѣд. день свой собственный проектъ. Верховники пошли так. обр. на уступки. Обѣщанный проектъ не поспѣлъ, однако, къ сроку и только 3-го февр. онъ былъ внесенъ въ совѣтъ. Выработанный извѣстнымъ историкомъ В. Н. Татищевымъ, проектъ конституціонной партіи шелъ гораздо дальше голицынскихъ „пунктовъ" и во многихъ отношеніяхъ рѣзко съ ними расходился. Такъ, прежде всего, проектъ требовалъ созыва учредительнаго собранія изъ выборныхъ отъ шляхетства (не менѣе 100 чел.); затѣмъ реформа намѣчалась въ слѣд. видѣ: В. т. с. долженъ быть упраздненъ; вмѣсто него учреждаются двѣ палаты: сенатъ или „вышнее правительство" и „нижнее правительство" (изъ 100 чл.); выборъ членовъ палатъ и высшихъ должностныхъ лицъ въ государствѣ производится въ соединенномъ засѣданіи обѣихъ палатъ и генералитета или высшихъ гражданск. чиновъ; законодат. инициатива предоставляется коллегіямъ, „сочиненіе" закона—„вышнему правительству", утвержденіе его—высочайшей власти. Проектъ заканчивался указаніемъ на цѣлый рядъ мѣръ, кот. партія считала необходимыми въ интересахъ отдѣльныхъ сословій, и кот., дѣйствительно, были позднѣе въ значит. степени осуществлены правительствомъ Анны Ивановны. Подобный проектъ не могъ, разумѣется, привести къ соглашенію между В-ымъ т-ымъ с-омъ и дворянской конституціонной партіей, но по своимъ бюрократическимъ тенденціямъ онъ не въ состояніи былъ удовлетворить и стремленіямъ большинства шляхетства. Ища выхода изъ своего неловкаго положенія, В. т. с. пошелъ теперь на новыя уступки и предложилъ выступить со своими требованіями всѣмъ желающимъ изъ среды шляхетства „въ рангахъ и безъ ранговъ". Между проектами, явившимися отвѣтомъ на этотъ новый вызовъ, наибольшаго вниманія заслуживаетъ какъ по своему содержанію, такъ и по количеству собранныхъ имъ подписей (743) проектъ, носящій имена Секіотова, Максима Грекова и Алабердеева. Здѣсь предполагалось сохраненіе В-го т-го с-а (съ увеличеніемъ, однако, числа членовъ его до 21), и въ то же время значительно расширялось участіе „общенародія" какъ въ выборахъ должностныхъ лицъ, такъ и въ законодат. дѣятельности правительства. Компромиссъ, однако, не состоялся, и этотъ внутренній раздоръ погубилъ задуманное дѣло. 10 февр. пріѣхала во Всѣхсвятское императрица, а между тѣмъ все оставалось еще по-старому. Верховники не рѣшались воспрепятствовать духовенству поминать Анну на ектеніяхъ съ титуломъ самодержицы, не рѣшались обнародовать составленный Голицынымъ текстъ присяги, но въ то же время отказывались и принять выработанные Татищевымъ въ кач. окончательнаго компромисса „способы, которыми... можно сочинить и утвердить извѣстное столь важное и полезное всему народу дѣло". Всѣмъ этимъ какъ нельзя лучше сумѣла воспользоваться партія монархистовъ, ряды которыхъ съ каждымъ днемъ становились все многочисленнѣе (во главѣ этой партіи стояли Ѳеофанъ Прокоповичъ, Левенвольде, Ягужинскій, кн. Трубецкіе, Барятинскій, Юсуповъ и др.; тайнымъ, но очень сильнымъ союзникомъ партіи былъ бар. Остерманъ). Катастрофа наступила, наконецъ, 25 февраля. Въ этотъ день во дворцѣ императрицы собрались представители различныхъ группъ шляхетства съ тѣмъ, чтобы заявить ей о своихъ желаніяхъ. Конституціонный проектъ Татищева, прочитанный передъ императрицей и подписанный ею, по совѣту герцогини мекленб. Екатерины Ивановны, былъ встрѣченъ шумнымъ протестомъ со стороны офицеровъ гвардіи, подъ давленіемъ которыхъ была составлена новая челобитная, возвратившая императрицѣ „самодержавство" и представившая на ея собственн. усмотрѣніе устройство „формы правительства государственнаго для предбудущихъ временъ". Голицынскіе „пункты" были разорваны самодержавной государыней, и вслѣдъ затѣмъ судьба самого В-го т-го с-а была рѣшена. Указомъ 4 марта 1730 г. В. т. с. былъ упраздненъ, и возстановленъ съ прежнимъ значеніемъ „правительствующій" сенатъ.—Матеріалы для исторіи В-го т-го с-а изд. въ Сб. Ист. Общ. (тт. III, V, LXVI, LXIX, LXXV и др.), въ „XVIII вѣкѣ" Бартенева и др. Ср. *С. М. Соловьева*, „Ист. Россіи", т. XVIII и XIX; *Д. А. Корсакова*, „О вощар. имп. Анны Іоанновны" (1880 г.); *Филиппова*, „Исторія Сената"; *П. Н. Милюкова*, „Попытка гос. реф. при воц. имп. Анны Іоанновны" („Сб. въ пользу воскр. шк." М. 1894 г.); *Har. Hjärne*, „Ryska konstitutions projectar 1730 eftersvenska förebilder" (Hist. Tidskrift, 1884 г.); ст. *Е. Бѣлова* („Русск. Ст." 1881 г.); *Карновича* („Отеч. Зап.") и др. Совершенно неудачную и запоздалую попытку свести роль В-го т-го с-а въ событіи 1730 г. къ личнымъ счетамъ „сильныхъ персонъ" представляетъ собою брошюра А. С. Алексѣева: „Сильн. персоны въ Верх. т-омъ с-ѣ и т. д." (М. 1898 г. и въ „Русск. Об." 1897 г.).

Верховный уголовный судъ учреждается каждый разъ по особому Высочайшему указу для рѣшенія дѣлъ: 1) о преступленіяхъ должности членовъ государств. совѣта, министровъ, главноуправляющихъ отдѣльными частями, генералъ-губернаторовъ и главноначальствующаго гражд. частью на Кавказѣ, 2) для разсмотрѣнія дѣлъ о государственныхъ преступленіяхъ, когда въ разныхъ краяхъ государства обнаружится общій заговоръ противъ верховной власти, противъ существующаго образа правленія или порядка наслѣдія престола. В. у. с. составляется подъ предсѣдательствомъ предсѣдателя государ. совѣта и первоприсутствующихъ въ кассаціонныхъ департаментахъ сената и въ общемъ ихъ собраніи. По дѣламъ о государств. преступленіяхъ предварительное слѣдствіе производится однимъ изъ сенаторовъ кассаціонныхъ департам. по Высочайшему назначенію. Прокурорскія обязанности какъ при слѣдствіи, такъ и на судѣ въ В-омъ у-омъ

с-ѣ исполняетъ министръ юстиціи; защитниками могутъ быть только присяжн. повѣренные; приговоры постановляются окончательно, безъ допущенія отзывовъ и жалобъ, но отъ подсудимыхъ принимаются просьбы о помилованіи, которыя съ заключеніемъ суда представляются, чрезъ министра юстиціи, на Высочайшее усмотрѣніе.

Верховодка, или *уклейка* (Alburnus lucidus), рыба изъ сем. карповыхъ, 10—18 см. длины, чрезвыч. непостоянная по формѣ и окраскѣ, водится въ стояч. и текуч. водахъ Европы, кромѣ горн. озеръ и рѣкъ, живетъ стаями, обжорлива, небоязлива, мечетъ икру въ маѣ и іюнѣ. В. ловится въ больш. количествѣ и частью идетъ въ копченіе. Изъ чешуи и клея ея приготовляется жемчужная эссенція (см. *бусы*).

Верховыя боярыни, или *дворовыя,* занимавшія первое мѣсто среди женскаго придворнаго штата русскихъ царицъ. Въ этотъ чинъ избирались обыкновенно вдовы, б. ч. изъ царицына родства, или по заслугамъ изъ придворныхъ женщинъ меньшаго чина, и въ своемъ званіи утверждались царскимъ указомъ. Наиболѣе видное и вліятельное положеніе среди В-ыхъ б-ь занимали „мамы" царскихъ дѣтей.

Верховыя краски, см. *ситцепечатаніе.*

Верховье, см. *рѣки.*

Верхолазъ, или *дикобразъ цѣпкохвостый,* см. *дикобразы.*

Верхоленскъ, окр. гор. Иркутской губ., на прав. берегу р. Лены; 310 жит.; основанъ въ 1631 г. *В-ій округъ,* въ юго-вост. части губерніи, зан. площ. въ 65667 кв. в. (безъ Байк. оз.) съ 69078 жит., гл. образ. бурятъ и тунгусовъ; мѣстность очень гористая, на вост., вдоль берега Байкала,—Байкальскій хребетъ, на зап.—Березовый; главн. рѣки—Лена и ея притокъ Киренга, берущія здѣсь свое начало (на западн. склонѣ Байкальск. хр.); климатъ суровый, континентальный. Большая часть округа занята первобытными лѣсами. Населеніе занимается, гл. обр., рыбными и звѣриными пром.

Верхососенскъ, слоб. Бирюч. у., Воронежской губ., въ верховьяхъ р. Тихой Сосны, ок. 6 тыс. ж.

Верхотишанка, село Бобровск. у., Воронежск. губ., на Тишанкѣ (прит. Битюга), ок. 8 тыс. жит.

Верхотурье, уѣздн. гор. Пермской губ., на р. Турьѣ, женск. прогимн., горное и горно-зав. учил., 3178 жит. Основанъ въ 1598 г., въ 1781 году былъ переименованъ въ уѣздн. городъ Пермскаго намѣстнич. *В-скій уѣздъ,* зан. площ. въ 55812 кв. в. съ 263955 жит., въ сѣв.-вост. части губ. по склонамъ Урала, чрезвычайно богатымъ минеральными мѣсторожденіями, почему здѣсь и разсѣянъ цѣлый рядъ пріисковъ и горныхъ заводовъ, дающихъ главное занятіе населенію; кромѣ того, распространены лѣсной промыселъ, звѣроловство.

Верхоянскій хребетъ, отроги Станового хребта, простирается до Ледовитаго океана, служитъ водораздѣломъ Алдана, Лены, Яны, Индигирки и Колымы, достигаетъ 5400 фут., на С. постепенно понижается и переходитъ въ тундру; отдѣляетъ отъ себя отроги Тасъ-Хаяхтыхъ, Тасъ-Табалахъ, Харалухскія горы и др.

Верхоянскъ, окр. гор. Якутской обл., подъ 67°34′ ш. и 151°31′ в. д. отъ перв. мер., въ 910 в. отъ Якутска, на р. Янѣ, въ очень болотистой и нездоровой мѣстности; по данн. его метеорол. станціи средн. годов. температура—17°,2, ср. январск.—49°,4, ср. іюльская +15°,1. Въ В-ѣ была отмѣчена и самая низкая изъ наблюдавшихся гдѣ-либо температуръ (—68° Ц.); 356 жит.; съ 1899 г. установлено правильное почтовое сообщеніе (разъ въ мѣсяцъ) съ Якутскомъ и Средне-Колымскомъ. В. основанъ въ 1638 г. *В-скій округъ,* къ С. отъ Якутска, простирается до Ледовитаго ок., зан. пл. въ 943174 кв. в. съ 12182 жит., почти искл. инородц., въ вост. его части горы В-аго и Станового хребтовъ, главныя рѣки: Яна, Индигирка, Оленекъ и низовья Лены; гл. занят. нас.—рыболовство, оленеводство, охота.

Верхратскій, Иванъ, галицко-русинскій писатель, род. въ 1846 г., работалъ надъ изученіемъ русинскаго языка, написалъ „Початки до уложенія номенклатуры и терминологіи природописної, народнеї", „Знадоби до словаря южно-руского"; кромѣ того, много статей въ журналѣ „Правда" и сборники стихотвореній: „Калина" и „Байки".

Верхушечная клѣточка, у споровыхъ растеній, находится на самомъ концѣ стебля или корня; благодаря дѣленію этой клѣточки, происходитъ дальнѣйшій ростъ соотвѣтствующаго органа. Въ наиболѣе простой формѣ В. к. наблюдается у слоевцовыхъ растеній, у которыхъ дѣлится постоянно поперечной перегородкой. Одна изъ вновь образованныхъ клѣтокъ становится верхушечной и продолжаетъ дѣлиться, другая носитъ названіе сегментной; у нѣкоторыхъ мховъ В. к. имѣетъ двугранную форму (сбоку имѣетъ видъ сектора) и дѣлится перегородкой, возникающей поперемѣнно параллельно то одной, то другой грани; у большинства мховъ В. к. имѣетъ видъ тетраэдра съ выпуклымъ свободнымъ основаніемъ, а перегородка образуется параллельно каждой изъ трехъ сторонъ по очереди. Отъ особенностей дѣленія В-ой к-и зависитъ и листорасположеніе: двугранной В-ой к-ѣ соотвѣтствуетъ листорасположеніе по формулѣ $^1/_2$, трехгранной—$^1/_3$, при болѣе сложномъ дѣленіи В-ой к-и наклонными перегородками образуется листорасположеніе $^2/_5$ и т. д. Были находимы и четырехгранныя В-ыя к-и, а иногда двѣ или болѣе сразу. Образованіе сегментовъ въ В-ой к-ѣ корня происходитъ совершенно такъ же, съ тою лишь разницей, что здѣсь время отъ времени отрѣзается клѣтка чехлика.

Вердингеторикъ, галльскій вождь, ставшій въ 52 г. до Р. Х. во главѣ возстанія противъ римлянъ; сначала ему удалось поколебать римское владычество въ Галліи, но потомъ, осажденный Ю. Цезаремъ въ Алезіи (см. э. сл.), онъ былъ вынужденъ сдаться и убитъ въ 46 г. до Р. Х.

Верчелли (Vercelli), древн. Vercellae, гор. итал. провинціи Новара, на р. Сезіи, 29000 жит., великолѣпный соборъ; оживленная торговля. Вблизи—Campi Raudii, гдѣ въ 101 г. до Р. Хр. Марій одержалъ побѣду надъ кимврами.

Верша, рыболовный снарядъ, плетеная изъ прутьевъ корзина въ формѣ конуса со вставленной въ нее такой же воронкой съ широкимъ отверстіемъ, выдающимся изъ корзины, и узкимъ очкомъ или лазомъ внутри ея.

Вершецъ (Versecz), вольный гор. въ венгер-

скомъ комитатѣ Темешъ, 22122 жит.

Вершинскій, Дмитрій, православный протоіерей, профессоръ с.-петерб. духовной академіи, съ 1835 г. священ. при церкви русскаго посольства въ Парижѣ, извѣстенъ церковно-историческ. изслѣдован.: „Мѣсяцесловъ православно-каѳолической восточной церкви“ и др. Ум. въ 1858 г.

Вершникъ, верховой, ѣздокъ, форейторъ. В. на крестьянскихъ свадьбахъ раньше лицо, охранявш. участниковъ ихъ отъ нечистой силы, а нынѣ лицо, играющее роль *церемоніймейстера*.

Вершокъ, линейная мѣра въ Россіи, $^1/_{16}$ часть аршина, упоминается уже въ древнихъ русскихъ книгахъ, = $1^3/_4$ дюйма или $44_{,5}$ миллиметрамъ.

Веръ, Люцій Эліи, римск. императоръ, преемн. сынъ Антонина Пія, правилъ вмѣстѣ съ Маркомъ Авреліемъ 161—9 гг. по Р. Х. вплоть до своей смерти.

Веселаго, Ѳеодосій Ѳеодоровичъ, исторіографъ морского министерства, род. въ 1817 г., написалъ много произвед. по исторіи рус. флота, изъ котор. „Очеркъ исторіи морск. кадетск. корпуса“ удостоилось демидовской преміи, а „Очеркъ рус. морск. исторіи“—уваровской.

Веселка (Phallus impudicus), чортово яйцо,—грибъ, считающійся нѣкоторыми ядовитымъ, а на самомъ дѣлѣ безвредный.

Веселовскій 1) Авраамъ Павловичъ, русскій дипломатъ эпохи Петра I, состоявшій резидентомъ въ Вѣнѣ, не вернулся въ Россію, боясь преслѣдованія за участіе въ дѣлѣ царевича Алексѣя. 2) В., Александръ Николаевичъ, академикъ, историкъ литературы, род. въ 1838 г. въ Москвѣ, учился въ университетѣ тамъ же, занимаясь особенно подъ руководствомъ Буслаева, Бодянскаго и Кудрявцева. По окончаніи курса (1859) поѣхалъ за границу, около года провелъ въ Испаніи, слушалъ лекціи по германской и романской филологіи въ нѣмецкихъ университетахъ, посѣтилъ Чехію; наконецъ, нѣсколько лѣтъ пробылъ въ Италіи, гдѣ и напечаталъ (въ Болоньѣ, въ „Scelte di curiosita litterarie“ 1867—69 гг.) свой первый большой трудъ „Il paradiso degli Alberti“, впослѣдствіи переработанный самимъ авторомъ на русскомъ языкѣ („Вилла Альберти“, новые матеріалы для характеристики литературнаго и общественнаго перелома въ итальянской жизни XIV—XV вв., М., 1870) и представленный въ качествѣ магистерской диссертаціи въ московскій университетъ. Текстъ самаго произведенія, впервые открытый В-имъ, приписывается имъ Джованни де Прато, и научное изслѣдованіе объ авторѣ романа и его отношеніяхъ къ литературнымъ теченіямъ его эпохи доставило В-му самые лестные отзывы со стороны авторитетныхъ иностранныхъ спеціалистовъ. Цѣлый рядъ монографій, относящихся къ той же эпохѣ, но уже не къ одной Италіи, напечатанъ В-имъ, преимущественно въ „Вѣстникѣ Европы“: о Данте (1866), Джордано Бруно (1871), Франческо де Барберино и Боккаччіо („Бесѣда“, 1872), Рабле (1878), Робертѣ Гринѣ (1879) и др. Докторская диссертація В-аго („Славянскія сказанія о Соломонѣ и Китоврасѣ и западныя легенды о Морольфѣ и Мерлинѣ“, Спб., 1872) вводитъ въ область сравнительно-историческаго изученія народныхъ сказаній. Значеніе сравнительно-историческаго метода онъ выяснилъ одновременно со своею диссертаціею въ отдѣльной статьѣ (Ж. М. Н. П., ч. CLII). И позднѣе В. возвращался къ темѣ своей диссертаціи, дополняя и въ частностяхъ исправляя ея выводы. Примыкая вмѣстѣ съ Пыпинымъ къ школѣ Бенфея, Дунлопа, Либрехта, выставившей теорію литературныхъ заимствованій въ противовѣсъ школѣ Я. Гримма, настаивающей на первоначальной общности источника индоевропейскихъ сказаній и отсюда объясняющей ихъ сходство, В. отмѣтилъ посредствующую роль Византіи между Востокомъ и Западомъ и ея значеніе въ исторіи европейской культуры. Наглядный примѣръ указаннаго общенія представленъ въ обширномъ изслѣдованіи В-аго, гдѣ прослѣжены переходы сказаній Соломоновскаго цикла отъ памятниковъ индусской письменности, еврейскихъ и мусульманскихъ легендъ до русскихъ духовныхъ стиховъ и кельтскихъ народныхъ преданій. Далѣе В. обстоятельно изслѣдовалъ циклы сказаній объ Александрѣ Великомъ („Къ вопросу объ источникахъ сербской Александріи“—„Изъ исторіи романа и повѣсти“, 1886) и другіе („Опыты по исторіи развитія христіанскихъ легендъ“, Ж. М. Н. Пр. 1875—77 гг.). Въ университетѣ В. нѣсколько лѣтъ читалъ „теорію поэтическихъ родовъ въ ихъ историческомъ развитіи“. Главное же вниманіе В. сосредоточилъ на изслѣдованіи русскаго народнаго эпоса („Южнорусскія былины“, въ Зап. 2-го отд. Акад. Наукъ, 1881—85 гг., и рядъ мелкихъ статей въ Ж. М. Н. П.) и предпринялъ рядъ „Розысканій въ области русскихъ духовныхъ стиховъ“ (Зап. 2-го отд. Акад. Наукъ, начиная съ 1879 г.). Отличит. чертами многоч. и разностор. трудовъ В-аго являются обширная эрудиція, основат. знаніе языковъ, строгость критич. пріемовъ и умѣніе строить свои мнѣнія, иногда и гипотетич. характера, на вѣскихъ фактич. основаніяхъ и солидныхъ соображеніяхъ. Въ 1891 г. В. издалъ переводъ „Декамерона“; въ 1893 г. вышло его капитальное изслѣдов. „Боккаччіо, его среда и сверстники“. 3) В., Алексѣй Николаевичъ, братъ предыдущаго, историкъ литерат., р. въ 1843 г., первонач. служилъ въ военной службѣ, но скоро вышелъ въ отставку и поступилъ на филологическій факультетъ московскаго университета; по окончаніи курса прожилъ нѣсколько лѣтъ за границей, отчасти въ славянскихъ земляхъ, занимаясь исторіею литературы и также музыки: „музыкѣ у славянъ“ посвящены его первыя статьи въ „Русск. Вѣстн.“ 1866 г. По возвращеніи въ Россію В. былъ преподавателемъ, въ 1870 г. издалъ книгу „Старинный театръ въ Европѣ“; по тому же вопросу, нѣсколько позднѣе, онъ написалъ изслѣдованіе „Deutsche Einflüsse auf das alte russische Theater“ (Прага, 1876). Съ конца 70-хъ годовъ В. занялся спеціальнымъ изученіемъ Мольера, которому посвятилъ нѣсколько статей въ журналахъ „Le Moliérist“ и „Molière-Museum“, также по русски: „Этюды о Мольерѣ“, 2 части (М. 1879 и 1881). За первую часть этого труда В. въ 1879 г. удостоенъ диплома почетнаго доктора отъ московскаго университета, вслѣдствіе чего съ 1881 г. онъ получилъ возможность выступить въ качествѣ профессора какъ въ университетѣ, такъ и въ Лазаревскомъ институтѣ. Съ 1876 по 1888 г. В. читалъ лекціи на высшихъ женскихъ курсахъ пр. Герье, а съ 1891 г. состоитъ

членомъ московскаго театральнаго комитета. В. принималъ также дѣятельное участіе въ періодической прессѣ и въ „Исторіи всеобщей литературы“ Корша и Кирпичникова. Въ своихъ сочиненіяхъ, какъ и въ университетскихъ лекціяхъ, В. съ основательнымъ знаніемъ предмета соединяетъ мастерское изложеніе, умѣетъ давать полную картину жизненныхъ условій, создающихъ литературныя явленія, и, подобно своему старшему брату, съ успѣхомъ проводитъ теорію литературныхъ заимствованій и международнаго духовнаго общенія, выражающагося въ памятникахъ письменности. 4) В., Константинъ Степановичъ, дѣйствительный членъ Академіи Наукъ, р. въ 1819 г. въ Новомосковскѣ, Екатеринославской губ., учился въ Царскосельскомъ лицеѣ и въ 1838 г., по окончаніи курса, поступилъ въ министерство государственныхъ имуществъ, гдѣ достигъ должности начальника статистическаго отдѣленія и члена ученаго комитета. Одновременно В. участвовалъ въ изданіи „Журнала мин. госуд. имуществъ“, въ качествѣ помощника редактора, а съ 1857 г. — редактора. Въ 1852 г. избранъ въ Академію адъюнктомъ по статистикѣ и политической экономіи, въ 1855 г.—экстраординарнымъ, въ 1859 г. ординарнымъ академикомъ; съ 1857 г. по 1890 г. (13 марта) былъ непремѣннымъ секретаремъ Академіи. Ученые труды В-аго касаются преимущественно хозяйственной статистики Россіи. Онъ составилъ первую почвенную карту Европ. Россіи и издалъ на русскомъ и французскомъ языкахъ „Хозяйственно-статистическій атласъ“ (Европ. же Россіи); устроилъ и руководилъ метеорологическими наблюденіями въ учрежденіяхъ департамента сельскаго хозяйства. За свой трудъ „О климатѣ Россіи“ (1857) В. получилъ отъ русскаго Географическаго Общества золотую константиновскую медаль. 5) В., Александръ Константиновичъ, сынъ предыдущаго, экономистъ и статистикъ, написалъ и издалъ рядъ трудовъ, имѣющихъ цѣлью ознакомить Зап. Европу съ экономической жизнью Россіи—„Tableau du commerce extérieur de Russie de 1856 à 1871“, „Annuaire des finances Russes“ (11 томовъ) и др. Преобразовалъ указатель правительств. распоряж. по министерству финансовъ въ „Вѣстникъ финансовъ промышленности и торговли“ (1848 г.); съ 1890 г. началъ издавать „L'Economiste Russe“, но выпустилъ только 11 нумеровъ и скончался 1891 г. 6) В., Николай Ивановичъ, ориенталистъ, род. 1848 г., съ 1877 г. доцентъ петербургск. университета, съ 1890 г. профессоръ. Написалъ много статей по исторіи Востока и его отношеній къ Россіи: „Памятники дипломатическ. сношеній Московск. Руси съ Персіей“ (1890) и др. 7) В., Ѳедоръ Павловичъ, дипломатъ, началъ карьеру при Петрѣ I, въ качествѣ секретаря посольства вмѣстѣ съ кн. Куракинымъ объѣздилъ много дворовъ, а съ 1717 г. аккредитованъ въ Лондонѣ въ качествѣ резидента. Черезъ него велись переговоры о возсоединеніи Англиканской и Восточной церквей. Въ 1720 г., въ виду измѣнившихся отношеній Англіи къ Россіи, В. попалъ въ немилость и лишенъ резидентства. Съ 1760 г. онъ былъ кураторомъ Москов. унив., ум. въ 1785 г.

Веселый столъ, пирожный столъ, вечеръ у молодыхъ на другой день брака, на которомъ не бываетъ уже дѣвушекъ.

Весси-іерви, озеро въ Финляндіи, 25 в. длины и $12\frac{1}{2}$ в. шир.; въ 1868—71 г. соединено каналомъ съ оз. Пейяне.

Веслей (Уэсли), Джонъ, основатель секты методистовъ, род. 1703 г., основалъ 1729 г. вмѣстѣ съ своимъ братомъ, Карломъ В. (род. 1708, ум. 1788 г.), въ Оксфордѣ религіозный союзъ, 1735—38 гг. былъ миссіонеромъ въ Америкѣ, позднѣе основалъ въ Англіи самостоятельныя общества; ум. 1791 г.; см. *методисты*.

Весло, тонкій деревянный брусъ, похожій на лопату, которымъ суда приводятся въ движеніе. Хорошее гребное В. состоитъ изъ пера, лопасти, валька и рукоятки; коротенькое весло, не вкладываемое въ уключину, наз. *гребкомъ*; большое В. на баркѣ, служащее и рулемъ,—*лопастиною* или *навьсью*.

Веслоногія (Copepoda), отрядъ раковъ съ продолговатымъ, членистымъ тѣломъ, заканчивающимся двумя расходящимися членниками; ноги ихъ двучленные съ щетинками, голова снабжена 1 или 2 глазами, 2 парами челюстей и 2—4 усиками. Живутъ въ прѣсныхъ водахъ и моряхъ. Сюда относится циклопъ и др



Верди (къ стр. 906).

Весна 1) время года, послѣдующ. за зимою и предшествующее лѣту; астрономическая В. въ сѣверномъ полушаріи начинается съ весенняго равноденствія, 9 (21) марта, и продолжается до лѣтняго солнцестоянія, 9 (21) іюня. Въ метеорологіи В. составляетъ три мѣсяца: мартъ, апрѣль и май. 2) В., божество славянъ, олицетворяемое въ образѣ прекрасной дѣвы.

Веснушки (Ephelides), маленькія желтоватыя и коричневыя пятна на кожѣ, образующіяся отъ дѣйствія весенняго и лѣтняго солнечн. свѣта на кожу.

Весняки 1) весенніе пѣсни, которыми дѣвушки въ Россіи, а особенно въ Малороссіи, встрѣчаютъ весну; поются отъ Благовѣщенія до Вознесенія или Троицына дня каждый вечеръ, по окончаніи работъ. 2) В., семейство насѣкомыхъ изъ отряда прямокрылыхъ, появляются съ наступленіемъ первыхъ весенн. дней. По берег. Невы обыкн. *В. подкаменная* (Perla), сѣраго цвѣта, проводящая ночь, холодные и

пасмурные дни въ разсѣлинахъ между гранитами набережной; въ маѣ и іюнѣ взрослыя насѣкомыя пропадаютъ, а личинки держатся въ водѣ вдоль береговъ.

Веспасіанъ, Титъ Флавій, римскій императоръ, род. въ 9 г. по Р. Х., происходилъ изъ простой семьи; при Калигулѣ сдѣлался военнымъ трибуномъ во Ѳракіи. Послѣдовательно исполняя обязанности квестора, эдила и претора, онъ въ 51 г. достигъ положенія консула, а затѣмъ сдѣлался и намѣстникомъ въ Африкѣ. Въ 67—69 г. онъ успѣшно велъ войну въ Іудеѣ и подчинилъ всю страну, за исключеніемъ Іерусалима. Послѣ свержения Нерона, В. присягнулъ со своими войсками сначала Гальбѣ, потомъ Оттону и, наконецъ, Вителлію, но вскорѣ самъ былъ провозглашенъ императоромъ египетскими легіонами; тогда, оставивъ сына своего Тита подъ Іерусалимомъ, В. отправился въ Италію, гдѣ еще до его прибытія панноиские и мезійскіе легіоны подъ начальствомъ Антонина Прима разбили Вителлія и заняли Римъ. Какъ императоръ, В. отличался чрезвычайной простотой жизни; закончивъ начатую еще его предшественниками британскую войну, онъ не велъ больше никакихъ войнъ и сосредоточилъ свои заботы на возстановленіи порядка въ странѣ и упроченіи финансовъ. Изъ архитектурныхъ памятниковъ его царствованія замѣчательны храмъ мира и Колизей. Ум. въ 79 г.

Веспримъ (Veszprim) 1) венгерскій комитатъ на правомъ берегу Дуная, заним. площ. въ 4166 кв. клм. съ 215280 жит., нѣмцевъ и мадьяръ; холмистая мѣстность, богатая хорошими пастбищами, доставляетъ много овощей, вина, хлѣба, табаку и проч. 2) В., главн. гор. комитата, 12655 жит.

Веспуччи, см. *Америго Веспуччи*.

Вессексъ, древнее англосаксонское королевство, обнимавшее нѣкогда теперешніе Корнваллисъ, Девонъ, Дорсетъ, Вильтширъ, Беркеъ, Гэнтсъ и острова Вайтъ и Суррей; основателемъ его преданіе называетъ Кердика, принявшаго въ 519 г. титулъ короля В-а; при Эгбертѣ королевство сдѣлалось настолько могущественнымъ, что къ 830 г. подчинило себѣ почти всѣ остальныя.

Вессели, Іосифъ Эдуардъ, австр. историкъ искусства, род. въ 1826 г., былъ инспекторомъ музея въ Брауншвейгѣ, ум. въ 1895 г. Напис. „Ikonographie Gottes und der Heiligen“, „Die Kunstdarstellungen des Todes und des Teufels“, „Anleitung zur Kenntniss u. zum Sammeln der Werke des Kunstdruckes“ и „Geschichte der graphischen Künste“, издалъ много работъ по исторіи искусства и культуры.

Вессель 1) Іоаннъ, нѣмецкій гуманистъ, род. ок. 1420 г., воспитывался у „братьевъ общей жизни“ въ Цволли, изучалъ философію въ Кельнѣ, Лёвенѣ, Гейдельбергѣ и Парижѣ. Какъ выдающійся противникъ схоластики, былъ прозванъ своими друзьями „Lux mundi“ (свѣтъ міра) и врагами „Magister contradictionum“ (учитель противорѣчій); ум. въ 1489 г. Свои теологическія воззрѣнія В. основывалъ исключительно на библіи. Часть его произведеній подъ заглавіемъ „Farrago rerum theologicarum“ съ предисловіемъ Лютера появилась въ 1522 г. 2) В., Іоаннъ Германъ, датск. сатирикъ, норвежецъ по происхожд., род. въ 1742 г., сдѣлался однимъ изъ популярнѣйшихъ писателей Даніи, благод. своей трагедіи—пародіи „Любовь безъ чулокъ“, въ которой онъ осмѣивалъ ложно-классическое направл. современной ему литературы; В. былъ дѣятельнымъ сочленомъ „Норвежскаго общества“, оказавшаго въ свое время благотворное вліяніе на развитіе скандинавск. литературы; ум. въ 1785 г. Изъ друг. произвед. В-я наибольш. интересъ представл. его лирическія стихотвор. и, особ., стихотворные юмористич. разсказы, неравненные по своему комизму и законченности формы. 3) В., Николай Христіановичъ, педагогъ, род. въ 1834 г., окончилъ курсъ факультета восточн. языковъ въ спб. универс., былъ редакторомъ сначала „Учителя“, а позднѣе „Педагогич. сборника“. Важнѣйш. работы его по педагогіи: „Опытная психологія въ прилож. къ воспит. и обученію“ (составл. по Бенеке; СПб. 1862 г.), „Исторія воспитанія и обученія“ (перев. соч. Раумера. СПб. 1875-8) и др. Кр. того работалъ надъ собираніемъ и обработкой народныхъ пѣсенъ.

Вессенбергъ 1) Генрихъ Карлъ, фонъ, извѣстн. католич. теологъ, род. въ 1774 г., въ 1802 г. занялъ мѣсто главн. викарія констанцск. епископства и на этомъ посту проявилъ себя просвѣщеннымъ и высокопатріотич. дѣятелемъ. Онъ старался устроить епархію, поднять образовательн. уровень духовенства, ввести нѣмецк. яз. въ богослуженіе. Конечн. цѣлью его было утвержденіе національн. католич. церкви. Ватиканъ, понятно, не могъ относиться благосклонно къ так. рода дѣятельности и не разъ выражалъ ему свое неодобреніе (между прочимъ, не утвердилъ его въ санѣ епископа). По уничтоженіи констанцск. епархіи, В. жилъ частн. человѣкомъ, занимаясь литерат. и полит. дѣятельностью и благотворительностью. Въ 1819—33 г. состоялъ членомъ перв. баденск. палаты Ум. въ 1860 г. Гл. пр.: „Die Elementarbildung des Volkes“, „Die Bergpredigt unsers Herren“, „Die Eintracht zwischen Kirche und Staat“ и др. 2) В., Іоаннъ Филиппъ, фонъ, братъ предыдущ, австр. полит. дѣятель, род. въ 1773 г., съ 1803 г. состоялъ посломъ въ различн. государствахъ и принималъ дѣятельное участіе во всѣхъ крупн. полит. событіяхъ. Не согласн. съ меттерниховск. системой, онъ вышелъ въ отставку и только послѣ іюльск. революціи 1830 г. на время снова занялъ постъ посла. Въ 1848 г. снова призванъ въ Вѣну и нѣкот. время состоялъ министръ-президентомъ конституціонн. министерства, послѣ октябрск. революціи послѣдовалъ за императоромъ въ Ольмютцъ, а 21 ноября сложилъ съ себя обязанности. Ум. въ 1858 г.

Вессобрунская молитва, рукопись втор. пол. VIII в., найденная въ библіотекѣ монаст. Вессобрунъ, въ Верхн. Баваріи, и хранящаяся теперь въ Мюнхенѣ. В. м. является важн. памятникомъ древнегерманск. языка; состоитъ изъ двухъ соверш. самост. част.: первая—стихотворная, содержитъ въ себѣ исторію сотворенія міра, вторая—прозаическая,—молитву. О. В-ой м-ѣ см. у Wackernagel въ „Zeitschrift f deutsche Philologie“. 1868, I.

Веста (у грековъ Гестія), въ римской миѳологіи дочь Кроноса и Реи, т.-е. сестра Зевса, пожелавшая навсегда остаться дѣвственницей. Почиталась

римлянами, какъ богиня домашняго очага. Въ храмѣ ея у подошвы Палатинскаго холма поддерживался на жертвенникѣ вѣчный огонь, а передъ нимъ помѣщались государственные пенаты, подобно тому, какъ въ частномъ домѣ у очага находились семейные пенаты. 9-го іюня въ честь ея устраивались особыя празднества: Весталіи. По преданію, культъ В-ы былъ занесенъ въ Римъ изъ Лавиніума Нумою.

Весталки. жрицы въ храмѣ Весты; ихъ было четыре, а позднѣе шесть, и избирались онѣ сначала царемъ, а впослѣдствіи верховнымъ жрецомъ посредствомъ жребія изъ 20 предназнач. къ тому дѣвочекъ не моложе 6 лѣтъ и не старше 10 л. Избранныя обрекались въ теченіе 30 лѣтъ жить въ храмѣ Весты, поддерживая вѣчный огонь и чистоту храма, принося жертвы и ежедневныя молитвы; первыя 10 лѣтъ онѣ обучались, вторыя несли службу, третьи обучали другихъ. Если огонь угасалъ, В-а подвергалась тѣлесному наказанію; за потерю цѣломудрія ее живою зарывали въ землю. Съ другой стороны В. пользовались большими почестями, имъ предоставлялось право ѣздить по городу въ колесницѣ, помиловать преступника, встрѣченнаго на дорогѣ; имъ предшествовалъ ликторъ, а въ театрѣ онѣ занимали почетное мѣсто близъ сцены. Институтъ этотъ существовалъ до временъ Граціана.

Весталь (Westall) 1) Ричардъ, англійскій живописецъ, род. въ 1765 г.; рисовалъ портреты и писалъ акварелью миѳологич. и историч. картины, но, главнымъ образомъ, извѣстенъ своими иллюстраціями къ Библіи, сочиненіямъ Мильтона, Шекспира, къ сказкамъ Кэбба, къ „Любви ангеловъ“ Мура. Ум. въ 1836 г. Въ 1808 г. В. издалъ томъ своихъ стихотвореній. 2) В., Вильямъ, братъ и ученикъ предыд., род. въ 1781 г., прославился какъ пейзажистъ. Ум. въ 1855 г. Его картины масляными красками и акварелью представляютъ переработку этюдовъ, собранныхъ имъ во время многочисленныхъ путешествій по Европѣ, Азіи и Африкѣ.

Вествудъ (Westwood), Джонъ, англ. энтомологъ, род. въ 1805 г., состоялъ профессоромъ и хранителемъ гоппеянск. коллекціи въ Оксфордѣ, ум. въ 1893 г. Гл. пр. „Introduction to the modern classification of insects“, въ кот. онъ далъ классификацію насѣкомымъ, кот., чѣмъ далѣе, тѣмъ болѣе пріобрѣтаетъ сторонниковъ среди энтомологовъ.

Вестготы (Wisigothi) или тервинги, одна изъ двухъ вѣтвей великаго германскаго племени готовъ; первонач. жили на нижн. теченіи Одера и Вислы; по преданію, часть ихъ переселилась въ Скандинавію, но, не перенося суроваго климата, вернулась на старыя мѣста, которыя оказались уже переполненными; съ востока давили славяне, а дорога на западъ была занята другими; оставался одинъ путь на югъ, по которому передовые отряды двинулись ок. 150 г. Тутъ были заняты первоначально сѣв.-зап. берега Чернаго моря (ок. 215 г.), а къ половинѣ III в. готы уже занимали все пространство между Днѣпромъ и Дономъ. Долго громили готы Дакію и опустошали берега Чернаго моря; даже пораженіе, нанесенное имъ Авреліаномъ ок. 270 г., не остановило натиска, и императоръ принужденъ былъ отдать готамъ Дакію. Вѣроятно, въ концѣ III в. произошла племенная дифференціація. Одна часть заняла Дакію, другая—земли къ востоку. Первые стали называться В-ами, вторые—остготами (тервинги и грейтунги). Племена дробились и раньше, и политическая централизація подъ властью короля являлась рѣдко. Въ IV в. обѣ вѣтви приняли христіанство въ аріанской формѣ (см. *Ульфила*). Около 350 г. остготскій король Германрихъ объединилъ подъ своей властью обѣ вѣтви, но не надолго. Натискъ гунновъ разбилъ его державу; гунны хлынули на западъ и прижали В-овъ къ Дунаю, и они принуждены были просить имп. Валента пустить ихъ въ имперію (376). Валентъ согласился и отвелъ имъ земли въ нын. Болгаріи, но орда, притѣсняемая чиновниками, недолго оставались въ покоѣ. Въ 378 г. В. двинулись на Константинополь, раздавили у Адріанополя Валента съ его войскомъ и кинулись опустошать страну. Только Ѳеодосію Вел. (382) удалось замирить ихъ оружіемъ и договорами. При его преемникахъ во главѣ В-овъ явился знам. Аларихъ (395—410), который въ 410 г. проникъ въ Италію и разграбилъ Римъ (см. *Аларихъ, Стилихонъ, Гонорій, Руфинъ, Римъ*). Его преемникъ Атаульфъ (410—415) вывелъ В-овъ изъ Италіи (см. *Атаульфъ, Плацидія*), а при Валліи (415—419) по договору 419 г. Гонорій уступилъ имъ Аквитанію (см. э. сл.) съ городомъ Толозой. Тутъ В. основались, и явилось В-ое королевство. Король В-овъ считался высшимъ намѣстникомъ и главнокомандующимъ В-ой арміи, а въ гражданскихъ дѣлахъ какъ бы замѣстителемъ императора, но это было только по имени, ибо короли чувствовали себя вполнѣ самостоятельными. Первоначально германцы были поселены среди галло-римскаго населенія Аквитаніи на началахъ военнаго постоя, но вскорѣ послѣ поселенія былъ произведенъ раздѣлъ земли: готы получили треть и стали земледѣльцами, причемъ довольно быстро первоначальные германскіе общинные порядки подверглись разложенію, и варварами былъ усвоенъ римскій помѣстный строй. Номинальная зависимость отъ Рима признавалась и Теодорихомъ I (419—451), павшимъ въ Каталаунской битвѣ (см. э. сл.) и его старшими сыновьями Таризмундомъ (451—453) и Теодорихомъ II (453—466), но при мл. братѣ послѣдняго Эйрихѣ (466—484) рим. сюзеренитетъ былъ окончательно свергнутъ. При немъ было закончено завоеваніе Пиренейскаго полуострова, начатое еще при Валліи; границею государства на С. была Луара, на В.-Рона. Начатая при Эйрихѣ сводка господствующаго права закончилась при его сынѣ Аларихѣ II (484—507) изданіемъ въ 506 г. такъ наз. Lex romana Visigothorum или Бревіарія Алариха (см. э. сл.), представляющаго яркое свидѣтельство сильной романизаціи. При Аларихѣ же начинается упадокъ В-овъ. Они потеряли почти всѣ свои владѣнія въ Галліи. Въ битвѣ при Пуатье (507) король франковъ Хлодвигъ нанесъ Алариху жестокое пораженіе. При его преемникахъ центръ тяжести переносится въ Испанію, которую приходится отстаивать и противъ франковъ, напирающихъ съ сѣвера, и противъ византійцевъ, заселившихъ нѣкот. укрѣпленные пункты на югѣ, и противъ свевовъ, удержавшихъ за собою нын. Галисію. Энергич-

ному Леовигильду (572—586), который покорилъ свевовъ, отбилъ византійцевъ и сильно прижалъ аристократію, вліяніе которой стало дѣлаться очень замѣтно, удалось поднять и укрѣпить политич. и экономич. состояніе королевства. Его сынъ Рекаредъ I (586—601) принялъ католичество, вслѣдствіе чего романизація пошла еще быстрѣе, и духовенство пріобрѣло огромное значеніе среди В-овъ, чрезвычайно склонныхъ къ религіозн. фанатизму, и въ это время начинаются гоненія на евреевъ. Борьба съ византійцами однако продолжалась, и только Свинтила (621—631) отнялъ ихъ послѣднія владѣнія. Его крутыя мѣры противъ аристократіи и церкви вызвали возстаніе, и вплоть до 641 г. продолжалось правленіе камарильи при слабыхъ корояхъ. Хиндасвиндъ (641—652) сумѣлъ на нѣкоторое время вернуть значеніе королевской власти и ввелъ обязательный для всего государства новый кодексъ, исправленный и дополненный сыномъ его Рекесвиндомъ (652—672), уже подъ вліяніемъ духовенства. О послѣднихъ корояхъ: Вамоѣ (672—680), Эрвихѣ (680—687), Эгинѣ (687—701) и Родерихѣ (701—711) почти ничего неизвѣстно. При Родерихѣ, послѣ пораженія, понесеннаго имъ отъ арабовъ при Хересъ де ла Фронтерѣ (711), пало царство В-овъ (см. *Тарикъ*, *Пелайо*, *Испанія*).

Вестерасъ, гл. городъ шведск. лена Вестманландъ, на бер. оз. Меларъ, 8662 жит., много архитект. памятниковъ. В. одинъ изъ древнѣйш. городовъ Швеціи; изъ собиравшихся здѣсь 11 сеймовъ нѣкот. имѣли большое значеніе въ исторіи Швеціи. На сеймѣ 1527 г. Густавъ I, уничтоживъ власть католической іерархіи, объявилъ введеніе евангелическаго вѣроиспов., на сеймѣ 1544 г. онъ сдѣлалъ свою корону наслѣдственной.

Вестерботтенъ, лэнъ въ сѣв. Швеціи, заним. площ. въ 59098 кв. клм. съ 122784 жит., узкая полоса по берегу Ботнич. зал., имѣетъ много низменныхъ, песчаныхъ пастбищъ, перемежающихся съ болотами и озерами, остальная часть гориста; орош. рр. Умеоэльфъ, Скеллефтеоэльфъ и др.; гл. зан. скотоводство и рыболовство, хлѣбопашество развито очень слабо. Гл. гор.—Умео.

Вестервальдъ, часть вост. крыла Рейнск. сланцевыхъ горъ, плоская возвышенность, выполняющая сѣв. часть прусск. окр. Висбаденъ, вост. ч. окр. Кобленцъ, части округовъ Кельнъ, Арнсбергъ. Наиб. возвышенная часть Высокій В. простирается гл. обр. по окр. Висбаденъ; его средняя высота—ок. 500 м., высш. пункты—Заальбергъ (654 м.) и Фухскаутенъ (657 м.). Почти повсюду на В-ѣ встрѣчаются знач. лѣса; клим. его вообще суровый. Выше 480 м. созрѣваютъ только ячмень, овесъ и картофель. Обширные луга и пастбища обусловливаютъ значит. развитіе скотоводства. Обраб. промышл., особ. горнодѣліе (бур. уголь, желѣзн. руды), преим. сосредоточивается въ сѣв. части В-а.

Вестервикъ, приморск. гор. въ шведск. ленѣ Кальмаръ, 6810 жит.; прекрасная гавань, верфи; ведетъ довольно значит. торговлю.

Вестергаардъ, Нильсъ Людвигъ, выдающійся датскій оріенталистъ, род. въ 1815 г., изучалъ въ Копенгагенѣ древній скандинавскій и санскритскій языки, продолжалъ свое образованіе въ Боннѣ, Лондонѣ, Парижѣ и Оксфордѣ. Въ 1841 г. (при поддержкѣ короля и университета) онъ предпринялъ путешествіе въ Индію и Персію, по возвращеніи на родину въ 1844 г. занялъ въ копенгагенск. унив. каѳедру индійской филологіи; ум. въ 1878 г. Главная работа В-а—изданіе Зендавесты, первое и до сихъ поръ самое полное; кромѣ того, онъ написалъ „Radices linguae sanscritae“, „On the connexion between Sanskrit und Icelandic“, „Ueber den ältesten Zeitraum der indischen Geschichte“ и др.; издалъ на датскомъ языкѣ словарь санскритскаго языка (для учащихся), на латинскомъ языкѣ каталогъ восточныхъ рукописей копенгаг. универ. библіотеки

Вестерландъ, деревня на остр. Сильтѣ, 1700 жит., морскія купанья, до 10000 посѣтит. въ годъ.

Вестерноррландъ, лэнъ въ Швеціи, заним. площ. въ 25047 кв. клм. съ 208763 жит., красивая холмистая мѣстность по бер. Ботн. зал., орош. Ангерманъ-эльфомъ и Индальсъ-эльфомъ. Населеніе, кромѣ земледѣлія, скотоводства и лѣсного хозяйства, занимается охотой, рыболовствомъ и выдѣлкой полотна, значит. развито желѣзное производство; гл. гор.—Гернёзандъ.

Вестибюль, у древн. римл., открытое къ улицѣ пространство передъ домомъ между главн. фасадомъ и боковыми флигелями; въ соврем. постройкахъ—крытыя сѣни, прихожая.

Вестіарій, въ католич. церквахъ, мѣсто, гдѣ хранится облаченіе.

Вестманландъ, лэнъ въ средней Швеціи, къ сѣв. отъ озера Меларъ, заним. площ въ 6814 кв. клм. съ 137453 жит., орош. рѣками, впадающ. въ оз. Меларъ, гл. зан. земледѣліе и скотоводство, а въ сѣв. части и лѣсн. хозяйство; значит. развита горная промышлен.: добыча желѣза, серебра и свинца; гл. гор.—Вестерасъ.

Вестмекоттъ (Westmacott) 1) Ричардъ, сэръ англійскій скульпторъ, род. въ 1775 г., пріобрѣлъ извѣстность конной статуей Георга III, лорда Каннига и рядомъ памятниковъ, отличающихся благородствомъ замысла и силою лѣпки. Ум. въ 1856 г. Написалъ „Очерки средневѣковой пластики въ Англіи“. 2) В., Ричардъ, Младшій, сынъ и ученикъ предыдущаго, р. въ 1779 г., ум. въ 1872 г., прославился портретными бюстами чрезвычайно тонкой отдѣлки. Ему принадлежатъ „Разсужденіе о полихроміи статуй“ и „Руководство по исторіи древней и новѣйшей скульптуры“.

Вестминстерскій дворецъ, величайшее въ мірѣ готическое зданіе, воздвигнутое въ 1834 г. въ Лондонѣ на берегу Темзы, на мѣстѣ стараго дворца, разрушеннаго пожаромъ. Въ немъ помѣщаются и палата общинъ, и палата господъ, а въ подвальн. этажѣ находится капелла свят. Стефана, остатокъ стараго дворца, построенн. въ 1290—1345 г.г. В. д. построенъ Чарльзомъ Барри. Ср. *Лондонъ*.

Вестминстерское или **Уэстминстерское аббатство**, соборъ св. Петра въ Лондонѣ. По преданію, въ 616 г. на лѣвомъ берегу Темзы на томъ мѣстѣ, гдѣ стоитъ В. а., англосаксонскій король Зебертъ построилъ церковь въ честь ап. Петра, съ которою былъ соединенъ бенедиктинскій монастырь. Отъ монастыря, расположеннаго въ западной части Лондона, это аббатство въ противоположность ци-

стерціанскому аббатству св. Маріи, находившемуся въ восточной части, получило названіе вестминстерскаго (west—западъ, minster-монастырь). Церковь Зеберта, разрушенная датчанами, была возстановлена въ 985 г. королемъ Эдгаромъ и значительно расширена при Эдуардѣ Исповѣдникѣ. Во второй половинѣ XIII в. послѣ сломки восточной части церкви Генрихъ III началъ постройку новой. Главныя ея части были освящены въ 1269 г. Тотъ видъ, какой имѣетъ В. а. теперь, оно получило къ началу XVIII в., когда Вренъ возвелъ церковныя башни на западной сторонѣ. Въ настоящее время В. а. имѣетъ форму продолговатаго латинскаго креста (въ длину 156 метровъ), продольная его часть состоитъ изъ трехъ кораблей, изъ которыхъ средній поднимается значительно надъ другими (высота 31 метръ). Къ восточному концу креста примыкаетъ рядъ капеллъ. Самая замѣчательная среди нихъ—капелла Генриха VII въ поздне-готическомъ стилѣ съ потолкомъ, представляющимъ одинъ изъ лучшихъ образцовъ такъ называемаго вѣерообразнаго свода. Остальныя части собора, за исключеніемъ башенъ Врена, принадлежатъ къ ранне-готическому стилю. Внутренность храма, благодаря гармоническимъ пропорціямъ, богатству расцвѣтки, мраморнымъ колоннамъ, производитъ значительное впечатлѣніе, нѣсколько ослабляемое неудачными реставраціями и не всегда художественными памятниками.—Въ эпоху реформаціи В. а. раздѣлило участь всѣхъ католическихъ монастырей: его имущество было секуляризовано, монахи распущены, а. было превращено въ соборный капитулъ и позднѣе сдѣлано соборомъ епископской каѳедры. Во время католической реакціи королева Марія вернулась къ старому. Елизавета возобновила установленія Генриха VIII и передала а. декану, стоящему во главѣ капитула 12 канониковъ. В. а.—одна изъ національныхъ святынь Англіи, одно изъ важнѣйшихъ достопримѣчательностей Лондона. Это мѣсто коронованія и погребенія королей, усыпальница знаменитыхъ людей Англіи. Погребеніе въ В-мъ а-ѣ—послѣдняя и высшая честь, которою нація свидѣтельствуетъ признаніе заслугъ выдающихся дѣятелей своей страны.—*Neale*, „History and antiquities of the Abbey of Westminster“. 1818. *Stanley*, „Historical Memorials of W. Abbey“. 1882.

Вестминстеръ, одна изъ наиболѣе богатыхъ частей Лондона, въ западн. половинѣ города; протянулась вдоль Темзы отъ Сити до ул. Чэльзи. Здѣсь находятся зданія Вестминст. аббатства и Вестминст. дворца.

Вестмитъ (Westmeath), графство въ ирландск. пров. Ленстэръ, заним. 1835 кв. клм. съ 65109 жит., орош. р. Шаннонъ, гл. зан. скотоводство (лишь $^1/_3$ площ. распах. и ок. $^2/_3$ составл. пастбища); гл. гор.—Мюллингеръ.

Вестморлэндъ (Westmorland), графство въ сѣв. Англіи, зан. пл. въ 2027 кв. клм. съ 66098 жит., гористая страна на берегу Ирландскаго моря съ влажнымъ климатомъ. Индустрія развита слабо, въ сельск. хоз-вѣ скотоводство преобладаетъ надъ земледѣліемъ (42 % площ. подъ выгон. и 9 % подъ пашнею), въ горахъ добывается серебро и въ незнач. колич. каменн. уголь. Админ. центръ—Аппльби, наиболѣе значит. гор.—Кендаль.

Вестморлэндъ, Джонъ, графъ, англ. дипломатъ, род. въ 1784 г., участвовалъ въ наполеон. войнахъ, съ 1815 г. состоялъ посломъ въ Флоренціи, въ 1822 г. сдѣлался членомъ Тайн. совѣта, въ 1841—51 состоялъ посломъ въ Берлинѣ, а затѣмъ до 1855 г. въ Вѣнѣ. Ум. въ 1859 г. В. извѣстенъ также, какъ военный писатель и композиторъ. Онъ написалъ: „Operations of the allies in Portugal“, „Operations of the early campaignes of the duke of Wellington“ и, кромѣ того, нѣсколько оперъ, симфоній, кантатъ и др. музык. произведеній.

Вестонъ, гор. въ англійск. графствѣ Сомерсетъ, на Бристольск. каналѣ, быстро выросшій вокругъ одного изъ излюбленныхъ публикою купальныхъ мѣстъ; 15864 жит.

Вестфалія (Westfalen), прусская провинція, граничащая на С3. съ Нидерландами, заним. 20209 кв. клм.; южная часть провинціи выполнена склонами Рейнскихъ сланцевыхъ горъ; на вост. и сѣв.-вост. тянутся Тевтобургскій лѣсъ и Везерскія горы; сѣв.-зап. часть представляетъ частью равнинныя, частью холмистыя области. Орош. Везеромъ, Эмсомъ съ прит., Липпе, Руромъ, Ланомъ (притоки Рейна), Вехте, Эдеромъ и др. Насел. въ 2701420 ч. говоритъ преим. на нижненѣмецк. нарѣчіи, состоитъ изъ 1295087 евангел., 1378676 католик., 19359 евреевъ и пр. $28,_9$ % производительнаго самостоятельн. населенія В-іи заним. сельскимъ хозяйствъ.; господствуетъ мелкое крестьянское землевладѣніе; мѣстное земледѣліе не удовлетворяетъ потребностей населенія. Скотов. достигло значит. развитія, особ. разведеніе рогат. скота и коневодства. Наибольшее значеніе въ экономич. жизни провинціи играетъ горнозаводск. и обрабатыв. промышл., которой занято $54,_9$ % самост. произв. насел. Главное богатство В-іи—каменн. уг. (въ 1898 г. добыто $36,_7$ милл. тоннъ на $269,_4$ милл. мар.) и желѣзн. руда ($1,_1$ милл. тоннъ на 11 милл. мар.); кромѣ того, добываются цинков., свинцов., мѣдн. руды, сѣрный колчеданъ, ртуть и др. Весьма развиты обработка металловъ, полотнян., хлопчатобум. свеклосах., пивовар. и др. производства. Академія въ Мюнстерѣ изъ богословско-католич. и философск. факультетовъ. Въ администр. отношъ В. дѣлится на 3 округа: Мюнстеръ, Минденъ и Арнсбергъ. Въ германск. рейхстагѣ В. посылаетъ 17 депутатовъ, въ прусскую палату депутатовъ 31 представителя. Гл. гор.—Мюнстеръ.

Вестфаль (Westphal) 1) Рудольфъ, нѣм. филологъ, род. въ 1826 г., былъ профессоромъ въ Бреславлѣ, а въ 1875—79 гг.—проф. лицея цесар. Николая въ Москвѣ; ум. въ 1892 г. въ Штадтгагенѣ (Липпе). Главн. сочин.: „Metrik der Griechen“, „Theorie der neuhochdeutschen Metrik“, „Die Musik des griechischen Altertums“, „Allgemeine Metrik der indogermanischen und semit. Völker“ и др. Современная теорія музык. ритмики и метрики многимъ обязана В-ю (особ. въ вопрос. объ образованіи мотива). 2) В., Карлъ, извѣстный нѣм. психіатръ, род. въ 1833 г., съ 1858 г. работалъ въ психіатрич. отдѣленіи берлинск. Charité, въ 1861 г. началъ чтеніе лекцій въ качествѣ доцента по душевн. болѣзнямъ, съ 1869 г. былъ профессор. и директоромъ клиники нерв. и душевн. болѣзней, ум. въ

1890 г. Работы его, касающіяся преимущ. связи нѣкот. душевн. болѣзней съ измѣненіями въ спинномъ мозгу, а также половой психопатіи, вышли отдѣл. изд. („Gesammelten Abhandlungen“) въ 1892 г.

Вестфальскій миръ, см. *тридцатилѣтняя война*.

Вестфальское королевство, образованное въ 1807 г. Наполеономъ изъ прусск., ганноверскихъ, кургессенск. и брауншвейгск. земель, доставшихся ему по Тильзитскому миру. Королемъ В-іи былъ назначенъ Іеронимъ Бонапартъ (братъ Наполеона), а резиденціей его гор. Кассель. Новое королевство получило либеральную конституцію, однако война Наполеона и его „континент. система“, ложившіяся на В-ію тяжелымъ бременемъ (конскрипція, упадокъ промышленности, разстройство финансовъ), вызывали недовольство въ народѣ. Новыя жертвы, потребовавшіяся послѣ пораженія Наполеона въ Россіи, переполнили чашу, и вестфальцы стали на сторону союзныхъ войскъ. Съ появленіемъ послѣднихъ (28 сент. 1813 г.) подъ Касселемъ Іеронимъ Бонапартъ долженъ былъ бѣжать, вскорѣ однако вернулся, но послѣ окончат. пораженія франц. арміи вторично бѣжалъ. Королевство В. перестало существовать. По вѣнск. трактат. большая часть его перешла къ Пруссіи.

Вестъ или **Уэстъ** (West), Веньяминъ, англійскій живописецъ, р. въ 1738 г. въ Сѣверной Америкѣ, въ Пенсильваніи, и на 21 году для довершенія образованія пріѣхалъ въ Европу. Пробывъ четыре года въ Италіи, В. отправился въ Лондонъ и здѣсь выступилъ въ 1764 г. съ картиной „Орестъ и Пилатъ“. Эта картина своею спокойною группировкой и хорошимъ колоритомъ обратила на себя вниманіе публики и короля Георга III, который поручилъ В-у написать цѣлый рядъ историческихъ и религіозныхъ картинъ для Виндзорскаго дворца. Какъ извѣстный художникъ и одинъ изъ основателей Лондонской Королевской Академіи Художествъ, В. по смерти Рейнольдса занялъ мѣсто директора академіи. Ум. въ 1820 г. В. не былъ крупной силой. Его многочисленныя картины въ стилѣ болонской школы не имѣютъ самостоятельнаго художественнаго значенія. Дѣятельность В-а была важна тѣмъ, что онъ нѣсколько ослабилъ предшествовавшую его появленію манерность англійской живописи.

Вестъ (англ. и нѣм. West, фр. Ouest, сокр. W.), западъ.

Вестъ Бромвичъ, гор. въ Англіи, съ 1888 г. составляющій самостоят. графство и до того принадлежавшій граф. Стаффордширъ, 59474 жит., вблизи каменноуг. копи, желѣзодѣлат., стеклянн. и газовые заводы.

Вестъ-Гамъ, предмѣстье Лондона съ сѣв.-вост. стороны, составляетъ самост. графство, до 1888 г. входило въ граф. Эссексъ, 204903 жит., многочисленн. огороды, машино-строит. и мыловаренн. заводы, спичечныя и химическія фабрики и проч.

Вестъ-Индія, архипелагъ въ Атлант. ок., протянувшійся отъ полуостр. Юкатана и Флориды до устья Ориноко, между 10^0—26^0 сѣв. шир. и 42^0—68^0 зап. д. отъ Ферро и отдѣляющ. Карибск. м. и Мекс. зал. отъ Атлант. ок. Острова поднимаются съ большой подводной мели, склоны которой круто спускаются въ океанъ на глубину болѣе 4000 метр. Восточн. берега архипелага омываются экваторіальнымъ теченіемъ. Архипелагъ подраздѣляется на три группы острововъ: а) Большіе Антильскіе съ общ. площ. въ 216843 кв. клм., къ числу которыхъ принадлежатъ наиболѣе крупные острова В.-И-іи: Куба, Гаити, Ямайка и Порто-Рико; б) Малые Антильскіе съ общ. площ. въ 12575 кв. клм., подраздѣляющ. въ свою очередъ на Навѣтренные о-ва (вост. цѣпь о-въ отъ Порто-Рико до берег. Ю. Америки: Тринидадъ, Гваделупа, С. Винцентъ, Мартиника, Антигуа, Доминика и друг.) и Подвѣтренные о-ва (къ зап. отъ Навѣтр.: Курассао, Аруба и др.); в) Багамскіе о-ва, см. э. сл. Багамскіе и вост. рядъ Антильскихъ остр. коралловаго происхожденія и представляютъ рядъ низкихъ, пологихъ известковыхъ скалъ; большинство остальныхъ гористы; мелкіе острова, повидимому, вулканическаго происхожденія. Восточные берега острововъ пологи и покрыты пескомъ, имѣютъ мелкія бухты, закрытыя больш. частью коралловыми рифами. Западные берега круты, изрѣзаны многочисл. бухтами съ глубокимъ дномъ. Внутреннія равнины частью покрыты тропическими лѣсами, одѣвающими и склоны горъ до самыхъ ихъ вершинъ, частью представляютъ обширныя саванны. Характеръ поверхности острововъ довольно разнообразенъ: наибол. равнины Багамскіе, наибол. гористы Мал. Антильскіе о., самыя высокія вершины находятся на Больш. Антильскихъ о. и не превышаютъ 3000 м. Орошеніе острововъ, въ общемъ довольно обильное, распредѣлено неравномѣрно: самые большіе острова (Куба, Ямайка, Гаити, Тринидадъ и др.) хорошо орошены, Багамскіе о. весьма плохо; мелкіе остр. иногда вовсе лишены источниковъ. Судоходныхъ рѣкъ очень мало, изъ нихъ самыя большія: Кауто на Кубѣ (212 клм.), Черная на Ямайкѣ, Сѣв. Якуи и Неиба на Гаити. Климатъ В.-И-іи типичный тропическій: равномѣрно жаркій, богатый осадками. Большая часть архипелага лежитъ къ югу отъ изотермы 25^0С.; однако благодаря его значит. протяженію, въ климатѣ отдѣльныхъ группъ острововъ замѣчаются существ. различія; по мѣрѣ удаленія отъ экват. средняя темп. года уменьшается, и разница между сам. тепл. и сам. холодн. временемъ года увеличивается; средн. годов. t^0 и амплитуда на С. Винцентѣ (М. Ант.)—$27^0,5$ С. и $1^0,4$ С. въ Кингстонѣ (Ямайка)—$26^0,2$ С. и $2^0,8$С., въ Гаванѣ (Куба)—$25^0,5$ С. и $4^0,6$ С., въ Нассау (Багамск. остр.)—$26^0,8$ С. и $8^0,5$ С. Среднее годов. колич. осадковъ въ больш. мѣстностей 1000—1500 мм.; въ общемъ наибольш. количество дождей выпадаетъ лѣтомъ, но въ различн. мѣстахъ архипелага распредѣленіе осадковъ по временамъ года различно. Преобладающее направл. вѣтровъ сѣв.-восточное; на Антильск. о., особ. самыхъ вост., господствуетъ настоящ. пассатъ, съ ноября по апрѣль часто приносятся на о-ва бурные, холодные, сѣв. вѣтры, „норте“, сильно понижающіе темпер. воздуха (въ Гаванѣ иногда до 10^0). Флора В.-И-іи отличается богатствомъ, разнообразіемъ и эндемичностью; насчитываютъ болѣе 5000 видовъ раст., изъ нихъ 2155 — эндемичны. Преобладаютъ Leguminosae, Orchidaceae, Rubiaceae, Compositae, много папоротниковъ. Подъ вліян. европейск. культуры растит. архипе-

лага сильно измѣнилась: лѣса береговой полосы соверш. исчезли, низменностями завладѣлъ сахарный тростникъ, на горахъ появились кофейныя плант., въ лугахъ распростр. культура Гвинейской и Парской травъ (Panicum maximum и P. molle). Туземная фауна В.-И-іи отличается отсутствіемъ крупныхъ млекопитающихъ, необыкновенн. развитіемъ земныхъ моллюсковъ и рѣзкой эндемичностью (изъ 8 родовъ колибри 5 не имѣютъ представит. на сосѣднемъ контин., кубскій щелезубъ не встрѣчается нигдѣ, кромѣ Мадагаскара); рыбы, амфибіи и пресмыкающ. довольно многочисленны. Домашнія животн., привезенныя европейцами, мѣстами встрѣч. теперь и въ одичаломъ состояніи. Населеніе В.-И-іи, отличающееся пестротой племеннаго состава, достигаетъ ок. 5,7 милл. чел.; численн. преобладаніе принадлежитъ цвѣтнымъ расамъ и метисамъ, гл. обр. неграмъ и мулатамъ, европейцы составляютъ менѣе трети общаго числа (31%); среди нихъ преобладаютъ испанцы (89%), англичане сост. ок. 6% и французы ок. 5%. Гуще всего населены Мал. Антильск. о. Номинально всѣ жители христіане, но фактически многіе негры и теперь придерживаются фетишизма. Хозяйственная дѣят. населенія В.-И-іи направлена гл. обр. на земледѣліе. Освобожденіе рабовъ и воспрещеніе торговли неграми нанесли чувствит. ударъ господствовавшему раньше плантат. хозяйству; вскорѣ обнаружился недостатокъ рабочихъ рукъ, который старались пополнить привозомъ китайскихъ кули, но безъ особаго успѣха, т. к. свободные рабочіе стремились къ самостоят. хозяйству. На Ямайкѣ осводожденные негры въ теченіе 8 л. пріобрѣли въ личн. собств. бол. 40000 гект.; на Гаити въ 1883 г. былъ изданъ законъ, разрѣшивш. распредѣленіе общественной земли надѣлами въ $1^1/_2$—$2^1/_2$ гект. между всѣми гражданами, котор. обяжутся заняться культурой кофе, сахарн. тр., какао или друг. экспортируем. продуктовъ. Главн. продукты земледѣлія составляютъ предметы вывоза: сахарн. тростникъ, табакъ, кофе, хлопчатникъ и пр. Обширные плант. Кубы и Гаити производятъ почти исключит. предметы вывоза, т. ч. населенію острова не хватаетъ собств. хлѣба, который такъ же, какъ и мясо составляетъ видную статью ввоза. Наоборотъ, Ямайка, гдѣ господствуютъ мелкія хозяйства, производитъ гл. обр. предметы внутр. потребленія: маисъ, бананы и друг. плоды, особенно апельсины. Преобладаніемъ плантаторскаго хозяйства объясняются малые территоріальные успѣхи земледѣлія, обширныя пространства остаются необработанными; на Кубѣ они составл. ок. $^3/_4$ общей площ., на Тринидадѣ даже ок. $^7/_8$. Еще слабѣе развита другая отрасль добывающ. промышл.—горная, хотя нѣкот. острова и изобилуютъ минеральн. богатствами. На Гаити находятся богатыя залежи желѣзныхъ и мѣдныхъ рудъ, встрѣчается золото и серебро, центромъ горнопром. дѣят. является равнина Вега Реаль. Ямайка изобилуетъ свинцовыми руд., встрѣчаются желѣзн., серебрян., цинков., мѣдныя и сурьмян. На Кубѣ разрабат. мѣдная руда, на Багамск. о. и Мартиникѣ добыв. каменная соль, на Тринидадѣ—асфальтъ. Слабо развита и обрабатыв. промышл., направленная гл. обр. на произв. сахара, рома, сигаръ, сигаретъ, папиросъ.

Такое состояніе хозяйства В.-И-іи отражается и въ ея внѣшней торговлѣ: главн. предметами вывоза служатъ: сахаръ, кофе, хлопокъ, табакъ и продукты его обработки, ромъ, какао, перецъ и др. пряности, скотъ, сало, кожи, красное, красильное и друг. сорта дерева и проч.; главн. предметы ввоза: хлѣбъ (особ. пшеница) и продукты европ. и америк. обрабат. промышл. Въ періодѣ 1895—98 г. общая сумма ежегодн. ввоза достигала ок. 246 м. р., общ. сумма вывоза—ок. 299 м. р.; наибол. крупное участіе въ этой торговлѣ принимали: Куба (128,3 м. р. ввозъ, 183,1 м. р. вывозъ), Порто Рико (30,3 м. р. ввозъ, 27,4 м. р. вывозъ) и Мал. Антильскіе о. (ок. 70 м. р. ввозъ, ок. 61 м. р. вывозъ). Общая длина жел. дорогъ В.-И-іи равна приблиз. 2,8 тыс. клм.; общая длина телеграфн. сѣти—ок. 8 тыс. клм. Въ политич. отношеніи В.-И. распадается на слѣдующія части:

Независимыя республики:	простр.	жител.	плотн.
Гаити	28676	960000	33,0
Доминиканская	48577	504000	10,4
Владѣн. Соед. Штатовъ:			
О-ва Куба и Порто-Рико	128147	2438395	19,0
Колоніи европейск. госуд.:			
Великобританіи (О-ва Багамск., Ямайка, Барбадосъ, Тринидадъ, Тобаго, С. Винцентъ, С. Лючія, Доминика, Тортолла и мног. друг. изъ числа Мал. Антильск. о.)	34499	1547468	44,2
Франціи (о-ва Мартиника, Гваделупа, С. Бартелеми, часть С Мартинъ и др. мелк.)	2858	381492	133,4
Нидерландовъ (о-ва Курассао съ сосѣдними и часть С. Мартинъ)	1130	50705	44,7
Даніи (о-ва Св. Ѳомы, Св. Креста и св. Іоанна)	359	32786	91,4

На горизонтѣ исторіи Стараго Свѣта В.-И. появляется впервые въ концѣ XV в.; въ 1492 г. Колумбъ открылъ Багамск. о., Кубу и Гаити, въ 1493 г. рядъ Мал. Антильскихъ о. (Доминика, Гваделупа, Антигуа и др.) и Порто-Рико, въ 1494 г. Ямайку, въ 1498 г. Тринидадъ. На Гаити или Испаньолѣ, какъ назвалъ тогда Колумбъ этотъ островъ, было основано въ концѣ 1492 г. первое поселеніе европейцевъ—фортъ Навидадъ (Рождественскій) на томъ мѣстѣ, гдѣ погибъ адмиральск. корабль Колумба, близъ теперешняго Портъ-де-Пэ. Испаньола сдѣлалась центромъ испанской колонизаціи, отсюда одна за другой предпринимались экспедиціи на другіе острова архипелага. Во вновь открытую страну, которую всѣ считали сначала Индіей и въ котор. мечтали найти источникъ неистощимыхъ богатствъ, хлынулъ потокъ испанскихъ колонистовъ, жаждавшихъ легкой наживы. Съ перваго же момента своего появленія европейцы своими притѣсненіями возстановили противъ себя населеніе архипелага, состоявшее изъ двухъ инд. племенъ: мирныхъ ароваковъ и воинственныхъ каннибаловъ караибовъ; началась кровопролитная вражда, приведшая къ соверш. разгрому туземцевъ, кот. или избивались, или обращались въ рабство. Сначала вновь открытыми областями безраздѣльно

владѣла Испанія, но съ упадкомъ ея могущества, въ нач. XVII в., и другія государства стали основывать въ В.-И-іи свои поселенія и захватывать территоріи. На протяженіи XVII и XVIII вв. это колонизац. движеніе все разрасталось, и между соперничавшими державами то и дѣло вспыхивали войны. Въ теченіе почти трехъ вѣковъ политическое и соціальное устройство области находилось въ состояніи полнаго хаоса; между стекавшимися сюда искателями приключеній, купцами, плантаторами, солдатами шла жестокая борьба. Несмотря на это, колонизація архипелага, поощряемая высокой цѣнностью сахара, кофе, табака и др. колон. продукт., сдѣлала огромные успѣхи. Здѣсь развилось плантаторское хозяйство, существовавшее трудомъ черныхъ рабовъ, которыхъ съ начала XVI в. стали ввозить изъ Африки, и особенно послѣ того какъ движеніе, возбужденное доминиканск. монахами, въ томъ числѣ и знаменит. Ласъ Казасомъ, закончилось воспрещеніемъ обращать въ рабство туземцевъ В.-И-іи (законъ Карла V 1542 г.). Торговля рабами быстро приняла огромные размѣры и сопровождалась варварскими жестокостями. Негры, которымъ удавалось бѣжать, укрывались въ лѣсахъ и образовывали шайки т. наз. „марроновъ", бол. или мен. успѣшно отстаивавшихъ свою независимость въ цѣломъ рядѣ возстаній. Жестокости рабства, безправное положеніе мулатовъ, какъ не прямыхъ потомковъ европейцевъ, недовольство бѣдныхъ слоевъ бѣлаго населенія создали сильное политич. броженіе по всей области, котор. въ эпоху франц. революціи достигло наивысш. напряженія. Въ 1791 г., когда населеніе французск. Гаити добилось политич. правъ, плантаторы, не желавшіе разставаться съ привилегіями, порвали съ метрополіей и обратились за помощью къ Англіи. Въ эту смуту были вовлечены и негры, и вспыхнула расовая война; въ 1794 г. была провозглашена отмѣна рабства. Въ 1795 г. по Базельскому тракт. и испанск. часть Гаити отошла къ Франціи; на Ямайкѣ успѣхъ Гаити вызвалъ новое возстаніе негровъ, жестоко укрощенное. Въ 1802 г. Наполеонъ безуспѣшно пытался утвердить власть франц. на Гаити, армія его потерпѣла пораженіе, и въ 1804 г. была провозглашена независимость всего острова. Цѣлый рядъ почти безпрерывныхъ возстаній Ямайскихъ негровъ закончился въ 1832 г. отмѣной рабства въ англійскихъ колоніяхъ, а въ 1848 г. оно окончательно пало и во французскихъ. Въ 1844 г. произошло распаденіе Гаити, вост. часть отдѣлилась и образовала самостоят. республику Санъ Доминго. Стремленіе къ независим., впервые обнаружившееся у Кубанскихъ креоловъ въ эпоху франц. револ. и особ. послѣ вторженія франц. войск. въ Испанію и поддерживаемое Соедин. Штатами, привело къ цѣлому ряду столкновеній между колоніей и метрополіей. Въ 1868 г. разразилось продолжит. возстаніе, усмиренное лишь послѣ 10-лѣтней борьбы и приведшее къ полной отмѣнѣ рабства въ испанск. колоніяхъ (1880 г.). Въ 1896 г. на Кубѣ вспыхнуло новое возстаніе, закончившееся вмѣшательствомъ Соедин. Штатовъ, и Испанія въ 1898 г. потеряла свои послѣдн. В.-И-скія колоніи—Кубу и Порто-Рико, кот. были присоед. къ С. Ам. Соед. Штатамъ.

Вестъ-Пойнтъ (West-Point), деревня въ сѣв.-амер. штатѣ Нью-Іоркъ, на Гудзоновомъ зал.; во время войны за независимость была сильно укрѣплена, съ 1802 г. здѣсь находится военная академія Соед. Штатовъ.

Вестъ-Эндъ, см. *Лондонъ*.

Весь, древнее финское или чудское племя, упоминаемое въ начальной лѣтописи. Въ общемъ географич. очеркѣ разселенія племенъ послѣ потопа В. помѣщена лѣтописью „въ афетовѣ части", наряду съ другими чудскими племенами; при вторичномъ обзорѣ разселенія восточныхъ славянъ и ихъ непосредственныхъ сосѣдей финновъ, область, занимаемая В-ю, указана точнѣе: „сѣдять на Бѣлѣозерѣ", и вслѣдъ затѣмъ охарактеризованы отношенія ея къ Руси: наряду съ мерей, черемисами и т. п. В. отнесена къ тѣмъ финскимъ племенамъ, „иже дань даютъ Руси". Иностранныя свидѣтельства



Викторъ Эммануилъ II (къ стр. 932).

почти ничего не прибавляютъ къ тѣмъ неяснымъ извѣстіямъ объ историч. судьбѣ этого финскаго народца, которыя оставила намъ начальная лѣтопись. Была ли, дѣйствительно, подчинена В. варягамъ до основанія варяжскихъ княжествъ на Руси, участвовала ли она въ призваніи князей—это вопросы, кот. не могутъ быть рѣшены на основаніи документальныхъ данныхъ. Съ другой стороны, еще Карамзинъ высказалъ сомнѣніе въ томъ, чтобы „В. и Чудь тогда уже (т.-е. въ 862 г.) зависѣли отъ славянъ". Съ полнымъ основаніемъ можно, кажется, утверждать только то, что къ эпохѣ образованія русскаго государства вся область, заселенная В-ю, была уже густо колонизована славянами и лишь въ отдѣльн. мѣстахъ могутъ быть отмѣчены слабые остатки этого племени. Географич. распространеніе В-и въ эпоху начальной лѣтописи опредѣляется приблизительно областью Тверцы, Мологи и Шексны и на югъ отъ Волги до Клязьмы (т.-е. областью верхняго Поволжья). Если справедливо отождествленіе В-и съ Водью (Кастренъ), то границы ея должны были распространиться го-

раздо далѣе на С.-З., охватилъ и область между финскимъ побережьемъ, о Ильменемъ и р. Мстой. При томъ направленіи, кот. получила славянская колонизація русскаго сѣвера, В. на Бѣломъ озерѣ должна была, повидимому, дольше сохранить свои этнографич. особенности. Остатки этого племени еще недавно укаывались въ нѣкот. уѣздахъ Олонецкой и Новгородской губ. По свидѣтельству арабскихъ географовъ, В. (Вису) вела значит. мѣновую торговлю съ булгарами, кот. ѣздили въ ея страну на ладьяхъ, вверхъ по Волгѣ и Шекснѣ для закупки мѣховъ. Эта торговля производилась тѣмъ своеобразнымъ способомъ, который арабы называли нѣмой торговлей. Торгующія стороны молчаливо раскладывали другъ передъ другомъ свои товары и молчаливымъ соглашеніемъ устанавливали равноцѣнность обмѣна.—Ср. *С. М. Соловьева*, „Ист. Россіи“ т. I (М. 5 изд. 1874 г.); *Барсова*, „Оч. русск. историч. географіи“ (Вар. 2-е изд. 1885 г.); *Castren*, „Reise-Berichte und Briefe“ (Спб. 1856г.); *Савельева*, „Мухамед. нумизматика“ (Спб. 1846 г.).

Весь, сельскій поселокъ, повидимому, совершенно то же, что теперь деревня или, по терминологіи древнихъ лѣтописей, село. Слово В. очень распространено у зап. славянъ и лишь изрѣдка встрѣчается у восточныхъ. Въ наст. время оно употребляется обыкновенно лишь въ риторич. фигурѣ: села и веси.

Весьегонскъ, уѣздн. гор. Тверск. губ. на пр. бер. р. Мологи, 3469 жит., пароходн. сообщеніе; 5—16 янв. здѣсь происх. сам. большая въ губ. ярмарка Богоявленская, съ оборот. до 1 милл. руб. *В-скій уѣздъ*, сам. сѣверн. въ губ., зан. площ. въ 6171,1 кв. в. съ 157864 жит., орош. р. Мологой съ приток. Кесьмой, Званой и др.; почва частью глинистая, частью песчаная, серед. уѣзда бѣдна лѣсами, окраины же лѣсисты. Гл. занят. жителей—земледѣліе, лѣсные и кустарные промыслы.

Васьково, село Переясл. у., Владим. губ., при оз. Плещеевѣ и р. Вескѣ; здѣсь, на озерѣ, Петръ I занимался постройкой судовъ. Въ 1852 г. ему поставленъ здѣсь памятникъ. Близъ села есть курганы и могилы плем. мери, древнихъ обитателей страны.

Ветерани, Фридрихъ, графъ, австрійск. фельдмаршалъ, р. въ 1650 г., участвовалъ во многихъ походахъ противъ турокъ. Въ 1686 г., разбивъ верховн. визиря, помѣшалъ освобожденію крѣп. Сегедина и ускорилъ ея сдачу; въ 1693 г. съ 300 чел. въ течен. 45 дней отбивалъ турецкую армію отъ Ветераніевой пещеры (см. э. сл.). Въ 1695 г. въ сраженіи съ арміей Мустафы II близъ Лугоша, былъ раненъ, взятъ въ плѣнъ и казненъ турками.

Ветераніева пещера, въ Венгріи, въ Банатскихъ горахъ, на лѣвомъ берегу Дуная, на юго-вост. отъ Старой Оршовы. Извѣстна, какъ важный въ стратегическ. отношеніи пунктъ, т. к. господствуетъ надъ Дунаемъ; въ ней помѣщается до 400 челов. Названа по имени генерала Ветерани (см. э. сл.).

Ветераны, у римлянъ, солдаты, выслужившіе 20-ти лѣтній срокъ. При отставкѣ они получали гражданскія права, если прежде таковыхъ не имѣли, освобождались отъ общественн. повинностей и награждались денежными пособіями, а въ позднѣйшее время почетными правами декуріоновъ и землею для обработки. Сулла первый сталъ дарить В-амъ враждебные ему города, чѣмъ и положилъ начало образованію военныхъ колоній. Названіе В-въ удержалось за старыми солдатами и въ новѣйшее время. Въ переносномъ смыслѣ В-омъ называютъ всякаго долго работавш. на как.-либо поприщѣ дѣятеля.

Ветеринарія (ветеринарная медицина, зооіатрія), медицина въ примѣненіи къ животнымъ, преимущественно домашнимъ. Она изучаетъ анатомическое устройство и физіологическія отправленія животнаго, различнаго рода его заболѣванія въ связи съ причинами, ихъ вызвавшими, и дѣйствіе тѣхъ агентовъ, при помощи которыхъ можно вернуть организмъ къ его нормѣ. Производя свои наблюденія надъ животными нѣсколькихъ родовъ, В. примѣняетъ сравнительный методъ изученія и отчасти осуществляетъ принципъ сравнительной медицины. Хотя степени науки В. достигла только недавно, въ связи съ огромными успѣхами общаго естествознанія, но уже въ глубокой древности она обладала весьма цѣнными эмпирическими свѣдѣніями о здоровомъ и больномъ животномъ. Въ древней Индіи, Египтѣ, Китаѣ, Персіи она занимаетъ почетное мѣсто: лѣченіе животныхъ находится либо въ рукахъ жрецовъ (по религіознымъ мотивамъ), какъ у индусовъ и египтянъ, либо въ рукахъ обыкнов. врачей, какъ у персіянъ, китайцевъ и грековъ; древніе римляне имѣли уже отдѣльныхъ спеціалистовъ-ветеринаровъ. Запрещенныя въ Греціи и Римѣ вскрытія человѣч. труповъ заставили Гиппократа, Аристотеля, Галлена, Цельта и др. производить свои анат. изслѣдованія на трупахъ животныхъ, нѣкоторыя болѣзни котор. были т. о. попутно открыты и описаны. Сочиненія римскихъ авторовъ, посвященныя сельскому хозяйству, удѣляли не мало вниманія и В-іи (въ ст. „De re rustika“ Марка Теренція Варрона, въ соч. того же назв.—Луція Юнія Модерата Колумеллы, въ „Georgica“ Виргилія). Въ позднѣйшее время (4, 5 и 6 вв. по Р. Х.) являются наиболѣе полныя сочиненія о В-іи Апсирта, Гіероклеса и, въ особенности, Вегеція Рената. Послѣ паденія Римской имперіи В. раздѣляетъ участь другихъ наукъ и приходитъ въ упадокъ. Единственно цѣнными ветеринарн. трудами среднихъ вѣковъ являются работы Джордано Руфо (оберштальмейстр. Фридриха II)—„De medicina equorum“ (1250 г.) и замѣчат. сочиненіе болонскаго сенатора Руини объ анатоміи лошади. Лѣченіемъ животныхъ занимались пастухи, овчары, кузнецы и проч.; ветер. школъ не существовало. Онѣ открываются только во второй половинѣ 18-го столѣтія, когда подъ впечатлѣніемъ страшныхъ опустошеній среди скота, произведенныхъ чумою, правительствами и обществами разныхъ странъ была сознана необходимость искать спасенія въ научномъ изслѣдованіи болѣзней животныхъ и, вообще, въ правильной научной разработкѣ вопросовъ В-іи. Первая ветеринарн. школа была открыта въЛіонѣ въ 1762 г. Клодомъ Буржела, затѣмъ въ Альфорѣ; примѣру Франціи послѣдовали Германія и друг. страны, и еще до

окончанія столѣтія были открыты 17 школъ (въ Берлинѣ, Мюнхенѣ, Ганноверѣ, Дрезденѣ, Вѣнѣ, Лондонѣ, Мадридѣ, Падуѣ и друг.). Съ момента открытія школъ В. вступаетъ въ новый плодотворный періодъ своего развитія. Цѣлый рядъ выдающихся изслѣдователей-ветеринаровъ разрабатываютъ теоретическую и прикладную ея стороны и вводятъ въ нее всѣ отрасли медицины. Въ своемъ движеніи В., находясь въ зависимости отъ успѣховъ естествознанія вообще, очень многимъ обязана въ частности біологіи и медицинѣ, которыя для обоснованія своихъ выводовъ должны прибѣгать къ экспериментамъ надъ животными и т. о. добываютъ фактическій матеріалъ для многихъ отраслей В-іи. Пользуясь при научномъ изслѣдованіи и практическомъ примѣненіи тѣми же методами, какъ человѣч. медицина, ветеринарн. медицина значительно уступаетъ ей въ развитіи нѣкоторыхъ своихъ отдѣловъ (діагностика, терапія, нервная патологія и патол. орг. чувствъ). Наиболѣе высоко В. поставлена въ передовыхъ зап.-европ. странахъ—во Франціи, Германіи и Англіи, какъ по количеству выдающихся ученыхъ и богатству ветерин. литературы, такъ и по постановкѣ ветер. образованія. Расцвѣтъ ея во Франціи связанъ съ именами Булея, Шово, Пейха, Туссена, въ Германіи съ именами Гурлта, Гертвига, Спинола, Гюнтера, Герлаха и друг. Въ каждой изъ этихъ 2 странъ существуетъ болѣе, чѣмъ по 30 ветер. обществъ, посылающихъ делегатовъ на ежегодно собирающійся конгрессъ. Число издающихся ветер. журналовъ значительно (свыше чѣмъ по 10); научными достоинствами особенно отличаются англійскіе журналы. *Ветерин. школы* подъ названіемъ школъ, институтовъ и академій б. ч. считаются высшими учебными заведеніями, и отъ поступающихъ туда требуется такой же образовательный цензъ, какъ при поступленіи въ университетъ. Ветеринарная часть въ большинствѣ европ. государствъ отдѣлена отъ медицинской и подчинена министерству земледѣлія, внутренн. дѣлъ или народнаго просв. Въ Россіи начало ветерин. образованія относится къ 1804 г., когда была открыта каѳедра В-іи при бывшемъ виленскомъ университетѣ; въ 1805 г. такая же каѳедра учреждена при харьк. универс.; въ 1868 г. открыто ветеринарн. отдѣленіе при петерб. медико-хирург. академіи, просуществовавшее до 1883 г. Въ настоящее время существуютъ слѣд. высшія ветерин. уч. заведенія: дерптскій институтъ (съ 1848 г., въ числѣ его проф. были знам. Брауэль и Іессенъ), харьковскій (съ 1851 г.), казанскій (съ 1873 г.) и варшавскій, недавно преобразованный изъ бывшей школы. Отъ поступающихъ требуется свидѣт. объ окончаніи 6 кл. гимназіи или полнаго курса реальнаго уч. (съ дополнит. испыт. по латинск. яз.). Курсъ 4-хъ-лѣтній и состоитъ изъ предметовъ спеціальныхъ—зоотоміи, гистологіи, физіологіи, общей патологіи, патолог. анатоміи, частной патологіи и терапіи; общей, частной и операт. хирургіи, акушерства, эпизоотологіи съ ветер. полиціею, теоріи ковки; зоогигіены, экстерьера, фармакогнозіи, фармаціи, фармакологіи, сельск. хоз. и скотоводства; кромѣ того, преподаются вспомогат. науки—химія неорганич., органич. и физіологич., физика, ботаника, зоологія и сравнит. анотомія. Кончающіе курсъ получаютъ степень *ветеринарнаго врача* или магистранта В-іи; послѣдніе по представленіи диссертаціи получаютъ ученую степень *магистра ветеринарныхъ наукъ*. Для образованія *ветер. фельдшеровъ* существуютъ школы при институтахъ и военныхъ лазаретахъ. Журналовъ издается 6 (Архивъ вет. наукъ, Вет. дѣло, Вет. вѣстникъ, Вѣстн. общ. В-іи, а также „Труды" харьк. и каз. ветер. инст.); ветер. обществъ два—петерб. и москов. Высшее *управленіе ветер. частью* въ государствѣ принадлежало раньше медиц. департаменту, директоръ к-аго предсѣдательствовалъ въ состоявшемъ при министерствѣ внутренн. дѣлъ совѣщат. ветер. комитетѣ; съ 1889 г. руководительство ветеринарною частью изъято изъ вѣдѣнія медиц. д-та, предсѣдателемъ ветер. комитета назначается особое лицо на правахъ директора д-та (въ настоящее время близокъ къ осуществленію проэктъ о передачѣ управленія вет. частью министерству земледѣлія). Членами Ветер. комитета состоятъ представители отъ министерствъ внутренн. дѣлъ, военнаго, финансовъ, путей сообщенія и вѣдомства государств. коннозаводства; кромѣ того, въ немъ участвуютъ совѣщат. члены изъ компетентныхъ лицъ по приглашенію к-та и два депутата отъ скотопромышленниковъ (съ правомъ голоса по вопросамъ о прогонѣ скота). Ветер. комитетъ изыскиваетъ мѣры для прекращенія эпизоотій, составляетъ соотвѣт. инструкціи для ветеринаровъ, разсматриваетъ мѣры для улучшенія условій передвиженія скота и проч. Низшій ветер. персоналъ (губерн. старшіе и младшіе ветеринары, вет. на скотопрогонныхъ трактахъ, земскіе, городскіе и проч.) подчиненъ медиц. инспекціи. Практическая В. направлена прежде всего на борьбу съ инфекціонными болѣзнями дом. животныхъ (чума, сиб. язва, пов. воспал. легкихъ, сапъ, бѣшенство, туберкулезъ и проч.). Совокупность мѣръ, принимаемыхъ государствомъ для предупрежденія и прекращенія заразныхъ болѣзней дом. животныхъ и для предупрежденія заболѣванія людей путемъ употребленія недоброкачественныхъ продуктовъ отъ больныхъ животныхъ (мяса, молока, шерсти) и имѣющихъ принудительный характеръ, составляетъ предметъ особаго отдѣла В-іи, т. наз. *ветеринарной полиціи*. При помощи вет.-полиц. мѣръ, пріобрѣвшихъ въ блестящихъ открытіяхъ бактеріологіи твердое научное основаніе, В. оказала уже огромныя услуги сельскому хозяйству по освобожденію его отъ самаго страшнаго его бича—чумы и постепенному уменьшенію падежей отъ другихъ инфекц. болѣзней, окончательная побѣда надъ которыми зависитъ отъ дальнѣйшихъ успѣховъ бактеріологіи и есть лишь вопросъ времени; правильно организованнымъ вет. контролемъ надъ доброкачественностью животныхъ продуктовъ, находящимъ все бо́льшее распространеніе, предупреждаются многія опасныя заболѣванія населенія. Вырабатывая законы наслѣдственности, правила цѣлесообразнаго ухода и содержанія животныхъ, В. оказываетъ огромную пользу скотоводству. Само собою разумѣется, что одну изъ главныхъ задачъ В-іи составляетъ лѣченіе заболѣвшаго животнаго, но въ этомъ случаѣ ветер.

искусство часто не находитъ себѣ примѣненія, т. к. лѣченіе животнаго предпринимается только тогда, когда оно экономически выгодно его хозяину.

Ветеринарная полиція, см. *ветеринарія*.

Ветеринарное управленіе, см. *ветеринарія*.

Ветеринарный врачъ, см. *ветеринарія*.

Ветеринарный комитетъ, см. *ветеринарія*.

Ветеринарный фельдшеръ, см. *ветеринарія*.

Ветеринарныя ученыя заведенія, см. *ветеринарія*.

Ветерли, система ружей (по имени ея изобрѣтателя), см. *ружье*.

Ветка, очень легкая берестяная лодка, употребл. тунгузами и якутами, кот. носятъ ее даже съ собой, если знаютъ, что на пути предстоитъ переправа.

Ветла см. *ива*.

Ветлуга 1) уѣздн. гор. Костромск. губ., на р. В-ѣ; 5198 жит.; торговля лѣсомъ. *В-жскій у.*, въ вост. части губ., зан. пл. въ 13181,5 кв. в. съ 126963 жит., поверхность лѣсистая, изобилуетъ болотами, почва преоблад. суглинистая и песчаная; земледѣліе слабо развито. 2) В., рѣка, лѣв. прит. Волги; беретъ начало въ Котельничск. у., Вятской губ., и послѣ 712 в. теченія черезъ губ. Вологодск., Костромск. и Нижегородск. впадаетъ въ Волгу, составляя въ этомъ мѣстѣ границу между Нижегородск. и Казанск. губ.; глуб. отъ 7 до 15 фут., шир. отъ 30 до 120 саж., много мелей, судоходна только весною. Изъ грузовъ, сплавляемыхъ по рѣкѣ, наибол. важные: лѣсъ, хлѣбъ и соль. Наиб. значительн. пристань въ гор. В-ѣ. Притоки В-и съ прав. стор. Вохма, Лапшенга, Курдома и др., съ лѣв.—Б. и М. Шанга, Нея, Уста и др.

Ветлянинская, стан. Енотаевск. у., Астраханск. губ., на бер. Волги, ок. 2000 жит., заним. рыбнымъ промысломъ; особ. извѣстна появившейся здѣсь въ 1877 г. чумою (см. э. сл.).

Вето (лат. veto, запрещаю), право одного изъ органовъ государств. управленія воспрепятствовать осуществленію функцій другихъ органовъ. Только въ Польшѣ (см. *Liberum veto*) право В. понималось нѣсколько иначе и принадлежало не только цѣлому органу (сейму), но и каждому изъ его членовъ. Въ Римѣ В. падало гл. обр. на дѣйствія исполнительной власти, консуловъ (см. *трибунъ*); въ современныхъ конституціонныхъ государствахъ, наоборотъ, исполнительная власть въ лицѣ своего высшаго органа обладаетъ правомъ В. по отношенію къ постановленіямъ законодательной. Теорія публичнаго права различаетъ два рода права В.: безусловное и условное. Въ первомъ случаѣ законопроектъ, отвергнутый исполнительной властью, считается снятымъ съ обсужденія, хотя въ одну изъ послѣдующихъ сессій онъ можетъ быть внесенъ вновь въ обычномъ законодательномъ порядкѣ. Право такого В. существуетъ въ Пруссіи, Австро-Венгріи, Италіи, Испаніи, Швеціи и въ большинствѣ мелкихъ государствъ Европы (Бельгія, Голландія, Греція, Сербія, Болгарія, Португалія, Румынія). При условномъ В. законопроектъ, не утвержденный исполн. властью, пріобрѣтаетъ силу закона, если въ теченіе извѣстнаго срока (обыкн. трехъ сессій) онъ принимается собраніемъ въ первонач. видѣ. Въ дѣйствующихъ конституціонныхъ системахъ эта форма В. не встрѣчается, по крайней мѣрѣ, въ ея чистомъ видѣ. Она была внесена въ первую революціонную конституцію во Франціи (1791). Въ тѣхъ конституціонныхъ государствахъ, гдѣ нѣтъ права безусловнаго В., вопросъ о В. стоитъ такъ. Въ Англіи фактически В. не примѣняется, хотя теоретически право безусловнаго В. является одной изъ прерогативъ короны; въ Германіи право безусловнаго В. императора, дѣйствующаго въ этомъ случаѣ черезъ Союзный совѣтъ въ качествѣ прусскаго короля, ограничивается сферою военнаго и морского дѣла, а также имперскихъ налоговъ. Во Франціи президентъ не имѣетъ права В., хотя и можетъ требовать новаго разсмотрѣнія законопроекта. Въ Соединенныхъ Штатахъ билль, отвергнутый президентомъ, пріобрѣтетъ силу закона, если найдетъ большинство двухъ третей въ обѣихъ палатахъ. Ср. ***парламентъ*** и ***представительное правленіе***.

Ветошь (мѣстное), выпаханная, истощенная земля

Ветраничъ-Чавчичъ, Никола (въ монаш. Мавро), одинъ изъ извѣстнѣйш. сербо-хорватск. поэтовъ, род. въ 1482 г. въ одной изъ самыхъ старыхъ властительскихъ фамилій Дубровницкой респ., былъ аббатомъ одного монастыря; но, недовольный распоряженіями церковн. властей, удалился и повелъ отшельнич. образъ жизни; ум. въ 1576. В. напис. мистер.: „Авраамова жертва“, „Воскресеніе Христово“, „Чистая Сусанна“, замѣчат. по красотѣ языка и легкости стиха, стихотв. „Remeta“, автобіогр. содержанія, „Путникъ“, переводъ Эврипидовой „Гекубы“ и др.

Ветте, Вильгельмъ, де, протест. богословъ, род. въ 1780 г.; въ 1810 г. сдѣл. проф. въ Берлинѣ, въ 1819 г. письмо его къ матери Занда, убійцы Коцебу, послужило причиной увольненія его изъ берл. унив.; въ 1822 г. сдѣл. проф. въ Базелѣ, гдѣ ум. въ 1849 г. Его сочин., особ. „Lehrbuch der historisch-kritischen Einleitung in die Bibel“, играютъ видную роль въ критикѣ библіи.

Веттербергъ (Wetterbergh), Карлъ Антонъ, шведскій писатель, род. въ 1804 г., изучалъ въ Лундѣ право, а позднѣе медицину, въ 1840 г., подъ псевдонимомъ „дядя Адамъ“, выступилъ съ рядомъ романовъ и повѣстей, доставившихъ автору почетную извѣстность среди читателей; ум. въ 1889 г. Большинство произведеній В-а посвящены описанію жизни низшихъ классовъ общества и обнаруживаютъ въ авторѣ истинную гуманность и тонкую наблюдательность. Лучшія изъ нихъ: „Genremalningar“ (жанровыя картины), „Pastorsadjunkten“ (пасторск. адъюнктъ), „Ett namn“ (имя). Уже въ преклонномъ возрастѣ В. издалъ собраніе изящныхъ стихотвореній: „Blad ur Catarina Mansdotters minnesbok“.

Веттергорнъ, горы въ Альпахъ, въ группѣ Финстераараргорнъ, съ тремя вершинами: Гасли-Юнгфрау 3703 м., Миттельгорнъ 3708 м. и Резенгорнъ 3691 м., наход. на террит. швейцарскаго контона Бернъ.

Веттерманъ, Іоганнъ, пасторъ дерптскихъ гражданъ, выселенныхъ Іоанномъ Грознымъ въ 1565 г., по подозрѣнію въ измѣнѣ, въ города внутренн. Россіи. Пользовался расположеніемъ царя, который поручилъ ему устройство своей библіотеки.

Веттерштейнъ, наиболѣе значительная группа горъ въ Баварск. Альпахъ въ 28 клм. дл.; высоч

вершины: Цугшпицъ, 2968 м. (наиболѣе высокая гора въ Германіи), Шнеефернеркопфъ, 2860 м.

Веттеръ или *Веттернъ*, озеро въ южной Швеціи, лежитъ на высотѣ 88,2 м. надъ ур. м.; имѣетъ 119 клм. длины, 18—30 клм. ширины, заним. площ. въ 1922 кв. клм. (сам. большое оз. послѣ Венера) и достигаетъ 126 м. глуб. Въ него не впадаетъ ни одна значительная рѣка, и оно питается главн. обр. источниками на глубинѣ, чѣмъ объясняются и внезапныя возмущенія его поверхности при полномъ безвѣтріи; изъ острововъ самый большой Висингсо. Посредствомъ Готскаго канала В. соед. съ Балт. мор. и Скагеррakомъ, на берегахъ его лежатъ 5 город. и укрѣпленіе Карлсборгъ.

Веттоны, иберійскій народъ въ древней Испаніи, занимавшій плоскогорье между Дуэро и Тахо (теперь Эстрамадура), гл. гор. ихъ была Саламантика (теперь Саламанка). В. были покорены римлянами одновременно съ ихъ западн. сосѣдями лузитанами, въ 139 г. до Р. Х.

Веттори (Vettori, собств. Victorius), Петръ, флорентійск. гуманистъ, род. въ 1499 г., принималъ дѣятельное участіе въ борьбѣ флорентійцевъ съ Медичи, позднѣе читалъ курсы классич. краснорѣчія и древней литературы, пользовавшіеся огромной популярностью; ум. въ 1584 г. Напис. „Variae lectiones“, комментаріи къ сочинен. Аристотеля и пр.; издалъ многія сочиненія древнихъ классиковъ.

Ветурія, мать Марція Коріолана (см. э. сл.).

Ветхій 1) *деньми* (евр. атикъ-іомимъ), такъ назыв. пророкъ Даніилъ Бога, явившагося ему въ видѣніи, которое онъ имѣлъ въ первый годъ царствованія Валтасара. Христіанское искусство приняло образъ В-аго д. типомъ для изображенія Бога-Отца. 2) В. *завѣтъ*, см. *библія* и *завѣтъ*.

Ветцларъ, гор. въ прусск. окр. Кобленцъ, на р. Ланъ, 8350 жит. Въ В-ѣ жилъ нѣкот. время Гете; пережитое имъ тамъ легло въ основаніе „Вертера“.

Ветчина, мясной консервъ, обычно приготовляемый изъ свиного окорока путемъ соленія и копченія. При копченіи мясо теряетъ значит. часть своей воды (100 ч. мяса, костей и кожи теряютъ при копченіи около 40), а потому В. является концентрированнымъ консервомъ, т. е. содержащимъ въ единицѣ вѣса больше питательн. веществъ, чѣмъ соотвѣтств. мясо.

Ветцштейнъ, Іоганнъ Готфридъ, нѣм. оріенталистъ и путешественникъ, род. въ 1815 г., изучалъ въ Лейпцигѣ богословіе и вост. языки, былъ въ берл. унив. доцентомъ по каѳ. арабскаго яз.; въ 1848—62 гг. былъ прусск. консуломъ въ Дамаскѣ. Возвратившись въ Берлинъ, издалъ описаніе своихъ путешествій: „Reisebericht über Hauran und die Trachonen“; кр. того, ему принадл. многочисл. статьи объ Аравіи и Палестинѣ.

Ветютень или вяхирь (Columba palumbus), дикій голубь, живетъ въ лѣсахъ Европы и Азіи.

Вехтъ 1) одинъ изъ рукавовъ Рейна, отдѣляется при Утрехтѣ, направляется къ сѣверу и впадаетъ въ Зюдерзее при Мюденѣ. На берегахъ его отъ Утрехта до Мюдена рядъ фортовъ. 2) В. (Vechte), рѣка, беретъ начало близъ Мюнстера въ Вестфаліи, течетъ черезъ Ганноверъ и Нидерланды и впадаетъ послѣ 193 клм. теченія въ Зюдерзее.

Вехтеръ (Wächter), Карлъ Георгъ фонъ В., извѣстный нѣмецкій юристъ, род. въ 1797 г., изучалъ право въ Тюбингенѣ и Гейдельбергѣ, съ 1819 г. состоялъ профессоромъ тюбингенск. унив., въ качествѣ канцлера унив. сост. съ 1833 г. членомъ собранія государств. чиновъ и съ 1839 до 1849 г. президентомъ его. Въ 1851 г., вслѣдствіе конфликта съ правительствомъ, покинулъ каѳедру и послѣ кратковременнаго пребыванія въ должности президента высшаго апелляц. суда четырехъ вольныхъ городовъ, принялъ каѳедру въ лейпцигск. университ. Выбранный въ 1867 г. въ рейхстагъ сѣверо-германск. союза, принималъ участіе въ обсужденіи конституціи, голосовалъ противъ ея принятія и отказался отъ своихъ полномочій при вторичномъ избраніи. Ум. въ 1880 г. Многочисленн. научныя работы В-а касаются различныхъ отдѣловъ граждан. и уголовнаго права и исторіи права. Наиболѣе выдающіеся труды его: „Lehrbuch des römisch—deutschen Strafrechts“ (1825), „Gemeines Recht Deutschlands, insbesondere Strafrecht“ (1844), „Pandekten“ (1880).

Вехъ, *цикута*, Cicuta, растеніе изъ сем. зонтичныхъ, группы тминовыхъ; голыя травы съ просто-перисто-надрѣзанн. или двояко-перисто-надрѣз. листьями, чашечные зубчики острые. C. virosa съ толстымъ, вертикальн., полымъ, раздѣленнымъ поперечными перегородк. на полости корневищемъ; листовые надрѣзы узко-ланцетные, зубчатые, обвертки нѣтъ; сильно ядовиты.

Вечелліо, см. *Тиціанъ*.

Вечерина, сохранившійся еще въ сельскомъ быту предсвадебный обрядъ прощанія невѣсты съ подругами, а также жениха со своими друзьями, совершаемый каждымъ изъ нихъ отдѣльно.

Вечерница, въ Малороссіи то же, что у великороссовъ „посидѣлки“—вечернія собранія деревенской молодежи въ зимнее время. Дѣвушки являются на эти собранія обыкнов. съ рукодѣльемъ, къ нимъ присоединяются парни, и время проходитъ въ играхъ, пѣсняхъ и разговорахъ.

Вечерня, церковн. служба, совершаемая вечеромъ, но относимая къ слѣдующ. дню, т. к. правосл. церковь приняла обычай церкви ветхозавѣтной начинать сутки съ вечера. По различію наступающихъ дней В-и бываютъ малыя, вседневныя и великія. Чинъ В-и установленъ еще въ первыя времена.

Вечерня Сицилійская, см. *Сицилійская вечерня*.

Вечерняя звѣзда, см. *Венера*.

Вечеря тайная, вечеря, совершенная Господомъ наканунѣ крестнаго своего страданія, на котор. Онъ, по окончаніи всѣхъ пасхальн. обрядовъ, предписанныхъ закономъ и преданіемъ, въ присутствіи учениковъ, преломивъ хлѣбъ, установилъ таинство причащенія.

Вешенская, стан. въ Усть-Медвѣд. окр. обл. Войска Донск., на бер. Дона; 28938 жит., развито садоводство и скотоводство.

Вешняковъ 1) Владиміръ Ивановичъ, государ. дѣятель, род. въ 1830 г., оконч. въ спб. унив. курсъ юридич. факультета, поступилъ на службу въ мин. госуд. имущ., гдѣ сдѣлался впослѣдствіи директоромъ департ. сельск. хоз. и въ 1883 г.

былъ назнач. товарищемъ министра; съ 1893 г. состоитъ членомъ госуд. совѣта. Дѣятельности В-а обязаны своимъ существованіемъ многія статистич. и сельско-хоз. изслѣдованія, предпринятыя мин. госуд. имущ., таковы: экспедиц. для изслѣд. овцеводства и скотоводства, текущ. сельско-хоз. статист., основанн. на данныхъ, сообщаемыхъ добровольными корреспондентами (издается подъ назв. „..... годъ въ сельско-хоз. отношеніи“) и др. В. принималъ дѣятельное участіе въ трудахъ Имп. Географич. и Вольно-Экономическ. Общ. Напис.: „Обзоръ сельско-хозяйственн. учрежденій въ Англіи, Франціи, Бельгіи, Голландіи, Германіи и Италіи“, „Рыболовство и Законодательство“, „Бѣлопашцы и обѣльные вотчинники и крестьяне“ и др. 2) В., Игнатій Михайловичъ, стряпчій, а съ 1552 г. постельничій Іоанна Грознаго; вмѣстѣ съ Адашевымъ сопровождалъ царя во всѣхъ походахъ; ум. въ 1565 г.

Вещевое довольствіе, казенн. вещи, выдаваем. для обмундиров. и снаряженія арміи, т. е. бѣлье, одежда, обувь, солдатск. и конск. снаряж., предметы снаряженія, общіе для цѣлыхъ частей войскъ, а также деньги, выдаваем. на пріобрѣт. матеріал. для чистки, на шитье вещей и на заготовл. вещей, не отпускаем. натурой. Матеріалы для В-го д-ія заготовляются интендантствомъ и выдаются частямъ войскъ на опредѣленные сроки, нѣкотор. вещи считаются безсрочн. и на нихъ выдаются лишь ремонтн. деньги.

Вещество, см. *матерія*.

Вещное право 1) право непосредственнаго, обязательнаго для всѣхъ господства лица надъ вещью; 2) В. п., отдѣлъ науки гражданск. права, содержащій ученіе объ этихъ правахъ, т. е. о правѣ собственности и его ограниченіяхъ, о правахъ на чужую вещь, о владѣніи и о правѣ отвлеченной собственности (литерат., худож. и музык.).

Вещный искъ, искъ, принадлежащій обладателю вещнаго права противъ всякаго, нарушающаго это право. В. и., въ противоположность личному иску, связанъ не съ опредѣленнымъ лицомъ, а съ вещью и слѣдуетъ за вещью, у кого бы она ни очутилась.

Вещь (юрид.), предметъ права, въ тѣсномъ смыслѣ то же, что имущество (см. 9. сл.).

Веэиль, очень древній городъ Палестины, въ 17 клм. къ сѣв. отъ Іерусалима, по дорогѣ въ Сихемъ, близъ него Іаковъ видѣлъ во снѣ лѣстницу, за что и назвалъ его Бетъ-элъ (Домъ Божій).

Веэоронъ, Верхній и Нижній, два города, принадлежавш. Ефремову колѣну и находившихся на границѣ съ влад. кол. Веніаминова. Здѣсь Іисусъ Навинъ разбилъ союзное войско королей аморрейскихъ, Іуда Маккавей — сирійскихъ полководцевъ Серона и Никанора, здѣсь же потерпѣлъ пораженіе римск. полков. Цестій Галлъ.

Веэсанъ, гор. въ Палестинѣ, принадл. Манассіину колѣну. Въ христіанск. врем. былъ резиденціей епископа; разграбленъ Саладиномъ и пришелъ съ тѣхъ поръ въ упадокъ.

Взаимный залогъ, см. *глаголъ*.

Взаимный кредитъ, принципъ, лежащій въ основаніи тѣхъ кредитн. учрежденій, кот. ставятъ себѣ цѣлью доставлять кредитъ на льготн. условіяхъ такимъ лицамъ, которымъ въ отдѣльности обычный банковый кредитъ мало доступенъ; но становится доступнымъ для нихъ за взаимной ихъ порукой, когда они соединяются въ общество. Другая особенность В-аго к-а заключается въ томъ, что заемщики сами являются хозяевами того кредитн. учрежденія („общ. В-аго к-а“), услугами котораго они пользуются, и отвѣтственны за потери этого учрежденія. Эта отвѣтственность можетъ быть либо неограниченной, т.-е. распространяться на все имущество участника общества В-аго к-а, либо ограниченной, когда членъ общества отвѣчаетъ только извѣстной суммой, *находящейся* въ опредѣленномъ отношеніи къ его вкладу. Для послѣдняго обычно устанавливается maximum и minimum. Капиталъ общества В-аго к-а составляется изъ первоначальн. взносовъ участниковъ общества, изъ вкладовъ и займовъ. Ссуды выдаются большей частью краткосрочныя; долгосрочныя выдаются только въ Обществахъ взаимнаго поземельнаго кредита (о нихъ см. *сельскохозяйственный кредитъ*). Услугами общ. В-аго к-а могутъ пользоваться только участники общества. Кредитъ, открываемый послѣднимъ, находится въ опредѣленномъ отношеніи къ первоначальному вкладу. Дѣлами о-а В-аго к-а завѣдуетъ администрація, выбранная членами общества. Дивиденды распредѣляются не по вкладамъ, а по тѣмъ суммамъ, въ какія кредитовался каждый членъ о-а. Общества В-аго к-а возникли въ Россіи впервые въ 1864 г. по образцу бельгійск. „Union du Crédit“. Къ 1 янв. 1899 г. число общ. В-аго к-а достигло 102 съ 74000 членовъ, а сумма оборотныхъ средствъ—133 милл. руб. (обор. капиталовъ 26 милл. руб., вкладовъ 93 милл. руб., займовъ 14 милл. руб.). Изъ этой суммы оборотн. средствъ 61% было помѣщено въ учетн. операціи, 29% въ ссуды въ формѣ on call, 10% проч. ссуды. Обороты большинства обществъ не велики, только у 5 превышаютъ 1 милл. руб.

Взвадъ, или *Звадъ*, сел. въ Старорусск. у. Новг. г., на бер. оз. Ильмень, близъ устья Ловати; упоминается въ исторіи Новгорода еще въ XIII в.

Взводное судоходство, подъемъ судовъ вверхъ по теченію, совершаем. либо бурлаками, либо при помощи конск. тяги или буксирныхъ пароходовъ.

Взводъ, строевое подраздѣленіе во всѣхъ родахъ войскъ; въ ротѣ, эскадронѣ и пѣшей батареѣ по четыре В-а, въ конной батареѣ—три. Непосредств. начальникъ В-а — взводный унтеръ-офицеръ (въ артил.—фейерверкеръ).

Взвѣшиваніе, сравненіе вѣса тѣлъ съ вѣсомъ установленныхъ гирь. При В-іи мы сравниваемъ величину земного притяженія на данное тѣло съ величиной притяженія на уравновѣшивающія его гири; такъ какъ притяженія, производимыя землею на тѣла, пропорціональны массамъ тѣлъ, то В. служитъ, собственно говоря, для опредѣленія массы тѣлъ и выраженія ея въ принят. единицахъ массы. Имѣя громадное значеніе въ обыденной жизни, В. играетъ чрезвычайно важную роль при многихъ физическихъ и особенно химическихъ изслѣдованіяхъ; на точное производство его обращено уже давно вниманіе. Обыкновенно В. производятъ на равноплечихъ вѣсахъ, накладывая на одну чашку вѣсовъ тѣло, а на другую гири до равновѣсія

коромысла вѣсовъ; вѣсъ гирь показываетъ вѣсъ тѣла. Иногда же, особенно при В-іи большихъ грузовъ, употребляютъ десятичные вѣсы, гдѣ одно плечо коромысла, на чашку котораго кладутся гири, въ 10 разъ длиннѣе другого, на чашку котораго кладется грузъ; для опредѣленія вѣса тѣла нужно помножить вѣсъ положенныхъ до равновѣсія гирь на 10. Указанные простые способы В-ія, достаточные вообще въ обыденной жизни, не вполнѣ удовлетворительны, когда необходимо сдѣлать точное В. съ наименьшей ошибкой; чтобы уменьшить величину этой ошибки употребляютъ слѣд. методы В-ія: 1) *Методъ двойного В-ія Борды*: изслѣдуемое тѣло кладутъ на одну чашку вѣсовъ и уравновѣшиваютъ коромысло, накладывая на другую чашку не гири, а дробь или песокъ, пока коромысло не приметъ горизонтальнаго положенія; затѣмъ вмѣсто тѣла кладутъ на чашку гири, вѣсъ которыхъ, при равновѣсіи коромысла, и покажетъ вѣсъ тѣла. 2) *Методъ постоянной нагрузки Менделѣева*: каждыми вѣсами можно пользоваться для В-ія извѣстнаго maximum'а груза, соотвѣтствующаго размѣрамъ коромысла. Начинаютъ съ того, что на ту чашку вѣсовъ, на которую предполагаютъ накладывать взвѣшиваемыя тѣла, кладутъ гири, вѣсъ которыхъ равняется наибольшему грузу, для котораго могутъ служить вѣсы, и уравновѣшиваютъ коромысло, накладывая на другую чашку какой-нибудь грузъ, кот. затѣмъ на ней постоянно и остается. При В-іи тѣла, его кладутъ на ту чашку, на которую были положены гири, и къ нему прибавляютъ столько гирь, чтобы вѣсъ тѣла и гирь уравновѣшивался грузомъ; при этомъ вѣсъ тѣла получается чрезъ вычитаніе прибавленныхъ къ тѣлу гирь изъ наибольшаго груза. Имѣя всѣ достоинства перваго метода, этотъ способъ требуетъ только одного В-ія и сверхъ того приводитъ всѣ В-ія къ одинаковымъ условіямъ нагрузки. 3) *Способъ перекладыванія*, предложенный *Гауссомъ*, дающій самые точные результаты: взвѣшиваемое тѣло P кладутъ на одну чашку и уравновѣшиваютъ гирями Q на другой чашкѣ. Если бы плечи коромысла вѣсовъ были равны между собою, то P=Q; если же они не равны и плечо, на кот. дѣйствуетъ P, назовемъ чрезъ x, а другое, на кот. дѣйствуетъ Q, чрезъ y, то при равновѣсіи (ср. *рычагъ*) Px=Qy. Послѣ этого перекладываютъ P на чашку при плечѣ y и уравновѣшиваютъ грузомъ Q′ на плечѣ x, при чемъ Py=Q′x. Перемножая оба равенства и сокращая на xy, получаемъ: $P = \sqrt{QQ'}$, т. е. здѣсь устраняются всѣ вліянія небольшихъ невѣрностей въ постройкѣ вѣсовъ; они отражаются на значеніяхъ x и y и выключаются вмѣстѣ съ ними. Для правильнаго В-ія, кромѣ вѣрныхъ и чувствительныхъ вѣсовъ, необходимо еще имѣть и вѣрныя гири. Для обыденнаго употребленія гири дѣлаются изъ чугуна или латуни, для болѣе точнаго взвѣшиванія изъ позолоченной мѣди или бронзы, а болѣе мелкія части изъ платины; большія гири иногда дѣлаютъ изъ горн. хрусталя, такъ какъ онѣ менѣе подвергаются внѣшн. вліяніямъ.

Вздвижень или *Здвиженскъ*, древній русск. городъ, лежавшій по дорогѣ между Кіевомъ и Владиміромъ Волынск. Впервые упоминается въ 1097 г. по поводу ослѣпленія Василька Ростиславича.

Вздутые грибы, см. *гастеромицеты*.

Взломъ при кражѣ, обстоятельство, квалифицирующее по нашему улож. преступленіе кражи, въ виду того, что совершеніе В-а заставляетъ предполагать у преступника бо́льшую напряженность злой воли, въ большей степени угрожающей общественному порядку. Существеннымъ признакомъ В-а законъ нашъ считаетъ употребленіе извѣстнаго насилія для разрушенія препятствій, мѣшающихъ вору проникнуть въ зданіе или въ иное хранилище вещи; поэтому, по толкованіямъ Сената, не будетъ В-а при простомъ поднятіи неприбитыхъ досокъ, при открытіи задвижки, при кражѣ черезъ прогнившее отверстіе, при вынутіи клина, запиравшаго ворота и т. п. Законъ нашъ различаетъ: 1) кражу со В-омъ изъ *обитаемаго* строенія (ст. 1647), подъ кот., по разъясн. сен., разумѣется всякое строеніе, служащее для жилья во время (хотя бы и не въ самый моментъ) совершенія преступленія (такъ что дача зимой—необитаема, сарай, если въ немъ поселились люди,—обитаемъ); при этомъ нежилыя части обитаемаго строенія, хотя бы не имѣющія съ нимъ внутренняго сообщенія, считаются также обитаемыми; къ обитаемымъ же строеніямъ законъ приравниваетъ нежилыя казенныя и общественныя зданія, охраняемыя стражей; дѣла этого рода подсудны окружному суду съ прис. засѣдат., которымъ ставится и вопросъ объ обитаемости строенія; наказаніе—въ первый и второй разъ ссылка на житье, а въ 3-й разъ—ссылка на поселеніе; 2) кражу со В-омъ въ случаяхъ, непредусмотрѣнныхъ упомянутой 1647 ст. (напр., изъ *необитаемаго* строенія); 3) кражу изъ запертыхъ *хранилищъ* (но не вмѣстилищъ, требуемыхъ природой сыпучихъ, жидкихъ и др. тѣлъ) движимаго имущества посредствомъ разрушенія или поврежденія *на мѣстѣ преступленія* сихъ хранилищъ или препятствующихъ доступу въ оныя запоровъ и 4) кража, для совершенія кот. воръ отомкнулъ замокъ въ строеніи или на мѣстѣ преступленія въ хранилищѣ посредствомъ отмычки или иныхъ орудій или же *принесенныхъ* имъ ключей (открытіе замка поср. украденнаго ключа отъ этого же замка есть простая кража).—Въ послѣднихъ трехъ случаяхъ ст. 1659[1] Улож. о нак. предоставляетъ суду возвышать наказаніе одною или двумя степенями. Новый проектъ Улож. вычеркив. В. изъ числа квалифиц. кражу обстоятельствъ.

Взметныя грамоты (или *разметныя*), въ старинной русской дипломатіи манифестъ, которымъ объявлялась война. Такая грамота посылалась къ тому, съ кѣмъ разрывался миръ, она объясняла причину разрыва и кончалась словами: „взявъ себѣ Господа въ помощь, иду на тебя и хочу стоять, какъ будетъ угодно Богу, а крестное цѣлованіе съ себя слагаю“. Онѣ вошли въ употребленіе около XV ст. и замѣнили прежній обычай, по котор. объявлявшій войну отсылалъ мирный договоръ и посланный раздиралъ его и бросалъ передъ лицомъ того, кому объявлялась война. *Взметчикъ*—посланный, доставлявшій при объявленіи войны взметную грамоту.

Взметъ, см. *вспашка*.

Взрывныя работы, то же, что порохострѣльныя или динамитныя работы, см. *рудникъ*.

Взрывчатыя вещества, такія вещества, которыя при опредѣленныхъ условіяхъ быстро разлагаются съ образованіемъ большого количества газовъ или паровъ и съ выдѣленіемъ значительнаго количества тепла. Происшедшіе, так. обр., газы, накаленные до высокой температуры, стремятся занять большой объемъ, вслѣдствіе чего производятъ давленіе на окружающую среду, разрывая ее и отбрасывая части ея на большее или меньшее разстояніе. На этомъ свойствѣ В-ыхъ в-ъ основано примѣненіе ихъ для огнестрѣльныхъ орудій, для взрывныхъ работъ въ горномъ дѣлѣ, а также для производства двигательной силы. Съ развитіемъ химіи число В-ыхъ в-ъ чрезвычайно увеличилось, но для практическихъ цѣлей пригодны только такія, которыя удовлетворяютъ слѣд. условіямъ: 1) на единицу объема даютъ при разложеніи большой объемъ газовъ и много тепла, вслѣдствіе чего удешевляется храненіе, перевозка и употребленіе ихъ; 2) не обладаютъ слишкомъ большой чувствительностью къ сотрясеніямъ, удару и повышенію температуры и поэтому не представляютъ особенной опасности при перевозкѣ, храненіи и употребленіи; 3) не легко измѣняются при храненіи отъ времени и дѣйствія на нихъ воздуха и влаги; 4) имѣютъ относительно небольшую стоимость и не требуютъ хрупкихъ и дорогихъ матеріаловъ для изготовленія сосудовъ для ихъ храненія и для изготовленія патроновъ (гильзъ). Среди В-ыхъ в-ъ различаютъ *В. смѣси* и *В. соединенія*. *В. смѣси* состоятъ изъ смѣси тѣлъ, способныхъ легко окисляться, и тѣлъ, легко отдающихъ свой кислородъ. При взрывѣ образованіе газовъ и развитіе теплоты происходитъ при сжиганіи первыхъ тѣлъ кислородомъ вторыхъ. Къ такимъ смѣсямъ принадлежитъ смѣсь водорода или свѣтильнаго газа съ кислородомъ, смѣсь сѣры, угля и селитры (порохъ) и пр. Къ *В-ымъ соединеніямъ* относятся опредѣленныя химическія соединенія, распадающіяся при взрывѣ на простѣйшія составныя части (гл. обр., газы и пары) съ выдѣленіемъ тепла, поглощеннаго при ихъ образованіи, таковы: хлористый азотъ, іодистый азотъ, гремучая ртуть и т. п. Изъ всѣхъ В-ыхъ в-ъ преобладающее значеніе на практикѣ имѣютъ *порохъ*, *нитроглицеринъ*, *пироксилинъ*, *пикриновая кислота* и ея *соли* и *гремучая ртуть* (см. соотв. сл.). Въ такъ наз. газовыхъ двигателяхъ нашли, кромѣ того, примѣненіе смѣси свѣтильнаго и водянаго газовъ, углеводородовъ съ воздухомъ. Сила В-ыхъ в-ъ зависитъ отъ количества тепла, образующагося при разложеніи, отъ объема газовъ, развивающихся при этомъ разложеніи, и отъ быстроты разложенія. Ее опредѣляютъ или статически, подыскивая силу, уравновѣшивающую давленіе продуктовъ разложенія, или динамически, опредѣляя законъ движенія, сообщеннаго какому-либо вѣсомому тѣлу. Давленіе въ атмосферахъ или клгр. на кв. снт. стѣнокъ замкнутаго пространства при разложеніи единицы вѣса (1 клгр.) В-аго в-а въ единицѣ объема (1 лтр.) наз. *абсолютной силой* В-аго в-а. Принимая абсолютную силу одного изъ В-ыхъ в-ъ (б. ч. обыкновеннаго пороха) за единицу и раздѣляя на эту величину числа, найденныя для абсолютной силы другихъ В-ыхъ в-ъ, мы получаемъ *относительную силу* В-ыхъ в-ъ. Опредѣленіе этой относительной силы, играющее важную роль на практикѣ, достигается различн. путями. Такъ, напр., опредѣляютъ величину заряда В-ыхъ в-ъ, необходимую для разрыва бомбочки опредѣленныхъ размѣровъ. Такъ какъ условія воспламененія В-аго в-а обусловливаютъ быстроту разложенія, то при этомъ опредѣленіи необходимо указывать способъ воспламененія. Отъ быстроты разложенія зависятъ дробящія свойства В-ыхъ в-ъ. Одни изъ В-ыхъ в-ъ (гремучая ртуть, пироксилинъ) разлагаются очень быстро, другія (нитроглицеринъ) быстро, третьи (обыкнов. порохъ) медленно. Въ свою очередь, быстрота разложенія зависитъ отъ температуры, давленія, способа воспламененія, физическаго состоянія и примѣсей. Теплота и давленіе значительно ускоряютъ быстроту разложенія; наоборотъ, въ безвоздушномъ пространствѣ пироксилинъ, напр., при соприкосновеніи съ раскаленной проволокой разлагается очень медленно, гремучая ртуть только въ небольшомъ количествѣ. Этимъ и объясняется быстрота разложенія въ закрытыхъ оболочкахъ (бомбахъ), гдѣ теплота и давленіе достигаютъ значительной величины. Зажиганіе раскаленнымъ тѣломъ производитъ только медленное горѣніе, тогда какъ сообщеніе огня при взрывѣ (напр. гремучей ртутью, нитроглицериномъ) производитъ очень быстрое разложеніе (даже обыкновеннаго пороха). Такое разложеніе наз. *детонаціей*. Смотря по б. или м. быстротѣ разложенія и большей или меньшей способности къ детонаціи, В. в. раздѣляютъ на *дробящія* и *метательныя*. Первыя (пироксилинъ, динамитъ) употребляютъ для взрывныхъ работъ, вторыя (обыкновенный и бездымный порохъ)—для стрѣльбы изъ орудій.

Взрывъ, см. *взрывчатыя вещества*.

Взысканіе 1) *административное*, см. *административныя наказанія*. 2) В. *въ гражданскомъ процессѣ*, см. *исполненіе судебныхъ рѣшеній*. 3) В. *дисциплинарное*, см. *дисциплинарная власть*. 4) В. *недоимокъ*, совокупность административныхъ мѣръ, посредствомъ которыхъ плательщики окладныхъ сборовъ принуждаются къ уплатѣ не внесенной ими въ установленный срокъ части оклада. Обычный порядокъ В-ія н-ъ по окладнымъ сборамъ заключается въ томъ, что на покрытіе недоимки принудительно обращается прежде всего доходъ отъ земли или иного недвижимаго имущества въ видѣ арендной или наемной платы, затѣмъ продаются для той же цѣли произведенія хозяйства недоимочнаго имѣнія и вообще принадлежащее неисправному владѣльцу движимое имущество, находящееся въ имѣніи; если же и этимъ путемъ недоимка не будетъ покрыта, то дѣлается распоряженіе объ обращеніи самаго имѣнія въ продажу съ публичнаго торга. Особый порядокъ В-ія н-ъ примѣняется къ окладнымъ сборамъ съ *надѣльныхъ земель сельскихъ обществъ*. Окладные сборы съ крестьянъ состоятъ изъ госуд. поземельнаго налога, земскаго налога и выкупныхъ платежей (см. э. сл.); послѣдніе представляютъ наибольшую часть обложенія и по нимъ то числятся наиболѣе крупныя недоимки. Причины значительнаго накопленія не-

доимокъ заключаются какъ во временныхъ экономическихъ бѣдствіяхъ (напр., неурожай 1891 г. увеличилъ количество недоимокъ на 60 м. р., которые всѣ пали на 17 губерній), такъ и въ нѣкоторыхъ постоянныхъ условіяхъ крестьянской жизни, какъ недостаточность земскихъ надѣловъ, уменьшеніе размѣровъ ихъ по мѣрѣ приращенія населенія, несоотвѣтствіе выкупныхъ платежей съ доходностью надѣловъ, злоупотребленія и произволъ во взиманіи окладныхъ сборовъ, по признанію самого правительства разорительно вліявшія на платежныя силы крестьянъ, отчасти недостатки волостного счетоводства и др. Съ 1881 г. экономическое положеніе крестьянскаго населенія во многихъ мѣстностяхъ обнаружило несомнѣнные признаки ухудшенія, что и сопровождалось усиленнымъ ростомъ недоимокъ, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы, заимствованной изъ книги Н. Бржескаго („Недоимочность и круговая порука сельскихъ обществъ", СПб. 1897 г.):

Пятилѣтія.	*Окладъ (казен. сборовъ).*	*Поступл.*	*Недоимки.*	*%-ое отношеніе средней годовой недоимки къ среднему окладу.*
1871—75	134669	134466	30061	$22_{,3}$ %
1876—80	143453	140701	31744	$22_{,1}$ %
1881—85	136129	126583	40423	$29_{,7}$ %
1886—90	103835	102633	43478	$41_{,9}$ %
1891—95	103011	93016	98144	$95_{,2}$ %

Т. о., несмотря на пониженіе оклада, размѣры недоимокъ, числящихся за крестьянскимъ населеніемъ, постоянно увеличиваются и абсолютно и относительно, особенно за послѣднее десятилѣтіе, что служитъ очевиднымъ доказательствомъ непосильности для населенія лежащаго на немъ податного бремени. Особенно сильное вліяніе на ростъ недоимокъ оказалъ голодный 1891 годъ въ пострадавшихъ отъ неурожая губерніяхъ, гдѣ процентное отношеніе средней годовой недоимки къ среднему окладу всѣхъ казенныхъ сборовъ повысилось въ громадныхъ размѣрахъ: напр., въ Оренбургской губерніи съ $133_{,8}$% въ 1886—90 гг. до $448_{,8}$% въ 1891-95 гг., въ Казанской съ $123_{,9}$% до $366_{,5}$%, въ Самарской съ $220_{,2}$% до $438_{,2}$%, въ Уфимской съ $193_{,5}$% до $333_{,9}$%, въ Нижегородской съ $61_{,6}$% до $245_{,3}$%, въ Симбирской съ $41_{,3}$% до $204_{,9}$% и т. д. Въ 1897 г. сумма недоимокъ по казеннымъ сбсрамъ составила $105_{,2}$ м. р., т.-е. достигла 108% оклада. Быстрый ростъ недоимокъ, непрерывно увеличивающій тяжесть податного бремени въ послѣдующіе за образованіемъ недоимки годы, вызвалъ, наконецъ, рядъ правительственныхъ мѣропріятій, имѣвшихъ цѣлью, во-1-хъ, отсрочку и разсрочку недоимокъ, во-2-хъ, пониженіе текущаго оклада платежей (см. *выкупные платежи*) и, въ-3-хъ, измѣненіе порядка взиманія окладныхъ сборовъ. Законъ 1889 г., установившій однообразный для всѣхъ вообще сельскихъ обывателей порядокъ разрѣшенія ходатайствъ о льготахъ по взносу недоимокъ, допускалъ въ качествѣ высшаго предѣла льготы, отсрочку недоимки до 5 лѣтъ съ послѣдующей затѣмъ разсрочкой ея еще на 5 лѣтъ и оказался совершенно недостаточнымъ. Новымъ закономъ—7 февраля 1894 г. предоставлено было производить отсрочку и разсрочку недоимокъ безъ ограниченія суммы и продолжительности льготы, съ тѣмъ, чтобы ежегодные взносы на погашеніе недоимокъ не превышали одного годичнаго оклада выкупныхъ платежей сельскаго общества и чтобы недоимки, отсроченныя на послѣдующее по окончаніи выкупной операціи время, погашались путемъ продленія срочныхъ платежей въ прежнемъ размѣрѣ до момента покрытія всей недоимки. Льготы эти должны были сообразоваться съ условіями недоимочности и платежными средствами каждаго сельскаго общества въ отдѣльности, вслѣдствіе чего для примѣненія закона 1894 г. оказалось необходимымъ изслѣдовать хозяйственное положеніе и платежныя средства населенія недоимочныхъ мѣстностей. Производство этого изслѣдованія нѣсколько затянулось, но къ 1900 г. почти закончилось; изъ общей суммы числившихся къ 1 янв. 1899 г. недоимокъ въ 116 милл. р. разсрочено свыше 90 милл. р. (изъ остальной суммы 5 м. р. не подходятъ подъ дѣйствіе закона 1894 г.). „Въ будущемъ, обѣщаетъ министръ финансовъ въ докладѣ по росписи на 1900 г., финансовое вѣдомство неуклонно станетъ слѣдить, чтобы недоимки, могущія накопиться вновь вслѣдствіе неурожаевъ и др. подобныхъ причинъ, были отсрочиваемы и разсрочиваемы немедленно по ихъ образованіи соотвѣтственно съ платежными средствами недоимщиковъ", и потому м-ръ ф-совъ считаетъ себя въ правѣ заявить, что „недоимки по выкупнымъ платежамъ, накопившіяся не по волѣ плательщиковъ, отходятъ въ область исторіи и что отнынѣ благосостоянію сельскаго населенія не угрожаетъ уже непосильное для крестьянъ взысканіе этихъ недоимокъ". Законы 13 мая 1896 и 31 мая 1899 гг. (см. *вых. платежи*) установили значительныя льготы по платежу выкупныхъ сборовъ и, въ свою очередь, устраняютъ одну изъ главныхъ причинъ недоимочности. Наконецъ, 23 іюня 1899 г. Высочайше утверждено „Положеніе о порядкѣ взиманія окладныхъ сборовъ съ надѣльныхъ земель сельскихъ обществъ", представляющее значительное усовершенствованіе въ этой отрасли госуд. управленія. Устанавливаемый этимъ Положеніемъ порядокъ В-ія н. заключается въ слѣдующемъ. Невнесенная въ частный срокъ платежа часть оклада госуд. и земскихъ сборовъ считается *недоборомъ* за неисправнымъ домохозяиномъ. Для В-ія недобора сельскій или селенный сходъ (гдѣ примѣняется круговая порука—и должностныя лица сельскаго и волостного управленія, гдѣ круговой поруки нѣтъ) примѣняетъ слѣдующія мѣры: 1) обращеніе на пополненіе недобора наемной или арендной платы за сданныя неисправнымъ домохозяиномъ земли или строенія, а также всякаго дохода отъ недвижимаго имущества, какъ принадлежащаго неисправному домохозяину, на правѣ личной собственности, такъ и состоящаго въ его пользованіи изъ состава надѣльной земли; 2) наложеніе ареста на заработную плату, получаемую неисправнымъ хозяиномъ или членами его семьи (кромѣ женщинъ и малолѣтнихъ), а также на всякія иныя денежныя суммы, принадлежащія неисправному домохозяину или предстоящія къ полученію имъ въ ближайшемъ времени; 3) опре-

дѣленіе къ неисправному домохозяину опекуна, безъ разрѣшенія котораго ему не позволяется отчуждать что-либо изъ его имущества до пополненія недобора, или назначенія, вмѣсто неисправнаго хозяина, старшимъ въ домѣ другого члена той же семьи, и 4) продажа той части движимаго имущества, которая достаточна для обезпеченія пополненія недобора. Этой продажѣ не подлежитъ слѣдующее имущество, точно перечисленное въ законѣ (что представляетъ серьезную гарантію противъ разорительности В-ія н..): 1) Иконы, образницы и кіоты съ иконами, богослужебные и учебные предметы и книги; 2) знаки отличія и почетные кафтаны; 3) ежедневная одежда и совершенно необходимая домашняя утварь; 4) хлѣбъ и овощи, необходимые для продовольствія семьи въ теченіе трехъ мѣсяцевъ; 5) одна корова, а въ мѣстностяхъ, гдѣ въ крестьянскомъ обиходѣ коровы замѣняются козами и овцами, двѣ козы или овцы, и необходимый для этого скота кормъ; 6) топливо на трехмѣсячное отопленіе жилья семьи; 7) земледѣльческія и промысловыя орудія, безусловно необходимыя для поддержанія хозяйства на надѣльной землѣ, а также соотвѣтственное количество рабочаго скота и необходимый для этого скота кормъ; 8) сѣмена въ количествѣ, необходимомъ для посѣва на надѣльной землѣ. Если къ 1 декабря окладъ сборовъ не будетъ уплаченъ полностью, то сельскимъ или селеннымъ сходомъ селеній, связанныхъ круговою порукою въ исправномъ платежѣ этихъ сборовъ, примѣняются къ отдѣльнымъ неисправнымъ домохозяевамъ слѣдующія мѣры: 1) сдача въ аренду соразмѣрной недобору части ихъ полевой земли; 2) отобраніе у нихъ части отведенныхъ имъ полевыхъ угодій или даже всего ихъ полевого надѣла; 3) продажа принадлежащихъ имъ строеній, не составляющихъ необходимости въ ихъ хозяйствѣ. Всѣ эти мѣры примѣняются обязательно, при чемъ выборъ той или иной изъ нихъ принадлежитъ сходу. При безуспѣшности этихъ мѣръ начинается примѣненіе круговой поруки. Именно, если сходъ не признаетъ возможнымъ оставшійся въ теченіе декабря недоборъ покрыть изъ свободныхъ мірскихъ суммъ, то къ 1 января слѣдующаго года онъ долженъ произвести разверстку этого недобора между состоятельными домохозяевами селенія. Взысканіе разверстаннаго недобора сельскимъ сходомъ, съ правомъ примѣненія тѣхъ же принудительныхъ мѣръ, какія имѣютъ мѣсто до 1 декабря, продолжается до 1 февраля. Послѣ этого срока неуплаченный недоборъ обращается въ *недоимку*, а обязанность взысканія ея переходитъ къ мѣстной полиціи Впрочемъ, если недоимка не превышаетъ 5% оклада, то податной инспекторъ можетъ, не дѣлая распоряженія о взысканіи недоимки, причислить ее къ окладу слѣдующаго года. По полученіи отъ податного инспектора списковъ недоимочныхъ селеній, не позже недѣли уѣздный исправникъ дѣлаетъ распоряженіе о составленіи описи и оцѣнки движимаго имущества или строеній недоимщиковъ и о взысканіи съ каждаго изъ нихъ согласно разверсткѣ схода суммъ, за вычетомъ произведенныхъ въ счетъ оныхъ уплатъ; въ этой описи податной инспекторъ, по соглашенію съ земскимъ начальникомъ, отмѣчаетъ, какое именно имущество подлежитъ продажѣ на пополненіе недоимки, при чемъ не подлежатъ продажѣ тѣ же части имущества, что и при пополненіи недобора. Въ тѣхъ случаяхъ, когда неисправность крестьянъ во взносѣ окладныхъ сборовъ происходитъ отъ уклоненія ихъ отъ обработки отведенной въ надѣлъ полевой земли или отъ нераспредѣленія части этой земли между домохозяевами, податной инспекторъ, по сношеніи съ земскимъ начальникомъ, входитъ съ представленіемъ въ уѣздный съѣздъ о сдачѣ всей или части необрабатываемой крестьянами полевой земли въ аренду съ торговъ, на срокъ не свыше 6 лѣтъ, съ обращеніемъ арендной платы на погашеніе текущаго оклада и недоимокъ окладныхъ сборовъ. Если всѣми этими мѣрами числящіяся на отдѣльныхъ домохозяевахъ недоимки не будутъ пополнены, то въ томъ случаѣ, если приговоръ схода о разверсткѣ недобора получилъ согласіе податного инспектора, недостающая сумма (если не будетъ сложена казенной палатой со счетовъ по безнадежности къ поступленію) присоединяется къ окладу даннаго селенія на слѣдующій годъ. Если же согласія податного инспектора на приговоръ схода о разверсткѣ недобора въ свое время не послѣдовало, то под. инспекторъ выѣзжаетъ въ недоимочное селеніе и производитъ на мѣстѣ, при непосредственномъ участіи схода, исправленную разверстку оставшейся недоимки между домохозяевами; взысканіе недоимки производится съ отдѣльныхъ домохозяевъ согласно этой разверсткѣ, а недовзысканная часть присоединяется къ окладу селенія на слѣдующій годъ.—Въ селеніяхъ, гдѣ круговая порука не примѣняется, т. е имѣющихъ подворное пользованіе землею или, при общинномъ пользованіи землей, имѣющихъ надѣлъ менѣе, чѣмъ на 60 ревизскихъ душъ, В. н. производится слѣдующимъ образомъ. При неуспѣшности принимаемыхъ волостнымъ старшиною до 1 февраля мѣръ къ пополненію недобора, податной инспекторъ входитъ съ представленіемъ въ уѣздный съѣздъ о сдачѣ въ аренду полевой земли неисправныхъ домохозяевъ, на срокъ не свыше 6 лѣтъ; слѣдующими мѣрами являются: продажа принадлежащихъ недоимщику строеній и, наконецъ,—продажа съ публичнаго торга подворнаго участка недоимщика. 5) В. *убытковъ*, см. *убытки*.

Взятокъ, вещества, собираемыя рабочими пчелами съ растеній, приносимыя въ улей и употребляемыя на выработку меда, кормленіе дѣтвы, устройство сотовъ и т. п.; состоятъ изъ цвѣточнаго сока, пыльцы, пчелинаго клея и воды. См. *пчелиныя*

Взяточничество, терминъ, изрѣдка употребляемый сенатской практикой наряду съ терминами закона *лихоимство* (см. э. сл.) и *мздоимство* (стт. 372—382 Улож. о нак.), являющимися видами В-а. Подъ мздоимствомъ разумѣется принятіе подарка лицомъ, состоящимъ на государственной или общественной службѣ (хотя бы по вольному найму—рѣш. Сен. 1870/314), не за совершеніе чего-либо противнаго обязанностямъ службы, а за дѣйствія, которыя мздоимецъ долженъ былъ бы по обязанностямъ своей службы совершить даромъ. Къ мздоимству законъ нашъ причисляетъ также полученіе вознагражденія за написаніе должностными лицами безъ

разрѣшенія своего мѣстнаго главнаго начальства просьбъ или дѣловыхъ бумагъ, подлежащихъ подачѣ въ то самое присутственное мѣсто, при которомъ эти лица состоятъ въ должностяхъ. Законъ различаетъ полученіе подарка послѣ и до совершенія служебнаго дѣйствія, за которое подарокъ предназначался: первое преступленіе карается денежнымъ взысканіемъ не свыше двойной цѣны подарка, а второе сверхъ того еще и отрѣшеніемъ отъ должности. Такъ же карается и мздоимство черезъ посредство третьихъ лицъ, и даже одно лишь принятіе обѣщанія подарка, хотя бы деньги или вещи еще не были отданы. Должностныя лица волостного и сельскаго управленія, а также писаря и ихъ помощники за сборы на подарки и угощеніе чиновниковъ и другого званія людей приговариваются къ тюремному заключенію отъ 4—8 мѣсяцевъ; если же они присвоятъ собранныя подъ этимъ предлогомъ деньги себѣ, то подвергаются лишенію всѣхъ правъ состоянія и ссылкѣ въ Сибирь на поселеніе. За содѣйствіе В-у, за бездѣйствіе начальниковъ, знавшихъ о производимомъ подчиненными ихъ В-ѣ, за стремленіе судей оправдать виновныхъ В-ковъ,— налагается меньшая степень наказанія, положеннаго за В., какъ за сообщничество въ преступленіи.

Вибанъ (Viebahn), Георгъ Вильгельмъ Іоганнъ, нѣм. статистикъ и администр. дѣятель, род. въ 1802 г., служилъ сначала въ минист. финансовъ, позднѣе былъ президентомъ округа Оппельнъ. В-омъ основанъ въ 1844 г. Центральный прусскій союзъ для содѣйств. благосостоянію рабочихъ. Ум. въ 1871 г. Главн. сочин.: „Statistik des zollvereinten und nördlichen Deutschland".

Выборгъ, гл. гор. датск. *округа В.* (3033 кв. клм., 100777 жит.), на зап. берегу В-скаго оз., 8352 жит.; суконныя фабр., литейн. и машиностр. заводы и др.; гаванью для В-а служитъ Ярбекъ.

Вибрація 1) въ физикѣ то же, что колебаніе, см. э. сл., *движеніе колебательное* и *звукъ*. 2) В. голоса или звука инструмента или, что то же, *тремолированіе*, есть слѣдствіе очень быстраго и равномѣрнаго чередованія незначит. повышенія и пониженія звука.

Виваріи, помѣщеніе для всякаго рода живыхъ животныхъ, какъ-то акваріумы, клѣти для птицъ и т. п.

Вивать (лат. vivat), „да живетъ", соотвѣтств. нашему „ура", употреблялось и въ нашей арміи во времена Бирона.

Vivace, оживленно, быстро, употребляется въ муз. для обозначенія быстраго темпа; *Vivacissimo*—очень скоро.

Виверо, окр. гор. и портъ въ исп. прав. Луго, при Бискайск. зал., 13369 жит.

Виверровыя (Viverridae), сем. животн. изъ отр. хищныхъ; имѣютъ удлиненное тѣло на короткихъ ногахъ; конечности пятипалыя или четырехпал., со втягивающимися или невтяжн. когтями; большинство пальцеходящія, но есть и стопоходящія; рѣзцы сильно развитые, клыки мало замѣтные; языкъ покрытъ роговыми шипами; обладаютъ заднепроходн. железами, издающими рѣзкій непріятный запахъ. Большинство В-ыхъ—ночныя животныя, кровожадны, ловко бѣгаютъ и лазятъ, къ добычѣ подползаютъ, какъ кошки. Живутъ почти исключит. въ Африкѣ и южн. Азіи. Родъ *Viverra*, виверры, пальцеходящ., пятипал. животн. съ полувтяжн. когтями, острымъ рыломъ, длинн. прямымъ и пышнымъ хвостомъ. Кромѣ заднепроходн. железъ, имѣютъ между задн. проход. и полов. органами небольшой мѣшокъ, въ котор. накопляется особое выдѣленіе кожныхъ железъ, обладающее рѣзкимъ мускусн. запахомъ; оно употребл. въ парфюмеріи подъ назв. „*цибетъ*" и весьма цѣнится на востокѣ, гдѣ съ этою цѣлью даже держатъ прирученныхъ виверръ. Таковы въ Египтѣ и Абессиніи *V. civetta* (см. *хищныя*, табл. III, рис. 2), въ южн. Азіи и Китаѣ *V. zibetta* (лучшій цибетъ); въ Европѣ, а им. въ Испаніи и южн. Франціи, попадается *V. genetta*, *енотовая кошка*. Родъ *Herpestes*, мангусты, пальцеход. животн., съ удлиненн. пальцами, невтяжн. когтями и средней длины хвостомъ; въ Африкѣ *H. ichneumon*, *ихневмонъ* (см. э. сл.); въ Андалузіи и Эстремадурѣ *H. Widdringtonii*, *малончилло*. Родъ *Paradoxurus*, *странохвосты*, полустопоходящ. животн., съ полувтяжн. когтями, длиннымъ закруч. хвостомъ; *P. typus*, *пальмовая куница*, въ О.-Индіи, наноситъ больш. вредъ ананасн. и кофейн. плантаціямъ.

Вивесъ, Хуанъ Луисъ, исп. ученый—гуманистъ, род. въ 1492 г., изучалъ философію въ Англіи и во Франціи, ум. въ 1540 г. Изъ его многочисл. трудовъ важнѣйшіе: „De institutione feminae christianae" (1523), „De subventione pauperum" (1526) и др.

Вивисекція или *живосѣченіе*, такъ наз. въ физіологіи, патологіи и др. біологическ. наукахъ опыты надъ живыми животными съ цѣлью выяснить отправленія различ. органовъ, ихъ статику и динамику, значеніе въ общей экономіи организма, дѣйствіе на нихъ лѣкарств. веществъ и т. д. Характеръ опытовъ чрезвычайно разнообразенъ въ зависимости отъ цѣли, кот. преслѣдуетъ изслѣдователь: въ однихъ случаяхъ онъ довольствуется тѣмъ, что только вскрываетъ извѣстную полость, въ другихъ онъ черезъ фистулы собираетъ выдѣленія, въ третьихъ онъ вырѣзываетъ органъ и путемъ исключенія по выпавшимъ функціямъ выясняетъ его значеніе для организма и т. д. Значеніе В-іи для біолог. наукъ громадно—безъ нея совершенно немыслимъ ихъ прогрессъ, а слѣд. и прогрессъ тѣхъ прикладн. наукъ, напр. медицины, которыя на нихъ базируютъ. Всѣми важнѣйшими открытіями біолог. науки обязаны В-іи—отправленія органовъ кровообращенія, нервной системы, желудочно-кишечн. тракта и связанн. съ нимъ железъ, почекъ и т. д. и т. д. выяснены, только благодаря В-іи; только благодаря ей, лѣченіе стало на прочную почву сознательн. примѣненія лѣкарственн. веществъ. Всѣ выдающіеся моменты въ развитіи біологіи отмѣчены примѣненіемъ В-іи, но, какъ общеупотребительн. методъ, она пріобрѣтаетъ гражданство только съ начала XIX в., и послѣдній ознаменовался колоссальн. прогрессомъ біологіи. Въ послѣднія десятилѣтія XIX в. въ кругахъ, очень далекихъ отъ научн. работы, началось, однако, движеніе, направленн. противъ В-іи. Движимыя сочувствіемъ къ страданіямъ животныхъ, не понимая того, что, освободивъ животныхъ отъ мукъ

В-іи, они тѣмъ самымъ обрекаютъ на не меньшія муки людей (потому что, не продѣлывая опытовъ надъ животными, врачи должны будутъ для выясненія физіологіи здороваго и больного человѣка, дѣйствія на него лѣкарствъ и т. д. прибѣгать къ опытамъ надъ людьми или предоставить больныхъ и страждущихъ ихъ страданіямъ); отдѣльныя лица и общества покровительства животнымъ выступили рядомъ брошюръ и петицій противъ В-іи. Этотъ походъ противъ основного условія научн. работы встрѣтилъ, однако, единодушный отпоръ со стороны всѣхъ ученыхъ обществъ и учрежденій, и все вмѣшательство правительствъ, откликнувшихся на эту агитацію (Англія, Германія), въ концѣ концовъ выразилось только въ рядѣ указаній на то, что при В-іи должны быть приняты мѣры для облегченія страданій животныхъ, что, впрочемъ, большинство экспериментаторовъ и сами дѣлаютъ (анестезированіе и пр.).

Вивіанитъ (синяя желѣзная руда, англаритъ, муллицитъ), минералъ моноклиноэдрической сист., образуетъ таблички, шаровидные и почковидные аггрегаты лучистаго строенія; твердость—2, уд. вѣсъ $2{,}_6$—$2{,}_7$; по химич. составу—средняя фосфорнокис. соль закиси желѣза—$Fe_3(PO_4)_2+8H_2O$, на воздухѣ переходитъ въ $(Fe_2)_3P_4O_{19}+16H_2O$; встрѣчается въ залежахъ магнитн. желѣзняка въ Боденмайсѣ (Баварія), бураго желѣзняка при Алсбергѣ, въ третичныхъ слояхъ близъ Керчи, въ болотной рудѣ въ Рязанск., Иркутск. губ. и др. В. въ землистомъ состояніи (*желѣзная синь*) употребляется, какъ голубая краска.

Вивлосъ, см. *Библосъ*.

Вивсюгъ 1) *овсюгъ, дикій* или *живой овесъ*, Avena fatua L., однолѣтнее сорное растеніе изъ сем. злаковъ, очень жесткій стебель; длинныя колѣнчатыя ости скручены въ нижней половинѣ и отличаются значительной гигроскопичностью,—будучи вспрыснуты водой, быстро развертываются (отсюда названіе „живой овесъ"); встрѣчается преим. на югѣ Россіи, гдѣ сильно засоряетъ яровыя поля. 2) В., *овсюгъ, овсяница луговая, ковыль лѣсной, заячій* или *пушистый овесъ*, Avena pubescens L., многолѣтняя трава изъ сем. злаковъ, 60 стм. выс., растетъ на сухой, но не тощей почвѣ, даетъ хорошее сѣно, идущее преим. на кормъ лошадямъ.

Вивьенъ-де-С.-Мартенъ (Viviens de Saint-Martin), Луи, франц. географъ, род. въ 1802 г., былъ однимъ изъ основателей геогр. общества въ Парижѣ, въ 1863—75 гг. издавалъ ежегодникъ: „L'Année géographique", ум. въ 1897 г. Гл. труды его: „Etude sur la géographie grecque et latine de l'Inde" (1858—1860, 3 т.), „Etude sur la géographie et les populations primitives du Nord-Ouest de l'Inde d'apres les hymnes védiques" (1860), „Le Nord de l'Afrique dans l'antiquité grecque et romaine", представляютъ цѣнныя изслѣдованія по географіи древней Индіи и Африки въ римскую эпоху. Кромѣ того, написалъ: „Histoire de la géographie" (1873, съ атласомъ) и др., издалъ „Nouveau dictionnaire de géographie universelle" (1879—95), „Atlas universel" и др.

Вигандъ (Wigand), Альбертъ, знам. нѣм. ботаникъ, род. въ 1821 г., въ 1850 г. сталъ проф., съ 1860 г. также директор. ботан. сада и фармакогностич. институт. въ Марбургѣ, ум. въ 1886 г. Написалъ: „Pflanzenteratologie" (1850), „Lehrbuch der Pharmakognosie" (1887), „Darvinismus u. die Naturforschung Newtons u. Cuviers" (1874—77), въ кот. онъ выступаетъ противникомъ дарвинизма.

Виганъ (Wigan), городъ въ сѣв.-зап. Англіи, 55013 жит., хлопчатобум. и желѣзодѣлат. промышл., угольныя копи; до 1888 г. принадлеж. къ Ланкаширу.

Витара, буддійскіе монастыри, преимуществ. пещерные.

Витвахъ, шалашъ америк. индѣйцевъ.

Вигель, Филиппъ Филипповичъ, русскій писатель, род. въ 1786 г., бралъ уроки русскаго языка у баснописца Крылова, съ 1800 г. служилъ въ Московск. архивѣ коллегіи иностр. дѣлъ, вмѣстѣ съ посольствомъ Головкина побывалъ въ Китаѣ, затѣмъ служилъ въ Бессарабіи и былъ градоначальникомъ въ Керчь-Еникале, въ 1829 г. перешелъ на службу въ департаментъ иностранныхъ исповѣданій, а впослѣдствіи сталъ директоромъ этого деп. Ум. въ 1856 г. В. оставилъ послѣ себя „Воспоминанія"; написанныя въ желчномъ тонѣ, записки эти страдаютъ большими неточностями и преувеличеніями; однако, для характеристики современной В-ю эпохи и русскихъ дѣятелей начала XIX в., онѣ представляютъ много цѣннаго матеріала. „Воспоминанія" напечатаны въ „Русск. Вѣстн." 1864—65 гг. и изд. въ 1866 г. отдѣльной книгой (3 т.). Кромѣ того, В. оставилъ послѣ себя нѣсколько мелкихъ статей.

Виги и тори, двѣ политич. партіи въ Англіи см. *Великобританія—исторія*.

Вигилій, букв.: ночное бдѣніе; у римлянъ время отъ восхода до захода солнца для смѣны стражи дѣлилось на 4 равныя В.; первые христіане, а нынѣ католич. церковь наз. В-ями ночное бдѣніе наканунѣ большихъ праздниковъ, а часто и самый канунъ праздника; отсюда *вигиларій*, монахъ, обязанный будить всю братію къ молитвѣ.

Вигилій, римскій папа, отъ 538—555 гг.; возведенъ на престолъ, исключит. благодаря поддержкѣ имп. Ѳеодоры; подъ давленіемъ зап. духовенства, вынужденъ былъ бороться за независимость церкви отъ императорской власти, за что къ концу своей жизни подвергся сильнымъ гоненіямъ со стороны Юстиніана I.

Вигилянцій, пресвитеръ, живш. въ концѣ IV и въ началѣ V вв., ярый противникъ монашества, аскетизма и почитанія мощей и святыхъ; извѣстенъ больше по обличительной статьѣ преподобнаго Іеронима (406), объявившаго В-ія еретикомъ.

Виго, окр. гор. и крѣпость въ исп. пров. Понтеведра, при *зал. В.* Атлант. ок., 115044 жит.; гавань, ловъ сардинокъ, развита морская торговля.

Виговскій, см. *Выговскій*.

Вигонь, *Auchenia vicunna*, жив. изъ сем. *ламъ* (см. э. сл.); подъ этимъ же названіемъ употребл. въ шерст. производствѣ ея нѣжная, красновато-коричнев. шерсть, идущая на выдѣлку дорогихъ тканей.

Vigoroso, vigorosamente, vigoramente, con vigore,—съ силой, музык. терминъ для обозначенія энергичнаго исполненія.

Вигры, большое озеро въ Сувалкскомъ уѣздѣ и губ., занимаетъ площадь до 4000 дес.; черезъ него протекаетъ р. Черная Ганча; изобил. рыбой.

Виггонширъ (Wigtownshire или West-Calloway), графство на юго-зап. берегу Шотландіи, занимаетъ простр. въ 1327 кв. клм. съ 36062 жит.; поверхн. ровная, почва на сѣв. малопродородная; орошается р. Кри и др.; гл. зан. жит.—скотоводство и земледѣліе. Гл. гор.—В.

Вигфуссонъ (Vigfússon), Гудбрандъ, выдающійся датскій филологъ, род. въ 1827 г. на Исландіи, учился въ Копенгагенѣ, съ 1864 г. жилъ въ Англіи, былъ проф. исландскаго яз. и литер. въ Оксфордѣ, ум. въ 1889 г. Гл. труды его: „Icelandic-English dictionary“ (1869—74), изслѣдованіе о хронологіи исландск. сагъ въ „Safn til sögu Islands og islenzkra bokmenta“ (1856) и др.; кромѣ того, издалъ много памятниковъ древней сѣверн. литературы.

Вида, Марко Джироламо, новолат. поэтъ, род. около 1480 г., съ 1532 г. былъ епископомъ въ Альбѣ, ум. въ 1566 г. Лучшія его произвед.: „Christias“ (1535, 6 кн.), „Poemata“ (1731), „De arte poetica“ (1527), „De scacchorum ludo“ (1527) и др.

Видавскій, Валентинъ, польскій богословъ XVI в., былъ ректоромъ Краковской академіи; написалъ: „Generalis controversio de indulgentiis“ (1593), „Epistolae, quae res varias inprimis Polonorum continent“ и др., заключающія цѣнный матеріалъ для исторіи религіозныхъ движеній въ Польшѣ.

Видаль, Пейръ (Vidal Peire), изв. провансальскій трубадуръ, род. ок. 1175 г., велъ жизнь, полную приключеній, при дворахъ различныхъ королей и рыцарей и нерѣдко разыгравалъ здѣсь роль шута; ум. ок. 1215 г., оставивъ много высокоталантливыхъ лирическихъ произведеній, изъ кот. до насъ дошло только около 50 стих. и 2 новеллы.

Видаковичъ, Милованъ, сербскій писатель, род. въ 1779 г., былъ учителемъ въ Ново-Садовой гимназіи, ум. въ 1841 г. В. одинъ изъ первыхъ сталъ писать на народномъ сербск. яз., и его романы: „Кассіа царица“ (1827), „Усамлѣни юноша“ (1810, въ стихахъ), „Младый Товіа“ (1825) и мн. др. создали сербскую читающую публику.

Видаръ, въ скандан. миѳол., сынъ Одина, прозванный Молчаливымъ, по могуществу уступаетъ только Тору.

Видбино, озеро Осташковскаго у., Тверской губ., 11 в. длины, $^1/_4$—1 в. ширины и до 40 саж. глубины, даетъ начало рѣкѣ Кудъ.

Виддинъ, окр. гор. въ Болгаріи, на бер. Дуная, 14551 жит. (1893), греч. митрополія. Благодаря своимъ сильнымъ укрѣпленіямъ, срытымъ по Берлинскому трактату, В. игралъ видную роль во всѣхъ войнахъ на Балканскомъ полуостровѣ: отсюда въ 1853 г. Омеръ-паша перешелъ черезъ Дунай, въ 1876 г. В. былъ главнымъ операц. базисомъ Османа-паши въ войнѣ съ сербами; въ 1877 г. Османъ-паша двинулся отсюда къ Плевнѣ. Послѣ турецкой войны 1877—78 г. В. перешелъ къ Болгаріи; въ 1885 г. сербы трижды тщетно пытались взять В.

Vide, смотри, такъ обознач. ссылки въ книгѣ.

Videant consules, ne quid respublica detrimenti capiat,—„консулы, слѣдите, чтобъ государство не пострадало!“—формула, кот. сенатъ въ послѣдній вѣкъ римской республики давалъ консуламъ диктаторскую власть; теперь „V. c. etc.“ употребляется въ смыслѣ: „берегитесь“, „будьте осторожны“.

Видеманъ 1) Густавъ Генрихъ, выдающійся нѣм. физикъ и химикъ, род. въ 1826 г., съ 1854 г. былъ проф. послѣдоват. въ Базелѣ и Брауншвейгѣ, Карльсруэ и Лейпцигѣ, ум. въ 1899 г. Особенно извѣстенъ своими изслѣдованіями въ обл. электрич. и магнетизма. Гл. трудъ его: „Lehre von d. Elektrizität“ (1893—98, 4 т.). 2) В., Карлъ Альфредъ, сынъ предыд., изв. египтологъ, род. въ 1856 г., съ 1892 г. состоитъ профессоромъ египтологіи въ Боннѣ. Его труды: „Gesch. Ägyptens vom Psammetich bis Alexander d. Gr.“ (1880), „Ägyptische Geschichte“ (1884), „Die Religion d. alten Ägypter“ (1890) и др. 3) В., Фердинандъ Ивановичъ, русскій филологъ, спеціалистъ по финскимъ языкамъ, род. въ 1805 г. въ Гапсалѣ, учился въ дерптскомъ ун-тѣ, съ 1830 г. былъ учителемъ митавской гимназіи, а съ 1837 г.—ревельской, съ 1857 г.—членомъ Академіи наукъ, ум. въ 1887 г. Важнѣйшіе труды его: „Esthnisch-deutsches Wörterbuch“ (1869 и 1891), „Versuch einer Grammat. d. Syrjänisch. Spr.“ (1847), „Aus d. inneren u. äusseren Leben d. Esthen“ (1876), „Grammatik. d. Votjakischen Sprache“ (1851), „Gram. d. ersamordwinisch. Sprache“ (1865) и мн. др. Кромѣ самостоят. трудовъ, В. значительно дополнилъ и разработалъ классич. труды Шегрена: „Livische Grammatik“ и „Livisch-deutsch. u. deutsch-livisch. Wörterbuch“ (1861).

Видерсгеймъ, Робертъ, анатомъ, род. въ 1848 г., съ 1876 г. проф. анатоміи и съ 1881 г. директоръ анатомич. института въ Фрейбургѣ. В. принадлежитъ къ наибол. выдающимся современн. анатомамъ и извѣстенъ, какъ авторъ лучшаго учебника сравнител. анатоміи („Lehbuch der vergleichenden Anatomie der Wirbeltiere“). Изъ трудовъ замѣч.: „Der Bau des Menschen als Zeugnis für seine Vergangenheit“, и „Grundriss der vergleichenden Anatomie der Wirbeltiere“.

Виджая, индійская богиня, дочь Дакши, отличавшаяся феноменальнымъ плодородіемъ.

Виджевано (Vigevano), городъ въ итал. провинціи Павія, Мортарскаго округа; 13684 жит., развито шелковое производство.

Видзинишки, м. Вил. губ. и уѣзда, на р. Цесаркѣ, ок. 200 жит., древній замокъ, постр. въ XIV в.

Видзы, зашт. гор. Новоалександр. у., Ковенской губ., на бер. р. Видзы и оз. Маручи; 5202 жит. Близъ города нынѣ мало посѣщаемые сѣрные источники, В.—Ловчинскіе, изливающіеся въ оз. Смердись.

Видимое мѣсто звѣзды, см. *звѣзды*, стр. 1773.

Видма, казенныя имѣнія, отдававшіяся въ пользованіе чиновникамъ, служившимъ въ Прибалтійскомъ краѣ, взамѣнъ жалованья. Съ введеніемъ судебной реформы раздача В-ъ прекращена, а по законамъ 9-го іюня 1888 г. и 9-го іюля 1889 г. въ частномъ пользованіи оставлены лишь лѣсничьи и пасторскія В., всѣ же прочія переданы въ казну, а доходы съ нихъ зачисляются въ свободные рессурсы госуд. казначейства по мин. госуд. имущ

Видманштеттовы фигуры см. *метеориты*.

Виднесъ, гор. въ Ланкаширѣ (Англія), на бер. р. Мерси, 30011 жит., развитая промышл.: заводы мыловаренные, химич., чугуно- и мѣдно-плавильные и др.

Видокъ, см. *послухъ*.

Видоръ, Шарль Мари, современный французскій органистъ и извѣстный композиторъ, ученикъ Леммекса и Фетиса, род. въ 1845 г. Въ 1891 г. занялъ мѣсто профессора игры на органѣ въ парижской консерваторіи, съ 1896 г. состоитъ тамъ же профессоромъ композиціи. В. написалъ 2 симфоніи (2-я съ органомъ), концерты для ф.-п. и для віолончели, сонаты для органа, тріо и квинтетъ (фортепіанныя), хоры, романсы и т. п. Въ послѣднее время В. сталъ писать и для сцены, имъ написаны: балетъ для „Korrigane", комическая опера „Maître Ambros" и двѣ большія оперы: „Jeanne d'Arc" и „Nerto".

Видукиндъ 1) (Wittekind), знаменитый саксонскій герцогъ, прославившійся своей борьбой съ Карломъ Вел. Въ 782 г. онъ уничтожилъ армію франковъ, но уже въ слѣд. году онъ былъ разбитъ Карломъ Вел., подчинился ему и въ 785 г. принялъ крещеніе. Въ 807 г. В. былъ убитъ въ сраженіи съ Герольдомъ, герцогомъ Швабскимъ. Отъ В-а ведутъ свой родъ Брауншвейгскій и Савойскій дома. 2) В. (Widukind) Корвейскій, монахъ, саксонскій хронистъ X в.; ум. около 1004 г. Написалъ: „Res gestae Saxonicae" (3 т.).

Видъ 1) (въ біологіи, species) въ растит. и животномъ царствѣ — группа особей, сходныхъ между собою главною массой своихъ признаковъ; въ составъ ея входитъ безчисленн. рядъ предшеств. поколѣній, отъ кот. происходитъ данная особь, и рядъ будущихъ поколѣній, долженствующихъ произойти отъ нея. Если кажд. новое поколѣніе происходитъ изъ яйца, кот. получается путемъ сліянія гаметъ (см. э. сл.), произведенныхъ одной и той же особью, то рядъ такихъ поколѣній составитъ *В. чистый*, если въ образованіи яйца участвуютъ двѣ особи одного и того же вида, т.-е. происходитъ *скрещиваніе*, то возникающее отсюда поколѣніе составитъ *В. смѣшанный*. Каждая вновь происходящ. особь въ концѣ концовъ воспроизводитъ внутреннюю организацію и внѣшнія формы своихъ родителей; это явленіе каждодневно совершается, всѣ знаютъ, что иначе и быть не можетъ, и причину его называютъ *наслѣдственностью* (см. э. сл.). Съ другой стороны извѣстно, что организмы обладаютъ способностью приспособляемости къ условіямъ внѣшней среды, и такъ какъ послѣднія измѣнчивы, то часто бываетъ, что новая особь, пріобрѣтая нѣкот. особенности, уклоняется отъ своихъ родителей. Будучи полезными для организма, эти *индивидуальныя* особенности могутъ закрѣпляться путемъ наслѣдственной передачи отъ поколѣнія къ поколѣнію, что ведетъ къ возникновенію сначала новой *разновидности*, а по мѣрѣ накопл. особенностей—и новаго В-а. Так. обр. В-ы подвергаются постояннымъ измѣненіямъ (см. *эволюція*), но существуетъ рядъ факторовъ, одни изъ кот. способствуютъ этому процессу, другіе задерживаютъ его. Въ ряду способствующихъ наиболѣе видное мѣсто принадл. *естественному отбору* (см. *эволюція*) и *изолированію*. Подъ послѣднимъ разумѣется такое явленіе, когда, въ силу как.-либо геологич. измѣненій на земной поверхн. или друг. причинъ, потомки одного и того же В-а разобщаются и попадаютъ въ различн. условія. Такъ, напр., въ дилювіальную эпоху въ сѣв. части Европы и Азіи обиталъ всего одинъ видъ слона—Elephas primigenius, *мамонтъ*; наступившія климатич. измѣненія сдвинули потомковъ его къ югу, причемъ образовались какъ бы двѣ разобщ. колоніи слоновъ (одна въ Африкѣ, другая въ южн. Азіи), котор. и развились каждая въ особый В.: E. africanus и E. indicus. Въ числѣ факторовъ, задерживающихъ образованіе новыхъ В-овъ, важнѣйшіе: такъ наз. *консервативная наслѣдственность* (см. *наслѣдственность*) и *скрещиваніе* (см. выше), необходимое для успѣшнаго размноженія большинства раст. и животн. При скрещиваніи особей съ различн. индивид. признаками обычно сглаживаются слишкомъ рѣзкія индивидуальн. особенности одного изъ родителей. Так. образомъ В-ы и ихъ измѣненія суть результатъ борьбы этихъ взаимно-противоположн. факторовъ; возникающія при этомъ группы родственныхъ В-овъ мы называемъ *родами*. Огромную роль въ жизни В-а играетъ степень родства сливающихся гаметъ: чѣмъ она отдаленнѣе, тѣмъ, до извѣстнаго предѣла, большимъ успѣхомъ сопровождается ихъ соединеніе; такимъ оптимальн. предѣломъ является родство гаметъ двухъ особей одного В-а (т.-е. скрещиваніе). Многочисленные опыты показали, что потомство, возникающее при скрещиваніи, по численности особей, размѣрамъ ихъ, стойкости и плодовитости, обнаруживаетъ замѣтное превосходство надъ прямымъ или чистымъ потомствомъ (происходящимъ отъ сліянія гаметъ одной особи). Дальнѣйшее уменьшеніе степени родства гаметъ, т.-е. сліяніе гаметъ особей двухъ различныхъ В-овъ (такъ наз. *смѣшеніе*, при которомъ происходятъ *помѣси*) сопровождается уже гораздо меньшимъ успѣхомъ (см. *гибриды*).—Въ дѣйствительности, подраздѣленіе растеній и животныхъ на В-ы не представляется такимъ простымъ и яснымъ, какъ въ вышеизложенной схемѣ. Существованіе цѣлаго ряда спорныхъ вопросовъ въ этой области является прямымъ тому доказательствомъ. Иногда, благодаря невозможности точно опредѣлить происхожденіе как.-либо группы особей, крайне трудно бываетъ рѣшить, составляетъ ли она особый В. или только разновидность; не всегда помогаетъ въ этихъ случаяхъ и количество сходныхъ признаковъ между двумя группами особей, т. к. въ концѣ концовъ невозможно въ точности опредѣлить то минимальное колич. этихъ признаковъ, ниже кот. начинается новый видъ. Большую практич. важность въ такихъ случаяхъ пріобрѣтаетъ степень плодовитости потомства двухъ особей, принадлежащ. къ этимъ различн. группамъ, но и она не всегда можетъ служить незыблемой основой (см. *гибриды*). Так. образ., В., а тѣмъ болѣе всѣ прочія систематич. группы (родъ, семейство, классъ и т. д.) суть абстракціи, полученныя нами черезъ изученіе особей, этихъ единственно-реальныхъ единицъ. 2) В. (въ грамматикѣ), см. *глаголъ*.

Видъ 1) рѣка въ Болгаріи, правый притокъ Ниж-

няго Дуная, длиною въ 135 клм., огибаетъ слѣва Плевну, впадаетъ въ Дунай выше Никополя. 2) В., прежде имперское независимое графство въ Вестфаліи, на одноименномъ правомъ притокѣ Рейна; въ 1698 г. распалось на верхнее (В.-Рункель, 220 кв. клм.) и нижнее (В.-Нейвидъ, 606 кв. клм.) графства. Свою независимость В. потеряло въ 1806 г., а по Вѣнскому трактату (1815) оно было окончат. раздѣлено между Пруссіей и Нассау; въ 1824 г. обѣ части соединены вновь въ одно медіатизированное княжество.

Видъ, Максимиліанъ, принцъ, родомъ изъ старинной династіи В-овъ, владѣтельныхъ князей В-овъ-Нейвидовъ, род. въ 1782 г., въ прусской арміи дослужился до генер. чина, путешествовалъ по Бразиліи и Соед. Штатамъ; ум. въ 1867 г. Гл. пр. „Reisé nach Brasilien“ (1820—22, 2 т. съ атласомъ), „Beiträge zur Naturgesch. Bras.“ (1824—33, 4 т.), „Reise durch Nordamerika“ (1838—41, 2 т.) и много статей по зоологіи.

Виза, помѣтка на заграничномъ паспортѣ консула того государства, въ кот. владѣлецъ паспорта отправляется; нѣкоторыя государства паспортъ безъ В-ы считаютъ недѣйствительнымъ; а такъ какъ за В-у обыкновенно взимается особая плата, то В. превращается въ особый видъ налога на иностранцевъ, нерѣдко очень высокій.

Визави (vis-à-vis), другъ противъ друга (особ. въ танцахъ).

Византинизмъ, см. *Византія* (ист. и лит.).

Византина, византійская золотая монета (чеканилась въ 395—1448 гг.); названіе это впослѣдствіи было распространено и на золотыя монеты, чеканившіяся въ другихъ государствахъ (besants).

Византійская литература. Исходнымъ моментомъ въ литературной такъ же, какъ и въ политич. исторіи В-іи, является, конечно, опредѣленіе понятія *византинизма*. Послѣднее представляетъ, однако, собой въ высшей степени сложный комплексъ этнографич., бытовыхъ, политико-юридич. и моральныхъ особенностей, не поддающихся достаточно точному опредѣленію съ одной только историко-литерат. точки зрѣнія. Здѣсь точно такъ же, какъ и въ друг. областяхъ В-ой культуры, страннымъ образомъ, отсутствуетъ параллелизмъ явленій. Въ литературѣ наиболѣе надежнымъ показателемъ совершившагося переворота, превращенія Восточно-Римской имперіи въ византійскую, являются языкъ и внѣшнія формы литерат. произведеній. Характерная черта В-ой л-ы, ея относительно слабая связь съ движеніями общественной жизни и могущественное вліяніе античной традиціи, позволяетъ уже гораздо менѣе осязательно отмѣтить указанный переворотъ въ самомъ содержаніи литерат. произведеній, въ мірѣ идей и чувства. Процессъ постепеннаго возвращенія отъ римскаго языка къ греческому очень отчетливо отразился между прочимъ на надписяхъ В-хъ монетъ; здѣсь появленіе греч. буквъ констатировано уже для V—VI вв.; въ VII—VIII онѣ получаютъ перевѣсъ надъ римскими; съ X—XI в. греч. надписи господствуютъ уже исключительно. Точно такъ же съ VII—VIII в. литерат. формы мѣняютъ свой характеръ, обнаруживая вторженіе новыхъ средневѣковыхъ элементовъ какъ въ прозаич. стилистикѣ, такъ и въ стихотворныхъ размѣрахъ. Наконецъ, въ VIII в. въ полемической л-ѣ эпохи иконоборческаго движенія можно уже вполнѣ отчетливо уловить борьбу эллинскихъ и неэллинскихъ (малоазіатскихъ и славянскихъ) элементовъ,—знакъ, что въ общественномъ самосознаніи уже начался переломъ, что въ слагающемся византинизмѣ уже поставленъ вопросъ о преобладаніи той или иной этнографич. группы. Явленія изъ друг. областей государственной жизни идутъ навстрѣчу этому выводу: въ памятникахъ искусства новый племенной типъ становится замѣтенъ, начиная съ VII в., и крѣпнетъ въ VIII—IX вв.; въ сферѣ права, госуд. устройства, (между проч. національзація императ. династіи), экономич. отношеній и т. п. характерныя черты византинизма обнаруживаются приблиз. къ этому же времени. Исторія В-ой л-ы должна такъ обр. начинаться съ иконоборческой эпохи;—это первый крупный фактъ въ политич. жизни, религіозномъ и національномъ самосознаніи, отмѣченный несомнѣнными и яркими чертами византинизма. Въ окончательно сложившемся видѣ послѣдній является передъ нами уже въ X—XI вв. Впрочемъ, развитіе отдѣльныхъ литерат. родовъ шло въ В-іи далеко не съ одинаковой постепенностью. Тамъ, гдѣ литературное творчество не было стѣснено школьной выучкой и античными образцами,—оно успѣло расцвѣсти необыкнов. пышно и проявило себя высокохудожественными и глубоко оригинальными произведеніями. Съ другой стороны, тамъ, гдѣ на его пути стали канонизованные авторитеты древности, его развитіе едва замѣтно, въ немъ отсутствуетъ бодрость и движеніе жизни, и всѣ силы его уходятъ на кропотливую заботу остаться вѣрнымъ классич. образцу, соблюсти чистоту стиля и не обмолвиться вульгарнымъ словомъ. Всего отчетливѣе эта тѣсная зависимость средневѣковой греч. литературы отъ античной мож. быть прослѣжена на самыхъ излюбленныхъ византійцами родахъ литерат. произведеній—на сочиненіяхъ историч. и филологич. характера. Къ первымъ наряду съ такъ назыв. *ἱστορίαι* и хрониками (*χρονικόν, χρονικὴ ἱστορία, χρονογραφία, σύνοψις ἱστοριῶν* и т. п.), сочиненіями, имѣющими цѣлью дать описаніе только извѣстной эпохи или обзоръ всемірной исторіи отъ сотворенія міра, относится и необыкновенно обширный кругъ произведеній агіографич. характера, различнаго рода публичныхъ рѣчей, письма на политич. и общественн. темы и т. п. Ко вторымъ принадлежатъ сочиненія, трактующія тотъ рядъ вопросовъ, кот. въ настоящ. время принято обозначать словомъ „древности“ или филологіей въ самомъ широкомъ смыслѣ. Въ V—VI вв. въ В-ой исторіографіи еще почти всецѣло господствуетъ античная традиція. Таковы: Прокопій (см. э. сл.), историкъ Юстиніана, авторъ извѣстной „Тайной исторіи“ (*Ἀνέκδοτα*), слѣдующій образцу Полибія, Петръ (Патрикій) Магистръ (перв. полов. VI в.), Агаѳій Схоластикъ (ум. 582 г.), Менандръ Протекторъ (втор. пол. VI в.), Ѳеофилактъ Симокаттъ (перв. пол. VII в.) и др. Совершенно аналогичное явленіе представляютъ собой риторика (особ. газская школа) и эпистолографія V—VI вв. Неизмѣнными образцами въ этой области служили теоретич. системы

Гермогена и Аѳѳонія и ораторск. произведенія Исократа, Либанія и Ѳемистія. Болѣе свободными отъ классич. традицій являются хронисты и составители житій этой эпохи. Ихъ сочиненія разсчитаны не на избранный кругъ тонко образованныхъ читателей, а на большую публику; и сами авторы этой литературы не важные вельможи, а малопритязательные, чуждые школьной эрудиціи монахи. Ихъ главная цѣль—популяризація священныхъ преданій, обзоръ всемірной исторіи съ точки зрѣнія библіи, ихъ средства—безхитростная компиляція и главная сила—живой разговорный языкъ, мало обработанный грамматически и грубоватый, но простой и доступный всякому среднему читателю. Отсюда огромная распространенность подобныхъ произведеній какъ въ самой В-іи, такъ и вѣюду, куда заходило ея культурное вліяніе. Наиболѣе крупнымъ и типичнымъ представителемъ хронографіи V—VI в. является Іоаннъ Малала (ум. ок. 565 г.), хроника котораго сдѣлалась какъ бы народной книгой по всеобщей исторіи, до XII в. служившей почти канонич. образцомъ этого рода литерат. произведеній. VIII и IX вв. въ В-ой исторіографіи, какъ и въ нѣкот. друг. родахъ В-ой л-ы, оказываются въ высш. степени безплодными. Литературная дѣятельность сосредоточивается гл. обр. на боевомъ вопросѣ эпохи, на жгучей распрѣ изъ-за иконъ, и почти совершенно скрывается за монастырской стѣной. Среди хронистовъ этого времени можно отмѣтить неизвѣстн. автора (пол. VII в.) много читавшейся „Пасхальной хроники“, Георгія Сиккелла (VIII в.), Ѳеофана (IX в.) съ его продолжателями, патр. Никифора (нач. IX в.) и Георгія Амартола (полов. IX в.). Это писатели, пользовавшіеся огромной популярностью, переводившіеся и на славянскій и частью на лат. яз., но съ точки зрѣнія исторіи В-ой л-ы все это лишь болѣе или менѣе вѣрные продолжатели того типа, кот. былъ созданъ Малалой. Наиб. важное значеніе среди нихъ имѣетъ Георгій Амартола, девизъ котораго: *κρεῖσσον μετὰ ἀληθείας ψελλίζειν ἢ μετὰ ψεύδους πλατωνίζειν*“ — является характернымъ вообще для хронистовъ эпохи до Комненовъ. Въ X в. возрождается В-ая исторіографія, но ея основныя черты являются уже нѣсколько измѣненными. Огромныя литературныя предпріятія Константина Багрянороднаго, которыми открывается эта эпоха, уже ясно свидѣтельствуютъ о происшедшемъ переворотѣ въ общемъ строѣ культурной жизни В-іи; въ нихъ видны иные литерат. пріемы и вкусы и, что особенно важно, иное отношеніе къ писателямъ античной древности. Въ константинопольской академіи, закрытой Львомъ Исавромъ и возстановленной при цезарѣ Вардѣ, изученіе классиковъ ведется, правда, съ прежнимъ усердіемъ, но та живая связь, кот. соединяла литературу предшествующей эпохи съ античной, уже замѣтно ослабляется. Различіе міросозерцаній, стремленій и вкусовъ двухъ историч. періодовъ проникаетъ въ общественное сознаніе и скоро находитъ себѣ внѣшнее выраженіе въ литературѣ. Энциклопедіи (историч., сельскохоз., медиц., собраніе извлеченій изъ др. авторовъ и пр.), составлявшіяся по порученію Константина Багрянор., должны были именно отвѣтить на зародившуюся потребность подвести итоги пережитому прошлому, собрать и описать богатое литерат. и научное наслѣдство, оставленное классическимъ міромъ и тѣмъ вѣрнѣе сохранить его въ назиданіе и поученіе будущимъ поколѣніямъ. Въ высшей степени характерна при этомъ та грань, кот. полагалъ X в. классич. прошлому: послѣднимъ писателемъ, попавшимъ въ историч. энциклопедію Константина, былъ Ѳеофилактъ Симокаттъ. Примѣръ, данный Константиномъ Багрянор., повидимому, не замедлилъ найти себѣ послѣдователей и въ другихъ родахъ литерат. произведеній. Прямо или косвенно съ нимъ слѣдуетъ сопоставить современные ему грамматич. сборникъ Сюида, антологію греч. эпиграммъ (въ палатинск. кодексѣ), быть-мож., знамен. собраніе легендъ Симеона Метафраста и др. X в., так. обр., вѣкъ энциклопедій, итоговъ классицизма по преимуществу. Необходимо отмѣтить еще одну характ. особенность литерат. произведеній этой эпохи. Константину Багрянор. принадлежитъ, какъ кажется, первая сознательная попытка ввести языкъ живой, современной ему, рѣчи въ литерат. оборотъ; эта попытка была поддержана нѣкот. друг. выдающимися историками X в., какъ напр. Іосифомъ Генезіемъ, Іоанномъ Каменіатомъ, Львомъ Діакономъ, и она тѣмъ болѣе любопытна, что въ слѣдующемъ XI в. навстрѣчу ей выдвигается совершенно противоположное теченіе. Историкъ второй полов. XI в. Михаилъ Атталейатъ представляетъ собой уже какъ бы переходную ступень къ тому возрожденію класич. традиціи, кот. такъ рѣзко отмѣчена эпоха Комненовъ. До сихъ поръ еще въ подробностяхъ не выяснены причины этого въ высшей степени любопытнаго явленія, но несомнѣнно, что среди нихъ важное значеніе принадлежитъ происшедшему въ полов. XI в. (1054 г.) окончательному разрыву съ зап. церковью и общему подъему національн. самосознанія въ В-іи, вызванному турецкими войнами и крестовыми походами. Невыработанность новыхъ литературныхъ формъ, пріемовъ и языка заставляла въ эту эпоху остраго умственнаго возбужденія поневолѣ обратиться къ готовымъ и болѣе совершеннымъ образцамъ древности, а съ другой стороны, чувство національн. эллинской гордости подсказывало тщеславное стремленіе достигнуть стилистич. мастерства Ксенофонта и Ѳукидида, очистить рѣчь отъ примѣси вульгарнаго жаргона, вернуться къ классич. изяществу и пластичности. Этотъ литерат. пуризмъ сказывается въ полной силѣ у слѣдующихъ за Атталейатомъ писателей Никифора Вріенія (1062—1137 г.) и особенно у жены послѣдняго, знамен. Анны Комниной, являющейся въ своей Алексіадѣ первой греч. „гуманисткой“. То же движеніе переходитъ и въ XII в., даже выигрывая нѣсколько въ интенсивности, пока, наконецъ, въ XIII в., въ эпоху Палеологовъ, не достигаетъ своей кульминаціонной точки. Іоаннъ Киннамъ (сред. XII в.), Никита Акоминатъ (ум. въ 1220 г.), Георгій Пахимеръ (1242—1310 г.), Никифоръ Григоръ (XIV в., послѣдніе два величайш. полигисторы своего времени), Іоаннъ VI Кантакузенъ и, наконецъ, Лаоникъ Халькокондилъ (XV в.) не признаютъ въ своихъ сочиненіяхъ другихъ образцовъ кромѣ Геродота, Ксенофонта, Полибія, Ѳукидида и т. п., совершенно игнорируя ту пропасть,

кот. они благодаря этому вырывали между народной массой и книжной литературой. Совершенно очевидно, что весь этотъ священный походъ въ защиту классицизма былъ въ сущности сплошнымъ недоразумѣніемъ, вызвавшимъ лишь самыя печальныя послѣдствія. При всѣхъ своихъ усиліяхъ достигнуть намѣченной цѣли писатели эпохи греч. „возрожденія“ принуждены были неизбѣжно считаться съ неодолимой силой совершившагося факта: античная Эллада превратилась въ средневѣковую В-ію, и съ этимъ нужно было примириться. Древнегреч. языкъ исчезъ изъ живой рѣчи, и никакія старанія школьныхъ педагоговъ и собственные труды не могли научить византійца говорить, какъ говорили Ксенофонтъ и Θукидидъ. Вырабатывался языкъ искусственный, болѣе или менѣе грамматически сходный съ классич., но сухой, безжизненный, лабораторный. Плоды этого греч. возрожденія пожала западно-европейская культура, но собственно для В-іи оно не принесло съ собой ничего, кромѣ горькаго разочарованія. Что касается до хронистовъ, то указанное движеніе захватило до извѣстной степени и ихъ въ своемъ потокѣ. Начиная съ полов. XI в., они замѣтно подчиняются школьнымъ вѣяніемъ, и сочиненія Іоанна Скилица, Георгія Кедрина, Іоанна Зонары (XII в.), Михаила Глики и Ефрема (XIV в.) все больше и больше выдаютъ стремленіе своихъ авторовъ стать въ уровень возродившемуся классицизму. Въ области риторики, софистики и эпистолографіи господство классич. традиціи въ эпоху Комненовъ и Палеологовъ достигаетъ особенно поразительной силы. Быть можетъ, ни въ какой другой области литерат. творчества В-іе писатели не сумѣли такъ близко подойти къ своему идеалу, какъ здѣсь; но въ то же время врядъ ли гдѣ-ниб. историч. развитіе оказалось такъ бѣдно и слабо, какъ въ произведеніяхъ В-скихъ риторовъ и софистовъ. Культъ Платона и своеобразный споръ платониковъ съ аристотеликами—единственные элементы, вносящіе нѣкот. признаки жизни среди господствующ. здѣсь оцѣпенѣнія. Занятія классич. филологіей, если принять въ соображеніе количество дошедшихъ до н съ рукописей, привлекали къ себѣ В-хъ литераторовъ едва ли не столько же, какъ и богословско-философскія изысканія. Несомнѣнно, что именно благодаря этимъ занятіямъ В-ія сумѣла сберечь полученное ею отъ античнаго міра наслѣдство и так. обр. сохранить прочное основаніе для своей куль уры; несомнѣнно также и то, что, передавъ окр вища классицизма на Западъ, она сыграла въ высш ей степени важную роль въ подготовкѣ зап.-евро . гуманизма, но со всѣмъ тѣмъ ея филологич. труды для характеристики средневѣковой литературы имѣютъ лишь очень ограниченное значеніе, го аздо меньше, чѣмъ напр. ея историографія, церк вная поэзія или народная литература. Движенія современной жизни по самому существу дѣла не могли сколько-ниб. замѣтно отразиться въ этой области В-ой л-ы. Здѣсь можно отмѣтить и рядъ крупныхъ талантовъ и рядъ печальныхъ бездарностей, но ихъ успѣхи такъ же, какъ и неудачи, всего менѣе могутъ быть объяснены какими-либо общими культурн. условіями. Такъ для IX в. въ лицѣ патр. Фотія мы имѣемъ передъ собой талантъ несомнѣнно первой величины, необыкновенной мощи и удивит. блеска, для этой безплодной эпохи даже страннымъ образомъ загадочный; но у него нѣтъ предшественниковъ и трудно указать тѣ условія, кот. подготовили его появленіе. Фотій—ревностный поклонникъ Аристотеля, съ которымъ, онъ, имѣлъ много общаго, и по складу своего ума, и широтѣ умственныхъ интересовъ и эрудиціи. Его *Μυριοβίβλον и Λέξεων συναγωγή* свидѣтельствуютъ о необыч. остротѣ критич. сужденія, о замѣчат. оригинальности взгляда и философскомъ глубокомысліи. Изъ друг. В-хъ филологовъ назовемъ братьевъ Цецесъ (XII в.), Евстаѳія (XII в.), автора интересныхъ и содержат. комментаріевъ къ Гомеру и филологовъ эпохи Палеологовъ, сосредоточившихся, гл. обр., на вольной переработкѣ образцовъ классич. литературы, Плакуда (1260—1310), Мануила Москопула, Ѳеод. Мотохита и Дм. Триклинія—превосходнаго критика текстовъ (имъ объяснены Пиндаръ, Эсхилъ, Софоклъ, Эврипидъ, Аристофанъ и др.). Современное состояніе В-ихъ занятій, къ сожалѣнію, не позволяетъ еще въ наст. время дать исчерпывающую характеристику одному изъ замѣчательнѣйшихъ проявленій духовной жизни В-іи—ея философско-богословскому творчеству. Поразительная способность къ отвлеченному мышленію, унаслѣдованная В-ією отъ древней Греціи, должна была, конечно, чутко отозваться на тѣ вопросы, которые выдвинуло съ собой христіанство. Эти вопросы не замедлили, однако, осложниться еще новыми, созданными столкновеніемъ различныхъ народностей и различныхъ вѣрованій, господствовавшихъ на Востокѣ. Наряду съ христіанствомъ стояло іудейство, а скоро создалось и магометанство; появилась необходимость выработать извѣстный религіозный modus vivendi и вмѣстѣ съ тѣмъ стремленіе уяснить себѣ сущность своихъ религіозныхъ воззрѣній, оформить ихъ и, по возможности, теоретически обосновать. Необыкновенная энергія этой работы видна уже изъ массы ересей, развившихся въ В-іи на почвѣ догматич. разногласій, изъ колоссальнаго движенія иконоборческой эпохи и, наконецъ, изъ дѣятельности вселенскихъ соборовъ. Разногласія съ Западомъ, приведшія къ разрыву 1054 г. и еще больше обострившіяся въ эпоху Латинской имперіи, сообщили новый толчокъ философской мысли въ В-іи. Защиту сложившагося православія приходилось теперь вести сразу на всѣ стороны, и чѣмъ сильнѣе было нападеніе, тѣмъ строже и безусловнѣе становилась православная догматика. В-я превосходно отразила на себѣ всѣ перипетіи этой неустанной умственной борьбы. Богословскія сочиненія В-іи, конечно, лучшіе въ мірѣ образцы христіанской апологетики. Важнымъ подспорьемъ для нихъ послужили все тѣ же классики. Уже Іоаннъ Дамаскинъ (ум. ок. 754 г.), величайшій догматикъ восточнаго православія, далъ первый опытъ систематическаго согласованія эллинской философіи съ христіанской догмой и превратилъ Аристотеля въ отца церкви. Онъ так. обр. первый творецъ средневѣковой схоластики, пользовавшійся огромнымъ авторитетомъ и на Западѣ. Ему также принадлежитъ замѣчат. полемика противъ иконоборцевъ. Другимъ крупнымъ философомъ является *ὕπατος φιλοσόφων* Мих. Пселлъ (1010—

1079)—по обширности своихъ познаній, остротѣ наблюденія и стилю центральная фигура въ литературѣ XI в. За нимъ слѣдуютъ Іоаннъ Италъ, Ѳ. Метохитъ, Никифъ. Блеммидъ, Г. Пахимеръ, Н. Григоръ, Палама и др. Существеннымъ отличіемъ этихъ В-хъ схоластиковъ отъ зап.-европ. служитъ ихъ близкое знакомство не только съ Аристотелемъ, но и съ Платономъ, изученіе котораго всегда занимало видное мѣсто въ В-іи и оказало такія важныя услуги зап.-европ. гуманизму.—Поэтическая муза В-іи до сихъ поръ весьма мало обращала на себя вниманіе историковъ В-ой л-ы—обстоятельство тѣмъ болѣе печальное, что, какъ показываютъ новѣйшія изысканія, едва ли не въ ней именно кроется главная творческая сила и наибольшая оригинальность В-го генія. Въ поэзіи, особенно въ церковной и въ народной, В. л. сумѣла отойти дальше, чѣмъ гдѣ-либо, отъ школьной классич. традиціи; здѣсь передъ нами не только новые сюжеты, но и новая трактовка ихъ, новыя формы литерат. произведеній, новая метрика и въ значит. степени новый языкъ, тотъ средне-греческій языкъ, кот. послѣ нѣсколькихъ слабыхъ попытокъ обработать его литературно, подвергся такому злополучному изгнанію изъ изящной прозы. Церковная поэзія, съ другой стороны, быть-можетъ единственный отдѣлъ В-ой л-ы, развитіе котораго проходитъ передъ глазами изслѣдователя вполнѣ законченный путь: ея упадокъ сталъ совершившимся фактомъ задолго до того момента, когда турецкое завоеваніе насильственно прервало культурную жизнь В-іи. Зато и расцвѣтъ церковной поэзіи хронологически значит. предваряетъ развитіе друг. литерат. родовъ. Древнѣйшіе образцы этой поэзіи (IV—V в.) стоятъ еще на почвѣ античной традиціи; таковы произведенія Климента Александрійскаго, Меѳодія (ум. въ 321 г.), Григ. Назіанзск. (ум. въ 389 г.), Аполлинарія Младшаго (ум. въ 390 г.), сочинявшаго псалмы въ стилѣ Гомера, неоплатоника Синезія, Нона (V в.) и др. Они пишутъ еще метрич. размѣромъ и слѣпо переносятъ въ свои произведенія такъ мало подходящую для нихъ манеру классиковъ. Но на ряду съ этимъ направленіемъ въ церковной практикѣ вскорѣ появляется и совершенно новая струя; она пробивается путемъ едва замѣтнымъ, обнаруживаясь первоначально лишь въ тѣхъ хоровыхъ припѣвахъ, которыми заканчивались церковныя пѣснопѣнія. Въ IV—V вв. сюда присоединяются и пѣсни болѣе сложнаго характера, по большей части произведенія неизвѣстныхъ авторовъ, усвоенныя массой благодаря своей непосредственности и стилистич. простотѣ. Существенной особенностью подобныхъ произведеній является ихъ ритмическій размѣръ, при кот. вмѣсто господствовавшаго въ класич. поэзіи принципа долготы и краткости слоговъ въ основу стихосложенія полагалось число слоговъ и естественное удареніе слова. Въ этомъ новомъ размѣрѣ и лежитъ главный элементъ жизненности церковной поэзіи; именно онъ сблизилъ ее съ современной народной рѣчью и оторвалъ ее отъ рабскаго подраженія классикамъ; онъ обусловилъ собой и тотъ пышный расцвѣтъ, кот. она достигаетъ уже въ концѣ V и въ VI вв. Основной формой, въ кот. церковная поэзія поднялась до своего апогея, сдѣлался так. наз. гимнъ, древнѣйшими авторами котораго являются Анеимій и Тимоклъ (пол. V в.). Впрочемъ, для большей части этихъ первыхъ гимновъ имена составителей ихъ намъ неизвѣстны. При этомъ по силѣ вдохновенія и по совершенству формы они остаются далеко позади произведеній несомнѣнно крупнѣйшаго гимнографа-мелода знаменитаго Романа Сладкопѣвца (кон. V—нач. VI в). Гимны Романа—лучшіе образцы В-ой лирики, благодаря огромному поэтич. дарованію своего автора, богатству мысли, драматич. движенію и глубинѣ чувства, наконецъ, звучному и сильному языку, торжественному и пластичному, одинаково чуждому вычурности и тривіальности—имѣютъ несомнѣнное право на очень видное мѣсто и вообще въ міровой поэзіи религіознаго самосознанія. Впрочемъ, серьезность и величественная простота Романа пришлись позднѣйшимъ грекамъ весьма мало по вкусу; его гимны уже въ VIII—IX вв. перестаютъ служить въ литературѣ руководящими образцами и только очень немногіе изъ нихъ (какъ напр. рождественск. гимнъ) вошли въ обиходъ православ. церковныхъ пѣснопѣній. Двѣ характерныя черты постепенно все рѣзче выдвигаются въ послѣдующей В-ой гимнографіи; ея содержаніемъ становится почти исключит. прославленіе Богоматери, ея форма, проигрывая въ простотѣ и непосредственности, достигаетъ значит. техническаго развитія и внѣшняго совершенства. Изъ мелодовъ, слѣдовавшихъ за Романомъ, ближе другихъ стоитъ къ нему авторъ акаѳиста Богоматери патр. Сергій (нач. VII в.). Андрей Пирръ, Кипріанъ, Софроній и др. составляютъ уже переходъ къ дальнѣйшей стадіи развитія В-ой церковной поэзіи. Въ этомъ третьемъ періодѣ ея господствующей формой является канонъ, первые образцы котораго находимъ уже въ произведеніяхъ Андрея Критскаго (650—720). Іоаннъ Дамаскинъ и Косьма Іерусалимскій—наиболѣе прославленные въ В-іи авторы канонич. поэзіи. Въ ихъ сочиненіяхъ, написанныхъ метрическимъ размѣромъ, уже отчетливо видна погоня за виртуозностью формы и пренебреженіе непосредственн. простотой, такъ поразительно чарующей въ гимнахъ Романа. Ихъ каноны краснорѣчивы и словообильны, ихъ стихотворное мастерство развито весьма значительно, но подъ искусственностью и манерностью ихъ рѣчи замѣтенъ недостатокъ вдохновенія и цѣльности чувства—знакъ, что и церковная поэзія соприкоснулась со школьными вліяніями и вступила на путь ложнаго классицизма. Эпоха иконоборства не могла не дать новаго толчка развитію церковной поэзіи въ В-іи, но она въ то же время существенно измѣнила самое содержаніе и направленіе литературнаго творчества поэтовъ вѣры. На первый планъ выступаютъ апологетич. цѣли, раздаются ноты страстнаго возбужденія и вмѣстѣ съ тѣмъ все тѣснѣе замыкаются рамки, въ предѣлахъ которыхъ сложившееся православіе допускаетъ еще свободу вдохновенія. Церковная поэзія пережила так. сбр. судьбу совершенно сходную съ судьбой богословско-философск. литературы въ В-іи. Это новое движеніе вышло изъ двухъ противоположныхъ окраинъ В-ой имперіи, изъ Сиріи и Южной Италіи, перекрещиваясь въ Константинополѣ, гдѣ съ IX в. главнымъ центромъ религіозной поэзіи

становится Студитскій монастырь. Подъ опекой офиціальныхъ блюстителей церкви, подъ давленіемъ строгой реакціи православія вянетъ искреннее чувство, и поэтич. вдохновеніе постепенно расплывается въ пышномъ многословіи, въ пѣсняхъ столь же краснорѣчивыхъ, какъ и мало содержательныхъ. За исключеніемъ симпатичной поэтессы Кассіи трудно указать здѣсь хоть одинъ сколько-ниб. выдающійся талантъ. Окончат. установленіе чина литургіи лишало поэта надежды провести въ жизнь свои произведенія и тѣмъ ставило важнѣйшее препятствіе дальнѣйшему развитію церковной поэзіи. Съ XI в. съ усиленіемъ догматич. споровъ съ западомъ падаетъ окончательно В-ая религ. поэзія. Ясные признаки этого паденія обнаруживаются уже въ комментаріяхъ, появляющихся въ XI—XII вв. на сочиненія Іоанна Дамаскина и Косьмы Іерусалимскаго; еще замѣтнѣе становится оно въ пародіяхъ на религіозн. гимны, подчасъ весьма смѣлыхъ (Мих. Пселлъ), и дидактич. стихотвореніяхъ, написанныхъ въ формѣ гимновъ (на естественно-историч. и друг. темы, среди кот. встрѣчаются и такія своеобразныя, какъ напр. *περὶ οὔρων* и т. п.). Короткій расцвѣтъ В-ой церковной поэзіи не прошелъ однако безслѣдно для международныхъ литерат. сношеній В-іи. Переводы и подражанія В-имъ гимнамъ очень многочисленны на востокѣ и далеко не такъ рѣдки, какъ принято думать, на западѣ. Ближайшія сопоставленія показываютъ, что даже знаменитый гимнъ Амвросія (Hymnus Ambrosianus) и не менѣе знаменит. „Dies irae, dies illa"—находятся въ тѣсной связи съ оригинальными гимнами Романа.—Въ искусственной книжной литературѣ церковная поэзія представляетъ, конечно, наиб. своеобразный и цѣнный продуктъ поэтич. творчества В-іи; внѣ церкви, или вѣрнѣе, внѣ потребностей православнаго богослуженія предметомъ поэтич. вдохновенія должна была служить окружающая дѣйствительность, современная жизнь съ ея реальными запросами, волненіями, надеждами и разочарованіями. Но именно отсутствіе необходимой связи между литературой и движеніями жизни и составляетъ печальную особенность большей части литерат. родовъ въ В-іи. Къ послѣднимъ принадлежитъ, между прочимъ, и свѣтская нелитургическая искусственная поэзія. Въ ней также преобладаетъ подражаніе древнимъ, и единственной болѣе значит. уступкой духу времени является ея стихотворный размѣръ, такъ назыв. политическій (буржуазный) стихъ. Бѣднѣе другихъ жанровъ здѣсь представленъ эпосъ, содержаніе котораго исчерпывается нѣсколькими поэмами, посвященными описанію подвиговъ отдѣльныхъ визант. императоровъ, и дидактическими стихотвореніями, трактующими вопросы медицины, грамматики, астрономіи и т. п. Небогатъ и отдѣлъ лирики, гдѣ, за исключеніемъ многочисленныхъ и довольно разнообразныхъ эпиграммъ, можно отмѣтить только письма на темы изъ личной жизни, преимущественно просительныя посланія съ жалобами на бѣдность и убожество автора и съ воззваніями къ щедротамъ и милости адресата. Такого рода нищенскими письмами снискали себѣ особенную извѣстность талантливый, но въ высшей степени безстыдный Ѳеодоръ Продромосъ (*πτοχοπρόδρομος*) и ловкій придворный поэтъ *κατ' ἐξοχήν* Мануилъ Филесъ (1280—1350). Развитіе драматич поэзіи получило въ В-іи весьма своеобразное направленіе. Уже въ поздней римской имперіи драма должна была отступить на второй планъ передъ излюбленными мимами, пантомимами, зрѣлищами цирка и т. п. Христіанская церковь въ своей всесторонней борьбѣ съ язычествомъ не замедлила выступить съ запретительными мѣрами и противъ всѣхъ подобнаго рода свѣтскихъ сценическихъ представленій (соборъ 691 г.). Въ результатѣ античная традиція къ 7—9 вв. оказалась прерванной настолько, что самыя названія драматич. представленій видоизмѣнили свое первонач. значеніе. Такъ, словомъ *τραγῳδία* стали обозначать въ В-іи „пѣснь", словомъ *δρᾶμα*—трогат. происшествіе, позднѣе романъ, словомъ *κωμῳδία*—прозаич. разсказъ на вымышленную тему. Но, вытѣснивъ свѣтскую драму, церковь должна была создать развлеченіе взамѣнъ ея, аналогичное по формѣ, хотя бы и совершенно иное по содержанію. Зародышъ этой новой христіанской драмы представляетъ собой такъ назыв. діалогъ, одинъ изъ первыхъ образцовъ котораго находимъ въ пользовавшейся большой популярностью *Θάλεια* Арія. Въ противовѣсъ этому еретическому произведенію ортодоксальная церковь выступила съ обличеніемъ аріанства въ діалогѣ *Ἀντιθάλεια*; позднѣе, тѣмъ же путемъ боролась церковь и съ иконоборческою ересью, причемъ съ сочиненіями иконоборцевъ вступилъ въ соперничество Іоаннъ Дамаскинъ, написавшій драму Сусанну. Въ эпоху Комненовъ и Палеологовъ широкое распространеніе получила анонимная драма *Χριστὸς πάσχων*, составленная *κατ' Εὐριπίδην*, и моралистически-аллегорич. діалоги Игнатія, Плохира, Птохопродрома и Филеса. Характерной чертой этихъ драматич. сочиненій является та особенность, что они совсѣмъ не предназначались для сценическаго воспроизведенія. Они читались, а не изображались въ лицахъ; это были школьныя драмы, поучительные разсказы и аллегоріи въ драматич. формѣ. Ихъ связь со средневѣковыми мистеріями, повидимому, несомнѣнна, но это ни въ какомъ случаѣ не были еще сами мистеріи. Весьма мало пользовался благословеніемъ церкви и свѣтскій романъ въ В-іи. По крайней мѣрѣ, его существованіе трудно подмѣтить въ періодѣ съ VII по XI вв., т.-е. въ эпоху сильнаго возбужденія религіозной жизни въ В-іи. При Комненахъ и Палеологахъ, когда даже въ церковныхъ спорахъ съ западомъ начинаютъ раздаваться голоса, свидѣтельствующіе о зарожденіи религіознаго свободомыслія, возрожденіе античной традиціи не замедлило отразиться и на поэзіи усиленіемъ въ ней свѣтскаго элемента. Впрочемъ книжный романъ оказался и тогда наименѣе удавшейся въ В-іи формой литературнаго творчества. Сюжеты изъ античной жизни, кот. пробовали разрабатывать визант. романисты, какъ напр Продромъ, К. Манассія, Никита Евгеніанъ, Евстафій Макремболитъ и др., не имѣли никакого отношенія къ окружающей дѣйствительности, и какъ бы далеко ни заходило стилистическое мастерство, а подчасъ и жонглерство (Евстафій) этихъ писателей, отсутствіе правды въ ихъ произведеніяхъ дѣлало невозмож-

нымъ сколько-ниб. плодотворное развитіе такой искусственной литературы. Болѣе удачными являются романы и повѣсти, возникшіе на народной почвѣ, оригинальные или заимствованные съ востока или съ запада.—Своеобразный дуализмъ языка, возникшій въ В-ой л-ѣ, благодаря стремленію школьныхъ писателей культивировать классич. аттицизмъ, не могъ не вызвать образованіе на ряду съ книжной литературой, писанной на этомъ искусственно оживленномъ діалектѣ, народной литературы, пользовавшейся языкомъ современной живой рѣчи и предназначенной для той широкой публики, кот. оставалась внѣ соприкосновенія со школьными вліяніями и казалась совершенно равнодушной къ возрожденію античной традиціи. Этотъ народный среднегреческій языкъ (*γλῶσσα δημώδης, ἁπλῆ, ῥωμαϊκή*), существенно отличный и отъ аттическаго, и отъ условнаго канцелярскаго языка В-іи (*κοινὴ διάλεκτος*), проникъ впервые въ литературу, благодаря христіанской церкви, видѣвшей въ немъ могущественное средство для воздѣйствія на массы; его слѣды замѣтны также въ спеціальныхъ научныхъ сочиненіяхъ (напр. въ медиц. книгахъ), въ агіографіи, въ хроникахъ (Малала, Ѳеофанъ), наконецъ, въ произведеніяхъ Константина Порфирородного и нѣкот. изъ его послѣдователей (см. выше). Эпоха Комненовъ и Палеологовъ съ ея возрожденіемъ классич. эллинизма, если не прервала вовсе, то во всякомъ случаѣ очень тѣсно ограничила дальнѣйшее распространеніе *γλῶσσα δημώδης* въ книжной литературѣ. Так. обр., этотъ языкъ остался безъ грамматич. обработки, языкомъ вульгарнымъ,—и тѣмъ не менѣе именно та народная литература, кот. создалась на немъ, представляетъ особенный интересъ съ точки зрѣнія В-ой культуры. Къ сожалѣнію, современное состояніе источниковъ народной В-ой л-ы не позволяетъ дать достаточно полный очеркъ ея, а недостаточность научной разработки препятствуетъ съ надлежащей опредѣленностью выяснить ея наиб. существенныя характерныя черты. Народная поэзія, во всякомъ случаѣ, древнѣе прозы, ея виды разнообразнѣе, а содержаніе богаче и интереснѣе, чѣмъ у послѣдней. Такъ, прежде всего, мы имѣемъ передъ собой очень значит. количество мелкихъ стихотвореній, частью афористич. содержанія (Спанеасъ), частью эпиграммъ, породій (напр. извѣстн. „месса безбородаго“ — поразит. примѣръ богохульства), эротич. пѣсенъ („родосскія пѣсни любви“ *Στίχοι περὶ ἔρωτος καὶ ἀγάπης*—XIV—XV вв., превосходный образецъ искренняго и глубокаго поэтич. вдохновенія), небольшихъ повѣстей и разсказовъ на оригинальныя или заимствованныя темы (повѣсть о мудромъ старцѣ, *Φίματα κόρης καὶ νέου* и др.) и т. п. Размѣръ всѣхъ этихъ стихотвореній такъ же, какъ и вообще народной поэзіи, почти исключительно политич. стихъ. Эпосъ сказочный и историч.—наиболѣе обширный и наиболѣе цѣнный отдѣлъ В-ой народной поэзіи. Отличит. чертой его является необыкновенно сильно выраженное драматич. движеніе, составляющее любопытную своеобразность вообще греческаго эпоса, начиная съ античныхъ поэмъ Гомера. Древнѣйшая изъ извѣстныхъ намъ эпич. поэмъ въ В-ой л-ѣ—героическая поэма о Дигенисѣ Акритѣ, вокругъ кот. группируется цѣлый циклъ всевозможныхъ передѣлокъ и обработокъ ея, наподобіе знаменит. цикла пѣсенъ о Роландѣ или романсовъ о Сидѣ. Это своего рода визант. chansons de geste, сдѣлавшіяся очень рано извѣстными и у насъ въ переводѣ на слав. языкъ („Дѣянія и жизнь Девгенія Акрита“). Позднѣе, изъ историч. темъ съ особенной любовью разрабатывались эпизоды паденія Константинополя (Эмм. Георгиллъ), завоеванія Трапезунда, жизнь Петра I Лузиньяна; темами сказочнаго характера служили повѣсть о взятіи „замка прекрасной дѣвы“, возвращеніе изъ долгаго отсутствія мужа и т. п. Въ тѣсной связи съ этой эпической литературой, возникшей на національной почвѣ, стоитъ въ народной литературѣ и романъ, въ основу кот. легли или вольныя переработки античныхъ сюжетовъ, или всякаго рода заимствованные съ востока и съ запада мотивы. Первыя появляются, однако, не раньше XIII в., когда болѣе близкое знакомство съ зап.-европ. культурой и примѣръ сосѣднихъ литературъ помогли византійцамъ отнестись къ классической древности съ большей объективностью и большей свободой. Среди романовъ этого рода можно отмѣтить Иліаду Гермоніака (нач. XIV в.), представляющую довольно пеструю смѣсь героич., библейскихъ и средневѣк греческихъ элементовъ; она много читалась, повидимому, въ В-іи и нравилась даже на западѣ, гдѣ Ник. Луканисъ, напечатавшій въ 1526 г. въ Венеціи свою Иліаду, пользовался ею какъ образцомъ; слѣдуетъ упомянуть еще *Πόλεμος τῆς Τρωάδος* анонимнаго автора XIV в.—переводъ старофранц. романа Benoît de-Sainte-More, Ахиллеиду (XIV в.)—довольно искусный романъ, описывающій подъ античными именами придворные визант. нравы, апокрифич. исторію Александра Великаго и т. п. Романы, трактующіе средневѣковые большею частью восточн. или зап.-европейскіе сюжеты, весьма разнообразны и интересны гл. обр. для изученія взаимодѣйствія этихъ столь различныхъ во многомъ культуръ. Изъ зап.-европ. образцовъ, игравшихъ наиболѣе замѣтную роль въ визант. романѣ, отмѣтимъ повѣсти о Gyron le Courtois, Flore et Blanchefleur (XIII в.— Floire et Blanceflor), попавшую въ В-ію черезъ посредство Filocopo Бокаччіо, Pierre de Provence et la belle Maguelonne и др. Какъ показываютъ хотя бы новѣйшія изслѣдованія поэзіи Бокаччіо, совершенно несомнѣнно и обратное воздѣйствіе— заимствованія зап. Европой нѣкот. сюжетовъ изъ В-ой л-ы. Подобное заимствованіе очевидно, между прочимъ, и въ такъ назыв. животномъ эпосѣ, пользовавшемся въ В-іи очень большой популярностью. Здѣсь на первомъ мѣстѣ стоитъ знаменитый „Физіологъ“, сборникъ фантастич. разсказовъ изъ жизни животныхъ, которымъ приписываются въ нихъ всѣ человѣческія качества и побужденія. Происхожденіе „Физіолога“ относится сравнительно къ глубокой древности (II в.), но это нисколько не помѣшало тому огромному авторитету, кот. онъ пользовался даже въ школѣ, гдѣ изученіе зоологіи очень долго покоилось на господствовавшихъ въ немъ воззрѣніяхъ. Переводы и переработки „Физіолога“ извѣстны на языкахъ: древненѣмецк., англосакс., франц., румынск., сербск., русск., исландск., арабск., сирійск., армянск.,

эеіопск. Къ животному же эпосу относятся разсказы для дѣтей изъ жизни животныхъ, „пулологъ"—сатирич. повѣсти изъ жизни птицъ (нач. XIV в.), разсказъ о честномъ ослѣ (полов. XV в.), сближаемый со знамен. Рейнеке-Лисомъ и нѣк. др. Отдѣльно стоитъ „порикологъ" (XII в.), разсказъ о плодахъ—поучит. разоблаченіе опасныхъ качествъ вина и въ то же время злая сатира на визант. бюрократію. — Прозаическая народная литература значительно бѣднѣе народной поэзіи; тѣмъ не менѣе и здѣсь можно отмѣтить нѣсколько произведеній, пользовавшихся огромной популярностью въ В-іи и сумѣвшихъ проложить себѣ путь къ литературамъ сосѣднихъ странъ. Въ основѣ этихъ произведеній лежатъ сюжеты преимущ. восточнаго происхожденія. Такова, прежде всего, повѣсть о Варлаамѣ и Іосифѣ, высокохудожественная обработка индійскаго сюжета, изъ кот. авторъ (Іоаннъ, греч. монахъ палестинск. мон. св. Саввы, VII в.), сумѣлъ сдѣлать пламенную апологію христіанской вѣры. Особенно широкое распространеніе получаетъ, однако, повѣсть только съ XI в.; вѣроятно въ XII в. появился ея латинск. переводъ, переработки котораго пользовались значит. извѣстностью и на западѣ. На востокѣ эту повѣсть находимъ также у славянъ, армянъ, арабовъ, евреевъ и др. Еще больше, почти столько же, какъ и Свящ. Писаніе, читалось въ В-іи повѣсть о Сиктипѣ. Ея основой является индійская повѣсть о Синдбадѣ, переведенная первонач. на арабск. яз., съ арабскаго на сирійскій, съ сирійскаго на греческій, наконецъ, съ послѣдняго на латинскій и славянскій. Назовемъ и еще одну передѣлку индійск. сюжета (Kalilah va Dimnah, см. *Бидпай*)—повѣсть *Στεφανίτης καὶ Ἰγνηλάτης*, написанную Симсономъ Сиѳомъ по предложенію Алексѣя Комнена. Славянскій переводъ этой повѣсти относится ко времени не позже XIII в.—Указанными родами исчерпывается тотъ кругъ литерат. произведеній, кот. обнималъ собою въ Византіи область, соотвѣтствующую нашему понятію изящной словесности. Ни хронологич. послѣдовательность, ни степень и характеръ развитія отдѣльныхъ родовъ В-ской л-ы не совпадаютъ между собою. Литература, стоявшая въ болѣе тѣсной связи со школой, какъ напр. исторіографія или филологія, проявляетъ вообще очень слабое движеніе и благодаря искусственному возрожденію эллинизма отрывается вовсе отъ жизни какъ разъ въ тотъ моментъ, когда послѣдняя становится особенно разнообразной и интересной. Рано замираетъ и церковная литература; ея свободное развитіе, достигшее такихъ поразит. результатовъ въ гимнографіи V—VII вв., прерывается съ окончат. установленіемъ православной догмы и чина литургіи, и только апологетич. философія обнаруживаетъ признаки внутренней жизни значительно позднѣе этого перелома. Область народной литературы, съ точки зрѣнія исторіи Византіи наиб. интересная, развивается и всего богаче и разнообразнѣе. Ея расцвѣтъ начинается много позднѣе, приблизит. съ эпохи Комненовъ, но благодаря перекрещивающимся вліямъ востока и запада, а также жизненности языка, онъ успѣлъ дать въ высшей степени счастливые и плодотворные результаты. 1453-й годъ, положившій конецъ политич. существованію Византіи, круто оборвалъ и ея духовную, въ частности литературную жизнь. См. Schoell, „Gesch. d. Griechisch. Lit."; *Krumbacher*, „Gech. d. Byz. Lit."; *Hirsch*, „Byzant. Studien"; *Neumann*, „Griechisch. Geschichtschreiber im XII Jahr."; статьи *Ѳ. Успенскаго* въ „Ж. М. Н. Пр." (1891 и 92 гг.) и др.

Византійское искусство. Въ IV вѣкѣ по Р. Хр. на всемъ пространствѣ обширной римской имперіи господствовалъ одинъ общій стиль. Но съ начала V-го столѣтія въ отдѣлившейся восточной ея половинѣ начинаетъ складываться новая особая культура и искусство. Главнымъ центромъ, гдѣ происходила наиболѣе энергичная въ этомъ отношеніи работа, былъ Константинополь. Здѣсь, на почвѣ древней Эллады, въ преддверіи Востока, съ которымъ Византійскую имперію соединяли не только торговыя, но и богатыя и весьма культурныя азіатскія провинціи, въ новой христіанской столицѣ, гдѣ христіанскіе догматы получали законченное развитіе, изъ совокупнаго воздѣйствія античныхъ, восточныхъ и христіанскихъ элементовъ создалось своеобразное В. и., наиболѣе оригинальное въ архитектурѣ и живописи, менѣе—въ скульптурѣ. Въ то время, какъ западная половина Римской имперіи, истощенная нашествіями германцевъ, съ каждымъ десятилѣтіемъ V-го вѣка ослабѣвала и въ VI вѣкѣ была наводнена варварами, восточная половина Римской имперіи, менѣе пострадавшая отъ вторженій варваровъ, сохраняя античную цивилизацію въ значительной чистотѣ, жила полною жизнью и проявляла стремленіе къ творчеству. Византійскіе архитекторы не довольствовались примѣненіемъ уже принятой на западѣ для христіанскаго богослуженія базиликою; они пробовали ее усовершенствовать и поставили себѣ задачу созданія новой художественной формы христіанскаго храма, покрытаго куполомъ. Куполъ былъ извѣстенъ какъ въ Римѣ, такъ и на Востокѣ. Но покрывали имъ обыкновенно круглое основаніе. Если же основаніе было четырехугольное или многоугольное, то не умѣли создать органической связи между нимъ и куполомъ. Органическое и гармоническое соединеніе купола съ многоугольнымъ основаніемъ путемъ примѣненія пандатовъ, или парусовъ было крупною заслугою византійскаго зодчества. Первыя удачныя попытки разрѣшенія этой трудной задачи были сдѣланы въ нѣкоторыхъ храмахъ византійской Равенны (въ V и въ VI в.), болѣе крупный шагъ впередъ виденъ въ церкви св. Сергія и Вакха въ Константинополѣ (VI в.), и блестящее завершеніе всѣхъ предшествовавшихъ опытовъ представляетъ построенная въ 532–37 г. св. Софія Константинопольская, гдѣ громадный куполъ красиво выросъ надъ четырехугольнымъ основаніемъ. Творцами послѣдняго храма были талантливые зодчіе Исидоръ и Анѳимій. Оба они пришли въ Константинополь изъ азіатскихъ провинцій имперіи, гдѣ въ IV и V вв. архитектура развивалась съ наибольшей оригинальностью. Эти два строителя сумѣли гармонично сочетать элементы восточнаго, античнаго и христіанскаго происхожденія, и на ихъ основаніи созданъ оригинальный типъ христіанскаго центрально-купольнаго храма, величественнаго и помѣстительнаго, который навсегда остался любимымъ типомъ въ восточной половинѣ имперіи. Съ VI вѣка и до конца XII почти всѣ церкви на Востокѣ воз-

водились съ греческимъ равноконечнымъ крестомъ въ планѣ и съ куполомъ въ центрѣ. Ничѣмъ не поражая снаружи, византійскія церкви этого періода сосредоточивали всѣ богатыя украшенія внутри. Хоры, идущіе надъ боковыми частями храма, поддерживались богатыми колоннами съ своеобразными капителями въ формѣ усѣченной четырехгранной пирамиды съ тонкимъ орнаментомъ, подвергнувшимся восточной стилизаціи. Всѣ стѣны богатыхъ храмовъ были покрыты мраморомъ и громадными мозаичными картинами, изображавшими Христа, Богоматерь, Апостоловъ и Святыхъ. Изъ такихъ мозаичныхъ произведеній до насъ не дошло образцовъ. О характерѣ ихъ и вообще византійской живописи этого времени можно судить только по миніатюрамъ. Какъ въ архитектурѣ, такъ и въ живописи этого періода нельзя не замѣтить тѣсной связи съ античнымъ искусствомъ. Въ византійскихъ рукописяхъ видна та же символика и аллегорія, грація движеній и красота формъ, широта исполненія и техники, какія встрѣчаются въ произведеніяхъ древнеримской живописи. Это ясно показываютъ миніатюры въ рукописяхъ Бытія, Діоскаридовъ, въ Россаксскомъ Евангеліи. Но на ряду съ античной традиціею выдѣляются здѣсь и слѣды новой жизни, свѣжесть настроеній этическаго характера, источникъ котораго можно найти въ развившемся въ IV и V вѣкахъ греческомъ романѣ и повѣсти. Тотъ же античный элементъ виденъ и въ скульптурѣ. Но этотъ родъ искусства не пользовался въ Византіи особенной популярностью и служилъ почти исключительно цѣлямъ свѣтскимъ и главнымъ образомъ въ рельефѣ. Въ такомъ положеніи скульптуры сказалась идущая отъ іудейства и съ Востока боязнь идолопоклонства. Эта восточная струя еще сильнѣе выступила и оказала вліяніе на направленіе искусства въ VIII–X вѣкахъ, когда византійскій престолъ послѣдовательно занимали двѣ восточныя династіи. Это восточное вліяніе рѣзко столкнулось съ эллинско-православнымъ теченіемъ и нашло себѣ ясное выраженіе въ иконоборствѣ. Во время преобладанія партіи, преслѣдовавшей иконы, искусство было направлено въ родственную исламу декоративную сторону. Такъ какъ въ церквахъ религіозная живопись была запрещена, то много памятниковъ религіозной живописи было уничтожено, а свѣтское искусство, служившее ранѣе дворцу, проникло въ церковь и наполнило ее орнаментомъ, на тѣхъ мѣстахъ которыя ранѣе были заняты мозаичными и другими изображеніями религіознаго содержанія. Художникъ, лишенный возможности изображать на стѣнахъ храма святыхъ, ушелъ въ миніатюру, и ей особенно предались монахи. То же орнаментальное направленіе приняла и скульптура, развившая рѣзьбу по слоновой кости, и архитектура, поставившая на мѣсто конструктивной мысли стремленіе къ профилировкѣ и живописнымъ эффектамъ. Въ связи съ орнаментальнымъ направленіемъ выдвинулась въ этотъ періодъ эмаль, ювелирное искусство, выдѣлка роскошныхъ тканей. Но надъ этимъ вторгнувшимся восточнымъ настроеніемъ въ половинѣ IX вѣка одержали побѣду представители православнаго христіанства и эллинства, принадлежавшіе къ лучшей части византійскаго общества. Побѣда эта сопровождалась подъемомъ въ политической, общественной и духовной жизни имперіи, которымъ отмѣчена вся эпоха македонской династіи (867–1057). Расцвѣли въ это время константинопольскія и аѳинскія школы, возродилась ученая литература, поэзія и искусство, возродился античный духъ. Въ эпическихъ произведеніяхъ на ряду съ религіозными картинами стали появляться сцены изъ древней исторіи и миѳологіи. То же наблюдается и въ живописи. Монументальныя произведенія, нашедшія себѣ снова доступъ въ храмы, отразили ясно это обращеніе къ античной традиціи. Создавшіяся въ это время блестящія мозаики св. Софіи въ Константинополѣ (напр. Христосъ на тронѣ), въ Виѳлеемѣ, Салоникахъ, Кіевѣ, Палермо, Венеціи, полны гармоніи и не чужды античнаго изящества. Такой же характеръ, въ значительной степени античный, носятъ и многія миніатюры IX–X вѣковъ. Самыя высокія произведенія этого рода—Псалтирь Націон. парижск. библ., Проповѣди Григорія Назіанзск. въ рукописи конца IX вѣка, которыя близко стоятъ къ античному искусству, какъ по техникѣ въ наложеніи красокъ, такъ и по композиціи и трактовкѣ. Болѣе однообразна группа рукописей IX–X вѣковъ, вышедшая изъ монастырскихъ келій. Въ нихъ простой разсказъ смѣнился поученіемъ, догматическій и аскетическій духъ выступалъ съ значительной силой. Изъ этого теченія выросла, подъ его вліяніемъ сложилась иконописная школа Аѳона. Пластика въ этотъ періодъ тоже обнаружила жизнь въ отведенныхъ ей скромныхъ предѣлахъ. Она также сильно увлекалась антиками, и въ нѣкоторыхъ произведеніяхъ, проникшись ими, удачно передала ихъ красоту. Богоматерь на тронѣ-на диптихѣ Бастарда-одинъ изъ лучшихъ дошедшихъ до насъ образцовъ пластики этой эпохи и всей византійской пластики. То же бодрое движеніе послѣ долгаго перерыва обнаружило и церковное зодчество. Твердо держась купольнаго типа, оно развивало его, заботясь о меньшей тяжести и большей изящности наружной; для достиженія этого оно подняло куполъ на цилиндрическій тамбуръ и ввело украшеніе наружныхъ стѣнъ цвѣтнымъ камнемъ. Въ этомъ позднe-византійскомъ стилѣ возведена большая часть церквей Константинополя. Самая характерная изъ нихъ Теотокосъ, построенная въ IX вѣкѣ. Менѣе движенія было въ свѣтскомъ зодчествѣ, гдѣ развивался только одинъ элементъ декоративный. Послѣ сильнаго подъема въ VIII–X вѣкахъ В. и. къ концу XI вѣка стало обнаруживать признаки паденія. Крестоносцы, явившіеся съ Запада, не только не оказали на него подкрѣпляющаго вліянія, но, наоборотъ, нанесли ему нѣсколько тяжкихъ ударовъ. Въ 1204 г. Константинополь былъ взятъ, церковь Апостоловъ и Св. Софія были разграблены, многія статуи были переплиты въ монеты. Послѣ полувѣковаго господства латинянъ возстановленная въ 1261 г. имперія, при полной дезорганизаціи и постоянной опасности со стороны турокъ, влачила жалкое существованіе, медленно, въ агоніи умирала. Вмѣстѣ съ тѣмъ падало и искусство все ниже, художественная фантазія изсякала, чувство красоты ослабѣвало. Это паденіе ясно показываютъ миніатюры XIII–XV вѣковъ. Съ каждымъ поколѣніемъ въ нихъ пластич-

ность исчезаетъ, фигуры вытягиваются, лица дѣлаются все болѣе аскетическими и суровыми; все, что прежде жило и двигалось, какъ двигалась жизнь, теперь цѣпенѣетъ и теряетъ жизненность. Античный вкусъ исчезаетъ, сильнѣе выдвигается на первый планъ строгая богословская тенденція. Послѣдній ударъ этому ослабѣвшему искусству наноситъ взятіе Константинополя турками въ 1453 г. Послѣ паденія Константинополя центромъ пережившаго имперію истощеннаго искусства сдѣлались аѳонскіе монастыри. Тамъ оно, обреченное на постоянное воспроизведеніе однихъ и тѣхъ же твердо установленныхъ церковною традиціею сюжетовъ и типовъ, продолжаетъ жить и понынѣ, не проявляя ни живаго творчества, ни движенія впередъ, въ новѣйшихъ созданіяхъ повторяя старинныя произведенія лучшаго прошлаго.—Это своеобразное искусство, пережившее въ теченіе среднихъ вѣковъ періоды развитія и ослабленія, возрожденія и упадка, имѣетъ право на видное мѣсто въ исторіи. Въ сложномъ взаимодѣйствіи восточныхъ, античныхъ и христіанскихъ элементовъ оно выработало своеобразный складъ, обнаружило творческую художественную способность, главнымъ образомъ въ религіозной сферѣ, въ области архитектуры и живописи. Византійская имперія въ эпоху глубокаго варварства долѣе и чище, чѣмъ кто либо другой, хранила наслѣдіе античнаго искусства и, когда славянскіе и германскіе народы пришли съ нею въ соприкосновеніе, она передала имъ часть наслѣдія и часть того, что она сама выработала въ теченіе долгихъ вѣковъ своего существованія. Какъ Западъ, такъ и Востокъ обязаны В-у и-у многимъ. Западу оно дало много художественныхъ знаній и техники, Востоку—кромѣ того, начала искусства. Художественная жизнь Руси, многихъ славянскихъ земель, Грузіи и Арменіи получила свое происхожденіе отъ В-го и-а и долго шла подъ его руководствомъ. См. *Bayet*, „L'art byzantin" (русс. пер. 1888, изд. „Вѣстника изящныхъ искусствъ"); *Kondakoff*, „Histoire de l'art byzantin". 1886—91; *Кондаковъ Н.*, „Исторія византійскаго искусства и иконографіи по миніатюрамъ греческихъ рукописей". 1876. *Кондаковъ*, „Византійскія церкви и памятники Константинополя" (Труды VI археол. съѣзда, т. III, 1887). *Salzenberg*, „Altchristliche Baudenkmäler Constantinopols von V bis XII Jahrhundert". 1854. *Unger*, „Quellen der byzantinischen Kunstgeschichte". 1878. *Labarte*, „Le palais imperial de Constantinople". 1861. *Звенигородскій*, „Исторія и памятники византійской эмали". *Brockhaus* „Die Kunst in den Athos-Klöstern". 1891.

Византія, первоначально мегарская колонія на европейскомъ берегу Босфора, основана въ половинѣ VII в. до Р. Х. Благодаря необыкновенно благопріятному положенію, быстро достигла большого благосостоянія; въ 515 г. подчинилась персамъ, потомъ была въ аѳинскомъ союзѣ, въ полов. IV в. до Р. Х. пріобрѣла самостоятельность; при первыхъ походахъ римлянъ въ сѣв. Грецію приняла ихъ сторону и продолжала развиваться; въ 196 г. по Р. Х. возстала противъ римлянъ, но принуждена подчиниться, а въ 330 г., переименованная въ Константинополь, сдѣлалась столицей Римской имперіи. Послѣ раздѣленія имперіи между сыновьями Ѳеодосія Вел. (395), осталась столицей ея восточной половины и передала ей свое старое имя. *Исторія Византійской имперіи.* Къ восточной имперіи отошли шесть діоцезовъ изъ тѣхъ двѣнадцати, на которые раздѣлилъ имперію Діоклетіанъ. Они обнимали: Египетъ, Сирію, Палестину, Финикію, Малую Азію, сѣв.-зап. Аравію, сѣв. Месопотамію, Грецію съ Пелопоннесомъ, Македонію, Ѳракію, Дакію и нѣск. колоній по Черному морю. Культура ея на первыхъ порахъ могла быть только римской; правда, романизація восточныхъ провинцій была крайне слаба, а на Балканскомъ полуостровѣ съ ней успѣшно боролась культура эллинская; съ теченіемъ времени римскимъ элементамъ пришлось вступить въ взаимодѣйствіе съ многими и очень разнородными національными элементами, совокупность которыхъ получила названіе византійской культуры или византинизма.—До самаго послѣдняго времени въ исторіи В-іи видѣли только движеніе къ упадку, на организмъ имперіи смотрѣли, какъ на лишенный жизнеспособности и обреченный на медленный, но систематическій упадокъ, отказывались находить въ ней силу и здоровое культурное ядро. И такой взглядъ какъ будто находилъ себѣ оправданіе; вся послѣюстиніановская исторія В-іи есть исторія сокращенія ея территоріи. Но если принять во вниманіе тотъ фактъ, что имперія лежала какъ разъ на пути всѣхъ народныхъ передвиженій и первая принимала могучіе удары восточныхъ варваровъ, то придется удивляться тому, сколько она отразила нашествій, какъ хорошо умѣла пользоваться силами враговъ, и какъ она продержалась въ теченіе цѣлаго тысячелѣтія. Велика была та культура и много мощи таила въ себѣ она, если породила такую гигантскую силу сопротивленія.—Первое время послѣ раздѣленія имперіи, оно оставалось чисто формальнымъ; обѣ половины сохранили тѣсныя связи, обмѣнивались услугами, а послѣ паденія Западной имперіи владѣтели Италіи, не исключая и Теодориха остготскаго, признавали власть восточнаго императора.—Первые преемники Аркадія (Ѳеодосій II, 408—450; Пульхерія, 450—453; Маркіанъ, 450—457) были, подобно своимъ современникамъ на западѣ, игрушками въ рукахъ всесильныхъ временщиковъ. Лишь Львомъ I (457—474) былъ возстановленъ престижъ императорской власти, и упрочено вліяніе В-іи во внѣшнихъ отношеніяхъ. Преемникъ Льва, Зенонъ (474—491), получилъ уже возможность обратиться къ урегулированію внутреннихъ дѣлъ: при немъ былъ распространенъ эмфитевзисъ на частновладѣльческія отношенія, и изданъ указъ (Ἑνοτικόν), имѣвшій цѣлью прекратить споры о природахъ Христа. Протекшее въ глубокомъ мирѣ царствованіе Анастасія (491—518) дало возможность сдѣлать большія сбереженія даже съ отмѣной ненавистнаго всѣмъ *хризаргира* (промысловый налогъ); вызванныя указомъ Зенона затрудненія съ Римомъ были улажены только при Юстинѣ I (518—527) цѣной уступокъ со стороны Константинополя. Царствованіе Юстиніана Великаго (527—565) является важнѣйшей эпохой въ подготовкѣ тѣхъ типичныхъ моментовъ культуры, совокупность которыхъ принято называть византинизмомъ. Его полководцы разрушили

владычество остготовъ въ Италіи (равенскій экзархатъ) и вандаловъ въ Африкѣ, на востокѣ былъ тѣми или иными путями задержанъ напоръ персовъ, но на сѣверѣ набѣги славянъ, начавшіеся еще въ концѣ V вѣка, стали принимать все болѣе и болѣе угрожающій характеръ. Въ церковной политикѣ Юстиніанъ еще болѣе укрѣпилъ значеніе православія (V Вселенск. соборъ, 533); велѣлъ составить сводъ дѣйствующаго права (см. *Corpus juris*), къ которому затѣмъ были прибавлены новеллы, урегулировалъ областное управленіе, старался внести порядокъ въ сложную систему бюрократіи, изъ фискальныхъ соображеній много заботился о поднятіи сельскаго населенія, особ. т. наз. адскриптиціяхъ. При Юстиніанѣ имперія достигала своихъ наибольшихъ размѣровъ и безъ соперниковъ господствовала надъ Средиземнымъ моремъ. Результаты этого факта сказались прежде всего въ области торговли; всѣ нити мірового обмѣна находились теперь въ рукахъ В-іи. Въ Сиріи процвѣтала шерстяная, оружейная и шелковая промышленность, на сирійскихъ ярмаркахъ марсельскіе купцы встрѣчались съ индійскими, греческіе съ армянскими; евреи и греки возили восточные и византійскіе товары на западъ; даже набѣги сѣверныхъ варваровъ не мѣшали оживленнымъ сношеніямъ столицы со странами по Дунаю и Черному морю. Имперія процвѣтала во всѣхъ отношеніяхъ. — Преемникамъ Юстиніана (Юстинъ II, 565—578; Тиберій I, 578—582, Маврикій, 582—602; Фока, 602—610) оказалось не подъ силу вести внѣшнюю политику въ такомъ широкомъ масштабѣ: большую часть Италіи пришлось уступить лангобардамъ; на сѣверѣ славянская иммиграція пустила настолько прочные корни, что оттѣснить ихъ за Дунай оказывалось рѣшительно невозможнымъ; на востокѣ послѣ смерти Маврикія поднялись Сассаниды, которые къ концу царствованія Фоки придвинулись къ самому Босфору. Въ эту эпоху завершилась первая стадія культурнаго процесса, приведшаго къ образованію византинизма. Уже въ VI в. населеніе столицы было греческимъ по преимуществу, и греческій языкъ постепенно сталъ вытѣснять римскій, съ нач. VII в. установился обычай командовать по-гречески; при Маврикіи греческій языкъ сталъ оффиціальнымъ, дѣловымъ и административнымъ языкомъ, въ VII же вѣкѣ исчезаютъ на монетахъ латинскія надписи. Такимъ образомъ, фактически „ромейская“ культура уступила эллинистической. Тогда же складывается въ общихъ чертахъ новое областное устройство. На мѣсто діоклетіано – константиновской системы постепенно является дѣленіе на болѣе мелкіе округи, получившіе при Иракліи названіе *θεмъ* (*θέματα*); оно было введено въ цѣляхъ дать больше самостоятельности начальникамъ округовъ (стратигамъ), соединявшимъ въ своихъ рукахъ гражд. и военн. админ. при непріятельскомъ нападеніи, и чѣмъ больше надвигалась гроза, тѣмъ больше и больше количество провинцій перекраивались на новый ладъ. Начавшійся при Юстиніанѣ I процессъ тянулся еще въ иконоборческую эпоху. Ираклію (610—641) удалось сокрушить сассанидовъ и поднять болгаръ на аваровъ, но къ концу его царствованія возрожденные арабы отняли у имперіи Сирію, Финикію, Палестину, Аравію, Месопотамію и Египетъ. При преемникахъ Ираклія (Констансъ, 641—668; Константинъ IV, 668—685; Юстиніанъ II, 685—711; Варданъ Филиппикъ, 711—713; Анастасій II, 713—716; Ѳеодосій III, 716—717) арабы захватили все сѣверное прибрежіе Африки и не разъ подходили къ самому Константинополю; съ большимъ трудомъ удавалось ихъ отражать (греческій огонь). Потеря лучшихъ восточныхъ и горныхъ провинцій имѣла очень серьезные результаты. Потеря египетскихъ и кареагенскихъ житницъ была почти незамѣнима, равно какъ и потеря Александріи; утрату промышленной Сиріи удалось возместить тоже не скоро; да и вся торговля сильно страдала оттого, что границы имперіи превратились въ укрѣпленный лагерь. Другимъ результатомъ былъ тотъ фактъ, что византійскіе купцы, принужденные поддерживать сношеніе съ востокомъ, очень скоро побѣдили религіозную вражду и вступили въ тѣсныя связи съ арабами. Имъ удалось удержать за собою роль посредниковъ между востокомъ и западомъ: Херсонесъ, Константинополь и Солунь сохранили значеніе первоклассныхъ торговыхъ пунктовъ. Экономическія связи очень скоро породили культурное взаимодѣйствіе, и уже съ конца VII вѣка вліяніе восточныхъ элементовъ стало сказываться довольно рельефно.—Опасность надвигалась не только съ востока; на сѣверѣ она была не меньше, но и тутъ византійская мощь преодолѣла ее. Болгары (Аспарухъ) завладѣли нынѣшней Болгаріей; за сербами и харватами были признаны ихъ фактическія владѣнія. Императоры, видя невозможность борьбы, рѣшили, что удобнѣе и безопаснѣе заключить съ славянами договоръ. Ихъ стали принимать въ войско, а когда являлась надобность въ большихъ кадрахъ колонистовъ, славяне шли въ первой очереди. Источники сообщаютъ о трехъ большихъ славянскихъ колоніяхъ: въ 664 г. (5000 колонистовъ), въ 687 г.—громадная колонія человѣкъ, вѣроятно, въ 250.000, давшая 30.000-ное войско (измѣнившее въ 692 г. Юстиніану II) и въ 754 г.—нѣсколько менѣе значительная въ 208.000 человѣкъ. Нѣтъ ничего невѣроятнаго, что были и еще случаи массового переселенія славянъ въ М. А. Славянская иммиграція имѣла большое значеніе въ исторіи В-ійской имперіи. Славяне, основываясь на новыхъ мѣстахъ, не оставляли своихъ обычаевъ и упорно отказывались принимать византійское право; имъ была обязана своимъ появленіемъ въ предѣлахъ имперіи *свободная крестьянская община*. Есть полное основаніе предполагать, что свободное крестьянство не было исключительной особенностью славянскихъ колоній. Напоръ славянъ и другихъ сѣверныхъ варваровъ сдвигалъ съ насиженныхъ мѣстъ прежнее земледѣльческое населеніе, крѣпостныхъ колоновъ, и такъ какъ въ этихъ случаяхъ порывалась закрѣпленная діоклетіано-константиновскимъ законодательствомъ и подтвержденная еще юстиніановымъ Кодексомъ связь крѣпостного съ землей, то на новомъ мѣстѣ крестьяне старались получить участокъ уже подъ другимъ, менѣе стѣснительнымъ титуломъ. Но славянская иммиграція имѣла не одно только соціально-экономическое значеніе. Императоръ очень скоро понялъ, какимъ громаднымъ политическимъ рес-

сурсомъ являются отряды дюжихъ славянскихъ воиновъ, поселенныхъ въ такомъ стратегически важномъ пунктѣ, какъ западъ Малой Азіи. Передъ вступившей на византійскій престолъ вмѣстѣ со Львомъ III (717—741) исаврійской династіей ясно вставала задача, завѣщанная послѣдними десятилѣтіями борьбы съ арабами и сѣверными варварами,—задача такого устройства государства, при которомъ могла бы получить возможно большее развитіе сила сопротивляемости государства. И Левъ III завершилъ то, что въ смутной формѣ понималъ уже Юстиніанъ II. Славянская колонизація при немъ, повидимому, не прекращалась, и такъ какъ громадныя поселенія эпиковъ (ἔποικοι, свободные крестьяне въ противоположность парикамъ-πάροικοι, колоны) требовали законодательной регулировки, то и явился знаменитый земледѣльческій законъ (Νόμος γεωργικός), давшій санкцію общинно-вѣчевому устройству славянскихъ колонистовъ и признавшій институтъ свободныхъ арендаторовъ (мортиты—десятинщики и имисіасты—половники). Не слѣдуетъ, впрочемъ, думать, что контрастъ между юстиніановскимъ крестьянскимъ землевладѣніемъ, какъ крѣпостнымъ, и земледѣліемъ при Львѣ III, какъ свободнымъ, былъ очень рѣзкимъ. То и другое законодательство регламентировало господствующій фактъ, но исключенія были и тамъ. Юстиніановск. законод. знаетъ Μισθοτοὶ ἐλεύθεροι, а при Львѣ III не исчезъ колонатъ. При Львѣ же, вѣротно, получила начало завершенная окончательно въ X вѣкѣ система военныхъ участковъ (κτήματα στρατιωτικά), регулировавшая отбываніе воинской повинности получившими казенныя земли колонистами. Впрочемъ, военные участки не всегда отдавались общинамъ мелкихъ землевладѣльцевъ (στρατιωτικοὶ οἶκοι): на нихъ сажались и люди богатые, динаты (δυνατοί), которые шли на войну со свитой своихъ людей, болѣе или менѣе значительной, смотря по участку. Притокъ свѣжихъ силъ, доставленныхъ славянскими колонистами, далъ возможность Льву III организовать сильное войско, съ которымъ онъ блестящимъ образомъ отразилъ побѣдоносныхъ доселѣ арабовъ (рѣшит. битва при Акроинѣ, 740). Уже послѣ первыхъ побѣдъ надъ арабами (хронологически онѣ предшествуютъ его законодательству), въ значительной мѣрѣ обезпечившихъ восточную границу, геніальный исаврiецъ сталъ думать о томъ, чтобы водворить единство въ томъ пестромъ конгломератѣ религіозныхъ представленій, какой представляла изъ себя В-ійская имперія. Востокъ былъ издавна гнѣздомъ болѣе трезваго отношенія къ религіознымъ вопросамъ, чѣмъ западъ съ эллинистическимъ религіознымъ эстетизмомъ и коренящимся въ александрійской философіи и установленнымъ соборами ортодоксальнымъ догматизмомъ. Вопросъ о природѣ Христа уже не поднимался послѣ VI собора (680), осудившаго монофелитство, зато съ тѣмъ большимъ рвеніемъ общественное мнѣніе занялось вопросомъ объ иконопочитаніи. Іудейство, мусульманство и раціонализмъ павликіанъ—всѣ эти восточныя вліянія не хотѣли мириться со скрытымъ идолопоклонствомъ, какой ихъ представители видѣли въ иконопочитаніи, и изощренные на богословской діалектикѣ ревнители православія не были въ состояніи доказать имъ обратнаго въ виду доходящихъ до крайности случаевъ боготворенія иконъ, какъ таковыхъ. Левъ захотѣлъ сгладить противоположность востока и запада съ другого конца. Онъ указомъ 726 г. отмѣнилъ почитаніе иконъ. Ок. 725 г. была издана „Эклога“, порывающая съ прежнимъ уголовнымъ правомъ и устанавливающая безмездный и доступный для всѣхъ судъ; въ связи съ этимъ уравненіемъ предъ закономъ Левъ взялся и за иконы, опираясь на войско и аристократію, не чувствовавшихъ особенной охоты къ догматическимъ разглагольствованіямъ. Но противниковъ было гораздо больше—возстала Эллада, началось массовое бѣгство въ Италію, которая чуть было не попала въ руки лангобардовъ, большинство духовенства въ союзѣ съ женщинами объявили себя заклятымъ врагомъ Льва. Папа Григорій III на мѣстномъ соборѣ въ Римѣ (732) предалъ проклятію иконоборцевъ. Въ отвѣтъ на это Левъ III перевелъ Грецію, Македонію, Критъ, южн. Италію и Сицилію, подчиненныя до тѣхъ поръ въ церковномъ отношеніи папѣ, подъ власть константинопольскаго патріарха. Этимъ обусловливалось то, что эти страны (за исключ. Италіи и Сицилiи, скоро потерянныхъ Византіей) стали позднѣе православными, а папство стало энергично искать политической поддержки у франковъ. Ненависть иконопочитателей преслѣдовала и наслѣдника Льва, Константина V (741—775), который покинулъ осторожную церковную политику отца и отъ преслѣдованія иконопочитанія перешелъ къ уничтоженію монастырей и гоненію на монаховъ. Не уступавшій отцу въ талантахъ полководца, Константинъ сумѣлъ упрочить восточную и сѣверную границы, но на западѣ имперія понесла крупную потерю. Папы, которыхъ иконоборческая политика исаврійцевъ сильно вооружила противъ В-іи, предпочли призвать на лангобардовъ франкскихъ королей; Павія пала подъ ударами Карла Вел. наканунѣ смерти Константина, и сѣверная Италія не вернулась больше къ В-іи. Левъ IV (775—780) слѣдовалъ иконоборческой политикѣ дѣда и отца, но въ правленіе Константина VI (780—797) реакція, опиравшаяся на царицу-мать Ирину, временно восторжествовала. Седьмой вселенскій соборъ въ Никеѣ осудилъ иконоборство (787), а когда царь обнаружилъ желаніе вернуться къ традиціямъ Льва III, онъ былъ ослѣпленъ, и Ирина правила самостоятельно въ теченіе пяти лѣтъ (797—802). Въ это время ростъ болгарскаго могущества сдѣлался особенно грознымъ. Король Крумъ, воспользовавшись разгромомъ аварскаго царства Карломъ Вел. (796), соединилъ въ своихъ рукахъ Валахію, часть Венгріи и Болгаріи, готовился нанести рѣшит. удары В-іи. Никифоръ I (802—811) заключилъ договоръ съ Карломъ (803), по которому В. отказалась отъ сѣв. и сред. Италіи и обезпечила за собою южную Италію, Венецію, Истрію и Далмацію. Абассидамъ Никифоръ дипломатически подчинился, чтобы обратить все вниманіе на балканскій полуостровъ. Славяне, въ большомъ количествѣ населившіе Пелопоннесъ, захотѣли воспользоваться смутнымъ положеніемъ имперіи и отложиться. Попытка эта не удалась, но когда ободренный удачей Никифоръ попытался однимъ ударомъ покончить и съ надвигающимися болгарами,

онъ потерпѣлъ рѣшительное пораженіе и палъ въ битвѣ (811). Въ церковной политикѣ Никифоръ обнаруживалъ терпимость къ еретикамъ-павликіанамъ, что уже вызывало большое неудовольствіе среди партіи реакціоннаго духовенства; окончательно возстановило ее противъ императора обложеніе поземельнымъ налогомъ монастырской собственности и распространеніе на монастыри постойной повинности. Благодаря этому сынъ Никифора Ставракій (811—812) былъ лишенъ престола реакціей, и императоромъ сдѣлался Михаилъ I (812—813), жалкая креатура духовенства, именемъ котораго преслѣдовались иконоборцы и подвергались жестокимъ гоненіямъ павликіане. Противъ внѣшнихъ враговъ онъ не могъ ничего сдѣлать; болгары подвигались къ столицѣ. Тогда войско, ненавидѣвшее Михаила и его отношеніе къ иконоборцамъ, смѣстило его и возвело на престолъ даровитаго полководца, армянина Льва V (813—820), которому въ 814 г. удалось сломить болгаръ. И Левъ держался иконоборческой политики, но она у него приняла болѣе мягкія и разумныя формы. Гоненія почти прекратились, но въ школахъ дѣтямъ внушали скептическое отношеніе къ иконамъ. Еще мягче была политика Михаила II (820—829), доходившая почти до полной терпимости къ иконопочитателямъ. За то во внѣшнихъ дѣлахъ имперія понесла тяжкія потери. Въ 823—825 гг. омайяды захватили Критъ, въ 827 г. они вступили въ Сицилію. Затрудненія еще больше увеличились при Ѳеофилѣ (829—842); при немъ на Востокѣ впервые появляются сельджукскіе турки, на этотъ разъ въ качествѣ аббасидскихъ отрядовъ, и Ѳеофилу удалось кое-какъ сдержать грозный напоръ арабовъ, какъ на Востокѣ, такъ и въ Сициліи. Во внутреннихъ отношеніяхъ царствованіе Ѳеофила было послѣдней вспышкой иконоборства; правда, возвращаться къ суровымъ мѣрамъ Константина V не пришлось, ибо обоюдное раздраженіе стало утихать, но такая мѣра, какъ воспрещеніе приставки „святой“ передъ именами разныхъ мучениковъ и угодниковъ, не могли не вызвать волненія; а за волненіями слѣдовали репрессіи. Со смертью Ѳеофила реакція восторжествовала окончательно. Управлявшая именемъ Михаила III (842—867) его мать Ѳеодора сейчасъ же послѣ смерти мужа созвала соборъ (842), на которомъ иконоборство еще разъ было объявлено богопротивной ересью; сподвижники Ѳеофила, не отказавшіеся отъ убѣжденій, подвергнуты опалѣ, иконоборческіе епископы смѣщены. Православіе было возстановлено. Съ фанатическимъ пыломъ Ѳеодора принялась водворять его во всей имперіи. Преслѣдованіе павликіанъ бросило въ объятія аббасидовъ десятки тысячъ превосходныхъ солдатъ, которые долго мстили В-іи набѣгами на ея восточныя границы. На западѣ дѣла шли еще хуже: Сицилія фактически была занята арабами, и вмѣстѣ съ этимъ кончилась роль Восточной имперіи на западѣ Средиземнаго моря. За то византійская церковь сдѣлала крупныя пріобрѣтенія. Кириллъ и Меѳодій (см. э. сл.) перенесли проповѣдь христіанства въ Моравію, а въ 864 г. принялъ христіанство болгарскій царь Борисъ. Въ то время, какъ восточная церковь дѣлала свои пріобрѣтенія среди славянскихъ племенъ, внутри ея происходили крупныя неладицы. Патріархъ Игнатій, вслѣдствіе придворныхъ интригъ, былъ смѣщенъ и замѣненъ Фотіемъ. Конфликтъ между ними повелъ къ вмѣшательству папы Николая I и къ догматическому спору. Въ 867 г. соборъ въ Константинополѣ осудилъ filioque, но этимъ дѣло не кончилось. Новый царь Василій I (867—886), родоначальникъ македонской династіи, пошелъ на уступки Риму. Игнатій вновь замѣнилъ Фотія (867), но по смерти перваго, давшаго слишкомъ большую волю папскимъ легатамъ (соборъ 869 г.), Фотій снова занялъ патріаршій престолъ и возстановилъ восточную формулу объ исхожденіи св. Духа. Іоаннъ VIII объявилъ тогда формальный разрывъ церквей, пріостановленный только новымъ смѣщеніемъ Фотія въ 886 г. Передъ Македонской династіей открывались серьезныя задачи, которыя были поставлены всѣмъ предыдущимъ развитіемъ государства. Иконоборческое движеніе было подавлено и православіе возстановлено, но ужъ и теперь въ достаточной мѣрѣ выяснилось, что это православіе новое, отличное отъ римскаго, не желающее съ нимъ сливаться и стремящееся отмежевать себѣ особый районъ. Это было греко-славянское, византійское православіе. Установились специфическія отношенія и въ другой области внутренней жизни—соціально-экономической. Первые два императора Василій I и Левъ VI Мудрый (886—912) смотрѣли на свою государственную миссію, какъ на возстановленіе доиконоборческаго порядка. Поэтому они проводили реакцію не только въ сферѣ церковной политики, а пытались бороться и съ соціальнымъ законодательствомъ иконоборцевъ. Въ кодексѣ Василія I (Базилики), который былъ въ принципѣ возрожденіемъ Юстиніанова законодательства, не вошелъ земледѣльческій законъ, такъ что успѣвшая уже окрѣпнуть крестьянская община была лишена законодательной регулировки, а колонатъ, превратившійся въ исключеніе, трактовался очень подробно. Поэтому тѣ классы, которымъ общинныя отношенія всегда стояли поперекъ горла, подняли голову; это были *динаты* или *властели*, старинная римская провинціальная аристократія, царившая въ былое время въ муниципіяхъ (куріалы) и давшая теперь матеріалъ для развитія бюрократіи; послѣ новеллы Льва Мудраго, уничтожившей провинціальныя куріи и выборное начало и тѣмъ окончательно убившей ихъ политическое вліяніе, они въ новой роли стратиговъ (воеводъ) и финансовыхъ чиновниковъ, вступило съ общиной въ ожесточенную борьбу. Но императоры скоро поняли, какое громадное военное значеніе имѣютъ поселенія свободныхъ общинниковъ: опасность ни на востокѣ, ни на сѣверѣ не прекращалась. Болгарія (см. э. сл.) при царѣ Симеонѣ (890—927) серьезно угрожала имперіи. Императорамъ нельзя было легкомысленно отдавать въ жертву свободныя общины и военные участки, и они, начиная съ Константина Богрянороднаго (912—959) и его соправителя Романа Лакапина (919—944) начинаютъ новую политику, непосредственно примыкающую къ политикѣ Льва Исаврійца. Цѣлымъ рядомъ постановленій, начиная съ 922 г., права общины были подтверждены, противъ ея распаденія приняты серьезныя мѣры, поползновеніямъ командующихъ

классовъ поставлены сильныя преграды. Въ X и XI вѣкахъ сельское устройство складывается въ *комитуры;* это—административный округъ, въ который входятъ села и деревни, соединенныя между собою общимъ землевладѣніемъ и общей порукой въ отбываніи государственныхъ повинностей. Администр. центръ комитуры (слав. *жупа*) назывался митрокоміей (слав. *жупный градъ*). Этими мѣропріятіями свободная община была укрѣплена настолько, что не погибла окончательно и въ эпоху развитія феодальныхъ отношеній; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ она пережила и самое имперію. Такая политика быстро дала себя знать въ успѣхахъ византійскаго оружія. При Львѣ и Константинѣ имперіи много приходилось терпѣть отъ критскихъ корсаровъ, которымъ удалось даже завладѣть (904) Солунемъ. Но въ 924 г. они были сокрушены, а въ 962 г. полководецъ Романа II (959—963) Никифоръ Фока взялъ штурмомъ главную твердыню Крита Хандаксъ, и самый островъ былъ возвращенъ имперіи. Такъ же счастливо воевалъ Никифоръ и на востокѣ. Еще лучше стали дѣла В-іи, когда Никифоръ сдѣлался царемъ (963—969). На востокѣ была завоевана сѣверн. Сирія съ Антіохіей, уплата болгарской дани прекращена и мощь царства Симеона пала подъ ударами призванной Никифоромъ русской дружины Святослава. Но В. не дала полудикому князю воспользоваться плодами его побѣды. Іоаннъ Цимисхій (969—976) прогналъ Святослава и вновь сдѣлалъ Дунай своей границей. Въ малолѣтство царя Василія II (976—1025) болгары подъ предводительствомъ Самуила нѣсколько оправились и даже проникли до самаго Коринеа. Царь занятъ былъ смутами на востокѣ, осложненіями въ юж. Италіи; нѣкоторое время отвлекало его нападеніе русскихъ на Корсунь, неожиданно закончившееся обращеніемъ въ христіанство цѣлой страны (988). Развязавшись со всѣмъ, Василій обратился на болгаръ и подъ его ударами болгарская держава пала окончательно (1018); упрочились дѣла и въ южной Италіи. Преемники Василія (Константинъ VIII, 1025—1028; Романъ III, 1028—1034; Михаилъ IV, 1034—1041; Михаилъ V, 1041—1042; Константинъ IX Мономахъ, 1042—1054, Ѳеодора, 1054—1056; Михаилъ VI, 1056—1057) безразсудно тратили тѣ силы, которыми снабдило В-ію царствованіе Василія. Во внѣшнихъ отношеніяхъ при нихъ ужъ появляются грозные предвѣстники грядущихъ бурь, возстаютъ Сербія и Болгарія, въ Италіи усиливаются норманны, съ сѣвера пробиваются Русь и печенѣги. Во внутреннихъ отношеніяхъ начинается поворотъ въ сторону новой политики. Никифоръ Фока энергичнѣе, чѣмъ кто бы то ни было, боролся съ накопленіемъ земли у властелей и у монастырей. Василій II Болгаробойца относился къ монастырямъ снисходительнѣе, но такъ же круто обуздывалъ поползновенія свѣтскихъ сеньеровъ противъ мелкаго крестьянскаго землевладѣнія. Царь—полководецъ отлично понималъ важность земледѣльческихъ военныхъ участковъ и новелла 996 г. сдѣлала два дѣла сразу: умилостивила небо отмѣной новеллы Никифора о монастыряхъ и подрывала крупное землевладѣніе отмѣной 40-лѣтней давности. Преемники Василія, кромѣ его брата Константина,—всѣ были выскочками, всѣ чувствовали непрочность своего положенія и старались укрѣпить его уступками аристократіи. А для того, чтобы военныя нужды не терпѣли ущерба, стали усиленно привлекать въ войска наемниковъ (норманны).—Другимъ крупнымъ фактомъ внутренней исторіи въ эту эпоху былъ окончательный разрывъ съ Римомъ. Конфликтъ, возникшій при Фотіи, никогда не могъ быть улаженъ окончательно. Соперничество росло и по поводу вмѣшательства папы Льва IX въ южноитальянскія дѣла окончилось въ 1054 г. раздѣленіемъ христіанской Церкви на восточную и западную (Михаилъ Кирулларій), имѣвшимъ важные политич. результаты.—Захватъ престола Исаакомъ Комненомъ (1057—1059) начинаетъ эпоху ослабленія деспотической государственной централизаціи; аристократія, усилившаяся за время послѣ смерти Василія II (1025—1057), смѣлѣе начинаетъ обнаруживать свои партикуляристическія стремленія, и центральная власть, значительно ослабленная вслѣдствіе вытѣсненія испытанныхъ чиновниковъ придворной камарильей (евнухи), уже не въ состояніи дать энергичнаго отпора этимъ стремленіямъ. А добившись болѣе устойчиваго политическаго положенія, аристократія черпаетъ новыя силы въ усиленіи своей соціально-экономической роли. Преемникамъ Исаака (Константинъ X Дука, 1059 — 1067, Романъ IV Діогенъ, 1067 — 1071, Михаилъ VII, 1071—1078, Никифоръ III Ботаніатъ, 1078 — 1081) пришлось вѣдаться съ двумя страшными противниками, которые съ востока и съ запада стали тѣснить имперію; это были сельджуки и норманны, у которыхъ на бѣду имперіи какъ разъ въ это время явились такіе блестящіе вожди, какъ Альпъ-Арсланъ и Робертъ Гюискаръ. Норманны взятіемъ Бари (1071) покончили съ византійскимъ владычествомъ въ южной Италіи, Гюискаръ даже сталъ готовиться къ походу на имперію, а турки тѣми или иными путями успѣли захватить почти всю Малую Азію вплоть до Никеи и Кизика. Въ такую тяжелую для государства годину вступилъ на престолъ Алексѣй I Комненъ (1081—1118). Ему надо было обороняться на три фронта, потому что, кромѣ Гюискара и сельджуковъ, сѣверную границу постоянно безпокоили кочевники,—печенѣги и половцы; Алексѣй понялъ, что борьба будетъ тяжела; прежде всего онъ заключилъ миръ съ турками, чтобы направить всѣ силы противъ норманновъ, и дѣйствительно, Гюискаръ, достигшій значительныхъ успѣховъ, не устоялъ противъ византійско-венеціанской коаліціи (1085), къ 1094 г. Алексѣю удалось устранить и сѣверную опасность; оставались турки, которые, несмотря на миръ, продолжали двигаться и въ 1085 г. захватили Антіохію; частичные успѣхи византійскаго оружія не могли остановить страшнаго напора. Въ эту критическую эпоху судьбы В-іи приходятъ въ соприкосновеніе съ крупнымъ западнымъ движеніемъ. Западные хроникеры приписываютъ Алексѣю активную роль въ подготовкѣ первыхъ крестовыхъ походовъ, но едва ли это вѣрно; письма, которыя будто бы писалъ Алексѣй и которыя сохранились, по всей вѣроятности, подложны; но какъ бы то ни было, на первыхъ

порахъ В. извлекла пользу изъ крестоваго похода. Главные вожди принуждены были принести присягу Алексѣю въ томъ, что всѣ сирійскія области, которыя будутъ завоеваны крестоносцами, будутъ присоединены къ имперіи, какъ ленныя владѣнія. Никея первая перешла къ грекамъ, вслѣдъ за тѣмъ битва при Дорилеѣ отдала въ руки Алексѣя весь западъ центральной Малой Азіи и открыла ему возможность пустить въ ходъ и собственное оружіе. Ему удалось вернуть лучшую часть Малой Азіи, но успѣхи его были остановлены борьбой съ Боэмундомъ Антіохійскимъ, который былъ окончательно разбитъ при попыткѣ повторить походъ Гюискара изъ Апуліи въ Грецію. Старая держава еще разъ показала свою мощь и еще разъ съ честью вышла изъ тяжелыхъ испытаній. Но внѣшнія обстоятельства налагали отпечатокъ и на внутренній строй. Въ В-іи сталъ складываться своеобразный феодальный порядокъ; онъ не вполнѣ отвѣчаетъ западному, это объясняется условіями его создавшими. В. кончила тѣмъ, съ чего началъ западъ, и въ ней феодальныя отношенія далеко не пріобрѣтаютъ той отчетливости и яркости, какой они достигаютъ на западѣ. Феодализація есть варваризація; на западѣ паденіе культуры—въ широк. смыслѣ—было рѣзче, и ея результаты (возвращеніе къ натуральному хозяйству, дробленіе власти) были яснѣе; въ В-іи процессъ никогда не былъ доведенъ до конца; сущность его заслоняется притомъ другими явленіями, которыя ведутъ къ тѣмъ же результатамъ. Тутъ на первомъ мѣстѣ постоянный внѣшній напоръ. Государство нуждается въ средствахъ для обороны; оно стремится создать классъ людей, обязанныхъ службою; отличіе ихъ отъ прежнихъ владѣльцевъ солдатскихъ участковъ заключается въ томъ, что вмѣстѣ съ землею они получаютъ вотчинную власть надъ людьми, ее обрабатывающими; однимъ изъ признаковъ внутренней силы имперіи былъ тотъ, что государство не дѣлило свою власть съ аристократіей; аристократія была придворной по преимуществу; теперь оно принуждено ступить на этотъ путь и между собою и народомъ воздвигаетъ классъ командующихъ, которому делегируетъ свою власть надъ крестьянами. Этотъ процессъ начинается въ началѣ XI вѣка; первымъ его выраженіемъ былъ ***харистикарій***, т.-е. отдача въ управленіе свѣтскимъ лицамъ монастырскихъ земель съ правомъ пользоваться доходомъ съ нихъ въ свою пользу; этотъ институтъ имѣетъ много аналогій съ западнымъ прекаріемъ, хотя и не вполнѣ съ нимъ совпадаетъ; харистикарій не обязывалъ къ службѣ, но раздача земель духовенства въ частныя руки создаетъ почву для пожалованій уже съ опредѣленнымъ феодальнымъ характеромъ. Къ царствованію Михаила Дуки (1072—78) относится первое упоминаніе с ***проніи*** (*πρόνοια*) въ ея спеціальномъ смыслѣ; подъ проніей тутъ уже начинаютъ подразумѣвать „пожалованіе служилымъ людямъ населенныхъ земель и другихъ, приносящихъ доходъ угодій въ награду за оказанную услугу подъ условіемъ исполненія опредѣленной службы съ пожалованія“ (Успенскій). При Алексѣѣ, когда византійцы пришли въ соприкосновеніе съ западомъ, практика раздачи въ пронію учащается, да и помимо проніи феодальныя понятія находятъ себѣ выраженіе. Въ ленной присягѣ крестоносцевъ впервые появляются слова ленникъ (*λίζιος*) и рыцарь (*καβαλλάριος*), но при Алексѣѣ проніи еще не сдѣлалась обычнымъ явленіемъ. — Преемникъ Алексѣя Іоаннъ Комненъ (1118—1143), не уступающій въ талантахъ отцу, еще больше раздвинулъ предѣлы имперіи на востокѣ и навсегда сокрушилъ печенѣговъ, но при немъ начинаются столкновенія съ Венеціей и мадьярами, служившія плохимъ прогнозомъ для будущаго. Болѣе блестящее, чѣмъ плодотворное царствованіе Мануила I (1143—1180) было высшей точкой напряженія византійской эластичности. Императоръ-рыцарь, чувствовавшій большую склонность къ западной культурѣ, принужденъ былъ всю свою жизнь лавировать между грозящими государству опасностями, бороться съ норманнами, мадьярами, сербами, чехами, отражать нападенія восточныхъ франкскихъ князей и сельджуковъ, осторожно охранять свои области отъ крестоносцевъ второго похода. Всю жизнь Мануилъ стремился къ тому, чтобы связать такъ или иначе судьбы В-іи съ судьбами Запада, жертвовалъ этому стремленію многимъ, но сближенія съ западомъ не добился и только далъ усилиться страшному врагу имперіи, сельджукамъ. — Государственная необходимость и западныя симпатіи побуждали Мануила все чаще и чаще прибѣгать къ системѣ раздачи земель въ пронію; при немъ закончилась перестройка строя византійскаго землевладѣнія на новыхъ, приближающихся къ феодальнымъ, основахъ; уже Алексѣй I не ограничивалъ раздачу церковными землями; Іоаннъ продолжалъ его политику, а при Мануилѣ раздача казенныхъ земель, сопровождающаяся закрѣпощеніемъ сидѣвшихъ на ней свободныхъ общинниковъ, окончательно сдѣлалась нормой. Хозяйственная эволюція В-іи рѣшительно возвращалась къ болѣе первобытнымъ формамъ: натуральное хозяйство развивалось насчетъ мѣнового. Были и другія, на этотъ разъ международныя, причины тому, что эта регрессивная эволюція совершалась съ такою легкостью: стала падать византійская торговля. Западные сосѣди имперіи, могущественныя итальянскія муниципіи, послѣ перваго крестоваго похода заложили прочныя торговыя связи на Востокѣ (см. ***Италія, исторія***) и постепенно стали отнимать рынки у В-іи, а имперія не могла съ ними бороться на этой почвѣ по разнымъ причинамъ, одной изъ которыхъ былъ установившійся обычай чеканить низкопробную монету. Экономическая конкуренція, какъ всегда бываетъ, вела къ политическому соперничеству, чѣмъ объясняется систематическая, никогда не прекращавшаяся взаимная вражда В-іи къ своему главному конкуренту — Венеціи. Все это вело къ тому, что заинтересованные классы, объяснявшіе все дѣло западнической политикой трехъ первыхъ Комненовъ, всстали противъ ихъ продолжателя Алексѣя II (1180—1183), допустившаго между прочимъ запрещенную Мануиломъ передачу въ пронію людямъ незнатнаго происхожденія и возвели на престолъ Андроника Комнена (1183—85); революція была произведена духовенствомъ, опасавшимся романизаціи церкви и торгово-промышленнымъ классомъ, поднявшимъ многочисленное ремесленное на-

селеніе столицъ, въ провинціи его горячо поддерживало крестьянство; добившись престола, старый принцъ принялся преслѣдовать аристократію, классъ больше другихъ выигравшій отъ политики первыхъ Комненовъ, а еще до его вступленія на престолъ толпа столицы его именемъ вырѣзала всю латинскую колонію въ Золотомъ рогѣ. Неудачная война съ норманнами помогла аристократической оппозиціи привлечь на свою сторону недовольные элементы. Андроникъ былъ сверженъ.—Между тѣмъ опасности отовсюду дѣлались все грознѣе; крестоносцы ослабили В-ію, не сокрушивъ турокъ, къ которымъ съ востока приходили свѣжія силы, нападенія норманновъ и сѣверныхъ народовъ, непрерывная вражда Венеціи и турецкіе набѣги, отнимавшіе у имперіи области,—все это ослабляло В-ію, которая только теперь стала клониться къ упадку. Царствованіе династіи Ангеловъ (Исаака 1185—1204, прерванное Алексѣями III, IV и V, и Алексѣя VI) представляетъ постепенный упадокъ когда-то могучаго организма. Первый ударъ, отъ котораго имперія никогда не могла оправиться, былъ нанесенъ ей крестоносцами четвертаго похода, фактическимъ главой котораго была находившаяся въ расцвѣтѣ своего могущества Венеція. Собравшіеся за тѣмъ, чтобы отвоевывать Гробъ Господень, западные отряды взяли и разграбили Константинополь и на развалинахъ В-іи основали рядъ феодальныхъ княжествъ, объединенныхъ подъ названіемъ *Латинской имперіи* (1204). Императоромъ былъ избранъ графъ Фландрскій Балдуинъ; Бонифацій Монферратскій, который, благодаря противодѣйствію Венеціи, не могъ добиться императорской короны, получилъ Македонію со смежными областями (вессалоникійское королевство); для другихъ вождей были созданы ленныя герцогства: эпирское, аѳинское и ахайское; Венеція забрала себѣ всѣ лучшія въ торговомъ отношеніи мѣстности, важнѣйшіе приморскіе города и островъ Критъ. Феодализмъ въ занятыхъ франками областяхъ учредился очень легко; пронія превосходно подготовила для этого почву; рыцарямъ, которые воспользовались практикой, установившейся при Мануилѣ, оставалось только придать западныя названія поземельнымъ отношеніямъ, сущность которыхъ вполнѣ отвѣчала западному феодальному обычаю. И это распространялось не только на отношенія владѣльцевъ къ крестьянамъ. При Ангелахъ слабость центральной власти дошла до того, что наиболѣе крупные проніары, еще раньше изъятые изъ-подъ вѣдомства мѣстной администраціи и захватившіе въ свои руки судебныя, полицейскія и финансовыя полномочія, находились на пути къ полной самостоятельности при чисто номинальной зависимости отъ императора; этимъ между прочимъ объясняется то, что уже послѣ паденія столицы мѣстные властели въ Эпирѣ и Пелопоннесѣ съ успѣхомъ сопротивлялись рыцарямъ на свой страхъ.—Имперія не вся подпала подъ власть франковъ: малоазіатскія владѣнія удержали независимость и вскорѣ сдѣлались ядромъ послѣдняго подъема В-іи. Нетрудно понять, почему возрожденіе началось въ Малой Азіи. Духъ греческой культуры и самобытнаго національнаго развитія сохранился тамъ несравненно лучше, чѣмъ на Балканскомъ полуостровѣ, сплошь ославянившемся, а новая поземельная система не успѣла еще пустить тамъ прочныхъ корней. Кромѣ того, грекамъ посчастливилось въ это время найти одного за другимъ двухъ даровитыхъ вождей, принявшихъ титулъ Никейскихъ императоровъ (столицей была сдѣлана Никея): Ѳеодора I Ласкариса (1204—1222) и Іоанна Ватазета (1222—1255), которые сдѣлались истинными собирателями имперіи. Реставраціонная задача оказалось тѣмъ легче, что матеріальныя основы власти латинскихъ императоровъ были крайне непрочны. Ихъ владѣнія были совершенно истощены, новая административная система, которою франки замѣнили византійскую, была не лучше; финансовыя затрудненія сопровождали латинскихъ императоровъ на каждомъ шагу, и только субсидіи съ запада поддерживали финансы имперіи; одного только сумѣли добиться западные завоеватели: еще большаго политическаго раздробленія страны и развитія самостоятельности мѣстныхъ центровъ; благодаря этому, имперія впослѣдствіи была лишена возможности противопоставить турецкому напору объединенныя силы своихъ частей.—Первый латинскій императоръ Балдуинъ погибъ въ войнѣ съ болгарами, та же участь постигла короля Бонифація. Преемникамъ Балдуина пришлось энергично защищаться отъ никейцевъ; въ 1242 г. Ватазетъ, накопившій достаточно средствъ благодаря мудрой финансовой политикѣ, перешелъ въ наступленіе; его преемники Ѳеодоръ II (1255—1259), Іоаннъ IV (1259—1260) и Михаилъ VIII Палеологъ продолжали его политику; побѣда при Пелагоніи (1259) фактически сокрушила франкскую державу; союзъ Михаила съ генуэзцами парализовалъ Венецію, а лѣтомъ 1261 г. случайное нападеніе отдало и самый Константинополь въ руки Михаила.—Это было началомъ конца. Не даромъ одинъ изъ никейскихъ политиковъ, узнавъ о взятіи столицы, воскликнулъ: „теперь все пропало!“ Михаилъ и его ближайшіе преемники (Андроникъ II, 1282—1328, Андроникъ III, 1328—1341) устремили все свое вниманіе на борьбу въ европейской части имперіи съ остатками латинянъ, съ болгарами и проч.; кромѣ того, постоянныя внутреннія смуты, усилившіяся благодаря феодализаціи, поглощали послѣднія силы имперіи. На востокъ почему-то не обращали вниманія; между тѣмъ тамъ появился врагъ, которому суждено было сокрушить В-ію. Это были османскіе турки. Изъ небольшой кочевой орды народъ вырось въ могучую военную державу; рядъ даровитыхъ султановъ создалъ ей первоклассную военную организацію; мудрая политика въ покоренныхъ странахъ дѣлала подчиненіе туркамъ крайне легкимъ. Пока въ В-іи происходили усобицы, османы шагъ за шагомъ отнимали малоазіатскую территорію; въ 1326 г. пала Брусса, въ 1328 г.—Никомедія, въ 1330 г.—Никея; во время борьбы Іоанна V (1341—1391) съ Іоанномъ VI Кантакузеномъ призванные послѣднимъ турки захватили Галлиполи, первый пунктъ на европейскомъ берегу (1354) и съ тѣхъ поръ дни имперіи были сочтены. При Мануилѣ II (1391—1426), когда во главѣ турокъ стоялъ Баязетъ, владѣнія имперіи постепенно свелись къ Халкидикѣ и области, непосредственно окружающей

столицу. Чтобы кое-какъ удержать Константинополь, императоры платили султану ежегодную дань въ 10000 дукатовъ. Разгромъ османской державы Тамерланомъ отсрочилъ неизбѣжный финалъ на полвѣка. Въ то время, какъ турки быстро оправлялись, императоръ Іоаннъ VII (1426—1448) ухватился за послѣднее средство, остававшееся ему; собственными силами В. не могла бороться; онъ захотѣлъ купить союзъ запада цѣною уніи (см. э. сл.). Унія состоялась, папѣ даже удалось поднять на турокъ Венгрію и Польшу, но пораженіе, нанесенное янычарами цвѣту европейскихъ воиновъ при Варнѣ (1444), лишило имперію послѣдней надежды. Царствованіе Константина XII Палеолога (1448—1453)—настоящая агонія стараго одряхлѣвшаго великана. Помощи ждать было не откуда. Изъ державъ, наиболѣе заинтересованныхъ въ сохраненіи неприкосновенности имперіи, Венеція и Генуя, достаточно сильныя, чтобы подоспѣть на подмогу, изнуряли другъ друга борьбою изъ за торговыхъ интересовъ, а Генуя была даже непрочь заручиться союзомъ турокъ, Венгрія и Польша были заняты собственными дѣлами, папы были безсильны. Въ маѣ 1453 г. Константинополь палъ. Послѣдствія его паденія были громадны: Европѣ былъ закрытъ восточный клапанъ, въ который она пропускала излишекъ своего населенія; надо было искать другихъ, и Европа обратилась на западъ. Черезъ 40 лѣтъ послѣ водворенія полумѣсяца на св. Софіи была открыта Америка; съ этимъ связано паденіе торговаго, а затѣмъ и политическаго значенія итальянскихъ республикъ и переходъ коммерческаго первенства къ Голландіи и Англіи. Эмигранты изъ Константинополя принесли съ собою на западъ сокровища греческой литературы, которыя оживили гуманистическое движеніе. Ср. *Gibbon*, „History of the decline and fall of the Roman Empire“ (нов. изд. подъ ред. *Bury* съ цѣнными дополненіями, 1900); *Παπαρρηγόπουλος*, „*Ἱστορία τοῦ ἑλληνικοῦ ἔθνους*“ (2 изд. 1887—1888; см. также сокращ. франц. изд., 1878); *Герцбергъ*, „Исторія Византіи“, перев. съ прим. и прилож. Безобразова (1897). Несравненно цѣннѣе монографич. разработка: *Bury*, „History of the later Roman Empire from Arcadius to Irene“ (1889); многочисл. изслѣд. В. Г. Васильевскаго и Ѳ. И. Успенскаго въ Ж. М. Н. П. и др. изданіяхъ. *Скабаловичъ*, „Византійская церковь и государство въ XI в.“; *Zachariä von Zingenthal*, „Gesch. d Byzantinischen Rechts“ (2 изд 1877); *Schwarzlose*, „Bilderstreit“ (1890); см. также статьи о Византіи въ „Книгѣ для чтенія по исторіи среднихъ вѣковъ“ проф. *П. Г. Виноградова*.

Визельбургъ (Wieselburg, венг. Мошони), венгерскій комитатъ на правомъ берегу Дуная, смежный съ Нижней Австріей, орошается Лейтой; занимаетъ 2041 кв. клм. (преимущ. низмен.) съ 85571 жит. (нѣмцы, венгры и кроаты); гл. зан. земледѣліе и скотоводство. Гл. гор. Альтенбургъ-Венгерскій.

Виземанъ (Wiseman), Николай, кардиналъ и писатель, род. въ 1802 г., образованіе получилъ въ англ. колледжѣ въ Римѣ, съ 1835 г. жилъ въ Англіи, гдѣ всѣ его усилія (основаніе період. органовъ, брошюры, лекціи и т. д.) были направлены на возстановленіе католич. іерархіи въ Англіи, съ 1850 г. былъ Вестминстерскимъ архіепископомъ, ум. въ 1865 г. Кромѣ чисто теолог. произв., В. писалъ романы, въ т. ч. „Фабіолу“ изъ жизни первыхъ христіанъ, перев. на всѣ европ. яз.

Визенга, или Визинга, рѣка Вологодской губ., лѣв. прит. Сысолы, Вычегодской сист. Дл. теч. 120 в., шир. 12—20 саж. На бер. В-и, близъ В-скаго сел., желѣзные рудники.

Визеринъ, разновидность ксенотима, см. э. сл.

Визирная линія, лучъ зрѣнія, идущій отъ глаза наблюдателя къ какой-либо точкѣ предмета.

Визирный уголъ, уголъ В-ой линіи (см. э. сл.) съ плоскостью горизонта.

Визированіе, см. *виза*.

Визирь, на магомет. востокѣ титулъ высшихъ сановниковъ. *Великій В.*, турецкій министръ-президентъ.

Визитаторъ, ревизоръ; въ Россіи, въ періодъ подчиненія учебныхъ заведеній университетамъ, В-ами наз. профессора-ревизоры; въ христіанскихъ церквахъ В.—лицо, совершающее визитацію.

Визитація, ревизія; церковная В.—обзоръ епархій или приходовъ особо назначенными къ тому лицами изъ высшаго духовенства; В-ію производятъ обыкновенно: въ катол. церкви — епископы, въ протест.—деканы и суперинтенденты, въ православн.—епископы (В. епархій, по крайней мѣрѣ, разъ въ 2 года) и благочинные (В. церквей, дважды въ годъ).

Визнеръ (Wiesner), Юлій, чешскій ботаникъ, род. въ 1838 г., получилъ прекрасное образованіе, съ 1868 г. былъ проф. анатоміи и физіологіи растеній въ Вѣнск. политехнич. инс., а съ 1873 г. состоитъ проф. и директ. ботан. сада въ Вѣнск. унив., до 1880 г. читалъ также лекціи по технич. товаровѣдѣнію въ высшей технической школѣ. Въ 1893 г. предпринялъ научн. экспедицію на Яву. Глав. труды В-а относятся къ области экспериментальной физіологіи растеній, которую онъ обогатилъ точными физико-химическими методами изслѣдованія. Наиболѣе замѣчательны его труды по вопросамъ о вліяніи свѣта на вегетацію, о хлорофиллѣ, о законахъ роста и способности растеній къ движенію. Работы его о строеніи клѣточной оболочки указали на сложность ея и способность разсыпаться, подъ дѣйствіемъ нѣкот. реактивовъ, на мельчайшіе шарики, назв. имъ *дерматозомами*. Анатомическое изслѣдов. важныхъ въ технич. отнош. растительныхъ продуктовъ дало В-у возможность заложить научныя основанія техническому товаровѣдѣнію. Гл. соч. его „Die Rohstoffe des Pflanzenreichs“, „Die Entstehung des Chlorophylls“, „Das Bewegungvermögen der Planzen“, „Elemente der wissenschaftlichen Botanik“ (1881—89). 3 части послѣдн. труда пер. на русс. языкъ подъ назв. „Біологія растеній“. Для исторіи технологіи большое значеніе имѣетъ его изслѣдованіе: „Die mikroskopische Untersuchungen des Papiers“ (1887).

Визо, см. *Монте В.*

Visum repertum, заключеніе врача, производившаго судебно-медицинск. изслѣдованіе.

Вика (Vicia sativa), кормовой горошекъ, раст. изъ сем. мотыльковыхъ; стебель ползучій, цѣпкій,

листья попеременн., парноперистые, съ 5—8 парами листочковъ, черешки ихъ кверху суживаются и переходятъ въ усики, чашечка пятизубчатая, бобы шероховатые, сжатые съ боковъ, съ 8—10 сѣмен.; все растен. покрыто волосками; раст. однолѣтнее. Со временъ древнихъ грековъ и римлянъ В. принадлежитъ къ числу культурныхъ раст., воздѣлываніе ея удержалось и въ средніе вѣка (въ XIII в поизилось первое описаніе В-и и пріемовъ ея воздѣлыванія, принадл. Pierre de Crescenzi). Въ настоящее время В-у вытѣсняютъ клеверъ и люцерна, т. к. урожаи В-и менѣе устойчивы, и она (какъ раст. однолѣтнее) не можетъ улучшить почву въ той степени, какъ послѣднія. На сѣмена В. сѣется въ яровомъ полѣ, на кормъ въ пару. На почвахъ легкихъ, въ котор. органич. вещ. быстро разлагаются и азотн. кисл. легко выщелачивается, воздѣлываніе В-и, связывая питат. вещ. почвы, можетъ быть полезно, но на почвахъ тяжелыхъ, глинистыхъ, гдѣ не надо опасаться быстраго выщелачиванія продуктовъ разложенія, посѣвы В-и могутъ оказ. вредными, задерживая паровую обработку земли. Чтобы В. не полегала, ее сѣютъ съ овсомъ (виковая смѣсь). Въ концѣ іюня В. цвѣтетъ, и это самое удобное время для косьбы ея. Даетъ урожай сѣна 150—200 пуд. съ дес. Особ. вниманіемъ хозяевъ пользуются 2 разнов. ея: 1) V. sat., var. vulgaris Reich, В. обыкнов., съ темными сѣмен. 2) V. sat., var. leucosperma Ser., В. бѣлая и бѣлосѣм., съ бѣлыми сѣм., пригодными въ пищу людямъ.

Викарирующіе виды, см. прилож. къ сл. *зоогеографія — географическое распредѣленіе животныхъ*.

Викаріатъ, должность викарія.

Викарій (Vicarius), исполняющій чьи-либо обязанности по службѣ, преимущ. въ церкви: *апостолическій* В., въ катол. церкви высшее духовное лицо, замѣщающее папу въ области, отнесенн. къ миссіи; *генеральный* В. (Vicarius generalis episcopi), осуществляетъ вмѣсто епископа его юрисдикціонную власть (in spiritualibus) или его права священнодѣйствія (in pontificalibus); въ Россіи В-ные епископы являются помощниками епархіальныхъ епископовъ, по порученію кот. исполняютъ тѣ или иныя обязанности ихъ, но не имѣютъ въ своемъ исключит. управленіи какого-л. опред. округа, за исключеніемъ люблинскаго (холмская епархія), читинскаго (забайкальская) и ревельскаго (въ Японіи); всѣхъ В-евъ въ Россіи—41.

Викенбургъ, см. *Альманзи—В*

Викентій, или Винцентій, см. *Кадлубекъ*.

Викинги, см. *норманны*.

Викія, или *виникія*, сосудъ для храненія церковнаго вина.

Викнерсгеймерова жидкость для сохраненія анатомическихъ препаратовъ и бальзамированія труповъ; представляетъ растворъ въ 3 литрахъ воды 100 грам. квасцовъ, 25 гр. повар. соли, 12 гр. селитры, 60 гр. поташа и 20 гр. мышьяковой кислоты; къ 10 объемамъ этого раствора прибавляется 4 объема глицерина и 1 объемъ метиловаго алкоголя. Жидкость эта подъ давленіемъ столба воды въ 2 м. впрыскивается въ больш. шейн. кровеносн. сосуды.

Викло (Wicklow), ирландское графство въ пров. Лейнстеръ, на бер. Ирландскаго моря, занимаетъ 2024 кв. клм. съ 62136 жит. Гл. гор. В., 3273 жит.

Викрамъ (Wickram), Георгъ, нѣм. писатель и мейстерзингеръ, род. ок. 1500—1510 гг. Былъ, вѣроятно, ремесленникомъ въ Кольмарѣ (Эльзасъ), гдѣ онъ основалъ въ 1549 г. школу мейстерзингеровъ (см. э. сл.); съ 1555 г. состоялъ городскимъ писцомъ въ Бургтеймѣ; ум. ок. 1562 г. Написалъ много разсказовъ, которые положили начало нѣмецкой художеств. прозѣ. Главн. его произведенія: „Der Goldfaden“ (1557 г.), „Rollwagenbüchlein“ (1555) и др.—О В-ѣ см. *Scherer*, „Die Anfänge des deutschen Prosaromans“ (Strassburg. 1877).

Виклефиты, см. *Виклефъ*.

Виклефъ (Wicliffe, Wiclef, Wycliff), Джонъ, англ. реформаторъ (по прозв. Doctor evangelicus), род. не позднѣе 1330 г. въ англійск. графствѣ Іоркширъ, получилъ образованіе въ оксфордскомъ университетѣ и затѣмъ былъ въ немъ профессоромъ. Достовѣрныя свѣдѣнія о жизни В-а начинаются только съ 1361 г., т.-е. съ назначенія его магистромъ оксфордск. колледжа Балліоль и священникомъ въ одномъ изъ приходовъ близъ Оксфорда. Въ университетѣ В. примкнулъ къ научному движенію, начатому основателемъ опытнаго естествознанія, Рожеромъ Бэкономъ, и до 1366—7 гг. занимался исключительно литературной дѣятельностью въ области физики, логики и преимущественно философіи. Но мирное поприще профессора-теоретика не удовлетворяло страстной натуры В-а. Притязанія папскаго престола (между прочимъ, требованіе ежегодной дани, которую нѣкогда обязался платить Іоаннъ Безземельный) побудили его открыто выступить въ защиту національныхъ интересовъ. Порицая папство и стремясь къ созданію автономной англ. церкви, В. горячо осуждалъ и развращенное папской системой англ. духовенство; когда государственная власть рѣшила обложить поземельнымъ налогомъ церковныя имущества, а также устранить прелатовъ отъ управленія государств. дѣлами, онъ принялъ сторону правительственныхъ мѣропріятій, что доставило его ученію покровительство сына кор. Эдуарда III, герц. Ланкастерскаго (извѣстнаго подъ именемъ *Джона* Гентскаго). Въ 1374 г. В. былъ посланъ королемъ, въ числѣ другихъ лицъ, въ Брюгге для переговоровъ съ папскими нунціями относительно злоупотребленій римск. куріи при замѣщеніи церковныхъ должностей въ Англіи. Въ томъ же году онъ сдѣлался настоятелемъ Лёттервортскаго прихода въ графствѣ Лестеръ и своими горячими проповѣдями способствовалъ распространенію въ массахъ принциповъ, которые развивалъ въ богословскихъ трактатахъ (отрицаніе церковной собственности, обращеніе ея въ общее владѣніе, отрицаніе права папы быть верховнымъ судьей человѣческой совѣсти, подчиненіе духовной власти въ мірскихъ дѣлахъ свѣтской и т. п.). Смѣлое краснорѣчіе В-а и новизна его взглядовъ привлекали въ оксфордск. университ. множество учениковъ, которые потомъ, въ качествѣ странствующихъ проповѣдниковъ (т. наз. „бѣлыхъ священниковъ“), распространяли по всей Англіи новое ученіе. Вліяніе В-а на умы было такъ велико, что

постановленія т. наз. „добраго парламента“, созваннаго въ 1376 г. для урегулированія государственныхъ и церковныхъ дѣлъ, оказались всецѣло проникнутыми его идеями. Яростныя нападки В-а на папство и нищенствующихъ монаховъ, которыхъ онъ называлъ „шпіонами“ папы, не замедлили вызвать ненависть къ нему духовенства. Въ 1377 г. лондонскій епископъ привлекъ его къ суду прелатовъ, но разборъ дѣла прерванъ ссорой между епископомъ и герц. Гентскимъ и вызваннымъ ею народнымъ движеніемъ въ Лондонѣ. Въ слѣд. году духовенство извлекло изъ сочиненій В-а 19 еретическихъ положеній и добилось папской буллы, осуждавшей его ученіе; только заступничество двора, университета и горожанъ, ворвавшихся въ помѣщеніе суда, передъ которымъ предсталъ В., спасло реформатора отъ грозившей ему опасности. Но съ этого времени начинается поворотъ въ положеніи и дѣятельности В-а. Расколъ въ западн. церкви (1378 г.), освободившій папство отъ французск. вліянія, оскорблявшаго національное чувство англичанъ, примирилъ англійск. націю съ римскимъ престоломъ, и общество, смотрѣвшее на борьбу съ папствомъ лишь съ политической точки зрѣнія, обнаружило полное равнодушіе къ сущности реформаціонныхъ идей В-а, до пониманія которыхъ оно еще не доросло. Кромѣ того, близость В-а съ герц. Гентскимъ, запятнавшимъ себя неблаговидными поступками, подорвала его вліяніе на населеніе. Разочаровавшись въ возможности практическаго осуществленія церковной реформы, В. переходитъ къ критикѣ догматовъ католич. ученія. Къ періоду съ 1378 г. относятся его важнѣйшія богословскія сочиненія, а также переводъ библіи (въ сотрудничествѣ съ Герфордомъ и Пэрви) съ латинскаго перевода, называемаго „Вульгата“, на англ. языкъ. Съ этого времени начинается и охлажденіе къ В-у ученыхъ богослововъ и правительства. Послѣднее, запуганное крестьянскимъ движеніемъ 1381 г. (подъ предвод. Вата-Тайлера), стало подозрительно относиться ко всякимъ новшествамъ, способнымъ подорвать средневѣковой общественный и религіозный строй, и отступилось отъ реформатора. Въ томъ же году оксф. богословы осудили 12 тезисовъ В-а, отвергавшихъ ученіе о пресуществленіи, а въ 1382 г. лондонскій духовный соборъ извлекъ изъ его ученія 22 положенія и, признавъ 10 изъ нихъ еретическими, а остальныя ошибочными, добился окончательнаго осужденія новаго ученія со стороны оксфордск. универс. В. удалился въ Лёттервортъ и здѣсь спокойно продолжалъ свои богословскіе труды и устную проповѣдь до самой своей смерти, послѣдовавшей въ 1384 г. отъ удара во время церковной службы. Въ 1415 г. констанцскій соборъ объявилъ его еретикомъ и повелѣлъ сжечь его останки, что и было исполнено въ 1428 г. Но ученіе В-а, несмотря на жестокія преслѣдованія, которымъ подверглись въ Англіи его послѣдователи (виклефиты или лолларды), продержалось въ низшихъ слояхъ населенія до реформаціи, а сочиненія его, занесенныя на материкъ, послужили здѣсь первымъ толчкомъ къ охватившему впослѣдствіи Европу реформаціонному движенію (распространителями ихъ въ Германіи и Чехіи явились Гуссъ и Іеронимъ Пражскій).—В. былъ первымъ изъ т. наз. „реформаторовъ до реформаціи“, намѣтившихъ всѣ существенныя черты послѣдней задолго до ея осуществленія. Въ сочиненіяхъ второго періода своей дѣятельности (съ 1366 до 1378 г.)—„О владѣніи Божьемъ“, „О церкви“ и др.—онъ преслѣдуетъ только реформу церковнаго строя, мало касаясь самой доктрины, но въ сочиненіяхъ послѣдняго періода, къ которымъ относятся, между прочимъ, его многочисленные трактаты на англ. языкѣ, тезисы о пресуществленіи, „Исповѣданіе“, трактатъ о Христѣ и Его противникѣ антихристѣ и, наконецъ, знаменитый „Тріалогъ“ (бесѣда между истиной, ложью и богословіемъ),—онъ въ корень подрываетъ догматическую сторону католическаго ученія. Въ нихъ онъ излагаетъ свое ученіе о предопредѣленіи, въ которомъ является прямымъ предшественникомъ Кальвина, отвергаетъ поклоненіе святымъ, исповѣдь, индульгенціи, католическое ученіе о пресуществленіи въ евхаристіи, таинство соборованія и излагаетъ свои взгляды на папскую власть и церковную іерархію, причемъ изъ членовъ послѣдней признаетъ только священника и діакона, а папу и прелатовъ называетъ антихристами, противниками Христова ученія на землѣ. Переводъ библіи, обнаруживающій глубокое пониманіе духа оригинала, является вмѣстѣ съ тѣмъ важнымъ литературнымъ трудомъ, способствовавшимъ обогащенію языка англ. прозы.—См. *Lechler*, „Joh. v. W. und die Vorgeschichte der Reformation“ (Лейпц., 1773, нов. изд. 1884); *Buddensieg*, „J. W. und seine Zeit“ (Галле, 1885); *Vattier*, „John W., sa vie, ses oeuvres, sa doctrine“ (Пар., 1886); *Sergeant*, „John Wyclif“ (въ „Heroes of the nations“, Лонд., 1893); *Loserth*, „Huss u. W.“ (Прага, 1884).

Вико, Джамбаттиста, великій итальянскій мыслитель, отецъ философіи исторіи, род. въ Неаполѣ въ 1668 г.; учился у іезуитовъ, затѣмъ приступилъ къ самостоятельнымъ занятіямъ; изучалъ схоластиковъ; одно время по желанію отца слушалъ лекціи по юриспруденціи, но адвокатомъ не сдѣлался, наоборотъ, нашедши обезпечивающее и оставляющее много досуга мѣсто (въ 1734 г. В. былъ возведенъ въ исторіографы королевства), весь ушелъ въ штудированіе классиковъ и гуманистовъ. По типу, В. настоящій гуманистъ, несмотря на то, что ему пришлось жить въ XVIII в.; это былъ метафизикъ съ душой, полной своеобразной, грубой поэзіи, сумѣвшій избѣжать крайностей отвлеченнаго мышленія и умѣвшій въ то же время удержать въ извѣстныхъ границахъ творческіе порывы. Ум. въ 1744 г. На образованіе міросозерцанія В. вліяли главн. обр. четыре мыслителя, которыхъ онъ самъ въ своей автобіографіи признаетъ своими учителями. Это Платонъ, Тацитъ, Бэконъ и Гуго Гроцій. Они дали ему пониманіе человѣка и человѣчества. Въ 1725 г. появилась его главная книга, въ которой воспроизведены результаты всѣхъ болѣе раннихъ трудовъ. Это—„Principj di una scienza nuova d'intorno alla commune natura delle nazioni“, обыкновенно называемая Scienza nuova—„Новой наукой“. Она представляетъ соціологическій трактатъ, направленный на доказательство закономѣрности эволюціи общества. Циклъ историческаго развитія по В. обнимаетъ три эпохи: эпоху боговъ, эпоху ге-

роевъ и эпоху людей; когда этотъ циклъ конченъ, начинается новый по тому же порядку. Это—знаменитая *гипотеза историческаго круговорота* (corsi ricorsi). В. слѣдитъ за возникновеніемъ и ростомъ всѣхъ важнѣйшихъ отношеній. Основа его идей—принципъ развитія, который у него впервые формулированъ болѣе или менѣе опредѣленно. Семья, собственность, государство, языкъ, право, религія—ничто не остается неизмѣннымъ, все мѣняетъ съ теченіемъ времени свои основныя черты. На протяженіи своей „Новой науки" В., помимо идеи эволюціи, которая легла въ основу научнаго развитія нашего времени, высказалъ цѣлый рядъ блестящихъ идей, которыя не были усвоены современниками, потому что опередили эпоху, и которыя вновь были высказаны опять-таки лишь въ XIX в. Такова гипотеза о значеніи народнаго эпоса для первобытной исторіи Рима, повторенная Нибуромъ, такова гипотеза о несуществованіи Гомера, предвосхищенная у Фр. Авг. Вольфа, такова юридическая конструкція В., намѣтившая главнѣйшія положенія исторической школы. Наряду со всѣми этими геніальными построеніями „Новая наука" изобилуетъ фантазіями и выдумками. О В. см. *Flint*, „Vico" (Lond. 1885).

Виковая смѣсь, см. *вика*.

Виконтъ (франц. Vicomte, англ. Viscount, итал. Visconte), сословный титулъ (среднее между баронъ и графомъ), впервые встрѣчается во Франціи въ 819 г. для обознач. намѣстника графа и отсюда, вѣроятно, норманнами перенесенъ въ Англію; нынѣ во Франціи В-ами наз. старшихъ сыновей графовъ или маркизовъ.

Виксбургъ, важнѣйшій гор. штата Миссисипи, значит. портъ на р. Миссисипи, развитая промышленность и торговля; 13373 жит.; извѣстенъ 47-дневной осадой Гранта, во время междоусобной войны.

Викскій уѣздъ, то же, что *Гапсальскій уѣздъ*, см. э. сл.

Викторинъ 1) Іосифъ, извѣстный словацкій литераторъ и народный дѣятель, род. въ 1822 г., въ 1848 г. за распространеніе панславистскихъ идей былъ подвергнутъ тюремному заключенію; послѣ венгерскаго возстанія сталъ защитникомъ чешскаго языка, а съ 1860 г. перешелъ на сторону словацкаго сепаратизма. Статьи В-а, разбросанныя, преимущественно, въ „Словенск. Новинахъ", въ альманахахъ „Concordia" и „Lipa", оставили глубокій слѣдъ въ народномъ самосознаніи и литературѣ словаковъ. 2) В., Кай-Марій, знаменитый римскій грамматикъ и риторъ, учившій ок. 350 г. послѣ Р. Х.; оставилъ много цѣнныхъ трудовъ: „Ars grammatica" (4 т.), трактующая преимуществ. о стихосложеніи, „De definitionibus" (1888), комментаріи къ Цицерону, „De inventione" и др. 3) В., Корнелій изъ-Вшегордъ, извѣстный чешскій писатель-юристъ, род. ок. 1460 г., учился въ Пражскомъ унив., гдѣ былъ недолго профессоръ философіи и деканомъ. Ум. въ 1520 г. Большой поклонникъ классич. литературы, В. принадлежалъ, однако, къ тѣмъ чешск. гуманистамъ, для кот. классицизмъ былъ только средствомъ обогащенія своей національн. литературы. Главнымъ центромъ его дѣятельности было чешское право, возстановленію, защитѣ и обогащенію котораго онъ посвятилъ всѣ свои силы. Его главн. трудъ „Knihy devatery o pravich a sudich i o deskách země české" имѣетъ очень важное значеніе въ историко-юрид. отношеніи, а благодаря своему классич. яз. считается основн. источникомъ чешск. юридич. терминологіи.

Викторіи земля 1) юго-вост. часть большого острова въ полярной Америкѣ, открытаго въ 1838 г. Симпсономъ, но до сихъ поръ мало изслѣдованнаго; населенъ эскимосами. 2) В. з. (*южная*), одна изъ южныхъ полярныхъ странъ, открытая въ 1841 г. Россомъ; предполагаютъ, что здѣсь находится южный магнитный полюсъ.

Викторіи крестъ, англійскій военный орденъ для солдатъ и офицеровъ, бронзовый мальтійскій крестъ съ королевск. гербомъ въ серединѣ и подписью „за храбрость". Учрежденъ въ 1856 г.

Викторія 1) Августа, нынѣ царствующая германская императрица и королева прусская, дочь герц. Фридриха Августенбургскаго, род. въ 1858 г., замужемъ за импер. Вильгельмомъ II съ 1881 г. 2) В., Адельгейда Марія Луиза, нынѣ императрица Фридрихъ, вдовствующая германская императрица, старшая дочь англійской королевы В-іи, род. въ 1840 г., въ 1858—1888 гг. была въ супружествѣ съ кронпринцемъ и впослѣдствіи императоромъ Фридрихомъ III, послѣ смерти кот. ведетъ уединенную жизнь въ замкѣ Фридрихсгофъ. 3) В. I Александрина, королева Великобританіи и Ирландіи, императрица Индіи, род. въ 1819 г.; единственная дочь герцога Кентскаго, умершаго въ 1820 г., она послѣ смерти своего бездѣтнаго дяди по отцу, короля Вильгельма IV, наслѣдовала англійскій престолъ (1837 г.); въ 1840 г. В. вступила въ бракъ со своимъ двоюроднымъ братомъ принцемъ Альбертомъ Саксенъ-Кобургскимъ. Все ея царствованіе было проникнуто глубокимъ уваженіемъ къ парламентаризму и строгимъ соблюденіемъ конституціи. Сначала сторонница виговъ, В. съ усиленіемъ въ Англіи радикализма рѣшительно примкнула къ консервативной партіи. Овдовѣвъ въ 1861 г., В. полюбила одиночество и стала все рѣже и рѣже показываться народу. Въ 1876 г. королева В. приняла титулъ императрицы Индіи. Въ 1887 г. торжественно праздновался 50-лѣтній, а въ 1897 г. 60-лѣтній юбилей ея царствованія. Ум. въ 1901 г. (см. *Великобританія—исторія*). Отъ брака В-іи съ принцемъ Альбертомъ произошли: *а*) В., см. *В. 2*; *б*) Альбертъ Эдуардъ, см. э. сл.; *в*) Алиса, см. э. сл.; *г*) Альфредъ, см. э. сл.; *д*) Елена, род. въ 1846 г., съ 1866 г.—супруга герц. Христіана Шлезвигъ-Голштинскаго; *е*) Луиза, род. въ 1848 г., съ 1871 г.—супруга маркиза Лорнъ; *ж*) Артуръ, герцогъ Каннаутскій, род. въ 1850 г., съ 1879 г. въ бракѣ съ прусской принцессой Луизой; *з*) Леопольдъ, герцогъ Албанскій, род. 1853 г., съ 1882 г. въ бракѣ съ принц. Еленой Вальдекской, ум. въ 1884 г.; *и*) Беатриче, род. въ 1857 г., съ 1885 г. супруга принца Генриха Баттенбергскаго.—В. написала воспоминанія о своемъ мужѣ: „Early life of the Prince Consort" и „Leaves from the journal of our life in the Highlands", къ кот. примыкаютъ также: „More leaves from the journal of our life in the Highlands, 1862—1882".

Викторія 1) брит. колонія на юго-вост. Австраліи, граничащая на с. съ Нов. Южн. Валлисомъ, на З.—съ Южной Австраліей, на Ю.—съ Бассовымъ проливомъ и на В.—съ Тихимъ Океаномъ, заним. 229078 кв. клм. Берега мѣстами круты, мѣстами отлоги, болотисты и изрѣзаны заливами, изъ кот. важнѣйшіе: Портъ Филиппъ, Портландъ, Вестернъ и др. Съ в. на з. тянутся отроги Австралійскихъ Альпъ, достигающіе мѣстами 1984 м. выс. Къ нимъ примык. Пиринеи и Грампіанск. горы. Рѣки, кромѣ Муррея, незначительны; кромѣ того, В. орошена множествомъ соленыхъ озеръ. Климатъ очень мягкій, морозы чрезвычайно рѣдки, средняя годовая t^0—14°. Флора и фауна мало отличаются отъ прочихъ австралійскихъ формъ (см *Австралія*). Населеніе, состоявшее въ 1835 г. всего лишь изъ 14 т. чел., достигло въ 1897 г.—1176238 ч., почти исключит. переселенцевъ; иммиграція за послѣдніе годы ослабѣваетъ, эмиграція, напротивъ, усиливается и перерастаетъ первую. Начальное обученіе обязательно, безплатно и стоитъ внѣ исповѣданій; въ 1895 г. было 1956 школъ съ 231321 учащ. и сверхъ того 782 частныхъ, 23 спеціальныхъ учил. и 1 универс. (въ Мельбурнѣ). Религія преобладаетъ протестантская; изъ другихъ вѣроисповѣд. въ 1891 г. насчитывалось: 248591 катол., 6459 евреевъ, 6746 буддистовъ и пр. Среди занятій жителей сельское хоз. занимаетъ видное мѣсто: въ 1894 г. подъ культурой было 1207636 гект., засѣянныхъ, гл. обр., пшеницей (15 255 200 бушелей), овсомъ, ячменемъ, бобами, картофелемъ. Значит. развитія достигли виноградарство и садоводство. Еще болѣе важною отраслью хозяйства являются скотоводство и производство молочныхъ продуктовъ. Горная промышленность за послѣдніе годы сильно падаетъ: добыча золота съ 12 милл. ф. ст. въ 1856 г. упала до 2,4 милл. ф. ст. въ 1895 г. Общая цѣнность добытыхъ съ 1856 г. металловъ (золото, серебро, мѣдь, свинецъ, желѣзо и т. д.) достигла 240 милл. ф. ст. Кромѣ того, добывается каменный уголь. Обрабатывающая промышленность въ В-іи подъ вліяніемъ покровительственныхъ пошлинъ развилась болѣе, чѣмъ въ остальныхъ частяхъ Австраліи: въ 1894 г. насчитывалось 2737 промышл. заведеній съ 39 814 рабочими, въ т. ч. 81 паров. мельн., 62 пивоваренн. зав., 7 мануф., 108 кожевенн. зав., табачныя фабрики, заводы кирпичные, мыловаренные и др. Внѣшняя торговля (преимущ. съ Англіей и другими австрал. колоніями) сосредоточивается, главн. обр., въ Мельбурнѣ и достигла въ 1894 г. 12470599 ф. ст. ввоза (шерстяныя и металлич. издѣлія, золото изъ Валлиса, сахаръ, чай, табакъ, желѣзо и пр.) и 14 026 546 ф. ст. вывоза (золото, шерсть, хлѣбъ, молочные продукты и пр.).—Общая длина желѣзнодорожныхъ путей, идущихъ отъ Мельбурна въ 9-ти направленіяхъ, достигла къ 1897 г.—5036 клм.—В. управляется губернаторомъ, назначаемымъ королевой на 7 лѣтъ, и парламентомъ, распадающимся на верхнюю палату (48 чл., избираем. на 6 л.) и нижнюю (95 чл., избир. на 3 года).—Доходы въ 1897 г. достигли 6 629 613 ф. ст., расходы—6 575 911 ф. ст., колоніальный долгъ—47 297 708 ф. ст. 2) В., гл. гор. брит.-канадской провинціи Колумбіи, на южн. бер. о-ва Ванкуверъ; 27000 жит. (1896 г.); заводы лѣсопильные, машиностроит., пивоваренные и пр. 3) В. (прежде *Нуэво Сантандеръ*), гл. гор. мексик. штата Тамаулипа, на р Рio-Сантандеръ, 8000 жит. 4) В., гл. гор. бразильск. штата Эспирито Санто, располож. на островѣ, имѣетъ укрѣпленный рейдъ и 12500 жит. 5) В., гл. гор брит. о-ва Гонконгъ, складочное мѣсто для европ. товаровъ, 102000 жит. 6) В.-*Ніанца* или *Укерева* (у туземцевъ Nyanza ya Uganda, Nyanza ya Usukuma, Bahari ya Pila), большое прѣсноводное озеро въ экваторіальн. Африкѣ, между 0,25—3° ю. шир. и 31°45′—34°45′ вост. д. отъ Гр., въ 1195 м. надъ ур моря, площадью въ 83310 кв. клм.; много о-въ, занимающихъ 6100 кв. клм.; оз. богато рыбой В. открыто въ 1858 г. Спикомъ, изслѣдовано Грантомъ, Стенли и др.; съ 1890 г. сѣв. часть его принадлежитъ Британіи, а южная—Германіи.

Викторія, Victoria Lindl., родъ водяныхъ раст. изъ сем. кувшинковыхъ, состоитъ изъ 2—3 видовъ, изъ котор. наиболѣе изученъ видъ V. regia; это многолѣтнее растеніе, образующее щитовидные листья до 2 метр. въ поперечникѣ, съ приподнятымъ на 5—8 стм. краемъ и съ сильно выдающимися нервами на нижней сторонѣ; околоцвѣтникъ-надпестичный, завязь нижняя; цвѣтокъ, величиной до 40 стм., состоитъ изъ многочисл. бѣлыхъ лепестковъ, въ одинъ день превращающихся въ розовые, издаетъ сильный запахъ; во время цвѣтенія температура цвѣтка на 10—15° превышаетъ t^0 окружающаго воздуха, вмѣстѣ съ этимъ происходитъ сильное выдѣленіе тепла. Сѣмена (водяной маисъ) В-іи на ея родинѣ, въ тропическ. Южн. Америкѣ, употребляются туземцами въ пищу. В. культивируется въ Европѣ въ спеціально-устроенныхъ акваріумахъ при температурѣ въ 25—30°.

Викторія-зелень, то же, что малахитовая зелень, см. э. сл.

Викторія-оранжъ, калійная или аммоніакальная соль парадинитрокрезоля ($C_6H_2CH_3(NO_2)_2$), желтые кристаллы, плав. при 84°, въ водѣ растворяется съ трудомъ; употребляется для окраски шелка и шерсти, въ смѣси съ индигокарминомъ даетъ смарагдовую зелень (краска для ликеровъ).

Викторія-синь, $C_{33}H_{32}N_3Cl$, пигментная краска, получающаяся при дѣйствіи фенилъ-α-нафтиламина на тетраметилдіамидобензофенохлоридъ, съ трудомъ растворяется въ водѣ, легко въ алкоголѣ и окрашиваетъ въ кислой ваннѣ шерсть, шелкъ и хлопчат. бумагу.

Викторовъ, Алексѣй Егоровичъ, изв. русскій археологъ, род. въ 1827 г.; по окончаніи моск. дух. акад. (1850 г.) поступилъ на службу въ архивъ мин. иностр. дѣлъ, гдѣ прослужилъ 1852—1861 гг.; въ 1861 г. былъ пом. библіотек. моск. унив., а съ 1862 г. до самой смерти (1883 г.)-хранителемъ рукописей и старопечатныхъ книгъ въ Румянцевскомъ музеѣ и одновременно (съ 1868 г.)—завѣдующимъ архивомъ и канцеляріей оружейной палаты въ Москвѣ.—Дѣятельность В-а въ области библіографіи и археологіи была очень плодотворна: онъ оставилъ множество чрезвычайно цѣнныхъ описаній рукописей (Ундольскаго, Писка-

рева и др.), нѣсколько археолог. изслѣдованій, изъ кот. особенно важное значеніе имѣетъ трудъ: „Не было ли въ Москвѣ опытовъ книгопечатанія до 1564 г.?“, и, кромѣ того, издалъ нѣсколько неизвѣстныхъ дотолѣ рукописей, бросившихъ яркій свѣтъ на нѣкоторыя страницы нашей исторіи: собственноручныя письма Екатерины II („Рус. Арх.“, 1872 г.), „Описанія записныхъ книгъ и бумагъ старинныхъ дворцовыхъ приказовъ, за 1584—1725 гг.“ (1877—82 гг.), „Опись ветхостей въ башняхъ и стѣнахъ Моск. Кремля, Китай-и Бѣлаго-города 1667 г.“ (1877) и мн. др

Викторъ, римскіе папы: 1) В. I, избр. въ папы въ 189 г., извѣстенъ борьбою съ монархіанами, умеръ въ 199 г. мученической смертью и причисленъ къ лику святыхъ. 2) В. II, избранъ въ папы въ 1054 г., другъ Генриха III, боролся съ развратностью и продажностью духовенства, ум. въ 1057 г. 3) В. III, преемникъ Григорія VII, род. въ 1027 г., папой съ 1086 г., продолжалъ борьбу съ Генрихомъ IV и Климентомъ III, но въ 1087 г. умеръ. 4) В. IV, названіе двухъ папъ XII в., изъ коихъ одинъ, Григорій, избранный въ 1138 г., вскорѣ подчинился Иннокентію II, а другой, соперникъ Александра III, избранный въ папы въ 1159 г. и поддерживаемый импер. Фридрихомъ I, оставался папой до самой смерти (1164 г.).

Викторъ-Амедей 1) I, герцогъ савойскій, сынъ Карла Эммануила I, род. въ 1587 г., наслѣдовалъ отцу своему въ 1630 г. и ум. въ 1637 г. 2) В.-А. II, герцогъ савойскій и король сардинскій, сынъ Карла-Эмануила II, род. въ 1656 г, наслѣдовалъ отцу въ 1675 г., почти всю жизнь воевалъ съ Франціей, потерялъ почти всѣ свои владѣнія, но, благодаря ловкой политикѣ, получилъ по Утрехтскому миру королевство Сицилію, которую въ 1720 г. обмѣнялъ на Сардинію, сохранивъ королевскій титулъ; въ 1730 г. онъ уступилъ престолъ своему сыну Эммануилу; попытка въ 1731 г. снова завладѣть престоломъ окончилась для В-а-А-я очень печально: онъ былъ схваченъ сыномъ и умеръ въ заточеніи (1732 г.). В.-А. издалъ новый сборникъ законовъ—Codex Victorianus. 3) В.-А. III, король сардинскій, сынъ Карла-Эммануила III, род. въ 1726 г. и вступилъ на престолъ въ 1773 г.; ярый врагъ революціи, онъ примкнулъ къ первой коаліціи, но въ 1796 г. потерпѣлъ рядъ тяжкихъ пораженій, потерялъ часть своихъ владѣній и въ томъ же году умеръ.

Викторъ-Эммануилъ 1) I, король сардинскій, второй сынъ Виктора-Амедея III, род. въ 1759 г., въ 1802 г. перенялъ отъ старшаго брата своего жалкіе остатки королевства (одинъ лишь о. Сардинію), къ кот. въ 1814 и 1815 гг. были присоединены вновь Піемонтъ, Ницца и Савойя, а по вѣнскому конгрессу—Генуя. Ярый реакціонеръ, В.-Э. послѣ революціи 1821 г. не рѣшился дать странѣ новую форму правленія и отказался отъ престола въ пользу своего брата Карла Феликса; ум. въ 1824 г. 2) В.-Э. II, король Италіи, сынъ Карла-Альберта сардинскаго, род. въ 1820 г., участвовалъ въ войнѣ съ Австріей и въ 1849 г., вслѣдствіе отреченія отца своего, вступилъ на сардинскій престолъ, заключилъ миръ съ Австріей и сталъ вводить въ своемъ королевствѣ цѣлый рядъ реформъ, сдѣлавшихъ его чрезвычайно популярнымъ во всей Италіи. Увлеченный идеей объединенія Италіи и освобожденія ея отъ иностраннаго владычества и руководимый такимъ выдающимся госуд. дѣятелемъ, какъ Кавуръ, В.-Э. участіемъ въ Крымской кампаніи и согласіемъ на бракъ дочери своей Клотильды съ принцемъ Жеромомъ Наполеономъ обезпечилъ себѣ поддержку зап.-европ. державъ въ войнѣ съ Австріей 1859 г., а уступкой Франціи Савойи и Ниццы пріобрѣлъ Тоскану, Парму, Модену и Романью. Послѣ присоединенія къ Сардиніи Нижней и Средней Италіи, В.-Э. въ 1861 г. принялъ титулъ „короля Италіи“. Война 1866 г. увеличила его владѣнія Венеціанской областью. Въ 1870 г. онъ только по настоянію своихъ министровъ воздержался отъ вмѣшательства въ франко-прусскую войну въ пользу Франціи, по ихъ же настоянію онъ занялъ очищенную французами папскую область и Римъ, кот. онъ до сихъ поръ щадилъ вслѣдствіе личной дружбы съ Піемъ IX. Ум. В.-Э. въ 1878 г. Отличительной чертой его внутренней политики была глубокое уваженіе къ народной свободѣ и строжайшее соблюденіе конституціонныхъ нормъ. У В-а-Э-а были двѣ дочери (Клотильда, овдовѣвшая въ 1891 г., и Марія Пія, родившаяся въ 1847 г. и въ 1862 г. вступившая въ бракъ съ Людовикомъ I, королемъ португальскимъ) и три сына: Гумбертъ, наслѣдникъ В-а, Амадей, герцогъ Аостскій, и Отто-Евгеній, герцогъ Монтферратскій (1846-1864). Ср. *Италія*. 3) В.-Э. III, нынѣ царствующій король Италіи, сынъ короля Гумберта, род. въ 1869 г., въ 1896 г. вступилъ въ бракъ съ принцессой Еленой Черногорской (род. въ 1873 г.), на престолъ вступилъ послѣ смерти своего отца въ 1900 г.

Викъ, гл. гор. шотл. граф. Кэтнесъ съ 8512 ж., главный центръ ловли сельдей.

Викъ (Wieck), Фридрихъ, нѣм. музыкантъ-педагогъ, род. въ 1785 г., основалъ въ Лейпцигѣ фабрику роялей и музык. институтъ, учитель Шумана, Бюлова, ум. въ 1873 г. Въ своемъ произведеніи „Klavier u. Gesang“ (1853) онъ изложилъ



Королева Викторія I (къ стр. 930).

собствен. методъ обученія игрѣ на фортепіано.

Вилайэтъ, вилаетъ, эйялаэтъ, такъ называется въ Турціи большая провинція, управляемая пашею и подраздѣляющаяся на многіе санджаки (округи).

Виландъ, Христофъ Мартинъ, изв. нѣмецкій поэтъ, род. 1733 г. въ Обергольцгеймѣ, близъ Биберахa, жилъ 1753—60 гг. въ Швейцаріи, у Бодмера и былъ домашнимъ учителемъ; съ 1760 г. директоръ канцеляріи въ Биберахѣ, съ 1772 г. воспитатель принца Веймарскаго, ум. въ Веймарѣ 1813 г. Литературн. дѣятельн. началъ съ 1750 г. цѣлымъ рядомъ произведеній, близкихъ по духу Клопштоку. Съ 1760 г. въ его настроеніи начинается поворотъ, и произведенія его все больше и больше проникаются эпикурейскимъ духомъ. Рядъ произведеній изъ этого періода отличается граціозной легкостью и благозвучностью языка, а отчасти и излишней фривольностью. Наиболѣе заслуживаютъ вниманія нравоучительный романъ „Agathon“, поучительн. стих. „Musarion“, романтич. рыцарскія стих. „Oberon“, „Erzählungen und Märchen“; былъ превосход. перевод. Шекспира, греческихъ и латинскихъ произведеній. О значеніи его въ исторіи нѣмецк. литературы см. *Нѣмецкая литература*.

Вилейка, уѣз. гор. Виленской г., около 3552 ж., при р. Вилія. *Вилейскій уѣздъ*, въ восточной части губерніи, 5610 кв. вер. и до 208844 жит. (бѣлоруссы, литовцы, поляки, евреи и др.). Южная часть низменна и ровна, болотиста и лѣсиста, сѣв. часть возвышенна и безлѣсна. Въ возвышенныхъ мѣстахъ почва глиниста, въ низменныхъ иловатая и черноземная. Гл. рѣки Вилія съ притоками: Сервечъ, Нарочъ, Двинка, Вязыка, Илія и Березина. Озеръ до 14-ти. Много болотъ, самое большое Волоколотское, 1700 населен. мѣстъ. Сельское хозяйство, сплавъ лѣса, выдѣлка деревянныхъ посудъ, судостроеніе, торг. лѣсомъ, отчасти скотомъ и хлѣбомъ, огородничество и садоводство.

Виленская губернія, въ сѣв.-зап. краѣ Европ. Россіи, между Ковенск., Курляндск., Витебск., Минск. и Гродненск. губ. и Привислянск. краемъ, $36825{,}_3$ кв. в. Поверхность представляетъ песчаную равнину, образующую въ окрестностяхъ Вильны рядъ покрытыхъ лѣсомъ и прерываемыхъ оврагами возвышенностей, которыя на юго-вост., при дер. Тупишки, достигаютъ 1106 ф. выс., а на юго-зап., при Трокахъ, 1127 ф. в. Изъ ископаем. встрѣч.: строевой матеріалъ (хорошій песчаникъ), желѣзнякъ, болотная желѣзная руда, торфъ, лигнитъ; изъ минеральн. источниковъ посѣщаются только соляные ключи въ м. Бирштанахъ. Почва преим. глинистая и песчаная, только въ сѣв. частяхъ Трокск., В-аго, Свенцянск. и части Дисненскаго уу. тянется черноземная полоса, на югѣ Ошмянск. и Вилейск. уу. почва болотистая. Орошается обильно рѣками, принадлежащими гл. обр. къ системѣ Нѣмана, отчасти Зап. Двины. Нѣманъ, протекающій отчасти по границѣ Минск. г-іи и Царства Польскаго, судоходенъ на всемъ своемъ протяженіи; изъ притоковъ его наибольшее значеніе имѣетъ, какъ сплавная рѣка, Вилія. Двина протекаетъ только по границѣ Витебск. г-іи; изъ притоковъ ея въ В-ой г-іи наиб. значит. Дисна. Озеръ насчитывается около 400, гл. обр. въ Трокск. и Свенцянск. уу.; сам. значит.: Нарочь, Свиръ, Жеймяна. Много болотъ, особ. въ Ошмянск. у. Подъ лѣсомъ находится $931{,}_3$ т. д. или $23{,}_3\%$ вс. площ.; преобладающія породы: дубъ (Докудовскіе дубовые лѣса), сосна, ель, липа, береза, кленъ и пр.; лѣсъ преим. строевой, мѣстами корабельный. Клим. умѣр.; средняя годовая темпер. въ Вильнѣ $6{,}^0{}_5$ Ц., средн. годов. высота барометра=750,1 млм.; средн. годов. количество осадковъ = 477,2 млм. Населеніе въ 1582532 чел. (42,97 ч. на 1 кв. в.) состоитъ изъ литовцевъ (ок. полов. всего населенія), бѣлоруссовъ, поляковъ, евреевъ, татаръ (ок. 3 тыс.; поселены здѣсь въ XIV в. Витовтомъ); преобладающее вѣроиспов. — католическое, затѣмъ слѣдуютъ православн., евреи и др.; въ г-іи 2 мужск. и 1 женск. правосл. монастырь. Дѣлу народн. просвѣщенія служатъ (1893 г.) 385 уч. зав., кромѣ 57 церк.-прих. школъ и 427 школъ грамотности; учащихся было 28125 (мальч. 22656, дѣв. 5469), изъ нихъ 8923 православ., 8398 католич. и 6143 еврея. Изъ 4227 новобранцевъ въ 1894 году неграмотныхъ было 3217, т. е. $76{,}1\%$. Изъ занятій жителей главное мѣсто занимаетъ земледѣліе; преобладающая система — трехпольная. Въ 1894 г. подъ посѣвомъ находилось 1318970 десят. (ок. 32% всей поверхности); сѣютъ преим. рожь, овесъ, ячмень; средн. годовой сборъ за 10-лѣтіе 1883—1892 гг. для ржи = 12989 т. п., для овса = 5137 т. п., для ячменя=2349 т. п., для картофеля=17676 т. п.; соотв. ср. урожай съ десят. =30,7, 29,0, 32,0, 307,0 пуд. Въ значит. количествѣ разводится ленъ, часть котораго сбывается въ Ригу, Петербургъ, Кенигсбергъ и пр. Скотоводство слабо развито; въ 1893 г. числилось 224 тыс. лошадей, 559 т. гол. крупн. рогат. скота, 437 т. овецъ, 377 т. свиней, 21 т. козъ, всего 1618 т. гол. скота. Подспорьемъ для населенія служатъ лѣсные промыслы: рубка и сплавъ лѣса по Вилія, Нѣману и Зап. Двинѣ; гонка смолы, дегтя и пр. Фабрично-заводская промышленность слабо развита; фабрикъ и заводовъ съ производительностью выше 1100 р. въ 1893 г. числилось 216 съ 4880 раб. и производствомъ въ 5850021 р.; мелкихъ фабрич. завед. 225; важнѣйшіе заводы: винокуренн., пивовар., кожевенн., кирпичн. и др.; кромѣ того, въ Вильнѣ развито кустарно-ремесленное производство обуви, чулокъ, перчатокъ, которыя находятъ себѣ значительный сбытъ въ друг. губ. Торговля незначительная, преимущ. мелкая, среди торговцевъ преобладаютъ евреи (ок. 75%); въ 1894 г. на 197 ярмарокъ привезено было товаровъ на 942,3 т. р., продано на 610,6 т. р. В. г. дѣлится на 7 уѣздовъ: Вилейскій, В-ій, Дисненск., Лидск., Ошмянск., Свенцянск. и Трокск.; губ. гор. — Вильна — Территорія В-ой г-іи составляла ядро Велик. Княжества Литовскаго; нѣкоторыя части ея входили въ составъ отдѣльныхъ княжествъ (Минскаго, Полоцкаго), Лидскій у. составлялъ Лидское княжество. Раздѣляя судьбы Литвы и Польши, область нынѣшней В-ой г-іи присоединена къ Россіи въ 1795 г. Въ 1797 г. вмѣстѣ со Слонимск. г-іей образовала Литовскую г-ію, въ 1801 г. опять отдѣлена; въ нынѣшнихъ своихъ границахъ существуетъ съ 1842 года.

Вилье 1) Михаилъ Яковлев., пейзажистъ, академикъ акварельной живописи (съ 1868 г.), р. въ Спб. въ 1838 г. Лучшія картины: „Несеніе св. Даровъ въ Бретани“, „Мостъ Ріальто въ Венеціи“,

„Свѣтлый лучъ въ темномъ закоулкѣ“ и др. 2) **В. де Лиль Аданъ**, см. *Вилье де Лиль Аданъ*.

Вилія, р., прав. притокъ Нѣмана, бер. начало въ Борисовскомъ у., Минской губ., и орошаетъ губерніи Минскую, Виленскую и Ковенскую; длина теч. 535 в.; шир. до 70 саж., въ отд. мѣстахъ даже до 130 саж.; глуб. $1^1/_2$—6 фут., при устьѣ 12 ф.; на всемъ теченіи В-и до 60 быстринъ, изъ кот. нѣкот. опасны; отъ Вилейки рѣка судоходна. Главн. притоки В-и, съ прав. стор.: Сервечъ, Нарочь, Свента и др.; съ лѣв. стор.: Двиносa, Уша, Вилейка и пр.

Вилка 1) стержень съ двумя или болѣе зубцами на концѣ; употребляется для различныхъ цѣлей; какъ принадлежность столоваго прибора, В. входитъ въ употребленіе сравнительно очень поздно: по разсказу Петра Даміани (ум. въ 1072 г.), Италія впервые познакомилась съ подобнымъ примѣненіемъ В-и, благодаря одной византт. принцессѣ, пріѣхавшей въ его время въ Венецію; во Франціи В. упоминается первый разъ въ инвентарѣ кор. Карла V 1379 г.; но еще въ XVI в. В. считалась предметомъ роскоши и, какъ тлетворное нововведеніе, осмѣивалась въ сатирѣ. На востокѣ В. замѣняется обыкновенно деревянной палочкой. 2) В., мѣрная, пахиметръ, инструм. для измѣр. діаметр. древесн. стволовъ; сост. изъ раздвижн. или постоянн. скалы и двухъ ножекъ, параллельность котор. необходима для точности измѣрен.; иногда, скрѣпляя ножки непосредств. одну съ друг. подъ постоянн. или измѣнч. угломъ и помѣщая скалу между ножками въ видѣ дуги, придаютъ В-ѣ форму циркуля. Для массовыхъ измѣрен. цѣлыхъ участковъ лѣса особ. удобна В. Чижа, снабженная счетчикомъ.

Вилковышки (Волковышки), уѣзд. гор. Сувалкской губ.; 5803 жит.—*В-скій уѣздъ*, въ сѣв.-зап. части губерніи, заним. 1115,7 кв. в. съ 80092 жит. Въ В-мъ у-ѣ находится г. Вержболовъ—главнѣйшая русская таможня на зап. границѣ.

Вилла, у др. римлянъ загородный домъ, дача (villa urbana) или ферма (villa rustica); въ періодъ, послѣдовавшій за прекращеніемъ внѣшнихъ завоеваній Рима, когда стекавшіяся со всѣхъ концовъ міра богатства вызвали въ римскомъ обществѣ необыкновенную жажду роскоши и въ то же время тонкое развитіе вкуса, постройка дачъ и ихъ украшеніе стали одной изъ любимыхъ затѣй римскихъ капиталистовъ. Наибольшимъ блескомъ славилась въ это время знаменитая В. Адріана, близъ Тиволи. Въ эпоху Возрожденія въ Италіи появляется, между прочимъ, снова увлеченіе постройкой загородныхъ В-ъ. Отъ этой эпохи остались замѣчательныя по своей архитектурѣ и цѣннымъ художественнымъ коллекціямъ В-ы: Альбани, Боргезе, Бельведере, Лудовизи, Фарнезина и друг.

Вилланелла (ит.), стихотвореніе, народн. пѣсенка пасторальнаго характера; какъ особый литерат. жанръ, исчезаетъ съ кон. XVI в.

Виллани 1) Джіованни, флорент. хронистъ, ум. въ 1348 г., написалъ хронику своего родного города, служащую важн. источникомъ для исторіи Италіи. 2) В., Маттео, братъ предыдущаго и его продолжатель, довелъ исторію Флоренціи съ 1348 г. до 1364 г., когда, въ свою очередь, умеръ отъ чумы. 3) В., Филиппо, сынъ предыдущаго, ученый юристъ, помимо продолженія хроники, написалъ „Vite d'uomini illustri fiorentini“, представл. собой первую попытку исторіи флорент. литературы.

Виллануэва, Іоакимъ Лоренцо, одинъ изъ дѣятельнѣйшихъ поборниковъ народной свободы въ Испаніи, род. въ 1757 г., во время революціи 1808 г. былъ избранъ въ кортесы; по возвращеніи Фердинанда VII подвергся заключенію въ монастырь и позднѣе, когда въ Испаніи былъ возстановленъ абсолютизмъ, бѣжалъ въ Ирландію; ум. въ 1837 г.

Виллануэва 1) **де ла Серена**, гор. въ исп. пров. Бадахозъ (Эстремадура); 12024 ж. 2) **В. и Гельтру**, гор. въ исп. пров. Барцелонѣ (Каталонія); 13811 жит.; гавань.

Вилланы (лат. villani, фр. vilains), общій терминъ, употреблявшійся въ средніе вѣка для обозначенія крѣпостного крестьянства феодальной эпохи. Первоначальное значеніе этого термина стоитъ въ связи со значеніемъ термина villa, вопросъ о которомъ занимаетъ важное мѣсто въ современной исторической наукѣ. Во всякомъ случаѣ, въ началѣ среднихъ вѣковъ названіе В-а должно было имѣть болѣе широкій смыслъ и могло примѣняться къ сельскому жителю вообще. Съ установленіемъ феодальнаго порядка въ предѣлахъ Римск. имп. различные классы сельскаго населенія подверглись энергичной нивеллировкѣ. Такъ, съ одной стороны, паденіе крупнаго хозяйства вызвало нѣкоторое улучшеніе въ положеніи сельскихъ рабовъ, пріобрѣвшихъ извѣстную долю хозяйственной самостоятельности и, так. обр., сблизившихся съ классомъ римск. колоновъ; съ другой стороны, феодализація правител. власти привела къ тому же уровню и свободное крестьянство, наложивъ на него крѣпостныя обязательства по отношенію къ феод. сеньерамъ. Въ результатѣ получилась довольно однородная масса средневѣковъ. В-въ, положеніе которыхъ въ главныхъ чертахъ остается одинаковымъ для всей феодальной Европы. Процессъ разложенія феодальнаго строя, въ зависимости отъ тѣхъ или иныхъ вліяній политическаго и экономическаго порядка, пошелъ различными путями въ отдѣльныхъ государствахъ Европы, и сообразно съ этимъ направляется и дальнѣйшая исторія вилланства. См. *крестьяне*.

Виллардуэнъ, Жоффруа, франц. историкъ, род. ок. 1160 г., участвовалъ въ 4-мъ крест. походѣ и по завоеваніи Константинополя былъ назначенъ маршаломъ Романьи. Ум. въ 1213 г. Послѣ него осталось извѣстное соч.: „De la conquête de Constantinople“ (изд. Вальи, Пар. 1882 г. 3-е изд.), важное особенно тѣмъ, что представляетъ собой одинъ изъ древнѣйш. памятниковъ фр. прозаическаго языка.

Виллари, Паскале, ит. историкъ, род. въ 1827 г.; участвовалъ въ революц. движеніи 1848 г.; въ 1859 г. занялъ мѣсто профессора въ Пизѣ, въ 1866 г.—во Флоренціи; въ 1891—92 г. состоялъ министромъ нар. просвѣщ. Изъ его историч. трудовъ классическими считаются: „Storia di Girolamo Savonarola“ (2-е изд. 1887 г., 2 т.) и „Nic. Machiavelli“ (2-е изд. 1895 г., 3 т.). Изъ друг. соч. особ. знач. имѣютъ: „La scuola e la questione sociale in Italia“ (1872 г.) и „Le lettere meridionali ed altri scritti sulla questione sociale in Italia“.

Вилла Рика, гор. въ Парагваѣ, 14755 жит.; табачн. производство.

Вилларреаль, гор. въ исп. пров. Кастеллонъ де ла Плана, леж. въ плодородной дол. р. Михареса; 13750 жит.

Виллартъ (Willaert), Адріанъ, нидерл. композ., род. ок. 1480 г., въ 1516 г. пріѣхалъ въ Римъ и съ этихъ поръ поселился въ Италіи; въ 1527 г. былъ назначенъ капельмейстеромъ церкви св. Марка въ Венеціи; ум. въ 1562 г. Геніальнымъ изобрѣтеніемъ В-а признается антифонное пѣніе, т. е. двухорное—музыкальная форма, долгое время остававшаяся своеобразной особенностью, основанной В-мъ венеціанской школы. Соч. В-а состоятъ изъ нѣск. 4-хъ — 7-ми-голосныхъ мессъ, мотеттовъ, канцонъ, мадригаловъ, вилланеллъ и т. п.

Вилларъ, Клодъ Луи Гекторъ, герцогъ, знамен. франц. полководецъ, род. въ 1653 г.; въ 1683 г. былъ посланникомъ въ Мюнхенѣ, затѣмъ въ Вѣнѣ (1699 г.); во время войны за Испанское наслѣдство (см. э. сл.) прославился цѣлымъ рядомъ блестящихъ побѣдъ: при Фридлингенѣ (1702 г.), Гохштедтѣ (1703 г.), Денэнѣ (1712 г.); въ несчастной для него битвѣ при Мальплаке (1709 г.) В. былъ раненъ; по заключеніи Утрехтскаго мира былъ назначенъ ген.-губернаторомъ Прованса; во время малолѣтства Людовика XV состоялъ членомъ регентства; въ 1733 г. снова выступилъ на военн. поприщѣ съ титуломъ ген.-маршала и въ короткое время завоевалъ герцогства Мантуанское и Миланское; ум. въ 1734 г.—Мемуары В-а изданы Вогюэ (1884—93 гг. 5 т.), кот. написалъ и біографію его (1888 г. 2 т.).

Вилларе, Фулькъ, 25-й гроссмейстеръ орд. Іоаннитовъ въ 1307—19 г.; завоевалъ островъ Родосъ, куда рыцари переселились съ Кипра.

Виллафдоръ, Антоніо Хозе де Суза, графъ В., герцогъ Терсейра, португ. маршалъ, род. въ 1792 г., послѣ смерти кор. Іоанна VI выступилъ защитникомъ конституціоннаго режима противъ притязаній Донъ Мигэля; въ 1828 г., вслѣдствіе захвата корол. власти Донъ Мигэлемъ, бѣжалъ въ Лондонъ, откуда вскорѣ предпринялъ экспедицію на Терсейру и друг. Азорскіе о-ва; по возвращеніи Дона Педро въ Португалію, В. получилъ герцогскій титулъ и снова выступилъ противъ Мигэля, котораго разбилъ въ 1833 г. при Альмадѣ; въ 1836 г., 1842—3 г. и въ 1859 г. В. занималъ постъ министра президента; ум. въ 1860 г.

Виллафранка, гор. въ ит. пров. Веронѣ, на р. Тартаро; 3986 жит. Окрестности В-и послужили главнымъ театромъ военныхъ дѣйствій въ 1848 и 1866 гг. 11 іюля 1859 г., послѣ битвы при Сольферино, въ самомъ городѣ былъ заключенъ извѣстный прелиминарный *Виллафранкскій миръ* между имп. Францемъ-Іосифомъ и Наполеономъ III, по которому Австрія уступила Франціи Ломбардію.—См. *Италія*.

Вилле, Іоганнъ Георгъ, знамен. нѣм. граверъ, род. въ 1715 г., въ 1736 г. поселился въ Парижѣ, гдѣ работалъ подъ руковод. извѣстнаго художника Риго и гравировалъ съ произведеній какъ старыхъ мастеровъ, такъ и современныхъ ему франц. художниковъ. В. состоялъ придворнымъ граверомъ франц. короля, герм. императора и короля датскаго. Ум. въ 1808 г. Учениками В. были извѣстн. граверы I. Г. ф. Мюллеръ, Бервикъ, Шмутцеръ, Дункеръ и др.

Виллевальде, Богданъ Павловичъ, профессоръ батальной живописи, род. въ 1818 г., въ 1838 г. поступилъ въ с.-петерб. акад. художествъ, въ 1842 г. получилъ званіе класснаго художника и былъ отправленъ за границу пенсіонеромъ академіи, въ 1848 г. за карт.: „Сраж. при Гистюбелѣ“ и „Сраж. при Парижѣ“ получилъ званіе профессора батальной живописи. Почти всѣ войны, веденныя Россіею въ XIX вѣкѣ, дали матеріалъ для батальныхъ произведеній В. Особенно часто В. обращался къ изображенію сценъ изъ отечественной войны. Разнообразіе умѣло разсчитанной композиціи, драматическій характеръ сценъ изъ военнаго быта, историческая вѣрность костюмовъ и типичность фигуръ—обычныя черты картинъ В., большая часть которыхъ находится въ галлереяхъ и дворцахъ Императорской фамиліи. Своими многочисленными произведеніями и продолжительною педагогическою дѣятельностью въ академіи В. воспиталъ цѣлый рядъ русскихъ баталистовъ.

Виллегадъ, прозв. Святымъ, англосаксъ, ближайшій сотрудникъ Карла Вел. при обращеніи саксовъ въ христіанство, основатель Бременской епархіи: ум. въ 789 г.

Виллель, Жозефъ, графъ, франц. госуд. дѣятель, род. въ 1773 г., въ 1791 г. отправился въ Вестъ-Индію и поселился на о-вѣ Бурбонѣ; въ 1803 г. вернулся во Францію и въ качествѣ приверженца Бурбоновъ жилъ въ Тулузѣ частнымъ человѣкомъ; послѣ вторичной реставраціи В. былъ избранъ депутатомъ въ реакціонную палату 1815 г.; горячій сторонникъ абсолютизма, В. въ 1820 г. былъ принятъ герцогомъ Ришелье въ составъ министерства; въ 1821 г., когда реакціонная партія усилилась еще болѣе, В. получилъ портфель министра финансовъ, а въ слѣд. году сталъ президентомъ ультра-роялистскаго кабинета. Дѣятельность В-я ознаменовалась: войной съ Испаніей, начатой съ цѣлью возстановленія въ ней абсолютизма, покровительствомъ іезуитамъ, установленіемъ 7-лѣтняго срока для депутатск. полномочій и т. п. Въ 1827 г., несмотря на давленіе, кот. старалось оказать министерство, новые выборы привели къ крайне неблагопріятнымъ для В-я результатамъ; ненавидимый страной, В. принужденъ былъ выйти въ отставку; послѣ этого, до іюльской революціи В., получившій титулъ графа, засѣдалъ въ палатѣ пэровъ; ум. въ 1854 г.

Виллемеръ, Маріанна, урожд. Юнгъ, род. въ 1784 г., служила въ балетной труппѣ Трауба, въ 1814 г. вышла замужъ за франкфуртск. банкира Іог. Іак. ф. β-а и тогда же познакомилась съ Гете, кот. воспѣлъ ее подъ именемъ Зулейки въ своемъ „Westöstlichen Diwan“; нѣкот. пѣсни въ этомъ произведеніи, напр. „An den Westwind“, обязаны своимъ происхожденіемъ самой В.; ум. въ 1860 г. Чрезвычайно любопытныя свѣдѣнія о Гете находятся въ перепискѣ В., издан. Крейцнахомъ подъ заглав. „Briefwechsel zwischen Goethe und Marianne v. W.“ (Штут. 1878 г.).

Виллемсъ, Янъ Франсъ, фламандск. филологъ, историкъ и поэтъ, род. въ 1793 г., былъ однимъ изъ главныхъ дѣятелей націон. фламандскаго возрожденія; ум. въ 1846 г. Ему принадлежитъ, между проч., замѣчательное изданіе „Reinaert de Vos“

(Рейнеке-лисъ). Именемъ В-а названо извѣстное собраніе флам. народн. книгъ „Willemsfonds".

Виллемштадъ, гл. гор. о-ва Курассао, въ нидерл. Вестъ-Индіи, 15000 жит., знач. торговля.

Виллингаллъ, гор. въ англ. графствѣ Стаффордширѣ; 16852 жит.; желѣзодѣлат. промышленность.

Виллёрбаннъ (Villeurbanne), гор. во франц. департ. Роны, сост. предмѣстье Ліона; 21163 жит.; пріютъ для глухонѣмыхъ и слѣпыхъ.

Виллермэ, Луи Ренэ, франц. врачъ, род. въ 1782 г., въ 1823 г. былъ избранъ членомъ въ академію нравств. и политич. наукъ; ум. въ 1863 г.; извѣстенъ, главн. обр., своими статистич. работами по изслѣдованію положенія рабочихъ классовъ, состоянію тюремъ и т. п. Сочиненія В. заключаютъ въ себѣ массу совершенно новаго по тому времени и чрезвыч. цѣннаго матеріала. Важн. изъ нихъ: „Des prisons telles qu' elles sont et telles qu' elles devraient être" (1820 г.); „Sur la distribution de la population française par sexe et par état civil" (1834 г.); „Rapport sur la mortalité en France" (1840 г.).

Виллибальдъ, сотрудникъ Бонифація, род. ок. 700 г. въ Англіи; совершилъ паломничество въ Римъ и въ Палестину; въ 745 г. сдѣлался первымъ епископомъ въ Эйхштедтѣ, ум. въ 781 г. Ср. „Vita Willibaldi" гейденгеймской монахини (изд. въ Эйхшт. въ 1857 г.).

Виллибрордъ, апостолъ фризовъ, англосаксонскій монахъ бенедиктинецъ, ученикъ Эгберта, род. ок. 658 г., ум. въ 739 г. епископомъ основанной имъ во Фрисландіи епархіи.

Виллигисъ, архіепископъ майнцскій, при имп. Оттонѣ II былъ назначенъ канцлеромъ Германіи, принималъ важное участіе въ госуд. управленіи во время малолѣтства Оттона III; ум. въ 1011 г. Ср. *В. Герье*, „В., архіеп. Майнцскій" (М. 1869 г.).

Виллизенъ, Вильгельмъ, прусскій генералъ, род. въ 1790 г., участвовалъ въ походахъ въ 1806—1815 гг. Въ 1848 г. В., заявившій еще въ 1831 г. свои симпатіи къ польскому движенію, былъ назначенъ корол. комиссар. въ Познань, чтобы провести намѣченную реорганизацію велик. герцогства; недовѣріе со стороны прусск. правительства и нѣм. партіи заставило, однако, В-а выйти въ отставку; въ 1850 г. онъ получилъ начальство надъ шлезвигъ-голштинской арміей въ войнѣ противъ Даніи; послѣ неудачъ при Идштедтѣ и Фридрихштадтѣ В. сложилъ съ себя командованіе и удалился въ частную жизнь; ум. въ 1879 г. Важное значеніе имѣетъ соч. В-а „Theorie des grossen Krieges".

Виллисы, по славянск. повѣрью, волшебныя дѣвы, невѣсты, умершія до свадьбы, завлекающія въ свои хороводы юношей и заставляющія ихъ плясать, пока не упадутъ за-мертво.

Виллье, Яковъ Васильевичъ, баронетъ, лейбъ-хирургъ и главн. инспект. медиц. части русск. арміи, род. въ 1765 г. въ Шотл., учился въ Эдинбургѣ и Эбердинѣ, въ 1790 г. пріѣхалъ въ Россію и поступилъ на службу полков. врачемъ; въ 1799 г. былъ назначенъ лейбъ-хирургомъ имп. Павла I и вел. кн. Александра Павл.; по вступленіи послѣдняго на престолъ въ рукахъ В. было сосредоточено управленіе всей медиц. частью имперіи; ум. въ 1854 г. На средства В. выстроены и его именемъ названы обширныя клиники медико-хирургич. академіи. Изъ соч. В. пользовалась извѣстностью „Pharmacopaea castrensis Ruthenica" (1818 г.), только въ 1866 г. замѣненная русской фармакопеей.

Виллонъ (также Монкорбье), Франсуа, замѣчат. франц. поэтъ, род. въ 1432 г., оконч. курсъ парижск. университета со степенью магистра. Распутная жизнь, кот. велъ В., не разъ приводила его въ тюрьму, а въ 1457 г. по обвиненію въ кражѣ онъ былъ приговоренъ къ вѣсилицѣ, отъ которой его избавила сочиненная имъ баллада „Les pendus" и апелляція въ парламентъ; ум. ок. 1489 г. В. первый франц. поэтъ-лирикъ, кот. сумѣлъ отказаться отъ безжизненной аллегоріи и напыщенной реторики, царившихъ въ средневѣковъ. схоластич. поэзіи, и, благодаря своему искреннему тону и откровенному субъективизму, такъ близко подошелъ къ требованіямъ современной лирич. поэзіи. Его стихотворенія полны художественныхъ красотъ, отличаются подчасъ замѣчат. глубиной чувства и остротой насмѣшки, хотя въ то же время нерѣдко грѣшатъ циническою распущенностью. Соч. В-а „Le grand testament de V. et le petit, son codicille, le jargon et ses ballades" до 1542 г. были изданы 27 разъ.

Виллоуби (Willoughby), Гюгъ, англ. морепл.; въ 1553 г. вмѣстѣ съ Ченслеромъ начальствовалъ надъ экспедиціей, снаряженной для открытія морского пути въ Китай черезъ сѣв. океанъ; отставъ отъ Ченслера, В. погибъ на берегу Лапландіи.

Виллуазонъ, Жанъ Баптистъ, франц. филологъ-эллинистъ, род. въ 1753 г., въ 1777 г. былъ избранъ членомъ академіи надписей; ум. въ 1805 г.; извѣстенъ гл. обр. своими работами по изданію текста „Иліады" (1788 г.), исправленнаго имъ на основаніи рукописи, найденной въ библіотекѣ св. Марка, въ Венеціи.

Виллуанъ, Александръ Ивановичъ, извѣстный піанистъ-педагогъ, учитель Н. Г. и А. Г. Рубинштейновъ, род. въ 1808 г., состоялъ преподавателемъ с.-петерб. консерваторіи, издалъ „школу для фортепіано" (1863 г.), принятую с.-петерб. консерваторіей; ум. въ 1878 г.

Виллье, Жанъ, 21-й гроссмейстеръ орд. Іоанниговъ; въ 1291 г. послѣ сдачи Акры туркамъ переселилъ орденъ на о. Кипръ.

Виллье на Марнѣ, мѣст. во франц. деп. Сены и Уазы, въ 2 клм. отъ бер. Марны, фортъ новой линіи внѣшнихъ укрѣпленій Парижа; 1625 жит.; здѣсь произошла извѣстная битва 20 нояб. и 2 дек. 1870 г. между франц. и герм. войсками.

Виллье де Лиль Аданъ 1) Филиппъ, 43-й гроссмейстеръ ордена Іоаннитовъ (1521—1534 г.), см. *Іоанниты*. 2) В., Матіасъ Филиппъ Огюстъ, графъ, современный франц. писатель, род. въ 1840 г., ум. въ 1889 г. Произведенія В. примыкаютъ къ новѣйшимъ теченіямъ символизма и декадентства во франц литературѣ и являются пылкой проповѣдью аристократич. тенденцій въ искусствѣ и апоѳеоза фантазіи. Таковы, особенно: драма „Axel", романъ „Isis" и др.; помимо символич. произведеній, В принадлежитъ также замѣчат. сборникъ сатирич. разсказовъ: „Contes cruels". Большой успѣхъ имѣли символич. драма „Le Nouveau Monde" (сочиненн. къ юбилею независ. Америки), увѣнчанная въ 1876 г. франц. академіей, и одноактная драма „La Révolte" (1871 г.).

Крупный талантъ В. во всякомъ случаѣ не подлежитъ сомнѣнію. 3) **В., Эмилій Самойловичъ**, извѣстный акварелистъ, род. въ 1843 г., рисовалъ самоучкой; въ 1884 г. работалъ по приглашенію Н. П. Кондакова въ Константинополѣ надъ снимками съ памятниковъ древн. визант. искусства; ум. въ 1889 г. Первыя работы В. — морскіе виды и изображенія внутренности виллъ и дворцовъ — были не чужды нѣкоторой манерности и напоминали нѣсколько эффекты и пріемы письма главнаго представителя акварельной техники 70-хъ годовъ—Премаціи, но наряду съ этимъ показывали и признаки крупнаго таланта. Съ начала 80-хъ годовъ, со времени поѣздки за границу, когда В. познакомился съ произведеніями иностранныхъ акварелистовъ и много работалъ съ натуры, у него стали складываться новые пріемы письма болѣе широкіе и свободные. Позднѣйшія работы, исполненныя въ эпоху полнаго расцвѣта таланта, отличаются умѣніемъ вѣрно, смѣло и свободно передать природу. Въ нихъ легкій, изящный и строгій рисунокъ соединяется со свѣтлымъ прозрачнымъ и сочнымъ колоритомъ, вѣрность природѣ—съ сильнымъ поэтическимъ чувствомъ. При такихъ достоинствахъ акварели В., не смотря на кратковременную дѣятельность художника, оставили замѣтный слѣдъ въ исторіи русской акварели.

Виллькомъ, Мориць, ботаникъ и путешественникъ, род. въ 1821 г. близъ Циттау, съ 1841 г. изучалъ въ Лейпцигѣ медицину и естеств. науки, въ 1844 г. совершилъ ботаническое путешествіе по Испаніи, въ 1846—49 г. продолжалъ въ Лейпцигѣ свои занятія, въ 1850 г. совершилъ второе путешествіе по Испаніи, съ 1852 г.-доцентъ ботаники въ Лейпцигѣ, съ 1855 г.-проф. въ Тарандтѣ, съ 1868 г.-проф. ботаники въ Дерптѣ, въ 1873 г. путешествовалъ на Балеарск. острова и въ ю. Испанію, съ 1874 г.-проф. въ Прагѣ. Ум. въ 1895 г. Многія изъ его работъ посвящены изученію флоры Испаніи, другія-систематикѣ растеній; ему принадлежитъ система растеній, пріобрѣвшая большую извѣстность.

Вилорогъ американскій, Antilocarpa americana, небольшая сѣвероамериканская антилопа, $1_{,25}$ м. длины, 80 сант. вышины, шерсть на спинѣ коричнево-бурая, на брюхѣ бѣлая. Небольшіе рога съ короткой передней вѣтвью замѣчательны тѣмъ, что роговой чехолъ ихъ періодически сбрасывается и опять развивается. Встрѣчается въ преріяхъ. Шерсть В-а вслѣдствіе хрупкости мало пригодна для пряжи.

Вилохвостки, Poduridae, сем. насѣкомыхъ изъ отр. щетинохвостыхъ; тѣло продолговатое, рѣже почти шаровидное, брюшко имѣетъ не болѣе 6 колецъ, на брюшной сторонѣ передняго брюшного кольца цилиндрическій органъ прикрѣпленія, а на предпослѣднемъ кольцѣ направленная впередъ прыгательная вилочка. Обыкновенны на влажной почвѣ, подъ опавшими листьями, на поверхности воды и даже на снѣгу; ловко прыгаютъ. *В-а водяная*, Podura aquatica, черноголубого цвѣта съ красными усиками и ножками, встрѣчается на поверхности стоячихъ водъ, особенно весной въ громадномъ количествѣ. На цвѣточныхъ горшкахъ и въ сырыхъ мѣстахъ часто попадается другой видъ P. grisea, *В-а сѣрая*, сѣроватаго цвѣта съ черными ножками. Къ этому же сем-у относятся: *снѣжная блоха*, Degeeria nivalis, и *плетчерная блоха*, Desoria glacialis, живущія на снѣгу.

Вилохвостъ, Hargyia, родъ бабочекъ изъ сем. шелкопрядовъ, группы Notodontinae; тѣло и ноги покрыты густыми волосками, крылья цѣльнокрайнія, бѣлыя или бѣлосѣрыя съ чернымъ рисункомъ; задній край крыльевъ съ черными пятнами между жилками. Гусеница голая, безъ подталкивательныхъ ножекъ; конечный сегментъ продолженъ въ 2 тонкія длинныя трубки, изъ которыхъ, при раздраженіи гусеницы, выходятъ мягкія красныя нити. Молодыя гусеницы черныя, взрослыя зеленыя, объѣдаютъ лиственныя деревья. Самый крупный видъ, H. vinula, отъ 56—81 мм., сѣробѣлаго цвѣта съ бѣлымъ брюшкомъ; при основаніи каждаго кольца сверху съ каждой стороны по большому черному пятну; встрѣчается въ маѣ и іюнѣ.

Вилохвостыя то же, что *щетинохвостыя* (см. э. сл.).

Вилочка, или *дужка*, furcula, у птицъ часть плечевого пояса, образована тонкими ключицами, сросшимися на концѣ; иногда она срастается съ грудинымъ гребнемъ или бываетъ соединена съ нимъ посредствомъ связокъ. У нѣкоторыхъ птицъ ключицы не срастаются въ В-у, а у попугаевъ онѣ часто совсѣмъ не развиты.

Вилоязычныя, Fissilinguia, группа ящерицъ съ длиннымъ и тонкимъ, далеко выдвигающимся впередъ языкомъ. Къ В-ымъ относятся 4 семейства: 1) Varanidae, языкъ съ тонкими остріями прячется во втянутомъ состояніи въ особомъ влагалищѣ; зубы остры, сжатые съ боковъ; нёбныхъ зубовъ не бываетъ; чешуйки, покрывающія тѣло, маленькія. Къ этому сем-у относятся наиболѣе крупныя ящерицы (до 2 м. длины). Наиболѣе важны: Varanus arenarius, *наземный мониторъ*, въ Аравіи, Палестинѣ и сѣв.-вост. Африкѣ. V. niloticus, *нильскій мониторъ*, почти во всей Африкѣ. Другіе виды живутъ въ Южн. Азіи, на Зондскихъ островахъ и въ Австраліи. 2) Helodermidae, языкъ съ двумя короткими остріями, зубы существуютъ и на нёбѣ, хвостъ толстый, округленный. Живутъ въ Америкѣ. Видъ Heloderma horridum имѣетъ на нижней челюсти зубы, похожіе на зубы ядовитыхъ змѣй и имѣющіе то же назначеніе; ядъ, выдѣляемый особой железой, попадаетъ при укушеніи въ рану и въ нѣк. случаяхъ оказывался смертельнымъ даже для человѣка. 3) Dacertidae, *ящурки*, на головѣ правильные щитки, на спинѣ и бокахъ мелкія чешуйки; зубы бываютъ и на нёбѣ. Встрѣчаются преимущественно въ палеарктической области только восточнаго полушарія. Въ Европѣ особенно распространены виды рода Lacerta: L. viridis, *ящурка зеленая*, въ южн. и сред. Европѣ, L. agilis, *я. прыткая*, въ средн. и вост. Европѣ, L. vivipara, *я. живородящая*, достигаетъ Архангельской губ., L. muralis, *стѣнная я.*, на югѣ Европы, въ Крыму и на Кавказѣ. Изъ др. родовъ распространены виды: Eremias velox въ прикаспійскихъ и приаральскихъ степяхъ, E. variabilis въ ю.-в. части Евр. Россіи. Ophiops elegans, въ Закавказьи, Малой Азіи и Персіи и пр. 4) Ameividae, чешуйки, какъ у предыд. сем-а, языкъ выстланъ черепичатообразными чешуйками. Болѣе 70 видовъ, живущихъ въ Америкѣ. Самый богатый видами (до 50) родъ Ameiva отличается круглымъ хво-

стомъ, маленькими коническими зубами и большими щитками на нижн. сторонѣ бедеръ. Различные виды этого рода имѣютъ въ Ю. Америкѣ такое же распространеніе и значеніе, какъ и ящурки въ вост. полушаріи; *A. vulgaris*, похожа на зеленую ящерицу, живетъ въ Бразиліи. Въ родѣ Tejus одинъ изъ самыхъ большихъ видовъ T. teguixin достигаетъ 2 м. длины; мясо его употребляется въ пищу. Видъ Thorictis dracaena до 80 снт. длины, по внѣшнему виду похожъ на крокодила, отчасти живетъ въ водѣ.

Вилы, у южн. славянъ, вѣщія дѣвы, во многомъ напоминающія германскихъ валькирій и эльфъ; водяныя В. вполнѣ соотвѣтствуютъ русск. русалкамъ. В. представляются молодыми, красивыми дѣвами, съ длинными золотыми волосами, одѣтыми въ легкія серебристыя ткани; онѣ веселы и благодѣтельны по отношенію къ человѣку, но онѣ въ то же время чрезвычайно мстительны и по своему могуществу способны причинить большое зло оскорбившимъ ихъ. По миѳологич. толкованію, В. являются олицетвореніемъ бѣлаго облака или, въ иныхъ случаяхъ, весенняго солнца.—Ср. *славянская миѳологія*.

Вильберфорсъ, Вильямъ, извѣстный англ. филантропъ, род. въ 1759 г., учился въ Кембриджѣ, въ 1780 г. былъ избранъ депутатомъ въ нижнюю палату и выступилъ горячимъ борцомъ за прекращеніе торговли неграми, которая и была окончательно запрещена въ 1808 г. Въ 1815 г. В. черезъ посредство Кестльри внесъ этотъ вопросъ и на общее сужденіе цивилизованнаго міра на Вѣнскомъ конгрессѣ; въ 1823 г., когда возникло предположеніе о совершенной отмѣнѣ невольничества, В. вмѣстѣ съ Бекстономъ горячо пропагандировалъ эту идею въ нижней палатѣ; въ 1825 г. В. по болѣзни сложилъ съ себя полномочія депутата; ум. въ 1833 г.

Вильбоа, Константинъ Петровичъ, композиторъ—диллетантъ, род. въ 1817 г.; состоялъ въ 60-хъ годахъ лекторомъ по исторіи и теоріи музыки въ харьковск. университетѣ; ум. въ 1881 г. — Изъ его соч. пользуются успѣхомъ нѣкот. романсы, напр. дуэтъ „Моряки“; оперный жанръ („Наташа“, „Цыганка“ и др.) удавался В. мало.

Вильбрандтъ, Адольфъ, нѣм. писатель, род. въ 1837 г., изучалъ филологію и исторію въ Ростокѣ, Берлинѣ и Мюнхенѣ; въ 1871 г. переселился въ Вѣну, гдѣ въ 1881—87 г. состоялъ директоромъ Hofburgtheater'a. Изъ многочисл. сочин. можно отмѣтить: монографію „Heinrich von Kleist“ (1863 г.); драматическ. произв.: „Der Meister von Palmyra“ (1889 г.); „Assunta Leoni“ (1883 г.); „Die Tochter des Herrn Fabricius“ (1883 г.); романы, новеллы и проч.

Вильворде, торговое мѣст. въ бельгійск. пров. Брабантъ, при впад. Волувы въ Сену; 12516 жителей.

Вильгельма орденъ 1) нидерл. военный о., четырехклассный, учрежденъ кор. Вильгельмомъ въ 1815 г.—2) Вел. о., прусскій о., учрежд. имп. Вильгельмомъ II въ 1896 г. въ воспоминаніе о версальской императорской прокламаціи и для поощренія дѣятельности, направленной ко благу народа въ томъ смыслѣ, какъ опредѣлилъ послѣднее Вильгельмъ I въ посланіи отъ 17 ноября 1881 г.; о. одноклассный и жалуется безразлично мужчинамъ и женщинамъ.

Вильгельми, Августъ, знам. скрипачъ, род. въ 1845 г., учился первонач. у Конр. Фишера и уже съ 8-милѣтняго возраста привлекалъ своею игрой вниманіе знатоковъ; въ 1861 г. Листъ, увлеченный талантомъ В., отвезъ его въ Лейпцигъ къ Ферд. Давиду, подъ руководствомъ котораго В. и продолжалъ свои занятія; позднѣе В. сдѣлался горячимъ поклонникомъ Вагнера и дѣятельно пропагандировалъ новую музыку; великолѣпный тонъ, безупречная техника, блескъ и глубина исполненія даютъ В. неоспоримое право на одно изъ первыхъ мѣстъ среди современныхъ скрипачей—виртуозовъ.

Вильгельмина, королева Нидерландская, единств. дочь короля Вильгельма III, род. въ 1880 г., вступила на престолъ въ 1890 г. подъ регентствомъ своей матери. Въ 1899 г объявлена совершеннолѣтней.

Вильгельмсбургъ, дер. въ прусск. окр. Люнебургъ, на остр. р. Эльбы; 12772 жит.; желѣзодѣлат. промышленность, химич. фабр. и пр.

Вильгельмсгафенъ, гор. въ прусск. окр. Аурихъ, на бер. зал. Яде; 19422 жит.; военная гавань Германіи; имп. верфь, доки, литейни, обсерваторія, сигнальная станція и т. п.

Вильгельмсгее, дворецъ, близъ Касселя, на вост. склонѣ Габихтвальда, постр. въ 1787—98 г.; въ 1870—71 г. послѣ капитуляціи Седана служилъ мѣстопребываніемъ взятаго въ плѣнъ Наполеона III.

Вильгельмъ (фр. Guillaume, нѣм. Wilhelm, англ. William), имя многихъ владѣтельныхъ особъ. *I. Англія*. 1) В. I., Завоеватель (1066—1087), основатель англо-норманнской династіи, незаконный сынъ герцога Нормандіи Роберта II Дьявола, род. въ 1027 г. и наслѣдовалъ отцу послѣ его смерти (1035), въ 1046 г. вступилъ въ управленіе, въ многочисленныхъ феодальныхъ войнахъ снискалъ себѣ славу храбраго рыцаря. Въ 1051 г. В. посѣтилъ въ Лондонѣ своего родственника англ. короля Эдуарда Исповѣдника и, повидимому, обезпечилъ за собою его согласіе на занятіе имъ англійскаго престола. Случай вскорѣ помогъ ему устранить притязаніе главнаго своего конкуррента, Гаральда, графа Вессекскаго, который кораблекрушеніемъ былъ выкинутъ на норманнскій берегъ и обманомъ принужденъ былъ В-омъ покляться на мощахъ не оспаривать у него престола. Однако, послѣ смерти Эдуарда, Гаральдъ не сдержалъ клятвы, и В. въ 1066 г., основываясь на завѣщаніи Эдуарда Исповѣдника и заручившись согласіемъ папы, снарядилъ экспедицію въ Англію, разбилъ у Гастингса избраннаго королемъ Вессекскаго графа Гаральда и захватилъ престолъ Англіи. Почти все его царствованіе ушло на упроченіе достигнутаго имъ положенія какъ внѣшнее, такъ и внутреннее; первой цѣли служили многочисленные походы на сѣверъ и на западъ, второй — рядъ административныхъ мѣропріятій. Главной задачей его было устраненіе рѣзкой противоположности между норманнами и саксами; въ соціальномъ отношеніи завоеваніе не произвело глубокихъ измѣненій (см. *крестьяне въ Англіи*). Памятникомъ его дѣятельности въ этой области остались знам. Domesday Book. Но конфликты національностей нерѣдко находили рѣзкое выраженіе въ многочисл. убійствахъ саксами норманновъ. Для

пресѣченія зла В. возстановилъ мѣру датскаго происхожденія — коллегіальную отвѣтственность спеціально введенныхъ съ этой цѣлью десятковъ. Единственнымъ средствомъ саксонское населеніе могло освободиться отъ отвѣтственности въ случаѣ обнаруженія мертваго тѣла: надо было доказать, что убитый-саксъ, а не норманнъ (presentment of englishes). В. особ. покровительствовалъ крестьянамъ, стараясь ограничить произволъ помѣщиковъ.—Въ



Императоръ Вильгельмъ I.



Императоръ Вильгельмъ II.

его царствованіе, наконецъ, была реформирована церковь архіеп. кентерб. Ланфранкомъ: почти всѣ церк. должности были замѣщены норманнами, самая церковь была централизована, и зависимость ея отъ Рима съ самаго начала сдѣлалась чисто внѣшней. Ум. въ 1087 г. Старшій сынъ его Робертъ остался герцогомъ Нормандіи, а въ Англіи ему наслѣдовалъ младш. сынъ В. 2) В. II Рыжій, втор. сынъ предыд., род. въ 1056 г.; вступивъ на престолъ (1087), онъ заботился только о томъ, чтобы возможно полнѣе осуществить свои королевск. привилегіи, главн. же обр., чтобы выжать изъ населенія побольше денегъ: созывалъ ополченіе якобы съ цѣлью войны съ Франціей, обиралъ его и распускалъ, задерживалъ реинвеституру леновъ, облагалъ штрафами неявившихся на собранія графствъ и т. п. Борьба на сѣв. и на зап. продолжалась при немъ съ успѣхомъ. Изъ норманнск. наслѣдства отца онъ все таки удержалъ небольшую часть, а потомъ, когда братъ его Робертъ, отправляясь въ походъ, заложилъ ему свое герцогство, онъ присвоилъ еще часть франц. земель, и дѣло дошло до войны съ Франціей (1096—98). Его правленіе возбудило всеобщее негодованіе, жертвою котораго онъ и палъ, убитый на охотѣ (1100). 3) В. III (1688—1702), сынъ В-а II Оранскаго и Генріетты, дочери Карла I англійскаго, родился въ 1650 г. въ Гаагѣ. Крупная буржуазія съ брат. де Виттъ во главѣ, господствовавшая въ то время въ Нидерландахъ, лишила его наслѣдств. должностей, но революція 1672 г. (см. *Нидерланды*) поставила его во главѣ республики въ должности наслѣдств. штатгальтера; В. оказалъ отчаянное сопротивленіе Людовику XIV и оконч. войну съ нимъ Нимвегенскимъ миромъ (1678). Въ 1677 г. онъ женился на дочери Іакова II Стюарта, Маріи, и когда разразилась революція 1688 г., коалиція виговъ и торіевъ, изгнавшая его тестя, призвала его на англ. престолъ. 28 дек. 1688 г. В. вступилъ въ Лондонъ, издавъ вскорѣ послѣ того знам. Declaration of Rights (см. *билль о правахъ*). Внѣшняя дѣятельность В-а цѣликомъ уходила на борьбу съ Людовикомъ XIV (см. эт. сл. и ***Великобританія—исторія***). Внутри одной изъ главныхъ его задачъ было упроченіе престола противъ замысловъ низвергнутаго короля; съ помощью французовъ Іаковъ создалъ себѣ прочное положеніе въ Ирландіи, и В-у лишь съ большими усиліями удалось одолѣть его (битва при Бойнѣ, 1690). Дальнѣйшія попытки Іакова были гораздо менѣе опасны. Тѣмъ не менѣе, чтобы обезопасить себя отъ якобитской агитаціи внутри страны, В. принужденъ былъ просить парламентъ о пріостановкѣ (первой) Hebeas Corpus act'a. Опору В-а составляли главн. обр. виги (особ. съ 1694 г.), между тѣмъ какъ торійскіе вожди (Болинброкъ и др.) все больше и больше превращались въ якобитовъ. В. ввелъ трехлѣтній срокъ для парламента. Въ церковной политикѣ онъ поддерживалъ латитудинаріевъ. Особенно прочнымъ положеніе В-а не было никогда: большинству націи онъ былъ чужой со своими голландскими симпатіями, голландскими привычками и голландскими фаворитами. Только заговоръ якобитовъ (1696) помогъ на время его популярности и далъ ему возможность добиться Рисвикскаго мира (1697), по которому Людовикъ XIV призналъ его королемъ. Приготовленія къ войнѣ за Испанск. наслѣдство, вызвавшія неудовольствіе истощенной націи, чуть было не лишили его окончательно популярности. Дѣло поправилъ Людовикъ, признавшій претендента. Случайная смерть (1702) не дала В-у возможности окончательно укрѣпить свое положеніе. 4) В. IV (1830—1837), младшій сынъ Георга III, род. въ 1765 г. и былъ опредѣленъ ва службу во флотъ. Тутъ онъ отличился во

многихъ морскихъ сраженіяхъ, въ 1827 г. былъ назначенъ главн. адмираломъ, но, не сочувствуя по своимъ либеральнымъ взглядамъ министерству Веллингтона, въ 1828 г. вышелъ въ отставку. Въ 1829 г. въ палатѣ лордовъ В. высказался за эмансипацію католиковъ. Въ 1830 г. наслѣдовалъ своему брату Георгу IV. При немъ была проведена парламентская реформа 1832 г., изданъ законъ объ отмѣнѣ рабства (см. *Великобританія—исторія*). *II. Германія-Пруссія.* 5) В. I., король прусскій, имп. германскій, второй сынъ короля Фридриха В-а III, род. 22 марта 1797 г.; въ тяжелую годину послѣ іенскаго погрома былъ сдѣланъ офицеромъ и затѣмъ въ эпоху освободительныхъ войнъ покрылъ себя громкой военной славой; послѣ низложенія Наполеона онъ неоднократно исполнялъ дипломатич. порученія своего отца. По вступленіи на престолъ своего брата Фридриха В-а IV онъ сдѣлался наслѣдникомъ престола. Убѣжденный защитникъ королевскихъ прерогативъ, онъ навлекъ на себя неудовольствіе народа своимъ сопротивленіемъ созванію ландтага въ 1847 г. и послѣ мартовской революціи 1848 г. принужденъ былъ удалиться въ Англію, гдѣ общеніе съ такими людьми, какъ Пиль, Дж. Россель, Пальмерстонъ охладило его самодержавный пылъ и убѣдило въ томъ, что абсолютизмъ въ Пруссіи невозможенъ. Вернувшись въ іюнѣ того же года на родину, въ слѣд. 1849 г. онъ подавилъ революцію на югѣ Германіи во главѣ прусскихъ войскъ, хотя все время держался въ сторонѣ отъ ярыхъ представителей реакціи. 7 окт. 1858 г. вслѣдствіе душевной болѣзни брата, онъ сдѣлался регентомъ и тогда же выработалъ себѣ убѣжденіе, что Пруссіи для выполненія ея историч. миссіи нужно сильное войско. Эта идея послѣ вступленія его на престолъ (28 окт. 1861 г.) нашла энергичную поддержку въ новомъ министрѣ Бисмаркѣ. Послѣдовалъ знам. конфликтъ съ ландтагомъ (см. *Бисмаркъ*), и только Садовая (см. *Австро-Прусская война*) примирила съ нимъ часть прогрессистовъ (см. *Германія—исторія*). Развитіе Сѣверо-Герм. Союза было прервано войной съ Франціей 1870—71 г. (см. *Франко-прусская война*), увѣнчавшей чело В-а короной единой Германской имперіи. О дальнѣйшихъ событіяхъ его царствованія см. *Германія — исторія*, *Бисмаркъ*, *культуркампфъ*, *соціалдемократія*, *парламентъ*. Послѣ того, какъ Бисмаркъ прочно взялся за бразды правленія, роль В-а сдѣлалась только пассивной. Онъ во всемъ подчинялся своему министру-руководителю и, какъ показываютъ „Мемуары" желѣзнаго канцлера, монарху далеко не всегда, даже почти никогда не удавалось настоять на своемъ. Многіе изъ наиболѣе крупныхъ замысловъ Бисмарка, въ томъ числѣ и самый крупный—основаніе имперіи—не встрѣчали сочувствія въ В-ѣ. Но онъ высоко цѣнилъ умъ канцлера, довѣрялъ ему и вполнѣ полагался на его административные и дипломатическіе таланты. Мягкій и уступчивый, В. часто бывалъ въ недоумѣніи между вліяніемъ жены (Августа Саксенъ-Веймарская) и деспотическимъ, взывающимъ къ его патріотизму и ссылающимся на госуд. пользу словомъ канцлера. Бисмаркъ побѣждалъ почти всегда. На жизнь В-а трижды было сдѣлано покушеніе: въ 1861 г. въ Баденъ-Баденѣ (Беккеръ) и два раза въ 1878 г. въ Берлинѣ (Гедель и Нобилингъ), причемъ во второй разъ имп. былъ довольно тяжело раненъ. Ум. 9 марта 1888 г. 6) В. II, король прусскій, императоръ германскій, внукъ предыдущаго, сынъ имп. Фридриха III, род. 27 янв. 1859 г., учился въ кассельской гимназіи и боннскомъ университетѣ и параллельно поднимался по ступенямъ военной іерархіи. Вступилъ на престолъ 15 іюня 1888 г. Объявивъ, что онъ будетъ держаться политики своего дѣда, и передавъ управленіе въ испытанныя руки Бисмарка, котораго онъ искренно уважалъ, В. посѣтилъ всѣ главные дворы Европы. Онъ твердо рѣшился не допускать ущерба Г-іи и потому гл. обр. заботился объ усиленіи арміи и флота. Картель консерваторовъ съ національ-либералами (см. *Германія—исторія*) былъ возобновленъ, но на выборахъ 1890 г. былъ совершенно разгромленъ (см. 220 всего 134), а въ мартѣ того же года послѣдовала отставка Бисмарка (см. э. сл.), вслѣд. несогласій между канцл. и В-мъ по рабочему законодательству. В. отмѣнилъ вслѣдъ за тѣмъ исключит. законы противъ соціалистовъ, въ промышленной политикѣ произошелъ поворотъ къ протекціонизму. Центръ, на который пришлось опираться въ рейхстагѣ послѣ разгрома картеля, оказался ненадежнымъ, когда дѣло зашло объ увеличеніи арміи. Пришлось распустить парламентъ. Новый рейхстагъ, благодаря расколу среди свободомыслящихъ, вотировалъ военный законопроектъ, но тѣ же выборы повели къ усиленію соціалдемократовъ, что повлекло за собой паденіе канцлера Каприви и прусск. мин.-президента Эйленбурга. Ихъ обоихъ замѣнилъ Гогенлоэ (1894). Партіи въ рейхстагѣ нѣсколько дифференцировались: аграріи и антисемиты ослабили консерваторовъ, раскололись свободомыслящіе, образовалась южно-германская народная партія. Во внѣшнихъ дѣлахъ выдвигалась колоніальная политика, и въ связи съ ней вопросъ объ усиленіи флота; въ 1895 г. былъ открытъ Кильскій каналъ, въ 1897 г. былъ занятъ въ Китаѣ портъ Кіао-Чау, а въ 1898 г. принятъ морской законопроектъ. Теченія наверху, вдохновляемыя самимъ В-омъ, принимали все болѣе и болѣе реакціонный характеръ, что въ соціальныхъ группировкахъ отражалось ростомъ соціалдемократіи. *III. Нидерланды.* 7) В. I, Молчаливый, графъ Нассаускій, принцъ Оранскій, основатель независимости Нидерландовъ, род. въ 1533 г., былъ пажемъ при дворѣ Карла V, наслѣд. Оранское княжество (Orange) въ Провансѣ и первоначально пользовался особеннымъ покровительствомъ какъ Карла V, такъ и Филиппа II, который назначилъ его штатгальтеромъ Утрехта, Зеландіи и Голландіи. Суровое правленіе Гранвеллы впервые поставило В-а въ оппозицію испанскому владычеству. Въ 1563 г. онъ заключилъ съ Эгмонтомъ и Горномъ тайный союзъ. По его настояніямъ, Гронвелла былъ отозванъ, а когда В. узналъ о назначеніи Альбы (1567), онъ сложилъ съ себя свое званіе и открыто перешелъ въ протестантизмъ. Началась война, въ которой В. проявилъ и блестящій талантъ полководца, и дальновидность глубокаго политика. Результатомъ войны было сверженіе испанскаго ига и образованіе Утрехтской уніи (23 янв. 1579 г. См. *Нидерланды—исторія*). Чтобы обезпечить прочное существованіе молодой республикѣ при помощи Франціи, В. предложилъ протекторатъ герцогу Анжуйскому (1582),

а когда тотъ отклонилъ предложеніе, естественно возникъ вопросъ объ избраніи въ короли Нидерландской республики его самого. Предательское убійство В-а католич. фанатикомъ Тераромъ (10 іюля 1584 г.) положило конецъ надеждамъ новой республики. 8) В. I, король Нидерландовъ, принцъ Оранскій-Нассауск. род. въ 1772 г., молодость провелъ при дворѣ Фридриха-Вильгельма II Прусскаго, на дочери котораго въ 1791 г. женился; съ титуломъ наслѣднаго принца Оранскаго онъ боролся съ франц. республикой и Наполеономъ, который отнялъ у него его владѣнія, но когда Вѣнскій конгрессъ соединилъ Голландію, Бельгію и Люттихъ въ одно королевство, В. сдѣлался королемъ. Въ 1830 г. онъ потерялъ Бельгію, а въ 1840 г. долженъ былъ передать престолъ своему сыну изъ за связи съ католичкой, графиней Ультремонъ. Ум. въ 1843 г. 9) В. II, сынъ пред. род. въ 1792 г.; отличился въ Наполеоновскихъ войнахъ (въ Испаніи и при Ватерлоо), въ 1816 г. женился на вел. княжнѣ Аннѣ Павловнѣ. Отправленный отцомъ въ 1830 г. для усмиренія Бельгіи, онъ самовольно призналъ ея независимость, въ слѣд. году побѣдоносно сражался съ бельгійскимъ войскомъ. Наслѣдовалъ своему отцу еще до его смерти въ 1840 г., долго отказывался ввести политическія реформы, пока раскаты грозы 1848 г. не всколыхнули и Нидерланды: либеральная конституція была введена. Ум. въ 1849 г. 10) В. III, сынъ предыд., род. въ 1817 г., вступ. на престолъ въ 1849 г. Его первой мѣрой было добровольное сокращеніе цивильн. листа и призваніе либеральнаго министерства Торбека (отст. въ 1853 г.). Онъ рѣшилъ никогда не вмѣшиваться самовольно въ управленіе и составлялъ министерства, строго сообразуясь съ большинствомъ въ парламентѣ, а въ 1888 г. и совсѣмъ удалился отъ дѣлъ вслѣдствіе тяжелой болѣзни, сведшей его въ могилу въ 1890 г.

Вильда, Вильгельмъ Эдуардъ, нѣм. юристъ, род. въ 1800 г., состоялъ профессор. въ Галле (1831 г.), Бреславлѣ (1842 г.) и Килѣ (1854 г.); ум въ 1856 г.—В. считается основателемъ сравнит. историческаго изученія герм. права. Сочин. его: „Das Gildenwesen im Mittelalter“ (1831 г.); „Das Strafrecht der Germanen“ (1842 г.).

Вильдбадъ, гор. въ виртембергск. округѣ Шварцвальдъ, 3477 жит., 430 метр. надъ уровн. моря, живописн. мѣстность, минеральн. источники (34—38° С.), индифферентн. вода кот. примѣняется преимущественно въ видѣ ваннъ при параличахъ, золотухѣ, ревматизмѣ и т. п. заболѣваніяхъ.

Вильдгорнъ, группа горъ въ зап. части Бернскихъ Альпъ; 3264 м. выш.

Вильденбрухъ, Эрнстъ, нѣм. писатель, род. въ 1845 г., дѣтство провелъ въ Авинахъ и Константинополѣ, гдѣ его отецъ служилъ въ посольствѣ; съ 1877 г., состоитъ на службѣ въ министерствѣ иностр. дѣлъ.—В-у принадлежитъ множество стихотвореній, разсказовъ и романовъ, напр., героическія пѣсни „Vionville“ (1874 г.), „Sedan“ (1875 г.); романы „Das edle Blut“ (1893 г.), „Franceska von Rimini“ (1893 г.) и др.; но особеннымъ успѣхомъ пользуются у нѣм. публики его драмы: „Die Karolinger“ (1882 г.), „Der Junge von Hemmersdorf“ (1896 г.), „Heinrich und Heinrichs Geschlecht“ (1896 г.), „Die Quitzows“ (1888 г.) и пр.

Вильденовъ, Карлъ-Людвигъ, ботаникъ, род. въ 1765 г., съ 1798 г. проф.-медико-хирургическ. коллегіума въ Берлинѣ, съ 1806 г.-директоръ ботаническаго сада въ Берлинѣ, ум. въ 1812 г. В былъ однимъ изъ наиболѣе выдающихся систематиковъ своего времени. Его работы: „Geraniologia“ (1800), „Hortus Berolinensis“ (1816) и др.

Вильдеркутъ, Оттилія, нѣм. писательница, род. въ 1817 г., ум. въ 1877 г. — Соч. ея: „Bilder und Geschichten aus Schwaben“ (1852—54 г.; 2 т.); „Aus dem Frauenleben“ (1855 г. 2 т.); множество разсказовъ для юношества и дѣтей (изд. въ 16 кн. 1871—77 г.) и т. п.

Вильдунгенъ, гор. и курортъ въ княжествѣ Вальдекъ, на р. Вильдѣ, 2997 жит., 8 щелочноземельныхъ минеральныхъ источниковъ (t^0=10—11,5°), изъ котор. особенно славятся Victorquelle и Helenenquelle. Сюда стекается ежегодно большое количество больныхъ, преимущественно съ болѣзнями мочевого пузыря и почекъ (камни). Кромѣ того, вода В. разсылается въ больш. количествѣ (въ 1894 г.—800000 бут.).

Вильдшпитце 1) высш. точка Этцтальскихъ Альпъ въ Тиролѣ; 3774 м. выш.—2) В., гора въ Штубайскихъ Альпахъ; 3342 м. выш.

Вильегасъ (Villegas), Хозе, испанскій живописецъ, р. въ 1848 г., учился у Фортуни и усвоилъ его направленіе въ своихъ жанровыхъ и историческихъ картинахъ. Лучшія его работы: „Осужденіе Марино Фальери“, „Тріумфъ догарессы Фоскари“, „Крещеніе въ Севильѣ“, „Конецъ боя быковъ“, „Процессія въ Венеціи“, а также портреты—отличаются живописностью, жизненностью композиціи, удачной характеристикой изображенныхъ лицъ и сильнымъ, блестящимъ колоритомъ.

Вильена, гор. въ исп. провинціи Аликанте, въ плодородной долинѣ Виналопо; 14450 жит.

Вильена, донъ Энрике де, исп. поэтъ, род. въ 1384 г., былъ внукомъ перваго маркграфа В-ы и родственникомъ арагонск. и кастильск. королевск. домовъ; лишенный Генрихомъ III Кастильскимъ своихъ владѣній, В. былъ избранъ гроссмейстеромъ ордена Калатравы; въ 1414 г. онъ былъ принужденъ сложить съ себя это званіе и получилъ отъ каст. регентства княж. Іниесту и Торральву въ вознагражденіе за всѣ свои потери; ум. въ 1434 г.—В. былъ однимъ изъ ученѣйшихъ людей тогдашней Испаніи и, благодаря своимъ занятіямъ алхиміей и астрологіей, знакомству съ арабск. и еврейск. языками, прослылъ волшебникомъ. По примѣру тулузскихъ „jeux floraux“, В. возстановилъ въ Барселонѣ пришедш. въ упадокъ „Consistorio de la gaya ciencia“ (1412 г.). Большое вліяніе на придворн. поэзію XV в. имѣло соч. В-ы „Arte de trobar“, дошедшее до насъ лишь въ отрывкахъ (изд. въ „Origines de la lengua española“, 1737 г.). Изъ друг. произведеній В-ы напечатаны: „Arte cisoria“ (1766 г. и 1879 г.) и „Los trabajos de Hercules“ (Замора, 1483 и 1499 г.).

Вилькенъ, Фридрихъ, нѣм. историкъ, род. въ 1777 г., состоялъ профессоромъ и старш. библіотекаремъ въ берл. университетѣ (1817 г.); ум. въ 1840 г.—Гл. трудъ его: „Geschichte der Kreuzzüge“ (1807—32 г., 7 т.), при обработкѣ котораго имъ впервые были привлечены восточные источники.

Вильки или Уильки (Wilkie), Давидъ, англійскій живописецъ, род. въ 1785 г. въ Шотландіи, началъ образованіе въ эдинбургской академіи художествъ, но своимъ развитіемъ обязанъ главнымъ образомъ самостоятельной работѣ. Извѣстность В. началась съ 1805 г., когда онъ переселился въ Лондонъ и выставилъ тамъ картину „Деревенскіе политики", обратившую общее вниманіе своимъ жанровымъ сюжетомъ и жизненностью изображенія. За нею послѣдовали: „Слѣпой музыкантъ", „Опись имущества за невзносъ аренды", „Вскрытіе духовнаго завѣщанія", „Деревенскій праздникъ", „Рекомендательное письмо", „Сельское училище", „Проповѣдь шотландскаго реформатора Джона Нокса", „Инвалиды Чельзи, читающіе газетныя извѣстія о битвѣ при Ватерлоо". Эти картины окончательно упрочили славу В. Обладая тонкою наблюдательностью, легкимъ юморомъ и сердцемъ, чувствующимъ трагизмъ, В. даетъ въ своихъ картинахъ очень жизненныя сцены и типичныя лица, умѣя усиливать впечатлѣніе то внесеніемъ юмора, то внесеніемъ драматической нотки. Какъ по времени, такъ и по достоинству своихъ произведеній В. принадлежитъ къ первымъ жанристамъ Англіи. Онъ умеръ въ 1841 г., возвращаясь изъ художественнаго путешествія съ Востока.

Вильпинсъ, Иванъ Яковлевичъ, сельскій хозяинъ, авторъ статей: „Мысли и наблюд. о положеніи земледѣльч. промышл. въ домосковск. отъ сѣвера губерн." и „Что собств. нужно помѣщ. крѣпостн. крест. для безбѣдн. содерж. себя съ семьей въ нечерноз. сѣверн. губ.", перевелъ Векерлина „Объ англійскомъ сельск. хоз-вѣ", изданн. съ примѣчан. переводчика въ 1844 г., и др. Ум. въ 1852 г.

Вильконіръ, уѣз. гор. Ковенской губ., на р. Свентѣ; 13509 жит.—Основаніе В-а относится къ X в.; при Сигизмундѣ I городъ получилъ магдебург. право; въ 1797 г. онъ былъ сдѣланъ уѣз. гор. Виленск. намѣстничества; съ 1842 г. принадл. Ковенской губ.—*В-скій уѣздъ*, въ юго-вост. части губерніи; 5145,5 кв. в. съ 230484 жит., преимущ. литовскаго происхожденія; орош. рр. Свентой и Невяжей; гл. занятіе населенія земледѣліе (хлѣбъ, картофель, ленъ); промышленность незначительна.

Вильксбарръ, гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Пенсильваніи, на р. Сускеганнѣ, 37718 жит.; богатыя залежи антрацита.

Вильксъ (Wilkes) 1) Джонъ, англ. публицистъ, род. въ 1727 г., въ 1757 г. избранъ депутатомъ въ нижнюю палату; съ 1762 г. началъ изданіе газ. „North Briton", ставшей въ рѣзкую оппозицію къ министерству и къ двору Георга III; на основаніи указа статсъ-секретаря Галифакса, вопреки Habeas Corpus act'y, противъ издателей „North Briton" было возбуждено судебн. преслѣдованіе, и В. былъ арестованъ; по постановленію суда онъ, однако, какъ депутатъ, былъ вскорѣ выпущенъ на свободу и даже выигралъ денежный искъ, предъявленный имъ къ Галифаксу; указы объ арестѣ безъ обозначенія имени были вслѣдъ затѣмъ объявлены противозаконными; подвергнувшись вторичному преслѣдованію, В. бѣжалъ за границу; палата, находившаяся въ полномъ подчиненіи у министерства, объявила „North Briton" пасквилемъ и постановила исключить ея редактора изъ парламента (1764 г.); въ 1768 г., по возвращеніи въ Англію, В. былъ снова избранъ депутатомъ, и снова исключенъ парламентомъ; тоже повторилось и въ 1769 г.; въ 1770 г. истекъ срокъ заключенія В-а, и въ слѣд. году онъ былъ избранъ шерифомъ, въ 1774 г.—лордъ-мэромъ Лондона; ум. въ 1797 г. Ср. „Correspondence of W." (Лонд. 1805 г., 5 т.).—2) В., Чарльзъ, сѣв.-америк. адмиралъ, род. въ 1798 г., предпринялъ въ 1838—42 г. экспедицію въ Южн. Ледовитый океанъ, въ кот. открылъ „Землю В-а"; во время междоусобн. войны 1861 г. В. захватилъ на англ. суднѣ Трентѣ пословъ южн. штатовъ Слайделля и Масона и разрушилъ Сити Пойнтъ; ум. въ 1877 г. Соч. его: „Narrative of the United States exploring expedition" (Н.-Іоркъ, 1845 г., 5 т.); „Theory of the winds" (1856 г.) и др.

Вильмандрандъ, гор. Выборгской губ., на оз. Саймѣ; 2034 жит.; минеральныя воды и купанья; присоединенъ къ Россіи по Абоскому миру (1743 г.).

Вильмаръ, Августъ Фридрихъ Христіанъ, нѣм. богословъ и историкъ литературы, род. въ 1800 г.: въ 1850—55 гг. былъ въ минист. Гассенпфлуга членомъ совѣта въ мин. вн. д., затѣмъ проф. теологіи въ Марбургѣ; ум. въ 1868 г. Въ качествѣ богослова В. является послѣдователемъ строго іерархич. направленія; какъ политикъ, онъ стоялъ въ рядахъ реакціонной партіи; удачнѣе была его дѣятельность въ области исторіи литературы, гдѣ онъ показалъ себя очень тонкимъ знатокомъ древней народной поэзіи. Особ. успѣхомъ пользовалась его: „Geschichte der deutschen Nationallitteratur" (Марб. 1845 г.; 24 вып., продолж. Стерномъ 1894 г.).

Вильменъ, Абель Франсуа, франц. писатель и историкъ, род. въ 1790 г.; уже 20-ти лѣтъ получилъ каѳедру реторики въ лицеѣ Карла Вел. и затѣмъ въ Нормальной школѣ; въ послѣдніе годы наполеоновской имперіи сталъ въ ряды наиболѣе передовыхъ и независимыхъ дѣятелей литературы, снискавъ себѣ почетную извѣстность похвальными рѣчами Монтэню и Монтескье; въ 1816 г. занялъ каѳедру новой исторіи въ Сорбоннѣ; въ 1827—30 гг. лекціи В-а по исторіи франц. литературы привлекли къ нему общее вниманіе, но редактированіе петиціи академіи противъ цензуры и оппозиціонное положеніе, занятое вообще В-мъ по отношенію къ правительству Карла X, лишили его мѣста въ госуд. совѣтѣ; въ 1829 г. В. былъ избранъ въ палату депутатовъ; въ 1832 г. былъ возведенъ въ званіе пэра; въ министерствѣ Сульта и затѣмъ въ минист. Гизо В. занималъ мѣсто министра нар. просвѣщ. (1840—44 г.); послѣ 1848 г. В. отказался отъ политич. дѣятельности и, оставивъ за собой лишь званіе постоянн. секретаря академіи, удалился въ частную жизнь; ум. въ 1870 г. Важн. соч. его „Cours de littérature française" (2-е изд. 1864 г., 6 т.); „Histoire de Cromwell" (1819 г., 2 т.); „Lascaris, ou les Grecs du XV siècle" (1825 г.) и др.

Вильмессанъ, Жанъ Ипполитъ, франц. журналистъ, род. въ 1812 г.; пріѣхавъ въ 1839 г. въ Парижъ, послѣ неудачной попытки заняться торговымъ дѣломъ, выступилъ въ качествѣ фельетониста въ „Presse" Жирардена; въ 1854 г. В., уже вполнѣ освоившійся съ господствовавшимъ въ то время настроеніемъ, основалъ собственную газету „Figaro" завоевавшую себѣ вскорѣ огромный успѣхъ,

благодаря своему пикантному и скандалезному содержанію; съ 1865 г. газета стала выходить ежедневно; связи съ легитимистами, безпринципность и полная нравственная беззастѣнчивость В-а дѣлали его однимъ изъ наиболѣе ненавистныхъ для парижанъ лицъ; ум. въ 1879 г. Значит. интересъ представляютъ его „Mémoires d'un journaliste" (1867—1878 г. 6 т.).

Вильмингтонъ 1) гор. въ сѣв.-америк. шт. Делаварѣ, при сліяніи Христіана-Крикъ и Брэндивайна; 67 007 жит.; вагоно- и кораблестроит. заводы, пороховые заводы, кожан. издѣлія (марокэнъ) и т. п. В. стоитъ на мѣстѣ шведск. колоніи Христіанагама и является древнѣйш. поселеніемъ европейцевъ въ долинѣ Делавара (1638 г.). 2) В., гор. въ сѣв.-америк. шт. Сѣв. Каролинѣ; 20 056 жит., важная морск. гавань.

Вильна, губ. гор., подъ 54°41′ с. ш. и 25°17′ в. д. отъ Гр., при впаденіи Вилейки въ Вилію; живописныя холмистыя окрестности; изъ древн. храмовъ замѣч.: основанные въ 14 в. соборъ Пресв. Богородицы (въ немъ похоронены вел. кн. Ольгердъ и его супруга Іуліана) и Пятницкая церковь, каѳедр. соборъ во имя св. Николая, римско-католич. каѳедр. костелъ св. Станислава (постр. въ 14 в.), костелъ Успенія Богородицы при францисканск. монастырѣ, костелъ свв. Петра и Павла въ Антокольск. предмѣстьѣ (постр. въ 1668 г.); изъ 3 правосл. монастырей замѣч. Свято-Духовъ (основ. въ 16 в.) и Троицкій; 3 римско-катол. монаст., знаменитая катол. святыня — икона Остробрамск. Божіей Матери, почитаемая и православными; старинная еврейская синагога. Много богоугодн. завед.: госпитали св. Іакова, „Савичъ" и еврейскій, воспит. домъ Іисуса-Младенца (основ. въ 1791 г.), домъ для умалишенныхъ (учрежд. въ 1635 г.), домъ призрѣнія бѣдныхъ и калѣкъ, еврейская богадѣльня и др., городской театръ, публичная библіотека и музей, сѣв.-зап. отдѣлъ Импер. Географ. Общества, Имп. В-ое мед. общ., центральный архивъ и пр. Учебн. зав.: 2 мужскихъ и 1 женск. гимн., реальн. учил., 2 учительск. инст., 2 дух. семин. (правосл. и кат.), высш. женск. маріинск. уч., пѣх. юнкерск. уч., фельдш. шк., рисовальная шк., техническ. желѣзнодор. уч. и мн. др. Являясь административнымъ центромъ сѣв.-зап. края, В. служитъ мѣстопребываніемъ генералъ-губернат., командующ. войсками В-аго военн. окр., попечителя учебн. окр. и пр. Насел. въ 159 568 ч. состоитъ изъ евреевъ, поляковъ, русскихъ и друг. Занятія жителей—преим. торговля и ремесла; развитію торговли способствуютъ проходящія чрезъ В-у С.-Пет.-Варш., Либ.-Ром. и Полѣск. жел. дор.; главн. предм. отпуска — хлѣбъ и лѣсъ, который сплавляется также по р. Вилію въ Пруссію; производство табаку, гильзъ, кожев. изд., обуви, шляпъ, искусств. цвѣтовъ, чулокъ и пр.; 86 фабр. и зав. (изъ нихъ 32 мелк. съ произв. не больше 1000 р.) съ 1707 раб. и произв. приблизит. въ 2 милл. р.— Польскіе источники относятъ основаніе В-ы къ X в., въ русск. лѣтописяхъ о В-ѣ упоминается въ XII в., исторически извѣстнымъ городъ сдѣлался въ 1323 г., какъ столица Литвы при Гедиминѣ. Въ 1387 г. Ягайло даровалъ В-ѣ магдебургское право. Въ 1569 г. іезуиты основали въ В-ѣ свою первую коллегію, переименованную въ 1578 г. въ академію. Пожары, моровая язва и занятіе В-ы въ 1655 г. русск. войсками сильно опустошили городъ; въ 1656 г. въ В-ѣ былъ заключ. миръ между Россіей и Польшей. Въ 1702—08 гг. В. была трижды занимаема шведами, бравшими съ города контрибуцію и сильно его разорившими. Рядъ войнъ, голодовокъ и пожаровъ сильно опустошили В-у къ концу 18 столѣт. и уменьшили ея населеніе. Въ 1788 г. занята русскими войсками, въ 1795 г. присоед. къ Россіи и назнач. губ. гор. Академія, закрытая въ 1773 г. и возродившаяся въ 1780 г. подъ именемъ главной школы, въ 1803 г. преобразована въ университ., закрытый въ 1832 г. Въ 1799 г. въ В-ѣ произошелъ мятежъ. Въ 1812 г. В. занята была Наполеономъ; въ 1831 г. подъ В-ой польскія мятежныя войска потерпѣли сильное пораженіе отъ русскихъ войскъ.—*Виленскій уѣздъ*, въ сѣв.-зап. части г-іи; 5434,8 кв. в. съ 355 855 жит. (литовцы, поляки, евреи, немного русск.); положеніе у-да дов. возвыш.; поверхность представл. котловину, окаймленную песчаными холмами (наиб. выс. 1036 ф.). Почва преимущ. глинистая. Орошъ. Вилія и ея прит.; озера Олька, Маляты и др.; на сѣв. — болота (Побережанское и др.). Гл. зан. жителей — хлѣбопашество; въ значит. количествѣ разводится ленъ; въ окрестностяхъ В-ы развито садоводство, рубка и сплавъ лѣса по Вилію; кирпичн., пивовар., винокур. зав., писчебумажн. фабр. Учебн. зав. 31, въ т. ч. 26 народн. учил., 3 шк. грамоты и 2 церк.-прих. шк.

Вильневъ, Пьеръ-Шарль, франц. в.-адмиралъ, род. въ 1763 г., участвовалъ въ кач. командира арріергарда въ Абукирскомъ сраженіи; въ 1805 г. по порученію Наполеона принялъ участіе въ Булонской экспедиціи, 21 окт. былъ разбитъ Нельсономъ при Трафальгарѣ и взятъ въ плѣнъ; въ 1806 г. былъ выпущенъ на свободу и вскорѣ лишилъ себя жизни.

Вильный, порогъ на Днѣпрѣ, въ Екатеринославской губ. и у.; дл. 450 саж., выс. паденія 7 ф. 11 д.; фарватеръ на всемъ протяженіи неправиленъ.

Вильруа 1) Николай де Нёвилль, сеньеръ де В., род. въ 1542 г., пользовался расположеніемъ Екатерины Медичи и состоялъ министромъ иностранн. дѣлъ при Карлѣ IX, Генрихѣ III, Генрихѣ IV и Людовикѣ XIII; ум. въ 1617 г., оставивъ чрезвыч. интересные „Mémoires d'Etat depuis 1567 jusqu'en 1604" (Пар., 1622 г.; съ продолж. до 1620 г. Пар. 1634 г.). Ср. *Целлеръ*, „Marie de Médicis et V." (Пар. 1897 г.).—2) В., Николай де Нёвилль, маркизъ, внукъ предыдущаго, род. въ 1597 г., въ 1646 г. былъ назначенъ маршаломъ и затѣмъ воспитателемъ Людовика XIV; въ 1663 г. получилъ званіе пэра и герцога; ум. въ 1685 г. — 3) В., Франсуа де Нёвилль, герцогъ, сынъ предыдущаго, род. въ 1644 г., воспитывался вмѣстѣ съ Людовикомъ XIV; въ 1693 г. былъ сдѣланъ маршаломъ, но еще въ кампаніи 1695—96 г. и затѣмъ особенно въ войнѣ за Испанское наслѣдство выказалъ полное отсутствіе стратегическихъ способностей; въ завѣщаніи Людовика XIV В. былъ назначенъ воспитателемъ Людовика XV; ум. въ 1730 г.

Вильсонъ 1) Александръ, орнитологъ, род. въ 1766 г. въ Шотландіи, сдѣлался извѣстенъ своими поэтическими произведеніями (лучшее „Watty and Meg"). Ок. 1794 г. онъ переселился въ Америку и здѣсь занялся изученіемъ ест. наукъ. Плодомъ ег

работъ явилось превосходное описаніе американскихъ птицъ „American ornithology“ (всего 7 том.). В. ум. въ 1813 г. Трудъ В-а продолжался Ордомъ на основаніи собранныхъ имъ матеріаловъ (тт. 8 и 9); впослѣдствіи Люціанъ Бонапартъ присоединилъ къ нимъ еще 4 тома. 2) В., Горасъ Гайманъ, знам. санскритологъ, род. въ 1786 г., служилъ нѣкот. время врачемъ въ остъ-индской кампаніи; живя въ Калькуттѣ, изучилъ индійскіе языки и въ 1811 г. сталъ секретаремъ „Asiatic society of Bengal“; въ 1832 г. былъ назначенъ профессоромъ санскрит. яз. въ Оксфордѣ; ум. въ 1860 г.—Среди работъ В-а особенно цѣнны его изданія и переводы многочисленн. памятниковъ санскрит. литературы, таковы: „The Meghadûta“ (3-е изд. 1867); „Select specimens of the Theatre of the Hindus“ (3-е изд. 1864—67 г., 3 т.); „Vishnu-Purâna“ (1840 г.); „Dasa-kumâra-carita“ (1846 г.); начало перевода „Rig-veda“ (1850 г.) и т. п. Изъ другихъ трудовъ В-а слѣд. отмѣтить „Dictionary in Sanscrit and Englisch“ (3-е изд. 1874 г.) и 3-томную „History of British India from 1805—1835“ (1844—48 г.). 3) В., Генри, америк. писатель и госуд. дѣятель, род. въ 1812 г., въ 1840 г. былъ избранъ въ законод. собраніе шт. Массачусетса, отъ кот. въ 1855 г. былъ посланъ въ конгрессъ, участвовалъ въ войнѣ 1861 г., въ 1872 г. былъ избранъ вице-президентомъ Соед. Штатовъ; ум. въ 1875 г. — Соч. его направлены противъ невольничества „History of the antislavery measures“ (1864 г.); „History of the rise and fall of the slavepower in America“ (1872—76 г. 3 т.) и др. 4) В., Джонъ, болѣе извѣстный подъ псевдонимомъ Christopher North, англ. поэтъ, род. въ 1785 г.; съ 1818 г. состоялъ профессоромъ этики въ эдинбург. университетѣ; ум. въ 1854 г. Соч. его: „The recreations of Christopher North“ (Эдинб. 1842 г. 3 т.), сборн. статей по вопросамъ эстет., лит., филос. и полит.; превосх. разсказы изъ шотланд. народной жизни: „Lights and shadows of Scottisch life“ и др.—5) В., сэръ Робертъ Томасъ, англ. генералъ, род. въ 1777 г., сопровождалъ въ 1801 г. Аберкромби въ Египетъ, въ 1806—1807 гг. и позднѣе, въ 1812—14 гг., служилъ въ русск. арміи, въ 1842 г. былъ назначенъ губернаторомъ Гибралтара; ум. въ 1849 г. Его соч.: „Historical account of the British expedition to Egypt“ (1802 г. 2 т.) и „Account of the campaigns in Poland“ (1811 г.). 6) В., Иванъ Ивановичъ, статистикъ, родился въ 1836 г., до 1867 г. служилъ въ центр. статистич. комитетѣ министерства внутр. д., затѣмъ завѣдывалъ статист. работами въ минист. гос. имущ., въ 1873—76 г. состоялъ секретаремъ географич. общества, въ 1876—88 г. предсѣдателемъ его статистич. отдѣленія; въ 1892 г. былъ назначенъ сенаторомъ. При участіи В-а были изданы: „Матеріалы для статистики Россіи“ вып. VI, 1871 г., „Списки населенныхъ мѣстъ Рос. имп.“; ему принадлежитъ также превосходная работа: „Объясненіе къ хозяйственно-статистическому атласу Евр. Россіи“ (1869 г.) и много др. болѣе мелкихъ статей по спеціальн. вопросамъ русской статистики.

Вильтширъ, одно изъ южныхъ графствъ Англіи, заним. волнист. равнину, орошаем. рр. Авонъ, Темзой и др.; 3562 клм. съ 264 997 жит.; преобладаетъ сельско-хозяйствен. промышленность (41,4% общей площади подъ пашней, 46,9% подъ пастбищами), разрабатывается также жел. руда; гл. гор. Салисбери.

Вильфраншъ (В.-на-Сонѣ), гор. во франц. департам. Роны, на Моргонѣ; 12928 жит.; значит. бумагопряд. и бумаготкацк. производство.

Вильявисіоза, Хозе, исп. поэтъ, род. въ 1589 г., пріобрѣлъ громкую извѣстность своей комической поэмой „La Mosquea“; ум. инквизиторомъ въ Куэнсѣ въ 1658 г.

Вильямсбургъ, гор. въ сѣв.-америк. шт. Виргиніи, служилъ первонач. центромъ англ. колон. управленія, до 1779 г. былъ гл. гор. Виргиніи; 1831 жит. — Здѣсь 5 мая 1862 г. союзн. войска одержали побѣду надъ конфедератами.

Вильямсонъ (Williamson), Александръ, извѣстн. англійскій химикъ, род. въ 1824 г., ученикъ Либиха; въ 1848 г. занялъ каѳедру химіи въ University College въ Лондонѣ, оставленную имъ въ 1887 г. Главная заслуга В-а лежитъ въ области органической химіи; въ 1870 г. онъ открылъ способъ полученія простыхъ эѳировъ и установилъ молекулярную формулу обыкновеннаго эѳира; впослѣдствіи онъ указалъ на классъ т. наз. смѣшанныхъ эѳировъ; теорія типовъ Дюма получила въ трудахъ В-а болѣе глубокое и философское обоснованіе. Главнѣйш. его произведенія: „Suggestions for the dynamics of chemistry derived from the theory of etherification“, „On the constitution of salts“, „On chemical nomenclature and notation“ и др.

Вильямспортъ, гор. въ сѣв.-америк. шт. Пенсильваніи, на зап. рукавѣ Сускеганны; 27132 жит.; значит. торговля лѣсомъ, лѣсопильни, произв. гвоздей, пилъ, горшковъ и т. п.

Вильямсъ 1) Вильямъ Фенвикъ, англ. генералъ, род. въ 1801 г., былъ прикоманд. къ турецк. арміи и въ 1855 г. участвовалъ въ оборонѣ Карса; по сдачѣ крѣпости находился въ плѣну въ Петербургѣ; въ 70-хъ годахъ состоялъ губернаторомъ Гибралтара; ум. въ 1883 г.—2) В., Давидъ, англ. педагогъ и публицистъ, род. въ 1738 г.; служилъ священникомъ, но затѣмъ, недовольный современнымъ ему строемъ школы и церкви, основалъ въ Чельзи учебное заведеніе на началахъ ближайшаго подготовленія учащихся къ жизни и чистаго деизма; чрезвычайно оригинально и остроумно задуманная, новая школа завоевала себѣ огромный успѣхъ, но просуществовала недолго, т. к. въ 1775 г. В., удрученный семейнымъ горемъ, закрылъ ее; публицистич. дѣятельность, которой съ этихъ поръ отдался В., доставила ему широкую популярность какъ въ Англіи, такъ и во Франціи; 26 авг. 1792 г., по пріѣздѣ въ Парижъ, В. получилъ права франц. гражданина и принялъ участіе въ выработкѣ жирондистскаго проекта конституціи; послѣ казни Людовика XVI В. вернулся въ Англію и въ 1803 г. основалъ тамъ „Literary Fund“ для вспомоществованія нуждающ. литераторамъ, послужившій образцомъ для всѣхъ аналогичныхъ европейскихъ учрежденій; ум. въ 1816 г. Важн. соч. его: „Sermons on religious hipocrisy“ (1774 г.); „Letters on political liberty“ (1782 г.); „Lectures on education“ (1782 г.). 3) В., Джорджъ Вашингтонъ, американ. историкъ, род. въ 1840 г., по происхожденію мулатъ, въ 1885—86 г. состоялъ посломъ въ Гаити. — Сочи-

нения его: „History of the negro race in America from 1619 till 1880“ (1883 г. 2 том.); „History of the reconstruction of the insurgent states“ (1889 г. 2 т.). 4) В., Монирь, англійскій санскритологъ, родился въ 1819 г., съ 1860 г. состоялъ профессоромъ въ Оксфордѣ и основалъ здѣсь индійскій институтъ; ум. въ 1899 г.—Среди многочисленныхъ работъ его слѣдуетъ отмѣтить: „Practical grammar of the Sanscrit language“ (4 изд. 1877 г.); „English and Sanscrit dictionary“ (1872 г.); „Indian wisdom“ (4 изд. 1893 г.); „Brahmanism and Hindu'sm, religious thought and life in India“ (4 изд. 1891 г.), цѣлый рядъ изданій различн. произведеній санскритской литературы и т. п.

Вилюй, р. Якутской обл., лѣвый притокъ Лены; вытек. изъ горн. оз Чингнинаху, длина теч. 1800—2000 в., шир. отъ 15 с въ верхн. теч., до 1—1½ вер. у устья; въ верховьяхъ и средн. теч. много пороговъ, изъ кот. самый большой Улаханъ-оранъ; В. богатъ рыбой и судоходенъ отъ Улаханъ-орана до устья, гл. прит.: Чона, Биллахъ, Ботобуй и др.

Вилюйскія горы, отрасль Тунгузскаго хребта, отдѣляющаяся въ параллели полярнаго круга и составляющая водораздѣлъ рѣкъ притоковъ Оленека и лѣвыхъ притоковъ Вилюя.

Вилюйскъ, окр. гор. Якутской обл., на р. Вилюѣ; 609 жит.—*Вилюйскій округъ*, въ сѣв.-зап. части области, 882736,2 кв. вер. съ 67418 жит.; населеніе занимается главн. обр. звѣроловствомъ и скотоводствомъ, въ южн. части округа также хлѣбопашествомъ, въ тундрахъ сѣверной части почти исключит. оленеводствомъ.

Вилядь или Вилеть, р. въ Вологодской губ., впад. слѣва въ Вычегду; дл. 300 вер.; удобна для сплава лѣса и мелкаго судоходства на 200 вер.

Вимина да Ченеда, Альбертъ, дипломатъ и писатель XVII в., въ царств. Алексѣя Михайловича былъ въ Россіи и Польшѣ, написалъ соч., часть котораго „Relazioni della Moscovia“ содержитъ въ себѣ интересныя свѣдѣнія о внутр. состояніи Россіи того времени (изд въ Вен. 1671 г.). — Переводъ соч. В. помѣщенъ въ „Отеч. Зап.“ XXXVII и XXXVIII т.

Виминалисъ, одинъ изъ 7 холмовъ Рима.

Виммеръ, Людвигъ Францъ Адальбертъ, датскій филологъ, род. въ 1839 г., въ 1871 г. былъ доцентомъ копенгаген. унив. по каѳ. сравнительнаго языковѣдѣнія, съ 1876 г. получилъ каѳедру скандинавск. филологіи; соч. В-а посвящены гл. обр. изученію руническихъ письменъ; ему же принадл. изданіе рунич. памятниковъ „De historiske runemindesmaerker“ (Коп. 1895 г.).

Вимпергъ, особаго рода узорчатый фронтонъ съ крестовѣтомъ или статуей наверху, украшающій окна или двери въ готич. постройкахъ.

Вимперъ, Эдвардъ, англ. путешественникъ, род. въ 1840 г.; извѣстенъ восхожденіемъ на горныя вершины, до него считавшіяся недоступными: такъ въ 1861—65 гг. поднимался на Монтъ-Пельву, Маттергорнъ и др.; въ 1879—80 гг. на Чимборазо, Котопахи и друг.

Вимфелингъ, Якобъ, характернѣйшій представитель перваго періода нѣмецкаго гуманизма, род. въ 1450 г., изучалъ во фрейбургскомъ и гейдельбергскомъ университетахъ философію и теологію, затѣмъ вступилъ въ духовное званіе (1483), а съ 1495 г. былъ профессоромъ поэзіи и краснорѣчія въ Гейдельбергѣ. Ум. въ 1528 г. въ Страсбургѣ. На новыя вѣянія В. откликается съ одной стороны своими педагогическими идеями, требованіемъ гуманнаго отношенія къ ученикамъ; съ другой стороны онъ усердно пропагандируетъ изученіе классиковъ и видитъ въ нихъ превосходное развивающее орудіе. Но В. не шелъ далеко и во многомъ оставался человѣкомъ старины, ратовалъ за примиреніе сторонниковъ схоластики и гуманистовъ, нападалъ на болѣе радикальнаго гуманиста Лохера, доказывавшаго преимущество поэзіи передъ богословіемъ. Въ политикѣ В. былъ ярый патріотъ. Имъ составлены знаменитыя Centum gravamina nationis germanicae, которыми императоръ Максимиліанъ подкрѣплялъ свои претензіи противъ папства.

Виналіи (лат.), у древн. римлянъ праздникъ, посвященный Юпитеру и Венерѣ, справлявшійся по случаю пробы вина предыдущаго года и созрѣванія винограда (23 апр. и 19 авг.).

Винантсъ или *Вейнантъ* (Wijnants), Янъ, голландскій живописецъ (1632—1679), одинъ изъ первыхъ понявшихъ самостоятельное эстетическое значеніе пейзажа. Его безыскусственныя изображенія холмистой поверхности Голландіи съ горизонтомъ, ограниченнымъ песчаными дюнами и купами деревьевъ, преимущественно дубовъ, дышатъ простотою и любовью къ природѣ.

Виндава 1) по латыш. Вента, рѣка, впад. въ Балт. море, орошаетъ Ковенскую и Курляндскую губ.; дл. свыше 250 в.; у Гольдингена образуетъ водопадъ Руммель; теченіе очень быстрое, судоходна лишь въ нижн. теченіи; приним. множество притоковъ, б. ч. незначительныхъ.— Въ концѣ XVIII в. былъ составленъ проектъ соединенія В-ы съ Дубиссой при посредствѣ *Виндавскаго канала*; къ 1831 г. работы были уже сильно подвинуты впередъ, когда вслѣдствіе разныхъ политич. соображеній дальнѣйшее движеніе ихъ было пріостановлено, а затѣмъ и вовсе прекращено. 2) В., уѣздный гор. Курляндской губ. (съ 1795 г.), лежитъ на лѣв. бер. р. В-ы, при впаденіи ея въ Балт. море; 7132 жит.; морскія купанья; высш. городск. жен. училище и мореходные классы; въ В-ѣ находится портъ, чрезв. обширный и почти никогда не замерзающій, но благодаря песчанымъ заносамъ, недостаточно глубокій. *Виндавскій уѣздъ*, нах. въ с.-зап. части Курляндской губ., заним 2747,3 кв. в. съ 48251 жит. (потомки частью ливовъ, но гл. обр. латышей), низменная лѣсистая и болотистая мѣстность: въ прибрежной полосѣ много песковъ, кое-гдѣ образующихъ невысокіе холмы, поросшіе сосновымъ лѣсомъ; почва песчаная, скудная; преобладающее занятіе жителей хлѣбопашество и частью лѣсоводство.

Виндгорстъ, Людвигъ, знам. нѣм. полит. дѣятель, род. въ 1812 г. въ баварской католической семьѣ, готовился было къ духовн. званію, обучался праву, былъ адвокатомъ, служилъ по магистратурѣ, въ 1849 г. вступилъ въ ганноверскую нижн. палату, гдѣ поддерживалъ антипрусскую политику Штюве, дважды былъ министромъ юстиціи, принадлежа къ партіи великогерманцевъ. Послѣ присоединенія (1867) Ганновера избранъ въ Сѣв.-герм. парламентъ, послѣ объединенія (1871)—въ имперск. рейхстагъ, гдѣ сталъ во главѣ организовавшейся партіи ультрамонтановъ

(см. *центръ*) и пытался въ коалиціи съ вельфами и поляками создать сильную оппозицію правительству. Бисмаркъ отвѣтилъ на это майскими законами. В. превратился въ заклятаго врага правительства и сталъ создавать ему препятствія на каждомъ шагу: противодѣйствовалъ проекту введенія исключительныхъ законовъ (1878), провалилъ предложеніе о септенатѣ (1886), что повело къ распущенію рейхстага. Только благодаря посредничеству римской куріи, удалось Бисмарку сломить его оппозицію. Рядъ уступокъ по вопросамъ церковной политики смягчилъ противодѣйствіе центра, и В. сталъ относиться къ канцлеру спокойнѣе. Ум. 14 марта 1891 г. В. былъ однимъ изъ самыхъ замѣчательныхъ парламентскихъ дѣятелей Германіи. Остроумный, находчивый, краснорѣчивый, глубоко убѣжденный католикъ, онъ былъ достойнымъ соперникомъ Бисмарка.

Винделиція, область, лежавшая между Дунаемъ, Альпами, Инномъ и Боденскимъ оз. и населенная нѣсколькими мелкими кельтскими племенами, кот. римляне называли общ. именемъ винделиковъ. Страна была завоевана въ 15 г. до Р. Х. Тиберіемъ и присоединена къ пров. Реціи; при Діоклетіанѣ она образовала особую пров. Raetia secunda. Гл. гор. была Augusta Vindelicorum (нын. Аугсбургъ).

Виндельбандъ, Вильгельмъ, нѣм. философъ, род. въ 1848 г., подъ вліяніемъ К. Фишера и Лотце посвятилъ себя изученію философіи и естественн. наукъ, съ 1882 г. состоитъ профессоромъ страсбургскаго унив-а. Философія В-а примыкаетъ къ критицизму въ кантовскомъ смыслѣ; важнѣйш. соч. его: „Geschichte der neuern Philosophie“ (2 т. перев.), „Präludien, Aufsätze und Reden zur Einleitung in die Philosophie“ (Фрейб. 1884 г.), „Ceschichte der alten Philosophie“ (2 изд. Мюн. 1894 г. перев.), „Geschichte der Philosophie“ (2 изд. 1899 г. перев.).

Виндзоръ гор. въ англ. гр. Беркъ, на прав. бер. Темзы, 12327 жит.; любимая королевская резиденція (преим. лѣтн.); великолѣпный дворецъ съ богат. собраніемъ картинъ; превосходный паркъ.

Виндишгрецъ 1) Альфредъ Кандидъ Фердинандъ, князь, австр. фельдмаршалъ, род. въ 1787 г., участвовалъ въ кампаніи 1813—14 гг.; во время мартовскихъ дней 1848 г., находясь случайно въ Вѣнѣ, получилъ начальство надъ городомъ, но своими репрессивными мѣрами вызвалъ въ населеніи такое негодованіе противъ себя, что императоръ принужденъ былъ отослать его въ Богемію; 11 іюня вспыхнуло возстаніе въ Прагѣ, во время котораго выстрѣломъ изъ толпы была убита жена В-а, и раненъ его сынъ; извѣстіе объ октябрьской революціи въ Вѣнѣ заставило В-а двинуть свои войска къ столицѣ; проникнувъ 31 окт. въ Вѣну, онъ необычайно крутыми мѣрами подавилъ волненіе; по вступленіи на престолъ имп. Франца Іосифа, В. началъ борьбу съ венгерскимъ возстаніемъ, но потерпѣлъ неудачу и 12 апр. 1849 г. былъ смѣщенъ съ должности главнокомандующаго; послѣдніе годы своей жизни В. провелъ губернаторомъ въ Майнцѣ; ум. въ 1862 г. 2) В., Альфредъ, князь, австр. гос. дѣятель, внукъ предыдущаго, род. въ 1851 г.; въ палатѣ господъ (наслѣд. членомъ которой онъ сдѣлался въ 1876 г. послѣ смерти своего отца, но въ которую онъ вступилъ лишь въ 1879 г., когда пало либер. правительство) и въ богемскомъ ландтагѣ (1883 г.) В. примкнулъ къ консерват. партіи; въ 1890 г. выступилъ за уравненіе въ правахъ чеховъ и нѣмцевъ; въ 1892 г. былъ избранъ вице-президентомъ палаты господъ; въ 1893 г., послѣ паденія Таафе, сталъ во главѣ коалиціоннаго министерства и выступилъ съ проектомъ избирательной реформы; инцидентъ съ основаніемъ словенской гимназіи въ нѣмецкомъ городѣ Цилли, разстроившій парламент. партію, на кот. опиралось министерство, заставилъ В-а выйти въ отставку (1895 г.); въ 1897 г. В. избранъ президентомъ палаты господъ.

Виндишъ, Эрнстъ, нѣмецк. лингвистъ, род. въ 1844 г., состоитъ съ 1877 г. профессоромъ санскритскаго яз. въ лейпцигскомъ университетѣ; съ 1880 г. издаетъ „Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft“. Соч. В-а относятся частью къ кельтологіи, частью къ сравнит. языковѣдѣнію и исторіи инд. языка и литературы; изъ нихъ болѣе значит.: „De hymnis homericis majoribus“ (Лейпц. 1867 г.), „Irische Texste mit Wörterbuch“, „Zwölf Hymnen des Rigveda mit Sayanas Kommentar.“

Виндійская марка, маркграфство, основ. Карломъ Вел. въ землѣ словенъ и отошедшее позднѣе къ герц. Крайнѣ. В. м. упоминается до сихъ поръ въ титулѣ австр. императоровъ.

Виндобона, рим. назв. теперешней Вѣны.

Виндшейдъ, Бернгардъ Іосифъ Губертъ, выдающійся нѣм. юристъ, изслѣдователь рим. права, род. въ 1817 г.; по защитѣ диссерт. „De valida mulierum intercessione“ сдѣлался приватъ-доцентомъ въ боннскомъ унив-тѣ (1840 г.), затѣмъ читалъ лекціи въ Базелѣ, Грейфсвальдѣ, Мюнхенѣ, Гейдельбергѣ и Лейпцигѣ (1874 г.); въ 1879—83 г. принималъ дѣятельное участіе въ работахъ коммиссіи по составленію гражд. уложенія для Герм. имперіи; въ 1883 г. вернулся къ своимъ академич. занятіямъ; ум. въ 1892 г. Въ наукѣ рим. права В. является однимъ изъ наиболѣе талантливыхъ представителей нѣм. классической догмы; его система отличается удивительной стройностью и ясностью мысли, а литерат. изложеніе его ученія всегда изящно и живо. Среди соч. В-а первое мѣсто несомнѣнно принадлежитъ его „Lehrbuch des Pandektenrechts“ (3 т., 7 изд. 1891 г.); кромѣ того, имъ написано: „Zur Lehre des Code Napoléon von der Ungültigkeit der Rechtsgeschäfte“ (1847 г.), „Die Lehre des römischen Rechts von der Voraussetzung“ (1850 г.).

Вине, Александръ Рудольфъ, протест. теологъ и историкъ литературы, выдающійся защитникъ ученія объ отдѣленіи церкви отъ государства, родился въ 1797 г., состоялъ профессоромъ богословія въ лозанской академіи (1837 г.); въ 1845 г. вслѣдствіе побѣды полит. радикализма въ кантонѣ вышелъ въ отставку и сдѣлался основателемъ свободной церкви въ Ваадтѣ; ум. въ 1847 г. Изъ многочисленн. соч. В. замѣчат.: „Mémoire en faveur de la liberté des cultes“ (Пар. 1826 г.), „Sur la séparation de l'Eglise de l'Etat“ (Пар. 1842 г.), „Etudes sur la littérature française au XIX siècle“ (1849—51 г.), „Histoire de la littérature française au XVIII siècle“ (1853 г.)

Винея, Франческо, итал. художникъ, жанристъ, род. въ 1846 г., учился во Флоренціи, гдѣ состоитъ въ наст. время профессоромъ. Работы В „по б. ч. во вкусѣ Фортуни, отличаются чрезв. яркостью колорита, прекраснымъ рисункомъ и жизненной пере-

дачей сюжета; таковы: „Послѣ туалета“, „Художникъ“ и др.

Винеръ, Георгъ Бенедиктъ, протест. теологъ, род. въ 1789 г., съ 1832 г. былъ профес. въ Лейпцигѣ, ум. въ 1858 г. Изъ его соч. большое знач. имѣютъ: „Biblisches Realwörterbuch“ (3 изд. 1847—48 г. 2 т.), „Grammatik des biblischen und targumischen Chaldäismus“ (3 изд. 1882 г.) и др.

Винеръ-Нейштадтъ (Вѣнскій Н.), гор. въ Нижн. Австріи на р. Лейтѣ, военн. академіи, основ. Маріей Терезіей и помѣщ. съ 1752 г. въ замкѣ Бабенбергеровъ (постр. въ 1168 г.), гос. высш. гимназія и др. учебн. заведенія; рядъ машиностроит. заводовъ; 25040 жит.

Винета, иначе Юлинъ, древн. слав. гор. на мѣстѣ нын. Воллина, разрушен. въ 1184 г. датчанами; по поздн. преданію, былъ поглощенъ моремъ.

Винительный падежъ, въ русск. грамм. падежъ, отвѣчающій на вопросы: кого, что?

Виніусъ, Андрей Денисовичъ, голландецъ, основатель перваго въ Россіи чуг.-плавильнаго и желѣзодѣлательнаго завода ок. Тулы въ 1632 г.

Винкельманъ (Winckelmann), Іоганнъ Іоахимъ, основатель археологіи и исторіи классическаго искусства, р. въ Стендалѣ, въ Бранденбургской области, въ 1717 г., въ бѣдной семьѣ сапожника. Съ трудомъ перебиваясь, В. окончилъ городскую школу, посѣщалъ затѣмъ школу латинскую и гимназію въ Берлинѣ, слушалъ разнообразныя лекціи въ университетѣ въ Галле и въ Іенѣ, соединяя это съ постоянными посторонними занятіями для поддержанія жизни. Годы ученія смѣнила не менѣе тяжелая служба въ качествѣ школьнаго учителя и домашняго наставника въ богатыхъ дворянскихъ домахъ. При всѣхъ невзгодахъ В. находилъ однако возможность расширять свое образованіе чтеніемъ и удовлетворять, хотя отчасти, свое горячее влеченіе къ классической древности. Положеніе В-а нѣсколько улучшилось, когда въ 1748 г. онъ занялъ должность библіотекаря у графа Бюнау въ Нѣтницѣ. Пользуясь близостью Дрездена, В. часто посѣщалъ и изучалъ собранныя тамъ коллекціи памятниковъ античнаго искусства. Это изученіе вызвало въ В-ѣ сильную любовь къ классическому искусству и горячее желаніе попасть въ Римъ. В. не остановился передъ перемѣною лютеранства на католицизмъ, когда ему подъ этимъ условіемъ предложили мѣсто библіотекаря у кардинала Пассіонеи. 1755 г.—годъ перевода В-а въ Римъ,—былъ годомъ изданія перваго его сочиненія „О подражаніи греческимъ произведеніямъ въ ваяніи и живописи“. Воспитавшій себя на классикахъ, В. видитъ въ грекахъ единственныхъ носителей изящнаго вкуса и въ подражаніи имъ—путь болѣе короткій и вѣрный, чѣмъ въ прямомъ подражаніи природѣ, ибо въ греческихъ произведеніяхъ есть все, что составляетъ сущность прекраснаго: изображеніе типа, вѣрность пропорцій, благородная простота, спокойное величіе, плавная гармонія и превосходная техника. Въ Римѣ этотъ взглядъ В-а еще болѣе укрѣпился въ кружкѣ ученыхъ антикваріевъ и художниковъ, съ однимъ изъ которыхъ, Рафаэлемъ Менгсомъ, его единомышленникомъ, онъ сошелся очень близко. Изучая римскія собранія памятниковъ искусства, посѣщая раскопки, производившіяся въ Геркуланумѣ, описывая коллекцію барона Стоша во Флоренціи, состоя съ 1763 г. главнымъ хранителемъ всѣхъ древностей въ Римѣ и его окрестностяхъ, В. задумалъ написать исторію античнаго искусства и выполнилъ свое намѣреніе въ 1764 г. „Исторія искусства древности“ создала славу В-а. Въ первой части ея В. изучаетъ сущность древняго искусства у различныхъ народовъ и по сохранившимся памятникамъ опредѣляетъ художественный идеалъ древнихъ грековъ, удерживая ранѣе высказанный взглядъ на греческое искусство, какъ на полное совершенство. Во второй части онъ излагаетъ исторію греческаго искусства, разсматривая причины роста и упадка въ связи съ условіями греческой жизни, и слѣдитъ за его развитіемъ по четыремъ эпохамъ, каждой изъ которыхъ соотвѣтствуетъ свой стиль: древнѣйшей—стиль строгій, эпохѣ Фидія—высокій, эпохѣ Праксителя—изящный, стиль подражательный является на склонѣ исторической жизни Греціи. Заслуга В-а въ этой работѣ въ томъ, что среди множества памятниковъ и отрывочныхъ свѣдѣній о художественныхъ произведеніяхъ Греціи и Рима онъ съумѣлъ найти связующую нить, намѣтить историческое развитіе искусства, распредѣлить памятники по эпохамъ и выяснить причины и слѣдствія хода художественной жизни съ полнотою и основательностью, соотвѣтствующей уровню археологическихъ знаній своей эпохи. Указаніе на значеніе и прелесть греческаго искусства, ознакомленіе съ его памятниками образованнаго общества, сдѣланное В-мъ, способствовало устраненію изысканнаго и напыщеннаго вкуса XVIII в. и водворенію лучшаго вкуса и любви къ простотѣ. Въ 1767 г. В. издалъ на итальянскомъ языкѣ важное археологическое сочиненіе „Monumenti antichi inediti“ съ 216 таблицами. Здѣсь В. далъ изображенія античныхъ памятниковъ и указалъ впервые классической археологіи правильный методъ объясненія произведеній искусства изъ культурной жизни древнихъ. Это было послѣднимъ трудомъ В-а. Во время поѣздки въ Германію въ 1768 г. В., еще полный силъ, былъ убитъ въ Тріестѣ преступникомъ Арканджелли, прельстившимся бывшими съ В-мъ медалями и деньгами. Собраніе сочиненій В-а съ его біографіей издано въ Дрезденѣ въ 1839 г. „Исторія искусства древности“ переведена на русскій языкъ подъ ред. Янчевецкаго. Біографіи: *Justi*, „W., sein leben etc.“ (1866—72), *Георгіевскій*, В-нъ, Пропилеи, т. I.

Винкельридъ, Арнольдъ Струтъ, швейцарецъ изъ Унтервальдена; по преданію, въ битвѣ 9 іюля 1386 г. при Земпахѣ, благ. своему геройскому самопожертвованію, доставилъ швейцарцамъ побѣду надъ Леопольдомъ австр. Въ 1865 г. ему былъ поставленъ памятникъ въ Стансѣ.

Винклеръ, Клеменсъ, нѣм. химикъ, род. въ 1838 г., въ 1873 г. сдѣлался проф. горной академіи во Фрейбергѣ, а въ 1896 г.—директоромъ ея. Въ своихъ трудахъ В. содѣйствовалъ не только разработкѣ прикладной химіи, но и цѣлаго ряда интересныхъ теоретическихъ вопросовъ; такъ, въ 1886 г. имъ былъ открытъ новый элементъ германій, свойства котораго были предсказаны Менделѣевымъ. В. изобрѣлъ новый способъ добыванія дымящейся сѣрной кислоты и разработалъ количественный и

качественный анализъ газовъ. Главнѣш. его произв.: „Anleitung zur chemischen Untersuchung der Industriegase", „Die Massanalyse nach neuem titrimetrischen System" (2-е изд. 1897 г.), „Lehrbuch der technischen Gasanalyse".

Винландъ, часть вост. побережья Сѣв. Америки (теп. шт. Массачусетсъ и Родъ-Эйлендъ), открытая въ 1000 г. норманнами (см. *Америка*), кот. поддерживали сношенія между Гренландіей и В-омъ до XII в.

Винная ягода, см. *финиковое дерево*.

Винница, уѣздн. гор. Подольской губ., расположенъ по обоимъ бер. р. Буга, при впаденіи въ него Виннички, основ. въ XIV в.; каменоломни, винокуренные и пивоваренн. заводы; 28995 жит. — *Винницкій уѣздъ* нах. въ сѣв.-вост. ч. губ., заним. 2819,3 кв. в., поверхность возвышенная, ровная; почва по лѣв. бер. Буга черноземная, по правому глинистая; много камня, преоблад. гранитныя породы. 248833 жит.; главн. занятіе земледѣліе; много сахарныхъ, винокур. заводовъ, мельницъ и т. п.

Винно-каменная или винная кислота, $C_4H_6O_6$, иначе діоксіянтарная, часто встрѣчается въ различныхъ частяхъ растеній, въ корняхъ, корѣ, плодахъ, листьяхъ, въ большомъ количествѣ въ виноградномъ сокѣ въ видѣ кислой виннокаліевой соли, т. н. виннаго камня, осѣдающаго на стѣнки бочки во время броженія вина. Изъ этой соли и получаютъ В—ую к-ту при техническомъ способѣ ея добыванія, для этого водный растворъ виннаго камня кипятятъ съ толченымъ мѣломъ, образуется трудно растворимый осадокъ виннокальціевой соли, а въ растворѣ остается средняя виннокаліевая соль, которую также переводятъ въ кальціевую кипяченіемъ съ гипсомъ. Осадокъ отдѣляютъ, промываютъ и разлагаютъ избыткомъ сѣрной к-ты; образовавшійся гипсъ отдѣляютъ, а изъ раствора выкристаллизовываютъ В-ую к-ту. Для очищенія кристалловъ ихъ растворяютъ въ водѣ, обезцвѣчиваютъ животнымъ углемъ и кристаллизуютъ фильтратъ. Кристаллы чистой В-ой к-ты большіе, одноклиномѣрные, безъ цвѣта и запаха, прозрачны, сильно-кислаго вкуса, растворимы въ водѣ, спиртѣ, трудно въ эеирѣ; при растираніи въ темнотѣ свѣтятся, уд. в. 1,764, при 170° Ц. плав. Водный растворъ ихъ вращаетъ плоскость поляризаціи вправо. Это *правая* В. к. Кромѣ нея, извѣстны три ея изомера: *лѣвая* В. к., вращающая плоскость поляризаціи влѣво, *виноградная* и *мезовинная* к-ты, оптически недѣятельныя. Всѣ четыре кислоты могутъ переходить одна въ другую. При нагрѣваніи съ водою до 165° В. к. переходитъ въ мезовинную; послѣдняя при нагрѣваніи съ водою до 175° переходитъ въ виноградную. Виноградная к. представляетъ соединеніе правой и лѣвой к-тъ и можетъ быть извѣстными методами раздѣлена на составляющія ея к-ты. В. к. имѣетъ обширное примѣненіе въ медицинѣ, въ кондитерскомъ дѣлѣ, въ красильной и фотографской техникѣ. Важнѣйшія изъ ея солей: двойная соль калія и натрія—сегнетова или рошелская, двойная соль калія и сурьмы, или т. н. рвотный камень (см. это сл.), двойная соль калія и закиси желѣза и нѣк. друг. двойныя соли, винный камень (см. это сл.) и пр.

Винный камень 1) или кислая виннокаліевая соль—$C_4H_5O_6K$ — встрѣчается во многихъ плодахъ, въ особенности въ виноградномъ сокѣ. При броженіи послѣдняго В. к., вслѣдствіе нерастворимости его въ алкоголѣ, осѣдаетъ на стѣнки бродильнаго чана и въ такомъ сыромъ видѣ содержитъ б. или м. примѣсь виннокальціевой соли, дрожжей, бѣлковъ и красящихъ веществъ. Отъ этихъ нерастворимыхъ въ водѣ примѣсей его очищаютъ двукратнымъ кипяченіемъ съ водою, въ которой онъ, напротивъ, хорошо растворимъ, и двукратной кристаллизаціею изъ прозрачнаго сгущеннаго раствора. Передъ второю кристаллизаціею его обезцвѣчиваютъ животнымъ углемъ. Кристаллы очищеннаго В-го к-я или такъ называемаго кремортартара малы, безцвѣтны, кислаго вкуса. Употребляется въ медицинѣ, какъ легкое слабительное, мочегонное; въ большихъ дозахъ—ядовитъ. Находитъ примѣненіе въ лудильномъ дѣлѣ и при окрашиваніи шерсти. Изъ сырого В-го к-я добываютъ виннокаменную кислоту (см. это слово). 2) В. камнемъ называютъ также, хотя неправильно (правильнѣе—зубной камень), образующуюся б. ч. на задней поверхности нижнихъ зубовъ и крайне вредную для нихъ корку желтаго, коричневаго и чернаго цвѣта. Она состоитъ изъ углекислой и фосфорнокислой извести въ соединеніи со слизью и другими органическими веществами. Для устраненія ея вреднаго дѣйствія ее необходимо удалить помощью особаго инструмента у зубного врача, а лучше всего предупредить ея появленіе чистымъ содержаніемъ рта.

Вино *виноградное* получается броженіемъ чистаго виноградного сока. Виноградный сокъ состоитъ изъ 60—84% воды, 13—39% сахара, органическихъ, главнымъ образомъ, яблочной и винной кислотъ, неорганическихъ кислотъ, пектиновыхъ, бѣлковыхъ, минеральныхъ, у нѣкоторыхъ сортовъ—и красящихъ веществъ. Измѣненія составныхъ частей сока, производимыя процессомъ броженія, касаются, главнымъ образомъ, сахара: наибольшая часть его распадается на алкоголь, углекислоту, янтарную кислоту и глицеринъ; кромѣ небольшой части сахара, остаются остатки бѣлковыхъ и минеральныхъ веществъ, кислоты, пектиновыя тѣла и слизистыя вещества; въ красное В. переходятъ изъ оболочекъ ягодъ дубильныя и красящія вещества. Количественное отношеніе между составными частями В-а, отношеніе, съ которымъ тѣснѣйшимъ образомъ связано достоинство его, зависитъ отъ множества условій: отъ климата и почвы, отъ пріемовъ воздѣлыванія винограда, отъ сорта этого послѣдняго, отъ способа приготовленія В-а и храненія его въ погребѣ. Доброкачественное В. должно обладать извѣстною крѣпостью, сладостью, консистентностью, густотою, небольшою степенью кислотности, и эти качества находятъ свое выраженіе въ данныхъ химическаго анализа В-а относительно содержанія въ немъ алкоголя, сахара, глицерина, экстракта (нелетучихъ частей В-а, выпариваемаго при 100°) и кислотъ. Приведемъ содержаніе этихъ частей у нѣкоторыхъ В-ъ. Алкоголя содержится: у пфальцскихъ В-ъ 7—9,5, рейнскихъ 6—13, венгерскихъ 9—11, красныхъ франц. 9—14, шампанскихъ 9—12, мадеры, портвейна 15—24, кавказскихъ 7,8—14,9, бессараб. бѣлыхъ 10—12,4, южнаго берега Крыма бѣлыхъ 11,9—16,9, красныхъ 10,7—14,8 вѣсовыхъ процентовъ. Сахара содержатъ: франц. красныя В-а 0,5, рейнскія 3,6—8,6, донскія 0,34—0,52, бѣлыя В-а

южнаго берега Крыма 1,2 вѣсовыхъ %. Глицерина у австрійскихъ В-ъ 2,6, у крымскихъ 0,3—0,6, кавказскихъ 0,4—0,8 в. проц. Экстракта въ рейнскихъ В-ахъ 4,2—10,6, австрійскихъ 2,25—2,64, кавказскихъ 1,96—2,99 вѣсовыхъ %; кислотъ въ австрійскихъ В-ахъ 0,47—0,7, франц. 0,46—0,84, нѣм. 0,053—0,82, венгерскихъ 0,57—0,72, крымскихъ 0,44—0,62, кавказскихъ 0,41—0,48, бессар. 0,54—0,57. Знаменитыя В-а обязаны своими превосходными качествами особенно счастливому сочетанію своихъ составныхъ частей и присутствію нѣкоторыхъ специфическихъ веществъ, въ видѣ эоирныхъ маселъ или сложныхъ эоировъ, сообщающихъ В-у ароматъ и т. н. букетъ. Выработка букета находится въ тѣсной связи съ климатомъ, сортомъ винограда, способомъ и временомъ уборки его, а также возрастомъ В-а. Строго установленной классификаціи В-ъ не имѣется. Различаютъ: 1) сладкія В-а (ликерныя), богатыя сахаромъ и алкоголемъ; послѣдній прибавляется къ суслу, извнѣ, съ цѣлью пріостановить броженіе и препятствовать избыткомъ алкоголя дальнѣйшему распаду сахара. 2) Кислыя В-а, какъ нѣкоторыя рейнскія и венгерскія. 3) Крѣпкія В-а, напр., бургонскія, портвейнъ, итальянскія, испанскія. 4) Терпкія В-а, какъ бордо, нѣкоторыя рейнскія. 5) Шипучія, шампанскія и проч. Шипучія В-а доканчиваютъ броженіе въ бутылкахъ и очень богаты углекислымъ газомъ. По цвѣту различаютъ бѣлое и красное В. Красное В. богаче экстрактомъ и особенно дубильными веществами. Красящее вещество извлекается спиртомъ во время броженія изъ оболочекъ красныхъ ягодъ; сокъ же совершенно безцвѣтенъ.—Употребленіе В-а, какъ діэтетическаго и лѣкарственнаго средства, основывается на содержаніи въ В-ѣ спирта, сахара и летучихъ ароматическихъ веществъ (эоирныхъ маселъ). Содержаніемъ въ В-ѣ спирта и эоирныхъ маселъ обусловливается его назначеніе въ качествѣ возбуждающаго сердечную дѣятельность средства; содержаніе въ В-ѣ сахара дѣлаетъ его примѣнимымъ въ качествѣ пищевого вещества; содержаніе въ красныхъ сортахъ В-а таннина объясняетъ его назначеніе при нѣкоторыхъ формахъ острыхъ кишечныхъ разстройствъ. Въ качествѣ возбуждающаго, В. употребляется при острыхъ лихорадочныхъ процессахъ,—какъ воспаленіе легкихъ, тифы, послѣродовыя лихорадки, острые сыпные процессы у дѣтей (корь, скарлатина) и проч. Не слѣдуетъ никогда упускать изъ виду предшествовавшую привычку къ В-у у горячечныхъ больныхъ: въ этихъ случаяхъ обильное назначеніе В-а въ теченіе всего лихорадочнаго процесса не только показуемо, но и обязательно. Съ другой стороны никогда не слѣдуетъ забывать, что В. назначается, какъ лѣкарство, и, какъ таковое, должно быть немедленно отмѣнено по минованіи въ немъ надобности. Въ особенности, слѣдуетъ это помнить въ дѣтской практикѣ. Дѣтскіе врачи знаютъ не мало случаевъ, гдѣ В., для котор. имѣлось показаніе, не будучи отмѣнено во время, вело къ развитію у дѣтей алкоголизма. Умѣстно ли назначеніе В-а, какъ жаропонижающаго при лихорадочныхъ болѣзняхъ,—основывая назначеніе на быстромъ сгораніи алкоголя и какъ бы проистекающемъ отсюда консервирующемъ дѣйствіи В-а на тканевые элементы тѣла,—подлежитъ во всякомъ случаѣ сомнѣнію. Скорѣе возбуждающее дѣятельность сердца свойство В-а, чѣмъ его пищевое значеніе, слѣдуетъ признать въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ оно имѣетъ свое примѣненіе при упадкѣ питанія, какъ анемія, ослабленная дѣятельность желудочно-кишечнаго канала и проч. Въ качествѣ пищевого средства В. въ этихъ случаяхъ пришлось бы употреблять въ количествѣ, которое было бы далеко не безвредно для нервной системы, сердца и большихъ выдѣлительныхъ железъ,—какъ печень, почки и проч. Если приходится отмѣтить увлеченіе со стороны приверженцевъ лѣченія В-омъ, то нельзя не отказать въ преувеличеніи и тѣмъ, которые требуютъ окончательнаго изгнанія В-а изъ арсенала врачебныхъ средствъ.

Виновность, см. *преступленіе*.

Виноградное лѣченіе, основано на цѣлебномъ дѣйствіи винограднаго сока, вытекающемъ изъ его химическаго состава. Главныя составныя части винограднаго сока суть: сахаръ, количество котораго колеблется въ различныхъ сортахъ виноградныхъ лозъ отъ 13 до 38%, растительныя кислоты (виннокаменная, яблочная и др.)—въ количествѣ 0,4—1,4%, бѣлковыя тѣла—около 1%, соли растительныхъ кислотъ — преимущественно виннокаменнокислый кали, фосфорнокислые кали и известь, виннокаменнокислое желѣзо и проч.—слѣды минеральныхъ кислотъ и вода отъ 60—84%. По общему своему содержанію виноградный сокъ весьма близко подходитъ къ молочной сывороткѣ и еще ближе—что весьма замѣчательно,—къ женскому молоку. Уже это послѣднее обстоятельство дѣлаетъ весьма понятнымъ его лѣчебное значеніе. Каждая изъ составныхъ частей винограднаго сока имѣетъ свое значеніе въ вызываніи общаго лѣчебнаго дѣйствія, при чемъ главная роль выпадаетъ на долю сахара, растительныхъ кислотъ и ихъ солей и воды, хотя слѣдуетъ помнить, что общій эффектъ винограднаго лѣченія не есть только сумма физіологическихъ дѣйствій отдѣльныхъ составныхъ частей винограднаго сока, что тутъ важенъ виноградный сокъ, какъ таковой, in toto. Безспорно, что громадную долю дѣйствія винограднаго лѣченія слѣдуетъ отнести и на долю климатическихъ условій, благотворнаго вліянія горнаго и морского воздуха, усиленнаго потоотдѣленія и легочно-кожнаго дыханія, возможнаго въ тепломъ южномъ климатѣ, движенія, общаго пищевого режима, временнаго удаленія изъ прежнихъ житейскихъ условій и проч. Суть дѣйствія винограднаго сока сводится къ измѣненію условій обмѣна веществъ въ организмѣ. Сахаръ и растительныя кислоты вызываютъ усиленное отдѣленіе желудочнаго и кишечнаго сока, способствуютъ выдѣленію желчи и, благодаря этому, оказываютъ послабляющее дѣйствіе на кишечникъ. Послѣднее обстоятельство способствуетъ улучшенію кровообращенія въ системѣ воротной вены и устраняетъ такимъ путемъ существующіе застои въ печени, селезенкѣ и вообще брюшной полости. Такъ какъ съ виноградным сокомъ поглощается огромное количество воды, то послѣдняя, всасываясь изъ кишечника въ кровеносные сосуды, какъ бы промываетъ всѣ ткани и, выдѣляясь черезъ почки, удаляетъ производныя обратнаго обмѣна. На этомъ основано примѣненіе винограднаго лѣченія при такъ назы-

ваемомъ артритическомъ діатезѣ: подагрѣ, мочекислыхъ отложеніяхъ въ почкахъ, наклонностяхъ къ грудной жабѣ, апоплексіи и проч. Благодаря улучшенному и болѣе энергическому кровообращенію и выдѣленію воды слизистыми оболочками дыхательныхъ путей, достигается разжиженіе слизи послѣднихъ и всасываніе бывшихъ воспалительныхъ отложеній. На этомъ основано примѣненіе виноградного лѣченія при катаррахъ дыхательныхъ путей и плевритическихъ выпотахъ. Растительно-калійныя соли имѣютъ свое значеніе, какъ тонизирующія для сердца и мышечной системы средства. Содержаніе желѣза дѣлаетъ примѣнимымъ виноградное лѣченіе при состояніяхъ малокровія и упадка питанія. Въ зависимости отъ эффекта, который желаютъ получить, назначаютъ слабое виноградное лѣченіе (1—3 ф. въ сутки), среднее (3—8 ф.) и сильное (8—15 ф. въ сутки). Первое показано тамъ, гдѣ имѣется въ виду поднять питаніе, — стало быть, при малокровіи, выздоровленіи послѣ острыхъ болѣзней, послѣдовательномъ лѣченіи послѣ сильныхъ минеральныхъ водъ, катаррахъ дыхательныхъ путей и проч. Второе и третье, благодаря послабляющему дѣйствію большого количества виноградного сока, показано при явленіяхъ застойнаго, вялаго кровообращенія: брюшномъ полнокровіи, при застояхъ въ печени, геморроѣ, ожирѣніи и пр. Противопоказаніями къ виноградному лѣченію служатъ: острыя лихорадочныя болѣзни, язвы желудка, кишекъ, гортани и проч., наклонность къ кровохарканію, острые поносы, сильное истощеніе, беременность и проч.

Виноградовъ 1) Николай Андреевичъ, профессоръ клиники внутрени. болѣзней въ Казани, род. въ 1831 г., въ 1855 г. кончилъ медицин. факультетъ въ Москвѣ, въ 1863 г. былъ избранъ профессор. казанск. университ. и явился горячимъ приверженцемъ новаго направленія въ медицинѣ, усматривающаго въ клиническ. наблюденіи и экспериментальномъ изслѣдованіи единственно вѣрный путь къ знанію. Онъ создалъ школу, изъ которой вышло много выдающ. дѣятелей въ медицинѣ. Умеръ въ 1886 г. В. написалъ до 44 работъ по различнымъ вопросамъ внутренн. медицины, всѣ онѣ помѣщены въ періодическ. медицинск. изданіяхъ. 2) В., Павелъ Гавриловичъ, извѣстный русскій историкъ, профессоръ московск. универс., род. въ Москвѣ 18 нояб. 1854 года; по окончаніи (въ 1875 г.) курса въ москов. унив., былъ оставленъ при университ. для приготовленія къ профессорск. званію и, выдержавъ магистрантскій экзаменъ, началъ чтеніе лекцій. Въ 1876 г. онъ получилъ командировку за границу. Нѣкоторое время В. занимался въ Берлинѣ римской исторіей подъ руководствомъ Моммсена и исторіей германскаго права подъ руков. Бруннера. Изъ занятій въ семинаріи послѣдняго вышла статья В-а „Die Freilassung zu voller Unabhängigkeit in d. deutschen Volksrechten“, напечатанная въ „Forsch. zur deutsch. Gesch.“ за 1876 г. Въ ней В. предлагаетъ поправку къ дошедшему до насъ тексту 26 гл. Салической правды, дающую лучшій смыслъ. Изъ Берлина В. отправился въ Италію, гдѣ работалъ въ библіотекахъ и архивахъ, подготовляя свою магистерскую диссертацію „Происхожденіе феодальныхъ отношеній въ Лангобардской Италіи“ (СПБ., 1880); онъ защитилъ ее въ 1880 г. Въ своей книгѣ В. вновь пересматриваетъ сложный вопросъ о происхожденіи феодализма; не ограничиваясь разсмотрѣніемъ одной политической стороны процесса, онъ съ особеннымъ вниманіемъ останавливается на экономическихъ отношеніяхъ, прослѣживая ихъ съ III и IV вв., со времени образованія римскаго колоната. Благодаря такой широкой постановкѣ изслѣдованія, получилась возможность ярче и разностороннѣе освѣтить поставленные вопросы. Въ 1881 г. В. былъ избранъ штатнымъ доцентомъ, а въ 1884 г. экстраординарнымъ профессоромъ. Тогда же онъ вновь отправился въ заграничную командировку,



П. Г. Виноградовъ.

на этотъ разъ въ Англію, и приступилъ къ занятіямъ англійскимъ феодализмомъ. Съ первыхъ же шаговъ въ библіотекахъ и архивахъ ему посчастливилось открыть нѣкоторые неизвѣстные до той поры документы; особенное значеніе среди нихъ имѣетъ „Сборникъ судебныхъ протоколовъ“, составленный, какъ доказалъ В., знам. англ. юристомъ XIII в. Брактономъ (изд. въ 1888 г. Maitland'омъ подъ загл. „The Note-Book of Bracton“). Отчетъ о своихъ открытіяхъ В. напечаталъ въ Athenaeum (1884); въ статьѣ въ Law Quarterly Review (1885) онъ указалъ на вставки въ текстѣ Брактона, имѣющія большое значеніе для пониманія соціальнаго положенія англійскаго крестьянства. Въ 1887 г. В. получилъ докторскую степень за диссертацію „Изслѣдованія по соціальной исторіи Англіи въ средніе вѣка“ (СПБ. 1887). Позднѣе онъ переработалъ ее, съ значительными дополненіями, по англійски, подъ заглавіемъ „Villainage in England“ (Oxf. 1892; вышелъ первый томъ, обнимающій первыя главы диссертаціи — соціальный и хозяйств. строй англ. помѣстья въ XIV ст.). Книга проф. В-а является классическимъ трудомъ по строгой обосно-

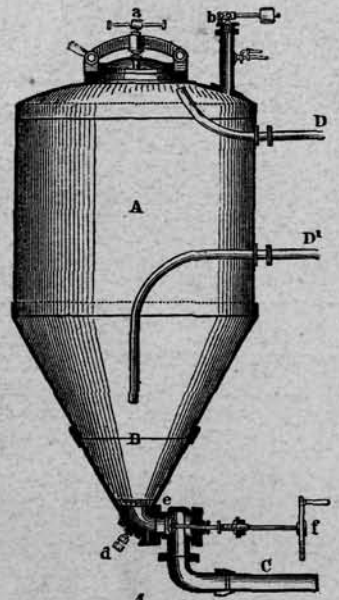
ванности выводовъ и въ самой Англіи считается однимъ изъ самыхъ авторитетныхъ источниковъ по разрабатываемымъ ею вопросамъ. Шагъ за шагомъ прослѣживая правовое и экономическое положеніе крестьянства, переходя отъ болѣе поздняго и болѣе извѣстнаго къ болѣе отдаленному и темному, отъ XIII ст. ко времени завоеванія и англо-саксонской эпохѣ, В. путемъ тщательнаго анализа обильнѣйшаго архивнаго матеріала доказываетъ, что англійскій феодализмъ выросъ на почвѣ отношеній свободной общины, и что закрѣпощеніе ея явилась лишь позднѣе, опровергая тѣмъ мнѣніе Сибома и другихъ романистовъ, которые видятъ отправной пунктъ англійскаго феодальнаго развитія въ крѣпостныхъ отношеніяхъ. Изъ другихъ работъ В-а по исторіи Англіи укажемъ на напечат. въ English Historical Review: „Molmen and Molland“ и особ. блестящую статью „Folkland“ (1892), въ кот. онъ доказываетъ, что въ эпоху Эдуарда Старшаго источникамъ совершенно неизвѣстенъ т. наз. ethel, и что folkland, понимавшійся до тѣхъ поръ какъ ager publicus, есть не что иное, какъ земля, владѣніе которой регулировалось обычнымъ народнымъ правомъ (противоп. bookland, кот. регулир. по писанному праву). Въ Fortnightly Rev. напечатана ст. В-а объ англ. университетахъ. Въ 1891 г. В. читалъ въ Оксфордѣ по порученію университета курсъ: „Slavianophilism and western ideas in Russian culture“, первая лекція кот. напечатана по-русски („Вопр. Фил.“ 1892 г.—„И. В. Кирѣевскій и начало моск. славянофильства“). Другой рядъ работъ В-а относится къ ново-открытому трактату Аристотеля объ аѳинскомъ государствѣ: „Трактатъ Арист. о государствѣ аѳинск.“ („Р. Мысль“, 92), „Первыя главы Аѳинской политіи Арист.“ („Филол. Обозр.“ 92) и „Развитіе демократіи въ Аѳ. пол. Арист.“ („Ист. Обозр.“ 92). Еще новый рядъ работъ В-а носитъ критико-историографическій характеръ: „Очерки западно-европейской исторіографіи“ (Ж. мин. нар. просв. 83—84), „Ранке и его школа“ (Р. М. 88), „Фюстель де Куланжъ“ (Р. М. 90), „Новыя работы по греч. исторіи“ (Р. М. 92), „Нов. работы по ист. Греціи“ (Р. М. 93), „Грановскій“ (Р. М. 93). Другія статьи: „Вліяніе рѣкъ на цивилизацію“ (Сѣвер. Вѣстн. 92), „Прогрессъ“ (Вопр. Фил., 98 и отд.), „Geschlecht und Verwandtschaft im altnorwegishen Rechte“ (Zeitschr. für Social- und wirtschaftsgesch., 99) и рядъ мелкихъ замѣтокъ и рецензій въ русск. и иностр. издан. Въ универс. В. читаетъ поочередно курсъ исторіи Греціи и среднихъ вѣковъ и ведетъ семинарій на VII и VIII сем. Его семинарій носитъ по преимуществу методологическій характеръ. В. старается дать въ руки своимъ ученикамъ точные пріемы историч. изслѣдованія и научить ихъ обращаться съ источниками. Въ этомъ причина популярности его семинарія. Изъ его педагогич. трудовъ укаж. на три выпуска „Учебника Всеобщей исторіи“, введеннаго въ качествѣ руководства въ старшихъ классахъ мног. моск. учебн. завед. и на 4 выпуска „Книги для чтенія по ист. сред. вѣковъ“, составленной подъ его редакціей и при его участіи кружкомъ преподавателей исторіи при Учебномъ Отдѣлѣ О. Р. Т. З., предсѣдателемъ кружка В. состоялъ съ 93 г. Въ 97—98 гг. В. былъ предсѣдателемъ Учебн. Отдѣла, съ 97 г. состоитъ предсѣдателемъ Коммиссіи по организ. Дом. Чтенія. Ему принадлежитъ иниціатива созданія Педагогическаго Общества при моск. унив., избравшаго его въ 98 г. своимъ первымъ предсѣдателемъ. Въ 97 г. избранъ гласнымъ моск. гор. Думы, а съ 98 г. предсѣдат. ея училищной коммиссіи. Труды В-а по исторіи Англіи доставили ему широкую извѣстность за границею; онъ состоитъ почетн. членомъ общ. изслѣдователей древности въ Соед. Штатахъ (American Antiquarians), членомъ—корреспонд. Королевскаго Ист. общества въ Англіи, Общества Наукъ (Videnskabs-selskabet) въ Христіаніи, нашей Академіи наукъ. О „Villainage in Engl.“ ср. *Seebohm*, „Vill in E.“ въ „Engl. hist. Rev“. 92 и *Д. Петрушевскій*, „Нов. изслѣд. о происхожд. феод. строя“ въ Ж. М. Нар. Просв., 92, дек.

Виноградъ, Vitis vinifera L., самый важный культивируемый человѣкомъ видъ изъ сем. виноградообразныхъ; представляетъ собою сильный кустарникъ съ стержневымъ, глубоко идущимъ въ землю корнемъ, съ настоящимъ стволомъ, достигающимъ иногда, напр., у дикаго В-а, огромныхъ размѣровъ, съ крѣпкою, гибкою, порозною древесиною. Кора ствола лупится длинными лопастями, которыя ежегодно замѣняются новыми слоями. Вѣтви его несутъ до 40 листьевъ, сидящихъ по одному при утолщеніяхъ на стеблѣ, или т. н. узлахъ; изъ пазушной почки такого листа вырастаютъ еще короткія вѣточки, которыя обыкновенно не доразвиваются, не цвѣтутъ и пропадаютъ, оставляя спящую почку, дающую въ слѣдующемъ году длинную развитую вѣтвь. Отъ стеблевого же угла, противъ листа, отходитъ длинный крѣпкій, вверху раздвоенный усъ, причемъ за каждою парою усатыхъ узловъ слѣдуетъ одинъ безусый узелъ. При помощи усовъ В. цѣпляется за стоящіе вблизи предметы, деревья, жерди и проч. Листья 3—5 лопастные, съ крупными краевыми зубчиками. Цвѣты маленькіе, желтоватозеленые, пахучіе, мужскіе, женскіе и обоеполые; образуютъ соцвѣтіе въ видѣ развѣтвленной метелки, дающее всѣмъ извѣстную виноградную гроздь или кисть. Чашелистниковъ, лепестковъ и тычинокъ по 5. Завязь двугнѣздная, съ короткимъ столбикомъ. Плодъ—четырехсѣмянная сладкая ягода; у культурныхъ породъ, которыхъ насчитываютъ до 2000, она различной величины и формы, зеленаго, желтоватаго, краснаго, чернокраснаго цвѣта. У дикаго В-а плоды маленькіе и кислые. Дикій В. былъ распространенъ въ Европѣ уже въ доисторическія времена. Въ различныхъ геологическихъ напластованіяхъ въ Южной Франціи были найдены остатки его, мало чѣмъ отличающіеся отъ нынѣшнихъ его формъ. Въ настоящее время дикій или одичалый В. растетъ во всей средиземной области, въ Ю. Германіи, въ Россіи: по берегамъ Прута, Буга, Днѣстра, Днѣпра и на Кавказѣ. Еще чаще встрѣчается онъ въ З. Азіи, гдѣ, вѣроятно, и зародилась культура В-а, и отсюда постепенно распространялась въ другія страны: въ Египетъ, Китай и Европу,—всюду, гдѣ климатическія и почвенныя условія представляли къ тому возможность. Въ настоящее время сѣверный предѣлъ промышленнаго воздѣлыванія В-а въ Европѣ опредѣляется линіею средней годовой t 20° и средней t зимы 5°—0°, направляется съ запада на востокъ, отъ устьевъ Луары во Франціи до впаденія Урала въ Каспійское море въ Россіи, колеб-

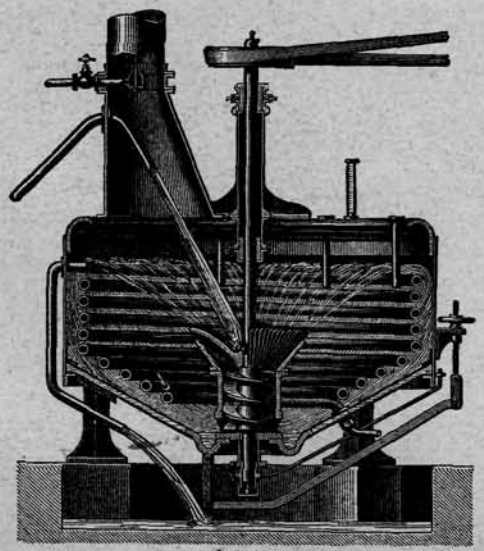
лясь между 47° и 50° с. ш. Сѣвернѣе этого предѣла воздѣлываніе его хотя и существуетъ, при особенныхъ условіяхъ почвы и пріемахъ, но оно носитъ скорѣе любительскій характеръ. Внутри указаннаго предѣла получаемый В. не обладаетъ, конечно, одинаковыми качествами. Продолжительность всего вегетаціоннаго его періода и времени его вызрѣванія—одно изъ важнѣйшихъ условій для полученія В-а высокихъ качествъ. Сладкій В. жаркаго климата Алжира, Португаліи, Испаніи даетъ вино, гораздо болѣе крѣпкое и сладкое, чѣмъ сравнительно кислый В. холодной Россіи. При закладкѣ виноградника предпочитаютъ мѣста на южномъ, юго-восточномъ и югозападномъ склонахъ, находящихся въ наиболѣе благопріятныхъ условіяхъ нагрѣванія и освѣщенія. Въ этомъ же смыслѣ имѣетъ значеніе и черный цвѣтъ почвы. По минеральному составу и физическимъ свойствамъ, лучшими виноградными почвами считаются рыхлыя, легкія, безъ избытка воды, известково-глинистыя почвы, съ очень большою примѣсью каменистыхъ частицъ и песка. Удобреніе требуется повторное и сильное, главнымъ образомъ, хлѣвнымъ навозомъ, древесною золою, суперфосфатомъ, кали. Обработка почвы очень тщательная и глубокая, плугомъ или даже лопатою. Размноженіе В-а ведется чаще всего черенками, но также отводками, узлами и сѣменами. Садятъ весною, причемъ черенокъ зарывается поглубже для хорошаго укорененія, а наружу оставляется не болѣе двухъ глазковъ. Черенокъ берется однолѣтній; лоза старше этого возраста не даетъ плодоносныхъ побѣговъ. Уходъ за виноградникомъ хлопотливъ и разнообразенъ въ зависимости отъ климата, мѣстоположенія и назначенія В-а. Необходимо ежегодное взрыхленіе земли, удаленіе сорныхъ травъ, обрѣзка куста; практикуются обламываніе листьевъ, постановка подпорныхъ жердей; часто предпринимается лѣченіе виноградника отъ разныхъ болѣзней и борьба противъ насѣкомыхъ. И тѣхъ и другихъ очень много. Болѣзни, какъ „ондіумъ", „мильдіу", „бѣлая гниль", „антракнозъ" вызываются низшими растительными грибками. Изъ многочисленныхъ враговъ изъ міра насѣкомыхъ самый страшный—филоксера (см. это сл.). Къ сбору В-а приступаютъ, когда онъ достигъ полной спѣлости; въ этотъ моментъ содержаніе сахара въ немъ наивысшее, а кислотъ наименьшее. Въ нѣкоторыхъ винодѣльныхъ мѣстностяхъ время сбора опредѣляется, такъ сказать, хозяйственною спѣлостью, т. е. тѣмъ моментомъ, когда В. пріобрѣлъ свойства, нужныя для приготовленія вина извѣстнаго достоинства и характера. Такъ, на Рейнѣ держатъ В. на кустѣ до тѣхъ поръ, пока наступятъ въ немъ признаки разложенія, и этимъ В. пріобрѣтаетъ отличныя качества, переходящія въ вино, извѣстное своимъ т. н. букетомъ. Поздняя уборка практикуется также въ мѣстахъ производства ликерныхъ винъ. Сборъ В-а иногда производится въ нѣсколько пріемовъ: раньше собираютъ вполнѣ спѣлыя или самыя лучшія ягоды, недозрѣвшія оставляются для дозрѣванія. Вообще время и способъ уборки оказываютъ сильное вліяніе на качество вина.—Въ Россіи воздѣлываніемъ В-а занятъ обширный раіонъ, охватывающій: Бессарабск. г., гдѣ подъ виноградниками находится 70000 дес., Херсонск. г.—3500 дес., Подольск. г.—400 д., Екатериносл. г.—100 д. Крымъ—7800 д., Донскую обл.—2440 д., Астраханск. г.—ок. 100 д., Сѣв. Кавказъ—19000 д., Закавказье—103500 д., Туркестанъ—19790 дес., всего 2 250 000 д. Преобладаютъ весьма благопріятныя для В-а глинисто- или песчано-черноземныя, глинисто-каменистыя почвы; попадаются совершенно песчаныя, какъ, напр., въ окрестностяхъ Аккермана и Днѣпровскомъ уѣздѣ, гдѣ такихъ песковъ насчитывается до 150 000 дес., могущихъ имѣть огромное значеніе въ дѣлѣ развитія виноградарства въ Россіи, т. к. виноградники на такихъ мѣстахъ обезпечены отъ нападенія филоксеры. Въ общемъ наше виноградарство находится въ неудовлетворительномъ состояніи; причины того: разведеніе мѣстныхъ недоброкачественныхъ сортовъ В-а, пользованіе примитивными пріемами культуры, невзгоды отъ различныхъ болѣзней, неблагопріятныя экономическія условія, мѣстами ложное, несоотвѣтствующее климатическимъ условіямъ направленіе виноградарства. Только на южномъ берегу Крыма, благодаря превосходнымъ климатическимъ и почвеннымъ условіямъ, дѣятельности винограднаго хозяйства при Никитскомъ садѣ и предпріимчивости нѣкоторыхъ частныхъ хозяйствъ, культура В-а стоитъ сравнительно высоко. Тутъ воздѣлываются прекрасныя южнофранц. и испанскіе сорта, дающіе вина высокихъ качествъ, неуступающіе лучшимъ европейскимъ. Прогрессъ замѣчается также въ черноморскомъ округѣ и въ нѣкоторыхъ частныхъ хоз. Закавказья. Величина урожаевъ русскихъ виноградниковъ различна: наибольшая на Кавказѣ—до 700 вед., въ долинахъ сѣв. Крыма—500—600 вед., Бесс.—150—600, на Дону—200—400, ю. берегу Крыма—150—200 вед. съ 1 дес. Большая часть урожаевъ потребляется для винодѣлія, отчасти винокуренія (Кавказъ), но значительная часть потребляется въ свѣжемъ видѣ. Главными поставщиками столоваго В-а являются Мелитопольскій и Бердянскій уѣзды — 650000 пуд., Феодоссійскій у., Астрах. г. и Донская обл.—по 200000 п., Бессар.—100000, Елисаветпольская губ.—90000. Въ Туркестанѣ урожаи громадны, и только ничтожная ихъ часть идетъ на винодѣліе; наибольшая часть, около $5^1/_2$ милл. пуд., вывозится оттуда въ видѣ изюма.

Винодѣліе, отрасль промышленности, обнимающая всѣ пріемы по добыванію вина изъ винограда. Первая операція надъ виноградомъ, при добываніи изъ него вина,—это раздавливаніе его съ цѣлью полученія сока. Раздавливаніе производится либо ногами, въ особыхъ ящикахъ, либо пропусканіемъ винограда между двумя бороздчатыми валами, причемъ гребни и косточки остаются нетронутыми. Присутствіе въ суслѣ гребней, содержащихъ кислоты и дубильныя вещества, нежелательно, въ особенности при приготовленіи бѣлыхъ винъ, а потому гребни удаляются особыми снарядами при раздавливаніи винограда или процѣживаніемъ сока черезъ рѣшета, отверстія которыхъ не пропускаютъ гребней. Полученная такъ. обр. масса состоитъ изъ жидкаго сока, шелухи и косточекъ. Жидкій сокъ отцѣживается отъ мязги и подвергается броженію. Мязга прессуется прессами различныхъ системъ для отжиманія сока, удержаннаго шелухою, около косточки и проч. Вино, получаемое изъ-подъ пресса, значительно кислѣе и слабѣе вина, получаемаго изъ отцѣженнаго сока;

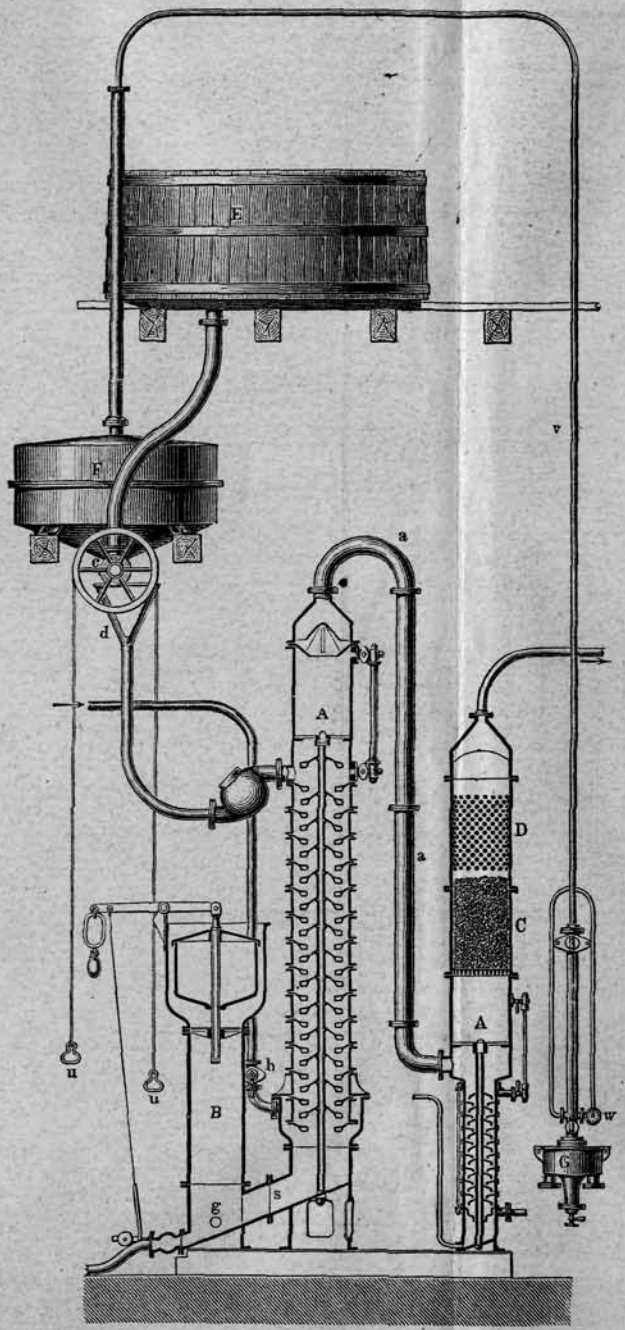
ВИНОКУРЕННЫЕ АППАРАТЫ.



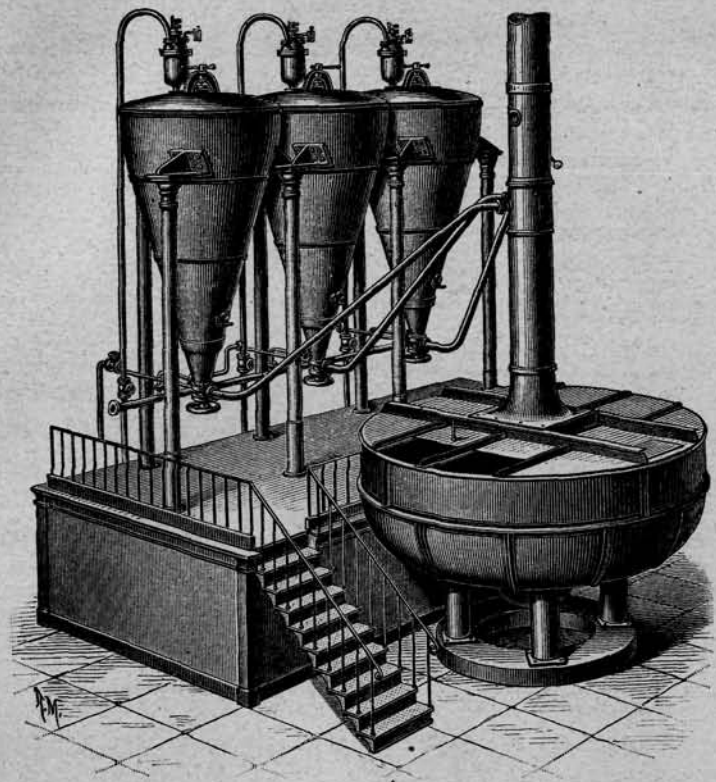
1.



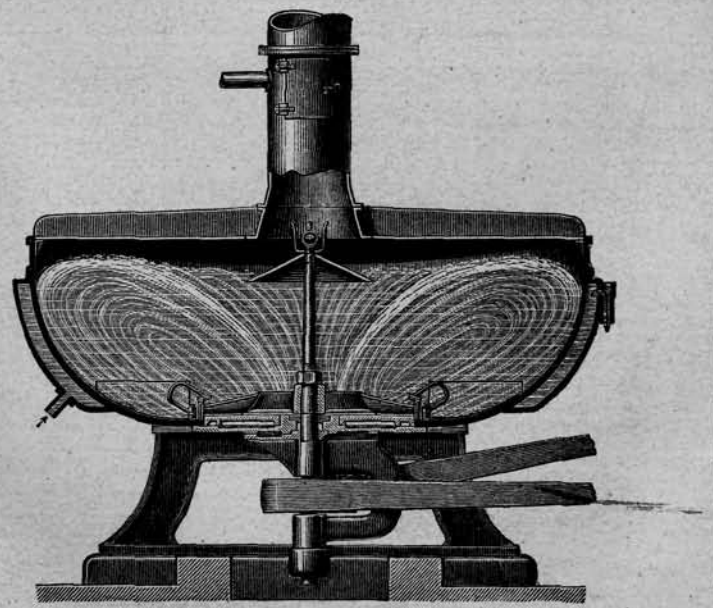
2.



3.



4.



5.

Объясненія къ рисункамъ винокуренныхъ аппаратовъ.

1. Аппаратъ Генце. *A*—желѣзный цилиндръ; *B*—коническая часть запарника; *C*—выпускная труба; *DD'*—трубы для спусканія пара; *d*—запоръ для чистки выпускной трубы; *e*—вентиль для регулированія черезъ посредство ручки *f*; *a*—отверстіе для наполненія картофелемъ, *b*—предохранительный клапанъ.

2. Аппаратъ Генчеля; разрѣзъ.

3. Браго-перегонный аппаратъ системы Ильгеса, который при первой перегонкѣ даетъ высоко-градусный спиртъ въ 94%. Бражка пускается изъ резервуара *E* черезъ двухъ-ходовой кранъ *c* въ бражный регуляторъ *F*, емкость котораго соотвѣтствуетъ одночасовому расходу бражки. По наполненіи регулятора *F*, кранъ *c* поворачиваютъ такъ, чтобы жидкость изъ него вытекала въ воронку *d*; поворачиваніе крана производится помощью шнурковъ *u*, *u*. При полномъ открытіи крана *c* регуляторъ *F* слишкомъ быстро сталъ бы опорожняться; въ виду этого *F* плотно закрытъ и сообщается съ помощью изогнутой трубки съ водянымъ манометромъ *G*; такимъ образомъ выходъ бражки регулируется доступомъ воздуха черезъ вентиль *w*. Стеклянная трубка при манометрѣ *G* даетъ всегда возможность видѣть уровень жидкости въ *F*. Черезъ воронку *d* и соединенную съ ней изогнутую трубку съ шаровымъ предохранителемъ бражка поступаетъ въ бражную колонну *A*, которая свинчена изъ отдѣльныхъ частей и внутри содержитъ рядъ воронкообразныхъ колецъ, надъ которыми имѣются коническія насадки такой формы, что бражка все время стекаетъ по наклоннымъ плоскостямъ. Стеклянная трубка въ верхней части колонны указываетъ уровень бражки въ колоннѣ. Паръ вступаетъ черезъ кранъ *h*. Черезъ широкій каналъ *s* собирающаяся въ нижней части колонны совершенно лишенная спирта барда поступаетъ въ регуляторъ для барды *B*, въ верхней части котораго поплавокъ посредствомъ рычага и цѣпи такъ устанавливаетъ выпускной кранъ для барды *g*, что *B* и *A* всегда въ нормальной степени наполнены. Труба *a* ведетъ пары спирта въ лютерную колонну *A'*, надъ которой находится наполненный фарфоровыми шариками ректификаторъ *C* и снабженный системой мѣдныхъ луженыхъ трубокъ дефлагматоръ *D*. Изъ послѣдняго пары спирта идутъ въ холодильникъ. Для контроля перегонки сгущаютъ пары отводной трубы и изслѣдуютъ полученный осадокъ

4 и 5. Аппаратъ Паукша; 5—разрѣзъ.

вообще, чѣмъ сильнѣе давленіе, тѣмъ вино хуже. При приготовленіи краснаго вина, а также если желательно сообщить вину хорошій ароматъ и букетъ, раздавленный виноградъ оставляютъ стоять подольше вмѣстѣ съ мязгою. Броженіе сусла производится въ бочкахъ или чанахъ и наступаетъ очень скоро, какъ только въ сусло попадутъ изъ воздуха зародыши бродильнаго грибка. Сущность броженія сводится къ распаденію сахара на алкоголь, углекислоту, янтарную кислоту и глицеринъ. Чѣмъ свободнѣе доступъ воздуха къ суслу, тѣмъ броженіе совершается энергичнѣе, и въ этихъ видахъ сусло провѣтривается частымъ перемѣшиваніемъ веслами или помощью особаго аппарата. Большую роль играетъ и темпер. окружающаго воздуха и сусла. Между 5^0 и 15^0 тепла броженіе протекаетъ очень медленно, зато получается вино очень доброкачественное и прочное. Между 15^0—25^0 сусло бродитъ бурно, вино получается крѣпкое, но менѣе букетное и прочное. При производствѣ краснаго вина сусло бродитъ вмѣстѣ съ мязгою, и броженіе продолжаютъ до тѣхъ поръ, пока извлекается достаточно красящаго вещества. Выдѣляющеюся углекислотою мязга подымается кверху (т. наз. шапка) и отъ соприкосновенія съ воздухомъ образуетъ уксусную кислоту, которая можетъ испортить сусло; необходимо поэтому держать ее постоянно въ жидкости, что достигается разными приспособленіями. Главное или бурное броженіе, при которомъ распадается наибольшая часть сахара, длится отъ 3 дней до 6 недѣль. По окончаніи его на дно чана осѣдаютъ винный камень, дрожжи, бѣлки, вино нѣсколько свѣтлѣетъ; его тогда спускаютъ съ дрожжей въ другія бочки, гдѣ наступаетъ т. наз. тихое броженіе, и черезъ 3—6 мѣс. готово молодое вино. Но въ молодомъ винѣ еще есть неразложенный сахаръ; броженіе продолжается, съ постепеннымъ осѣданіемъ дрожжей, виннаго камня и проч. и просвѣтлѣніемъ вина. Время отъ времени приходится, такъ сказать, оживлять броженіе приведеніемъ вина въ болѣе продолжительное соприкосновеніе съ воздухомъ, для чего прибѣгаютъ къ переливкѣ вина. Прозрачное вино послѣ переливки снова мутнѣетъ, вслѣдствіе распаденія бѣлковъ, но черезъ нѣкоторое время оно снова просвѣтляется. Переливку повторяютъ нѣсколько разъ. Когда вино совершенно созрѣло, что наступаетъ иногда года черезъ $2—2^1/_2$, то остающуюся въ немъ муть удаляютъ фильтраціею или т. наз. проклейкою, т. е. очищеніемъ посредствомъ раствора клея, желатины, яичнаго бѣлка (и таннина), механически увлекающаго взмученныя частицы. Зрѣлое, въ особенности же незрѣлое вино легко портится при свободномъ доступѣ воздуха, въ которомъ обыкновенно находятся микроорганизмы; поэтому бочки, въ которыхъ происходитъ броженіе, снабжены т. н. бродильными шпунтами, не допускающими проникновенія воздуха и скопленія его надъ виномъ; съ тою же цѣлью держатъ бочки постоянно полными, пополняя доливаніемъ убыль вина вслѣдствіе испаренія. Изъ болѣзней вина назовемъ *цвѣтеніе* вина, при кот. оно покрывается бѣлою плѣсенью, *ожесточеніе*, *прогорклость* его и *винокислое броженіе*; во всѣхъ этихъ случаяхъ, подъ вліяніемъ низшихъ грибковъ, вино дѣлается противнымъ на вкусъ и никуда негоднымъ. Хорошимъ, предохраняющимъ отъ порчи вина средствомъ служитъ повышеніе въ немъ содержанія алкоголя, для чего прибавляютъ къ вину виноградный или очищенный хлѣбный спиртъ или подвергаютъ его вымораживанію при t^0—7—12^0 (часто въ Бессарабіи). Прекраснымъ средствомъ убивать заражающіе вино микроорганизмы служитъ также *пастеризація*, т. е. нагрѣваніе вина до 60—75^0 Ц. въ закупоренныхъ бутылкахъ. Наряду съ прибавленіемъ алкоголя для увеличенія крѣпости и прочности вина, практикуется прибавленіе различныхъ веществъ для улучшенія его вкуса и консистентности. Но это „сдабриваніе“ часто соприкасается уже съ областью фальсификаціи и иногда заходитъ такъ далеко, что вмѣсто вина фабрикуются его суррогаты. Приготовляются подъ именемъ вина настойки сахарной воды на виноградныхъ выжимкахъ, виноградныхъ дрожжахъ и проч. Въ бутылки разливается вино вполнѣ созрѣвшее. Закупоренное плотно въ бутылки, оно хорошо сохраняется и съ теченіемъ времени пріобрѣтаетъ превосходныя качества стараго вина. Бутылки слѣдуетъ держать постоянно въ прохладномъ мѣстѣ и въ лежачемъ положеніи.—О состояніи В-ія въ Россіи приходится повторить то самое, что сказано о состояніи русскаго виноградарства (см. *виноградъ*). Производится вина въ тыс. вед.: въ Бессарабск. г. 12000, Херсон. г. 500, Подольск. г. 60, Екатеринослав. г. 10, Крыму 1500, Донск. обл. 300, Астрах. г. 10, Сѣв. Кавказѣ 2975, Закавказьи 10250, Туркестанѣ 50 въ годъ, всего ок. 28000. По размѣру производства вина Россія занимаетъ шестое мѣсто въ ряду европейск. государствъ. Въ среднемъ, за 1886—90 гг. производство вина составляло въ годъ въ тысячахъ гектолитровъ: въ Италіи 31364, Испаніи (1890) 29876, Франціи—27571, Австро-Венгріи—9570, Португаліи (1893) ок. 6000, Россіи ок. 2458, Германіи—2350, Болгаріи — 3400, Греціи—2584, Турціи ок. 2500, Румыніи ок. 1850, Швейцаріи ок. 1382, Сербіи (1889) 832, въ Алжирѣ—2311, въ Аргентин. республ. ок. 1500, Соедин. Штат.—1014, Чили ок. 724. Потребленіе вина въ то же время равнялось:

	Тысячъ гектолитровъ.	Литровъ на душу.
Испанія	20195	115,0
Греція	2394	109,5
Болгарія	2286	104,2
Португалія	4499	95,6
Италія	28711	95,2
Франція	36091	94,1
Швейцарія (1889)	1173	60,7
Румынія	2398	51,6
Австро-Венгрія	9134	22,1
Турція	1136	20,3
Германія	2832	5,7
Россія (1890)	3443	3,3
Бельгія	198	3,2
Нидерланды	99	2,2
Великобританія	629	1,7
Данія	27	1,2
Норвегія	17	0,9
Швеція	24	0,5
Сербія	758	0,4

Винокуренное производство обнимаетъ собою способы добыванія виннаго спирта изъ различныхъ

продуктовъ, содержащихъ или крахмалистыя, или способныя бродить сахаристыя вещества; изъ первыхъ наиболѣе примѣняются для винокуренія: рожь, картофель, маисъ, въ ограниченномъ количествѣ пшеница (Бельгія, Англія), отчасти рисъ (Италія, Остъ-Индія); изъ содержащихъ сахаръ матеріаловъ для винокуренія служатъ, главнымъ образомъ: свекловица, свекловичная патока, остающаяся послѣ сахароваренія, плоды, какъ, напримѣръ: вишни, персики, сливы, виноградныя выжимки, получаемыя какъ отбросъ при винодѣліи, сокъ финиковой пальмы и проч. Если для винокуренія берется продуктъ, содержащій крахмалъ, то этотъ крахмалъ долженъ быть прежде всего обращенъ въ сахаристое вещество—мальтозу, способное бродить; такое обсахариваніе крахмала производится съ помощью солода. Подъ этимъ словомъ разумѣются вообще хлѣбныя зерна, въ которыхъ начался процессъ проростанія; съ морфологической стороны проростаніе выражается въ образованіи извѣстнаго количества корешковъ, химически оно выражается въ рядѣ глубокихъ измѣненій составныхъ элементовъ растенія, самое важное изъ которыхъ—накопленіе въ зернѣ особаго бѣлковаго вещества—діастаза, обладающаго ферментирующей способностью переводить крахмалъ именно въ нужныя для винокуренія сахаристыя вещества. Чтобы обусловить правильное проростаніе зеренъ и, какъ результатъ этого, образованіе наибольшаго количества дѣятельнаго діастаза, требуются опредѣленная степень влажности, тепла и свободный доступъ кислорода воздуха; поэтому приготовленіе солода начинается съ замачиванія зеренъ въ водѣ въ продолженіе 3—4 дней; замоченное зерно раскладывается опредѣленной толщины слоями въ особыхъ помѣщеніяхъ, такъ назыв. ростильныхъ токахъ, раціональное устройство которыхъ составляетъ одну изъ важныхъ задачъ въ винокуреніи; оно должно именно обезпечить возможно равномѣрную температуру, наиболѣе благопріятную для правильнаго проростанія, возможно хорошую вентиляцію, чтобы удалять образующуюся при проростаніи угольную кислоту и дать доступъ необходимому кислороду. Проростаніе продолжается обыкновенно 7—10 дней. Матеріаломъ для приготовленія солода могутъ служить: ячмень, рожь, овесъ, пшеница и маисъ. Различаютъ солодъ сушеный и зеленый, взятый прямо съ ростильнаго тока; въ винокуреніи имѣетъ бо́льшее значеніе именно зеленый солодъ въ виду того, что здѣсь играетъ главную роль количество діастаза въ солодѣ, а оно при высушиваніи уменьшается. Обсахариваніе содержащихъ крахмалъ матеріаловъ солодомъ производится въ особыхъ „заторныхъ“ чанахъ. Чтобы достигнуть наиболѣе полнаго взаимодѣйствія діастаза съ крахмаломъ, нужно, во-первыхъ, раздробить солодъ, во-вторыхъ—подготовить крахмалъ, клейстеризовать его, нагрѣвши его съ горячей водой или паромъ. Только въ этомъ состояніи крахмалъ легко поддается обсахариванію; способы „затиранія“ матеріаловъ съ водой въ заторномъ чанѣ бываютъ разнообразные: иногда зерно доводится раньше до надлежащей температуры, и тогда прибавляется солодъ; но бываетъ и наоборотъ—раньше кладется солодъ, а потомъ молотое зерно; еще чаще солодъ прибавляется отдѣльными порціями въ перемежку съ зерномъ. Наиболѣе благопріятная для дѣйствія діастаза температура заключается въ предѣлахъ 50—57° С.; но, съ другой стороны, необходимо также хорошо клейстеризовать крахмалъ и уничтожить споры и клѣтки микроорганизмовъ, вызывающія впослѣдствіи нежелательные виды броженія,—а для этого нужно 55—70° С.; вотъ почему затираніе начинается съ 57° С., а впослѣдствіи, когда бо́льшая часть крахмала уже превращена въ сахаръ, и діастазъ при этомъ, какъ замѣчено, дѣлается менѣе чувствительнымъ къ повышенію температуры, температура доводится уже до 65° С.; это есть „отварка“ затора; его оставляютъ обсахариваться часа два. Чтобы при дѣйствіи горячей воды или пара не образовывалось крахмальныхъ комковъ, и нагрѣваніе массы, а, слѣдовательно, и ея обсахариваніе шло равномѣрно, заторные чаны снабжаются мѣшалками различной конструкціи. Картофель до обсахариванія промывается въ лежачихъ цилиндрическихъ барабанахъ, а затѣмъ подвергается болѣе глубокой обработкѣ, чѣмъ зерновые продукты,—онъ запаривается подъ возвышеннымъ давленіемъ въ особыхъ аппаратахъ Генце; возвышенное давленіе не только способствуетъ клейстеризаціи крахмала, но переводитъ его въ присутствіи воды въ особое растворимое состояніе, причемъ онъ особенно легко поддается дѣйствію діастаза; послѣ распариванія масса продавливается черезъ узкое выпуклое отверстіе съ острыми ребрами, которыя обращаютъ ее въ состояніе самаго мелкаго раздробленія, что еще болѣе способствуетъ полнотѣ обсахариванія; запариваніе ведется при давленіи въ 2—3 атмосферы, продолжается 1—$1^1/_2$ часа, и, по окончаніи его, масса выпускается въ заторный чанъ, гдѣ замѣшанъ солодъ съ водой; чтобы горячая картофельная масса не портила діастаза, заторные чаны дѣлаются съ водянымъ охлажденіемъ, или выпускаемую массу охлаждаютъ струей холоднаго воздуха, получаемой съ помощью особаго эксгаустера; чтобы докончить измельченіе массы, часто заторные чаны имѣютъ тоже измельчающія приспособленія, какъ, напримѣръ, заторный чанъ Паукша. Запариваніе подъ возвышеннымъ давленіемъ оказывается очень раціональнымъ и для зерновыхъ продуктовъ, въ особенности такихъ, какъ маисъ съ его плотнымъ и твердымъ зерномъ; оно устраняетъ необходимость молоть зерно и даетъ лучшіе выходы спирта, такъ какъ оставляетъ неразбухшими, т. е. неспособными къ обсахариванію, лишь 1% крахмальныхъ зеренъ, тогда какъ при обыкновенномъ развариваніи неразбухшихъ зеренъ остается около 5%. Съ химической стороны обсахариваніе заключается въ переходѣ крахмала въ декстринъ, еще неспособный бродить, а затѣмъ, декстрина—въ мальтозу, способную къ броженію; по новѣйшимъ изслѣдованіямъ, эти превращенія идутъ черезъ цѣлый рядъ промежуточныхъ разновидностей декстрина и мальтозы. Количество мальтозы въ заторѣ опредѣляется по градусамъ особаго ареометра, т.-назыв. сахарометра Баллинга. Приготовленные тѣмъ или другимъ способомъ заторы должны быть охлаждены до температуры 13—22° С., наиболѣе благопріятной для броженія; охлажденіе производится обыкновенно трубчатыми холодильниками; во внутреннихъ трубахъ протекаетъ заторъ, а въ кольцевомъ пространствѣ навстрѣчу затору

идетъ токъ холодной воды; какъ извѣстно, этотъ принципъ встрѣчнаго движенія обусловливаетъ наиболѣе полное охлажденіе; охлаждаемый заторъ идетъ въ квасильные чаны, гдѣ охлажденіе доканчивается, и тогда затору „задаются“ дрожжи. Въ винокуреніи употребляются обыкновенно искусственныя дрожжи, приготовляемыя изъ особаго дрожжевого затора; обсахариваніе послѣдняго ведется обыкновеннымъ путемъ, съ тѣмъ отличіемъ, что заторъ доводится до температуры 65—68° С., съ цѣлью уничтожить вредные микроорганизмы и достигнуть возможно чистаго броженія; чтобы поставить заторъ въ условія, наиболѣе благопріятныя для обильнаго развитія дрожжевыхъ клѣтокъ, онъ подвергается закисанію при темпер. 50—55° С., способствующей развитію молочно-кислыхъ бактер.; образующаяся молочная кислота задерживаетъ вредное масляное броженіе и, кромѣ того, переводитъ азотистыя вещества въ состояніе, болѣе удобное для усвоенія ихъ дрожжевыми клѣтками; послѣ закисанія заторъ сразу охлаждаютъ до 18° С. и прибавляютъ къ нему „маточныя“ дрожжи, т. е. готовыя дрожжи, заранѣе взятыя изъ предыдущаго дрожжевого затора; въ заторѣ начинается усиленное спиртовое броженіе, и черезъ 10—12 часовъ дрожжи готовы и задаются главному затору въ квасильные чаны, причемъ необходимо тщательное перемѣшиваніе ихъ съ заторомъ въ чанахъ. Броженіе главнаго затора начинается съ размноженія дрожжей, и только черезъ 20—25 часовъ этотъ первый періодъ броженія уступаетъ мѣсто „главному броженію“, которое характеризуется слабой способностью размноженія дрожжей, но зато дѣятельнымъ разложеніемъ мальтозы на спиртъ и углекислоту, отъ выдѣленія которой содержимое чановъ—„бражка“—начинаетъ пучиться; къ концу главнаго броженія выдѣленіе углекислоты замедляется, количество сахара, постепенно понижаясь, доходитъ до извѣстнаго предѣла; это—періодъ „дображиванія“, въ теченіе котораго остатки неразложеннаго въ заторѣ декстрина переходятъ въ мальтозу и тоже входятъ въ кругъ броженія; продолжительность броженія бываетъ различная, въ зависимости отъ количества и качества дрожжей, отъ густоты затора, отъ начальной температуры броженія; оно можетъ продолжаться 2 сутокъ и болѣе. Всѣ помѣщенія, гдѣ имѣютъ мѣсто процессы броженія, должны быть такъ устроены, чтобы обезпечить возможно равномѣрную температуру, возможно хорошую вентиляцію и возможно большую чистоту. Изъ усовершенствованій послѣдняго времени въ области броженія заторовъ нужно отмѣтить предложеніе Эфрона вводить въ бродящій заторъ нѣкоторое количество плавиковой кислоты, обыкновенно въ видѣ аммоніевой ея соли; плавиковая кислота задерживаетъ всѣ вредныя постороннія броженія и увеличиваетъ выходъ спирта. Способъ этотъ нашелъ значительное распространеніе въ практикѣ. Переработка для цѣлей винокуренія матеріаловъ, содержащихъ сахаристыя вещества, представляется, конечно, болѣе простой, такъ какъ весь процессъ обсахариванія дѣлается излишнимъ. Надо замѣтить, что не всѣ употребляемыя при этомъ сахаристыя вещества способны къ броженію, какъ, напр., свекловица и патока, содержащія въ себѣ тростниковый сахаръ; но дрожжи заключаютъ въ себѣ ферментъ „инвертинъ“, подъ дѣйствіемъ котораго небродящій тростниковый сахаръ переходитъ въ глюкозу, которая способна къ броженію. Полученная послѣ окончанія броженія „зрѣлая бражка“, для извлеченія изъ нея спирта, подвергается перегонкѣ паромъ. Кромѣ спирта и воды, въ бражкѣ наход. альдегидъ и та смѣсь летучихъ спиртовъ и эоировъ, кот. извѣстна подъ именемъ сивушнаго масла. Ни простая, ни дробная перегонка не могутъ дать при этомъ перегона съ такимъ большимъ процентнымъ содержаніемъ спирта (93—94%), какое получается на винокуренныхъ заводахъ, и чтобы по возможности освободить пары спирта отъ паровъ воды и примѣсей бражки, примѣняютъ повторную перегонку, соединенную съ ректификаціей и дефлегмаціей (см. *перегонка*); при ней отдѣльныя порціи перегона, по сгущеніи, вновь перегоняются и все болѣе обогащаются спиртомъ, благодаря пропусканію черезъ образовавшуюся жидкость паровъ слѣдующихъ порцій (при этомъ водян. пары послѣдн. порцій, сгущаясь, выдѣляютъ тепло, заставляющее испаряться спиртъ перв. порцій—ректификація); чтобы еще бол. увеличить содержаніе спирта въ отдѣльныхъ порціяхъ, ихъ охлаждаютъ, но не до полной конденсаціи; вода при этомъ начинаетъ сгущаться ранѣе спирта и, такимъ образомъ, получается одна часть смѣси—„флегма“, богатая водой, направляемая обратно въ перегонный кубъ, и парообразная часть, ставшая болѣе богатой спиртомъ, которая послѣ сжиженія направляется въ пріемники, какъ конечный продуктъ перегонки (дефлегмація). Эта перегонка производится въ особыхъ колоннахъ. Послѣ выдѣленія изъ зрѣлой бражки спирта остается отбросъ—„барда“, которая имѣетъ важное значеніе, какъ кормовое средство, заключая въ себѣ достаточное количество бѣлковыхъ веществъ и жира. Этими веществами барда изъ зерновыхъ матеріаловъ и, въ особенности маисовая, гораздо богаче картофельной, вслѣдствіе чего она и цѣнится дороже послѣдней. Количество производимаго спирта въ Россіи выражается въ „градусахъ“; одинъ „градусъ“ составляетъ сотую долю ведра безводнаго спирта. Что касается выходовъ спирта, то можно принять, что при хорошемъ веденіи производства изъ 1 пуда крахмала получается около 80 градусовъ спирта, при дурномъ—около 64 градусовъ. Конечный продуктъ винокуренія есть „сырой спиртъ“, въ которомъ содержится еще нѣкоторое количество сивушнаго масла; для освобожденія отъ послѣдняго пользуются способностью виннаго спирта значительно больше растворяться въ водѣ, чѣмъ его примѣси; поэтому, при разбавленіи сырого спирта достаточнымъ количествомъ воды, часть сивушнаго масла выдѣляется въ видѣ мелкихъ маслянистыхъ капель и въ значительной степени отдѣляется отъ спирта при новой перегонкѣ въ особыхъ очистительныхъ колоннахъ; кромѣ этой „горячей“ очистки сырого спирта, пользуются еще способностью древеснаго угля задерживать частицы сивушнаго масла при процѣживаніи черезъ него разбавленнаго сыр го спирта; при этой „холодной“ очисткѣ спиртъ окончательно очищается, въ предѣлахъ возможнаго, отъ сивушнаго масла, и при этомъ хлѣбный спиртъ очищается лучше картофельнаго и кукурузнаго Такъ какъ В. п. въ Россіи подлежитъ акцизному обложенію, то на каждомъ винокуренномъ заводѣ

устанавливается особаго устройства контрольный аппаратъ, отмѣчающій въ градусахъ количество вырабатываемаго спирта.

Винскій, Григорій Степановичъ, род. въ 1752 г., оставилъ любопытныя записки, въ которыхъ рисуются бытъ Малороссіи конца XVIII в. и настроеніе образованныхъ людей эпохи екатерининскихъ реформъ. Напечат. въ „Руск. Арх." 1877 г., кн. 1—2.

Винтертуръ, окр. гор. въ швейц. кант. Цюрихѣ, на Эйлахѣ, 18277 жит.; извѣстенъ своею торговлей и промышленностью (шерстян. произв., машиностр.).

Винтеръ, Христіанъ, датск. поэтъ, род. въ 1796 г., въ 1828 г. издалъ первый сборникъ своихъ стихотвореній, сразу завоевавшій автору громкое имя и горячую симпатію публики; позднѣйшіе сборники: „Nogle Digte" (1835 г.), „Sang og Sagn" (1839 г.), „Haandtegninger" (1840 г.) и цѣлый рядъ прозаич. разсказовъ и повѣстей: „Ristestenen", „Et Afterbesög" и др. упрочили за В-омъ славу замѣчат. мастера литерат. формы, художника съ тонкимъ вкусомъ и пылкимъ воображеніемъ, поэта любви и природы. Наиболѣе выдающимся произведеніемъ В-а является его „Hjortens Flugt" (1856 г., 11 изд. 1894 г.) — блестящая фантазія на темы датскаго средневѣковья, облеченная въ превосходную поэтич. форму. Изъ друг. соч. В-а слѣдуетъ отмѣтить: „Brogede Blade" (1865 г.) и „Efterladte Digte" (1879 г.). В. ум. въ 1876 г. — Современная критика признала въ В-ѣ перваго „классическаго" датскаго поэта.

Винтовка, нарѣзное ружье, см. *ружье* и *охота*.

Винтъ, простая машина, представляющая собою видоизмѣненіе другой простой машины—наклонной плоскости (см. это сл.). Профиль наклонной плоскости есть прямоугольный треугольникъ. Представимъ себѣ этотъ треугольникъ обернутымъ вокругъ цилиндра, окружность основанія котораго равна одному изъ катетовъ треугольника. Другой катетъ долженъ при этомъ совпадать съ образующей цилиндра. Тогда гипотенуза прямоугольнаго треугольника опишетъ кривую линію, наз. винтовой линіей. Такимъ образомъ получится одинъ завитокъ винтовой линіи. Передвигая треугольникъ выше или ниже, получимъ слѣдующіе завитки. Разстояніе (по образующей цилиндра) между двумя завитками наз. шириной винта или винтовымъ ходомъ (шагъ винта). Если по полученной винтовой линіи сдѣлать нарѣзку треугольнаго или прямоугольнаго сѣченія, то будемъ имѣть В., въ первомъ случаѣ наз. острымъ, во второмъ плоскимъ. Соотвѣтствующая нарѣзка на внутренней поверхности полаго цилиндра образуетъ гайку. В. съ гайкой въ совокупности представляютъ полный винтъ. Если одну изъ частей полнаго В-а (винтъ или гайку) сдѣлать неподвижной, то другая можетъ имѣть вращательное и поступательное движеніе. В., какъ и другія простыя машины, преобразуетъ скорость въ силу, и съ его помощью можно преодолѣвать большія сопротивленія гораздо меньшими силами, но съ затратой скорости. Чѣмъ толще В., и чѣмъ меньше шагъ его, тѣмъ легче, но за то и медленнѣе поднимаетъ онъ грузъ. В. примѣняется для подъема тяжестей (домкраты), для произведенія давленія (винтовые прессы), для передвиженія (микрометрическій винтъ), для скрѣпленія и соединенія различныхъ тѣлъ. В. *безконечный* представляетъ собой соединеніе В-а съ зубчатымъ колесомъ, причемъ В. имѣетъ только вращательное движеніе. Этотъ механизмъ преобразовываетъ вращательное движеніе В-а въ болѣе медленное вращательное движеніе колеса, причемъ ось колеса перпендикулярна оси винта.

Винтъ, карточная игра, особенно распространенная въ Россіи, представляетъ собой довольно сложную комбинацію старинныхъ игръ виста и преферанса; появилась впервые въ Сибири.

Винценгероде, Фердинандъ, баронъ, русскій генералъ, род. въ 1770 г., служилъ первонач. въ гессенск., затѣмъ въ австр. войскѣ, въ 1797 г. перешелъ на русск. службу, игралъ видную роль въ кампаніяхъ 1812—14 гг.; начальствуя надъ арміей, охранявшей Тверскую дорогу, онъ явился въ окт. 1812 г. въ Москву, чтобы переговорами отклонить маршала Мортье отъ предполагавшагося взрыва Кремля, но былъ захваченъ въ плѣнъ и едва не подвергся казни; освобожденный позднѣе ген. Чернышевымъ, получилъ начальство надъ 2-мъ корпусомъ; въ битвѣ при Люценѣ 1813 г. командовалъ лѣв. крыломъ союзныхъ войскъ; ум. въ 1818 г.

Винцентъ де Поль, католич. святой, род. въ 1576 г., юношей былъ взятъ въ плѣнъ морск. разбойниками и нѣкот. время жилъ въ Тунисѣ; спасшись бѣгствомъ во Францію, занялъ мѣсто священника въ Парижѣ и вскорѣ пріобрѣлъ себѣ обширную популярность въ кач. проповѣдника; основалъ конгрегацію лазаристовъ (см. *лазаристы*), пріютъ для дѣтей, богадѣльни и т. п.; ум. въ 1660 г. Въ 1737 г. былъ причисленъ церковью къ святымъ.

Винчестеръ, гор. въ англ. гр. Гемпширъ, лежитъ на Итчингѣ; 19 073 жит. Въ англосаксонскую эпоху В. былъ столицей Вессекса и затѣмъ всей Англіи; много древнихъ построекъ, капелла, со знаменит. „круглымъ столомъ" короля Артура.

Винчи, Леонардо да, см. *Леонардо*.

Виньетка, украшеніе въ видѣ виноградн. вѣтокъ и листьевъ, а затѣмъ и всякія другія украшенія, употребляемыя въ кач. заставокъ и титуловъ въ книгѣ; впервые появляются съ конца XV в.

Виньи, Альфредъ, графъ, изв. фр. поэтъ-романтикъ, род. въ 1797 г., служилъ первонач. въ военн. службѣ, въ 1827 г. вышелъ въ отставку и занялся исключ. литерат. дѣятельностью, въ 1845 г. былъ избранъ членомъ фр. академіи; ум. въ 1863 г. В. былъ однимъ изъ первыхъ поборниковъ романтич. направленія во Франціи. Грустный, мечтательный, необыкновенно нѣжный талантъ В. съ чрезвычайной характерностью отразился уже на его сравнительно раннихъ поэмахъ: „Éloa, ou la soeur des anges" (1824 г.), „Poèmes" (1822 г.), „Poèmes antiques et modernes" (1826 г.). Своею извѣстностью у большой публики В. былъ обязанъ, однако, не этимъ вдохновеннымъ произведеніямъ своей лиры. Первый шумный успѣхъ выпалъ на долю историч. романа „Cinq Mars" (1826 г.), произведенія во всѣхъ отношеніяхъ довольно слабаго, но принятаго публикой съ необычайнымъ восторгомъ и вскорѣ переведеннаго на всѣ европ. языки. Съ этихъ поръ слава В. была упрочена, и его позднѣйшія соч. пользовались неизмѣннымъ успѣхомъ; таковы были: „Stello, ou les consultations du docteur noir" (1832 г.), „Servitude et grandeur militaires" (1835 г.), историч. драмы: „La maréchale d'Ancre" (1831 г.), „Chatterton"

(1835 г.), переводъ „Отелло“ Шекспира и превосходныя стих., изданныя уже послѣ смерти В., „Oeuvres posthumes“ (1864 г.) „Les destinées“ и др.

Виньола (Vignola), собственно Джакомо Бароцци изъ В-ы, прозванный по мѣсту рожденія В-ой, итал. архитекторъ, род. въ 1507 г., работалъ сначала въ Болоньѣ, затѣмъ съ 1550-хъ гг. въ Римѣ и, какъ одинъ изъ выдвинувшихся зодчихъ, былъ назнач. въ 1564 г. строителемъ храма св. Петра въ Римѣ, гдѣ умеръ въ 1573 г. Не храмъ св. Петра, а замокъ Капрарола (близъ Витербо) и церковь дель Джезу (въ Римѣ) дали В-ѣ видное мѣсто въ исторіи архитектуры. Въ Капраролѣ В. сдѣлалъ удачную попытку облечь крѣпость въ богатыя формы Ренессанса. Въ громадную пятиугольную съ бастіонами постройку онъ вмѣстилъ круглый дворъ съ двухъ-этажной аркадой и по сторонамъ его удобно расположенныя и роскошно отдѣланныя жилыя помѣщенія. Еще большее значеніе имѣлъ его проектъ первой іезуитской церкви дель Джезу. Взявъ въ планѣ латинскій крестъ вмѣсто центрально-купольнаго плана чистаго Ренессанса, вернувшись къ средне-вѣковой однокорабельной базиликѣ, покрытой во всю длину коробовымъ сводомъ и на пересѣченіи продольнаго и поперечнаго кораблей куполомъ и обставивъ ее множествомъ капеллъ, В. создалъ типъ, который долго служилъ образцомъ какъ въ планѣ, такъ и въ фасадѣ для многочисленныхъ церквей, особенно іезуитскихъ. Величественность впечатлѣнія, массивная правильность, строгость и закономѣрность, приданныя В-ой подъ вліяніемъ изученія Витрувія, рѣзко отличаютъ эти церкви отъ болѣе позднихъ, построенныхъ въ нѣсколько разнузданномъ стилѣ Барокко. Кромѣ разносторонности и творческой силы, В. обладалъ и солиднымъ теоретическимъ образованіемъ. Его сочиненіе о пяти архитектурныхъ орденахъ („Regole delle cinque ordini d'architettura“, 1563), въ которомъ онъ устанавливаетъ нормальныя формы и пропорціи античныхъ построекъ, долгое время служило главн. источникомъ, изъ кот. архитекторы всей Европы черпали свои теоретич. познанія.

Випера, см. *гадюки*.

Випперъ, Робертъ Юрьевичъ, историкъ, профессоръ моск. университета, род. въ 1859 г.; по окончаніи курса въ моск. университетѣ (1880 г.), занимался преподаваніемъ исторіи въ среднеуч. заведеніяхъ; въ 1885—87 гг. предпринялъ поѣздку за границу съ цѣлью подготовленія къ магистерскому экзамену и для собиранія матеріаловъ для диссертаціи; въ 1891 г. былъ принятъ въ число привд.-доцентовъ моск. университета; въ 1894 г. получилъ степень доктора всеобщей исторіи, минуя степень магистра, и въ томъ же году былъ приглашенъ занять каѳедру всеобщей исторіи въ новороссійскомъ университетѣ, гдѣ пробылъ 3 года въ кач. экстраординарнаго проф. и, за неимѣніемъ коллеги, велъ все преподав. по своему предмету на ист.-филолог. факультетѣ; въ 1897 г. перешелъ обратно приватъ-доцентомъ въ моск. университетъ; въ 1899 г. былъ назначенъ здѣсь на каѳедру всеобщей исторіи.—Научные труды В-а относятся къ области такъ называемой культурной исторіи. Въ этомъ отношеніи особенно цѣнно его изслѣдованіе, представленное имъ въ моск. университетъ въ кач. магист. диссертаціи и удостоенное отъ факультета докторской степени: „Церковь и государство въ Женевѣ XVI в. въ эпоху кальвинизма“ (М. 1894 г.; эта же работа была удостоена большой преміи имени С. М. Соловьева). Благодаря обилію чрезвычайно важнаго и до тѣхъ поръ вовсе неизслѣдованнаго матеріала, положеннаго въ основаніе работы, многія стороны вопроса явились въ диссертаціи В-а въ совершенно новомъ и крайне интересномъ освѣщеніи. Главной заслугой изслѣдованія В-а является окончательное приведеніе въ связь кальвинистской реформы съ бытомъ и учрежденіями Женевы. Онъ отказывается признать за догмой ученія Кальвина руководящее значеніе въ реформѣ; центръ тяжести у него занимаютъ вопросы о городскихъ классахъ, партіяхъ, магистратурѣ. Словомъ, исторія кальвинизма истолковывается у него, какъ результатъ живыхъ общественныхъ силъ (ср. *Виноградовъ*, „Кальвинъ и Женева“, Р. М. 1894, 9). Изъ друг. соч. В-а слѣдуетъ еще отмѣтить: „Общественныя ученія и историческія теоріи XVIII—XIX вв. въ связи съ общест. движеніемъ на западѣ“ (Спб. 1899 г., изъ ст. въ „Мірѣ Божіемъ“); рядъ статей, подъ заглавіемъ: „Общество, государство, культура въ XVI в. на западѣ“ („Міръ Бож.“ 1897 г. III—VII); „Государств. идеи Штейна“ (вступит. лекція въ моск. унив.; „Русск. Мысль“ 1891 г., VII); „Политич. теоріи во Франціи въ XVI в. въ эпоху религіозныхъ войнъ“ („Журн. Мин. Нар. Пр.“ 1896 г., VII); переводъ книги Ог. Тьерри „Опытъ исторіи происх. и успѣховъ третьяго сословія“ со вступит. статьей объ Ог. Тьерри (М. 1899 г.); наконецъ, нѣск. статей по педагогич. вопросамъ, въ кот. В. горячо ратуетъ за научную постановку школьнаго преподаванія исторіи и за радикальное улучшеніе быта преподавателей средней школы.

Вира, въ древне-русскомъ законодательствѣ денежное взысканіе, поступавшее въ пользу князя и налагавшееся за убійство свободнаго человѣка или нанесеніе тяжкаго увѣчья ему; частное вознагражденіе въ пользу потерпѣвшаго или его родственниковъ носило названіе „головничества“. Происхожденіе слова В. остается до сихъ поръ еще недостаточно выясненнымъ. Размѣръ В-ы опредѣляется Русской Правдой въ 40 гривенъ; за членовъ княжеской дружины вдвое — 80 гривенъ. Установленіе В-ы, какъ уголовной кары, замѣнившей собой родовую месть и сообщившей уголовному преступленію болѣе опредѣленн. публичный характеръ, относится къ XII в., но отдѣльные случаи примѣненія ея встрѣчаются уже въ X в. (напр. при Влад. Св.). Въ тѣхъ случаяхъ, когда убійство совершено было безъ умысла или когда оно было предумышленнымъ, но община, къ которой принадлежалъ убійца, не выдавала послѣдняго, — вира взыскивалась со всей верви и тогда получала названіе *дикой В-ы*. Въ законодательствѣ XV—XVI вв. встрѣчается еще *поклепная В.*, уплачивавшаяся той волостью, въ кот. найдено было тѣло убитаго, когда убійца оставался неизвѣстнымъ. Въ московскій періодъ терминъ В. вмѣстѣ съ системой денежн. взысканій исчезаетъ постепенно изъ русск. уголовнаго законодательства.

Вирагъ, Бенедиктъ, венг. поэтъ, род. въ 1752 г., изучалъ съ большимъ усердіемъ классич. литературу, гл. обр. Горація; съ особени любовью переводилъ его на венг. языкъ, комментировалъ и, на

конецъ подражалъ ему. Издалъ нѣсколько томовъ стихотвореній и замѣчательную исторію Венгріи.

Вирапатримъ, божество въ индійской мие., сынъ Сивы, или, по другому ученію, третье воплощеніе Сивы.

Вирбалленъ, нѣмецкое названіе гор. Вержболова.

Вирга, р. въ Саратовской губ., беретъ начало въ Н.-Ломовскомъ уѣз. и впад. въ Атисъ, прит. Мокши.

Виргилій, или *Вергилій*, Публій Маронъ (Virgilius v. Vergilius Maro), знаменитый римскій поэтъ, род. 15 окт. 70 г. до Р. Х. въ деревнѣ Анды, близъ Мантуи, гдѣ отецъ его владѣлъ небольшимъ помѣстьемъ. Первоначальное образованіе получилъ



Виргилій.

въ Кремонѣ, затѣмъ слушалъ риторику и философію въ Римѣ. Отказавшись по слабости здоровья отъ политической карьеры, В. отдался сельскому хозяйству и изученію греческихъ поэтовъ. Въ 40 г. онъ долженъ былъ покинуть свое помѣстье, которое, въ числѣ другихъ земель, было назначено для награжденія солдатъ – ветерановъ. По ходатайству Мецената, В. получилъ отъ Октавіана въ замѣнъ отнятаго имѣнія другое, въ Кампаніи; жилъ онъ большею частью въ Неаполѣ. Ко времени 43—37 гг. относятся „Bucolica“ В-ія, состоящ. изъ 10 эклогъ, которыя быстро доставили ему широкую извѣстность. Онѣ написаны въ подраженіе Ѳеокриту, хотя значительно уступаютъ ему по жизненности и яркости изображенія; всего болѣе интереса онѣ представляютъ по эпизодамъ изъ современной дѣйствительности и характеристикамъ выдающихся лицъ, искусно вплетеннымъ поэтомъ въ идиллическое повѣствованіе объ италійск. и сицилійск. пастухахъ. Много выше „Эклогъ“ стоитъ слѣдующее по времени произведеніе В-ія—„Георгики“, дидактическая поэма въ 4 книгахъ о земледѣліи, садоводствѣ, скотоводствѣ и пчеловодствѣ, оконченная въ 30 г., послѣ семилѣтнихъ занятій. Онѣ написаны съ глубокимъ знаніемъ предмета и теплою любовью къ мирному сельскому труду; въ литературномъ отношеніи „Георгики“ являются лучшимъ сочиненіемъ В-ія и вмѣстѣ съ тѣмъ самымъ замѣчательнымъ произведеніемъ римскаго поэтическаго творчества по изяществу и звучности стиха и художественной законченности изложенія. Черезъ 11 лѣтъ послѣ „Георгикъ“ была создана „Энеида“. Окончивъ это произведеніе, В. предпринялъ путешествіе въ Грецію, предполагая здѣсь окончательно обработать поэму; но плохое состояніе здоровья побудило его, по совѣту Августа, съ которымъ онъ встрѣтился въ Аѳинахъ, возвратиться на родину. На обратномъ пути В. ум. въ Бриндизи (Brundusium) 21 сент. 19 г.; погребенъ онъ близъ Неаполя. „Энеида“ была издана друзьями В-ія поэтами Варіемъ и Туккою. Благодаря своему содержанію, сочетающему въ одно поэтическое цѣлое различныя сказанія о первооснователѣ латинскаго государства Энеѣ, „Энеида“ сразу сдѣлалась любимѣйшимъ произведеніемъ римскаго общества, замѣнила отсутствовавшій національный эпосъ и стала предметомъ такого-же благоговѣйнаго почитанія, какъ „Иліада“ и „Одиссея“ у грековъ. Свою славу произведенія В-ія сохранили за собою и въ теченіе среднихъ вѣковъ, и сама личность поэта сдѣлалась предметомъ многочисленныхъ народныхъ легендъ.

Виргинія 1) одинъ изъ штатовъ сѣвероамериканск. Союза, при Атлант. океанѣ, 1512565 жит. (631616 цвѣтн.), 99317 кв. клм.; доставляетъ табакъ, каменный уголь, соль, желѣзо. Конституція принята 6 іюля 1879 г.; посылаетъ на конгрессъ 2 сенаторовъ и 9 депутатовъ. Главн. гор. Ричмондъ. Въ В-іи въ 1607 г. въ Джемстоунѣ была основана первая европейская колонія Союза; 1788 г. она приняла его управленіе; 1862 году отдѣлилась отъ Зап. Виргиніи. 2) В., красавица римлянка, дочь плебея В., была публично заколота отцомъ своимъ, для спасенія отъ безчестныхъ намѣреній децемвира Аппія Клавдія Красса, что дало поводъ къ низверженію тираніи децемвировъ. Этотъ эпизодъ послужилъ сюжетомъ для многихъ новѣйшихъ писателей. 3) В. (V. Aula), патриціанка, первая вступившая въ бракъ съ плебеемъ, Луціемъ Валумніемъ; за что не допускали ее въ храмъ чистоты патриціанской, но на другой годъ консульства своего мужа, она въ своемъ домѣ соорудила жертвенникъ чистотѣ плебейской (plebeja pudicitia).

Виргинскія или *Дѣвичьи о-ва*, часть Малыхъ Антильск. къ востоку отъ Портс-Рико, 50—60 о-вовъ, пространство 12596 кв. м. и до 50000 жит. Принадлежатъ частью Испаніи, Даніи и Великобританіи. О-ва открыты Колумбомъ въ 1494 г.

Виргулезъ (фр.), родъ сочныхъ зимнихъ грушъ, назван. такъ по имени дер. Виргуле, близъ Лиможа.

Виргулійская толща, геолог., верхняя часть киммерійскаго слоя, такъ названная потому, что почти вся наполн. моллюсками особ. вида. Ostrea Virgula.

Вире, Петръ, извѣстный богословъ и одинъ изъ важнѣйшихъ швейцарскихъ и французск. реформаторовъ, род. 1511, ум. 1571 г.

Вирзитцъ, гл. гор. *окр. В.* (1160 кв. м., 57367 ж.), въ прусской провинціи Бромбергъ, 1335 ж.

Viribus unitis (лат.), соединенными силами.

Вирива—(Cotius senegalensis), птица изъ отряда

лазящихъ, семейства банановѣдовъ (Musophagidae), встрѣчается въ Африкѣ.

Вирки, Недоплехово, село Курскаго уѣз. и губ.

Вирландія (въ русск. лѣтописяхъ Вируй), т.-е. земля вировъ, нынѣ *Вирландскій уѣздъ* Эстляндской губ., 5626 кв. в. и до 90 000 жит. Возвышенъ Рѣка Нарова. Много болотъ и озеръ. Глинистая, мѣстами мергелистая почва, со мн. валуновъ. Лѣса довольно. Земледѣліе, скотоводство, судостроеніе, мн. фабрикъ и заводовъ ($^2/_3$ винокурни). *Вирландское* или правильнѣе *Гарріенско-Вирландское право*—мѣстные законы эстляндскихъ уѣздовъ Гарріенскаго и Вирландскаго о переходѣ ленныхъ помѣстьевъ наслѣдственно отъ отца къ сыну и его потомству. Даровано этимъ уѣз. Вальдемаромъ II, 1215.

Вирле, родъ старинныхъ французскихъ пѣсенъ, съ двумя риемами и состоящихъ изъ короткихъ стиховъ съ припѣвами.

Вирма, р. въ Архангельской губ., вытекаетъ изъ Вирмозера и впадаетъ въ Бѣлое море.

Вирмасъ, Генрихъ, филосовъ XVII ст., писавшій противъ Спинозы и приверженцевъ естественной религіи. Соч. *Chaos imaginarium de ortu mundi, secundum veteres et recentiores philosophos.*

Вирмзее, Вирмское озеро или Штаринбергеръзее, оз. въ Баваріи, къ югу отъ Мюнхена; длина 18, шир. 4 вер. Изобилуетъ форелями. Мѣсто гибели короля Баварскаго Людвига II.

Вирмо, уѣздъ на зап. Або-Біернеборгской губ., у Балтійск. моря, 1078 к. в. и до 18 000 ж. Гористъ. Много заливовъ и озеръ. Желѣзистыя минерал. воды.

Вирникъ, емецъ, емлющій, особенно важн. и сильный изъ тіуновъ или гражданск. чиновниковъ древней Руси, вѣроятно имѣвшій обязанностью разслѣдывать и судить преимущественно уголовныя преступленія, раскладывать на виновныхъ виры и взыскивать ихъ въ княжескую казну, т. е. совмѣщалъ въ себѣ слѣдователя, судью и пристава—исполнителя судебныхъ рѣшеній. Этотъ древнѣйшій у насъ чиновникъ юстиціи учрежденъ былъ, вѣроятно, при началѣ основанія Руси и существовалъ до XIII ст. Во время исполненія имъ обязанностей при немъ находился метальникъ. Сверхъ жалованья отъ князя и доходовъ съ волостей в. пользовался и доходами съ судопроизводства.

Вирные поклоны, доходы, вносимые виринку жителями верви, натурою, во время его должностныхъ поѣздокъ для слѣдствія и суда ,,на мѣста преступленія и жалобъ''. Именно, впродолженіе всего судопроизводства, ежедневно обязательно было доставлять: 1 хлѣбъ, 1 уборокъ пшена, 1 уборокъ гороху, 1 говожень соли и двѣ курицы и при томъ по воскресеньямъ—барана, или полоть, или двѣ нагаты и 7 ведеръ солоду, а въ каждую середу и пятницу—купу или сыръ. Все это доставлялось виринку для общаго продовольствія съ метальникомъ. В. п. давались независимо отъ обязательнаго продовольствія вирника, метальника и коней ихъ.

Вировскій, Вас. Яковл., живописецъ Оружейной палаты, ум. при Аннѣ Іоанновнѣ.

Виродунумъ, древнее назв. нынѣшняго Вердюня.

Виролахти, заливъ Финскаго залива, въ восточной половинѣ сѣвернаго его берега.

Вирсавія, 1) евр. Бееръ-Шева, *кладязь клятвенный* или *колодецъ семи*, одна изъ самыхъ древнихъ мѣстностей Палестины. Здѣсь Авраамъ и Авимелехъ клялись въ вѣчномъ союзѣ; здѣсь, вырывъ колодезь и насадивъ рощу, жилъ Авраамъ, а потомъ Іаковъ; затѣмъ принадлежала колѣну Симеонову: въ правленіе царей была главнымъ мѣстомъ отдохновенія каравановъ, ходившихъ въ Египетъ и т. д. Во время ветхозавѣтной исторіи В. составляла самый южный предѣлъ Палестины, такъ что выраженіе ,,отъ Дано до В.'' или ,,отъ В. до Дано'' сдѣлалось формулою для означенія всей Палестины. 2) В., евр. Батъ-Шева, дочь Еліама или Аммііла, жена Урія, воина въ войскѣ Давидовомъ, сперва была наложницею, а потомъ супругою царя и родила ему, кромѣ старш. сына, умерш. вскорѣ по рожденіи, еще Соломона, Шиму, Шована и Наѳана.

Вирстъ, Ѳед. Христіан., русск. ученый юристъ, р. 1762, ум. 1831 г.; былъ редакторомъ: ,,Коммиссіи составленія законовъ по части коммерціи'' и извѣстенъ своими сочиненіями на нѣмецкомъ языкѣ, по части политическихъ наукъ.

Вирсунгъ, Іоаннъ-Георгъ, анатомъ, род. 1615, ум. 1643 г.; открылъ вмѣстѣ съ Морицомъ Гофманомъ относящій протокъ къ поджелудочной желѣзѣ, названной по его имени; былъ убитъ на дуэли.

Виртембергскаго герцога Александра каналъ, въ Кирилловскомъ уѣздѣ, Новгородской г. и частью въ Вологодской губ.; соединяетъ р. Шексну съ Кубенскимъ озеромъ, слѣдовательно Бѣлое море съ Балтійскимъ и Каспійскимъ; состоитъ собственно изъ нѣсколькихъ озеръ и рѣчекъ, именно: озера Сиверскаго, р. Каркутки, оз. Бабьяго, р. Поздымки, оз Зауломскаго, Вазеринскаго, Кишемскаго, р. Итклы, оз. Благовѣщенскаго, между которыми прорыты каналы. Длина системы 69 вер. 118 саж., на ней 13 шлюзовъ. Каналъ этотъ важенъ для Бѣломорья; къ нему изъ Петрозаводска доставляются военные снаряды, а съ Волги—хлѣбъ и корабельный лѣсъ. Пристань имѣется при гор. Кириллов.

Виртембергскіе герцоги. Изъ числа не царствовавшихъ особъ королевск. Виртембергскаго дома заслуживаютъ особенное вниманіе: 1) *Павелъ Карлъ Фридрихъ Августъ*, сынъ короля Фридриха II, р. 1785, ум. 1852 г. Въ 1813 г. поступ. въ русскую службу съ чиномъ генер.-маіора, командов. Ангальтъ-Тюрингенскою бригадою, но потомъ вслѣдствіе разныхъ недоразумѣній съ братомъ, корол. Вильгельмомъ I, удалился въ Парижъ. Между его дѣтьми отъ брака его съ Катериною-Шарлоттою-Георгиною, принцессою Саксенъ-Альтенбургскою, была дочь Фредерика-Шарлотта-Марія, принявшая съ православіемъ имя Елены Павловны, бывшая супругою вел. князя Михаила Павловича. 2) *Фридрихъ Павелъ Вильгельмъ*, сынъ принца Евгенія, племян. короля Фридриха I, род. 1797, ум. 1862 г. Извѣстенъ многочисленными путешествіями по Сѣв. Америкѣ, Италіи, Сициліи, Испаніи. Оставилъ описаніе своихъ путешествій и богатыя коллекціи по естественнымъ наукамъ.

Виртембергская (Вюртембергская) герц., Августа Каролина Фредерика Луиза, дочь герц. Брауншвейгскаго, супруга Фридриха-Вильг. герц. Вюртем., русской службы генер.-лейтен., выборгскаго генер.-губернатора; род. 1764, ум. 1788 г. въ замкѣ Лоди.

Виртембергскій (Вюртембергскій), принцъ Фридрихъ Евгеній, генералъ отъ инфант., участвов. въ войнѣ 1812 г., писатель, род. 1788, ум. 1857 г.

Вартенбергъ. (Württemberg), королевство Германскойимперіи между Баваріей, Баденомъ, Гогенцоллернскими землями и Швейцаріей; 19517 кв. клм. поверхность гористая; на зап. прорѣзывается Шварцвальдомъ (высоч. вершина Горнисгринде 1151 м.), между Баденомъ и Баваріей въ направленіи съ юго-зап. на сѣв.-вост. тянется Швабская Юра или Альпъ (Гейбергъ 1015 м.); на югѣ простирается плоскогоріе, принадлежащее къ верхне-швабскому плато (ср. выс. 580—750 м.); на вост. отъ Шварцвальда и на сѣв. отъ Альпа расположена терассовидная область Нижней Швабіи (520—780 м. ср. выс.). Орош. притоками Рейна (Неккаръ съ Кохеромъ, Ягстомъ, Энцомъ и др., Зальцахъ, Кинцигъ и др.) и Дунаемъ съ его прит. (Иллеръ, Блау, Бренцъ и др.); изъ озеръ замѣчат. пограничное со Швейцаріей Боденское оз., принадлежащее В-у 115 кв. клм. Въ В-ѣ насчитывается св. 70 минеральн. источниковъ, относящихся къ водамъ щелочнымъ, поваренной соли, углекислымъ, желѣзнымъ, горькимъ и сѣрнистымъ. Изъ полезныхъ ископаемыхъ В. изобилуетъ строительнымъ камнемъ, каменной солью и желѣзной рудой. Клим. умѣренный, въ долинѣ Неккара и при Боденск. оз. болѣе мягкій, на Швабскомъ плато болѣе суровый; средн. годов. t^0 колеблется въ предѣлахъ $5^0,9—9^0,8$ Ц. Населеніе (1895) въ 2081151 чел. (106,6 ч. на 1 кв. клм.), въ т. ч. 1440240 протест., 621474 катол., 11887 евреевъ. Благодаря благопріятнымъ климатич. и почвеннымъ условіямъ, почти половина всего населенія (въ 1895 г.: 45,08%) занимается сельскимъ хозяйствомъ (включая сюда скотоводство, лѣсоводство и рыболовство). Подъ пашнями и огородами въ 1893 г. было 45,20% всей площ. Преобладаетъ мелкое землевладѣніе. Въ 1887 г. собрано 126677 т. овса, 199039 т. полбы, 106372 т. ячменя, 41892 т. ржи, 37909 т. пшеницы, 665376 т. картофеля. Винодѣліе распространено преим. въ долинахъ Неккара, Таубера и ихъ прит.; ежегодно добывается средн. числомъ 405082 гкл. вина, стоимостью въ 9046517 мар. Значит. подспорьемъ служитъ разведеніе фруктовъ (яблоки, груши, вишни, персики, абрикосы и др.), которыхъ ежегодно собирается ок. 1.830.000 центнеровъ. Высокаго развитія достигло скотоводство; въ 1892 г. числилось 101679 лош., 970588 гол. рог. ск., 385620 овецъ, 394616 свиней, 70305 козъ; 116195 пчелин. ульевъ. Лѣсное хозяйство поставлено образцово, всего подъ лѣсомъ 599853 гект. (30,8% вс. площ.), въ т. ч. 59,5% хвойнаго и 40,5% лиственнаго лѣса. Горный промыселъ состоитъ въ добываніи гл. обр. желѣзной руды и соли. Обрабатывающая промышленность въ послѣднія 10-лѣтія быстро ростетъ; по переписи 1895 г. промышленностью и торговлей (включая пути сообщенія) занято было 42,91% всего населенія; важнѣйшія отрасли промышленности: литейное производство, выдѣлка золотыхъ и серебряныхъ вещей, фабрикація оружія, машинъ (локомобили), производство математ., физическ., хирургич., музыкальн. и др. инструментовъ, кирпичное, химическ., писчебум., шелковое, шерстяное (пряденіемъ и тканьемъ занято было въ 1882 г. 3809 чел.), хлопчатобум. (2816 завед. съ 9733 раб.), пивовар. произв. (св. 2500 зав. съ произв. св. $31/_2$ м. гкл.) и др. Торговля значительная, гл. предм. вывоза: лѣсъ, хлѣбъ, цементъ, гипсъ, машины, золотыя, серебр., бронзов. издѣлія, цикорій, химич. продукты, шерстян. и хлопчатобум. товары, хирург. и музык. инстр., часы, бумага и пр., ввозятся каменн. уголь, табакъ, желѣзн. изд., кожи и шкуры, шелкъ, шерсть, хлопч. бумага и пр. Желѣзнодор. сѣть въ 1754 клм. почти вся принадлежитъ государству. Дѣло народнаго образованія поставлено образцово; школьное обученіе обязательно. Унив. въ Тюбингенѣ, высшая технич. школа, высшая коммерч. школа, высшая ветерин. школа (въ Штутгартѣ), сельскохозяйств. академія (въ Гогенгеймѣ), консерваторія и много среднихъ и низшихъ учеби. зав.—В. представляетъ конституціонную наслѣдственную монархію (констит. 1819 г., нѣсколько разъ пересмотрѣнная); исполнит. власть принадлежитъ королю (съ 1891 г. Вильгельмъ II); народное представительство образуетъ 2 камеры; палата господъ состоитъ изъ принцевъ королевск. дома, изъ главъ княжеск. и графскихъ фамилій (въ наст. вр. 20) и изъ наслѣдственныхъ или пожизненныхъ членовъ, назначаемыхъ королемъ (не больше $1/_3$ всего числа); палата депутатовъ состоитъ изъ 70 членовъ, избираемыхъ на 6 лѣтъ (всеобщая прямая и тайная избират. система), 13 представителей феодальн. дворянства, 9 представителей духовенства и канцлера Тюбингенск. унив., всего 93 член. По конституціи Германской имперіи В-у предоставлено 4 голоса въ союзномъ совѣтѣ и 17 депутатскихъ мандатовъ въ рейхстагѣ. Государств. доходы и расходы въ $18^{92}/_{93}$ г. исчислены были въ 66.193.656 марокъ; государств. долгъ въ то же время=428 мил. мар., въ т. ч. желѣзнодор. долга 385 мил. мар. Войска В-а образуютъ 13 армейскій корпусъ Германской имп. Въ администр. отнош. В. дѣлится на 4 округа: Дунайскій (6267 кв. клм. съ 496460 жит.), Неккарск. (3330 кв. клм. съ 697373 чел.), Шварцвальдск. (4779 кв. клм. съ 488431 ч.) и Ягстскій (5141 кв. клм. съ 398887 чел.). Столица—Штутгартъ—В. составлялъ съ 9 столѣт. часть герцогства Швабіи; первымъ графомъ В. былъ Ульрихъ (1241—65), который, подобно своимъ преемникамъ, воспользовался распаденіемъ Штауфенск. госуд. для расширенія своихъ владѣній въ долинѣ Некара. При гр. Эбергардѣ (1279—1325) Штутгартъ сдѣлался столицей графства. Эбергардъ Плакса (1344—92) уничтожилъ самостоятельность имперскихъ городовъ. При Эбергардѣ IV (1417—19) присоединенъ былъ Мемпельгардъ. Графъ Эбергардъ Бородатый (ум. въ 1496) получилъ въ 1495 г. титулъ герцога. Герц. Ульрихъ (1498—1550) ввелъ реформацію, по Кадденскому договору 1534 г. долженъ былъ признать себя ленникомъ Австріи. Только при герц. Фридрихѣ (1593—1608) В. сдѣл. снова королевскимъ леномъ. При его преемникахъ, Іоганнѣ-Фридрихѣ (1608—28) и Эбергардѣ III (1629—74), В. много страдалъ отъ бѣдствій 30-ти-лѣтней войны. Карлъ-Евгеній (1744—93) старался поднять страну, разоренную расточительностью и насиліемъ. Фридрихъ-Евгеній, ум. въ 1797, уступилъ Мемпельгардъ Франціи. Сынъ его, Фридрихъ II, принявъ въ 1806 г. титулъ короля, присоединился къ Рейнскому союзу и только 2 нояб. 1813 г. отказ. отъ

союза съ Наполеономъ I; онъ ум. въ 1816 г. Сынъ его, Вильгельмъ I (1816—64) далъ въ 1819 г. конституцію и очень заботился о процвѣтаніи страны. Ему наслѣдовалъ сынъ его Карлъ, который въ 1866 г. принялъ сторону Австріи, пока не былъ вынужденъ послѣ пораженія при Таубербишофсгеймѣ заключить миръ съ Пруссіей. Въ франко-прусской войнѣ 1870—71 гг. Вюртембергцы принимали участіе подъ начальствомъ кронпринца Прусскаго. Съ 1871 г. В. составл. часть Германской имперіи.

Виртуозъ (ит.), лицо достигшее совершенства въ какомъ-либо искусствѣ, преим. въ музыкѣ.

Вирть 1) Іог. Георгъ Авг., политич. писатель, род. въ 1798 г. въ Гофѣ (Баварія), адвокатъ въ Байрейтѣ, за участіе въ Гамбахскомъ празднествѣ былъ присужденъ къ 2-хъ-лѣтн. тюремн. заключенію, бѣжалъ въ 1836 г. во Францію, жилъ до 1847 года въ Швейцаріи, ум. въ 1848 г.; напис. „Deutsche Geschichte“ (1843—45) и др. 2) Сынъ его, *Максъ В.*, полит.-экономъ, род. въ 1822 г., былъ директоромъ швейц. статист. бюро въ Бернѣ, затѣмъ (1873) жилъ въ Вѣнѣ; послѣдователь манчестерской школы, напис. „Grundzüge der National-ökonomie“ (1883), „Geschichte der Handelskrisen“ (1883, русск. перев. Конради), „Die Quellen des Reichtums“ (1886) и др.

Вирховъ, Рудольфъ, знаменитѣйшій представитель германской медицинской науки второй половины настоящаго столѣтія и выдающійся политическій дѣятель прогрессивнаго лагеря, род. 13 октября 1821 г. въ маленькомъ померанскомъ городкѣ Швефельбейнѣ, въ купеческой семьѣ. До 13 лѣтъ учился дома. На 14 году поступилъ въ гимназію въ Кёслинъ. По окончаніи гимназическаго курса поступилъ въ институтъ Фридриха-Вильгельма (медицинскій факультетъ) въ Берлинѣ. Благодаря вліянію знаменитаго физіолога Іоганна Мюллера В. ознакомился съ экспериментальнымъ методомъ въ примѣненіи къ изслѣдованію естественно-историческихъ явленій. Въ 1843 г. поступилъ асистентомъ въ больницу Charité въ Берлинѣ. Въ 1847 г. получилъ должность прозектора этой больницы и приватъ-доцентуру при университетѣ. Въ этомъ же году вмѣстѣ съ Рейхартомъ основалъ „архивъ для патологической анатоміи и физіологіи и клинической медицины“, извѣстный подъ именемъ „архива Вирхова“. 1848 годъ имѣлъ большое значеніе въ жизни В., выдвинувъ его на арену политической дѣятельности. Командированный для изученія открывшейся въ Верхней Силезіи тифозной эпидеміи, онъ представилъ о ней отчетъ, полный глубокаго научнаго интереса, но и раскрывшій въ то же время страшныя язвы современнаго соціальнаго строя, картины нищеты, невѣжества и гнета, подъ которымъ находились жители пораженной эпидеміею области. Возвратившись изъ Силезіи, В. весь отдается политическимъ интересамъ дня, въ особенности тѣмъ, гдѣ область политики соприкасается съ медициной—общественной медицинѣ и санитаріи. Горячее участіе въ парламентскихъ выборахъ 1849 г. навлекло на В-а нерасположеніе прусскаго правительства, и онъ долженъ былъ оставить Берлинъ и занялъ каѳедру патологической анатоміи въ Вюрцбургѣ. Въ 1856 г. онъ снова вернулся, по приглашенію, въ Берлинъ, гдѣ получилъ каѳедру патологической анатоміи и званіе директора выстроеннаго по его указанію патологическаго института, куда стекаются ученыя силы всего міра. Избранный въ депутаты прусскаго сейма, онъ въ томъ же 1856 г. сдѣлался однимъ изъ основателей и вождей прогрессисткой партіи. Послѣ созданія германской имперіи В. на время сошелъ съ политической сцены. Политика крови и желѣза не стяжали его симпатій. Онъ упорно отказался и отъ принятія депутатскихъ полномочій. Но времена перемѣнились, голосъ В-а вновь понадобился странѣ, онъ откликнулся на ея зовъ и въ началѣ 80 годовъ явился депутатомъ въ рейхстагъ отъ города Берлина и съ тѣхъ поръ занимаетъ одно изъ выдающихся мѣстъ въ партіи свободомыслящихъ. В. работалъ и писалъ по всѣмъ областямъ научной и общественной медицины. Творецъ „целлюлярной патологіи“, сводящей всѣ патологическіе процессы организма къ результатамъ жизнедѣятельности мельчайшаго организма—клѣточки, онъ нанесъ окончательный ударъ господствовавшей до него метафизической *гуморальной* теоріи и ввелъ медицину въ кругъ естественныхъ и біологическихъ наукъ, выяснивъ гистологическую сущность многихъ болѣзненныхъ процессовъ. Не менѣе извѣстенъ онъ своими изслѣдованіями и открытіями въ антропологіи и біологіи (извѣст. его афоризмъ omnis cellula e cellula). В. не остался чуждъ ни одной области общественной медицины, внося всюду свѣтъ истины, равно какъ въ политикѣ—свобода и право были и остаются лозунгомъ его дѣятельности.

Вирцъ, Антонъ Іосифъ, бельгійскій историч. живоп. и скульпторъ, род. въ 1806 г., ученикъ антверп. академіи, ум. въ 1865 г. въ Брюсселѣ. Его произведенія отличаются оригинальностью; въ нихъ высказывается стремленіе къ высшимъ цѣлямъ гуманности. Гл. его карт.: „Возстаніе ада противъ неба“, „Торжество Христа“ и др. Онъ изобрѣлъ особый родъ такъ-назыв. *матовой* живописи.

Вирцъ-ервъ (Вирцъ-Ярви), озеро Лифляндск. г., самое большое послѣ Чудскаго въ Прибалт. краѣ; 242 кв. в.

Висбаденъ, главн. гор. *окр. В.* (5608 кв. клм. съ 791255 жит.) въ прусск. пров. Гессенъ-Нассау, расположен. на южн. склонѣ Таунуса въ живописной мѣстности, отличающейся мягкимъ климатомъ; замѣчат. новая евангелич. церк., православ. церк. (на Нероновой горѣ) съ надгробнымъ памятникомъ вел. кн. Елисаветы Михайловны; королевскій замокъ, ест.-истор. музей съ библіот. (100000 том.), дворецъ Palais Pauline (въ стилѣ Альгамбры); 55454 жит. (1885 г.); значит. торговля виномъ. В. принадлежитъ къ извѣстнѣйшимъ курортамъ: число посѣтителей превышаетъ 80000 въ годъ; многочисл. источники относятся къ щелочно-соляннымъ минер. водамъ (40°—69°), важнѣйшіе: Kochbrunnen (69° Ц.), Schützenhofquelle и AdlerBrunnen (64° Ц.); примѣняются въ видѣ питья и ваннъ при катаррахъ пищеварит. путей, при застояхъ въ органахъ брюшной полости, ревматизмѣ, подагрѣ, невралгіяхъ и др. Кромѣ того, В. служитъ прекрасной климатической станціей.

Висби, гл. гор. на шведск. остр. Готландъ; гавань; 7102 жит.; въ средніе вѣка принадлеж къ Ганзейск. союзу, въ 1361 г. разрушенъ датчанами.

Вискача (Lagostomus trichodactylus), животное изъ отряда грызуновъ, сем. прыгуновъ или тушканчиковъ, движеніями своими напоминаетъ кроликовъ. Водится на вост. сторонѣ Андовъ. Индѣйцы ѣдятъ мясо и употребляютъ въ дѣло ихъ мѣха.

Виски, водка, приготовляемая въ Англіи изъ ячменя, въ С.-Америкѣ изъ маиса; также назыв. открыт. экипажъ съ высок. сидѣньемъ въ одну лошадь.

Вискишки, безъуѣздный городъ Варшавской губ., Блонскаго уѣзда, до 2200 жителей.

Висклед, Антонъ Луи де-Шаламонъ де-ла, французскій литераторъ, р. 1692 г., ум. 1760 г., возстановилъ академію въ Марсели.

Висковатовъ, 1) Александръ Васильев., генер.-маіоръ, писатель, род. 1804, ум. 1858 г. По особому высоч. повелѣнію составилъ краткую исторію I кадетскаго корпуса, полковъ и др. частей войскъ россійской арміи, историчес. описаніе одежды и вооруженія и подробную хронику россійскихъ войскъ. Послѣдн. три произв. составл. болѣе 50 том., слишкомъ съ 3 тыс. рисунк. В. также участвовалъ въ составленіи Энциклопедическаго лексикона Плюшара, Военно-энциклопедич. лексикона; собралъ мн. драгоцѣн. матеріаловъ для исторіи и біографіи и обработалъ исторію нашего флота отъ первыхъ русскихъ походъ. въ IX стол. до конч. Петра Велик. 2) В., Вас., Иван., извѣстн. русск. проф. математики въ Инст. Инженер. Пут. Сообщ., род. 1779, ум. 1812 г. Кромѣ мн. диссертацій, помѣщенныхъ въ „Умозрительныхъ изслѣдованіяхъ" академіи, труды В. „Первыя основанія алгебры" и переводы—„Основанія механики Бюссо" и „Основанія алгебры Л. Эйлера". 3) В., Степ. Иван., братъ предыдущаго, переводч. при дирекц. Спб. театровъ, драмат. писат., р. 1786, ум. 1831 г. Соч.: „Ксенія и Темиръ", „Гамлетъ", „Инесса де-Кастро" и др.; всѣ трагедіи въ стих.

Висковатовы, русскій дворян. родъ, отрасль кн. Мещерскихъ. Основателемъ его былъ кн. Михаилъ Дмитріевичъ, по прозван. Висковатый, происходившій въ 9 колѣнѣ отъ основат. Мещерскихъ князей. Сынъ Мих. Дмитр. В., Иванъ Михайл., русск. дипломатъ, ум. 1570 г. Въ 1553 г. былъ дьякомъ Іоанна Грознаго, 1554 г. жаловался на Сильвестра, что онъ вынесъ изъ Благовѣщенскаго собора старинные образа и замѣнилъ новыми „своего мудрованія"; созванный соборъ оправдалъ Сильвестра и наложилъ на В. эпитемію; 1556 г., при учрежденіи посольскаго приказа, царь ввѣрилъ ему управленіе имъ; 1570 г. казненъ на площади, въ присутствіи царя, въ числѣ др. лицъ, обвинен. въ соучастіи съ новгородцами, которые будто бы имѣли намѣреніе отложиться къ Литвѣ.

Висконсинъ, одинъ изъ сѣверо-западныхъ штатовъ Сѣверо-Амер. Союза, получилъ назв. отъ р. В. 650 клм. дл. (прит. Миссисипи), 139 658 кв. м., болѣе 2 мил. ж. (много нѣмцевъ), прекрасное скотоводство и земледѣліе. Посыл. въ конгрессъ 2 сенаторовъ и 8 депутатовъ. Главный гор. Мадисонъ. 1836 г. получилъ организацію территоріи, съ 1848 г. включенъ въ число штатовъ.

Висконти, 1) ломбардская фамилія, котор. овладѣла Миланомъ въ лицѣ миланскаго еписк. Оттона. В. ум. 1295 г. Изъ числа его наслѣдн. Жьянъ Галлеаццо, ум. 1402 г., получилъ отъ кор. Венцеслава въ 1395 г. титулъ герцога, который, по смерти послѣдн. представителя фамиліи В., Филиппо-Маріи, въ 1447 г. переш. къ Франциску-Сфорца. 2) В., Эннio-Квирино, извѣстный археологъ, род. 1751 г. въ Римѣ, ум. 1818 г. профессоромъ археологіи въ Парижѣ. Главн. произв.: *Iconografie grecque* (1808) и *Iconographie romaine* (1818—20). 3) В., Луид-



Р. Вирховъ (къ стр. 961).

жи, сынъ предыдущаго, архитекторъ, род. 1791 г. въ Римѣ, ум. 1853 года въ Парижѣ. 4) В., Александръ, ум. 1835 г., третій братъ Эннio-Квирино, замѣчательн. итальянскій археологъ и нумизматикъ. 5) В., Фердинандъ, отличный неаполитанскій инженеръ, род. 1772 г. Гл. его труды: „Военная карта Италіи" на 7 лист. и „Гидрографическая карта Италіи" 6) В., Филиппо-Аврелio, антикварій, р. 1754, ум. 1831 г., братъ Эннio-Квирино В., напечаталъ: *Museo Chiaramonti*, каталогъ *Museo Obiziano* въ Венеціи и *Museo Borgiano* въ Веллетри и мн. др. 7) В., Пьеръ-Геркулъ, итал. археологъ, р. 1800 г. двоюродн. внукъ Эннio-Квирино, авторъ больш. числа записокъ въ *Mémoires de l'Académie pontificale d'archeologie* и др.

Висконти-Веноста, Эмиліо, маркизъ, итальянск. государств. челов., р. 1829 г. въ Миланѣ, съ 1859 г. работалъ надъ объединеніемъ Италіи, 1863—64 г. и 1869—76 г. былъ министромъ иностран. дѣлъ.

Вискула, рѣка въ Витебской и Лифлянской губ., выходитъ изъ небольшаго озера въ Люцинскомъ уѣздѣ, впадаетъ въ Двину; сплавна.

Висла (лат. Vistula), рѣка, протек. черезъ Австрію, Польшу и Пруссію, беретъ начало близъ дер. В. (4165 ж.) въ австр. Шлезвигѣ, состоитъ изъ Бѣлой, Малой и Черной В., подъ Краковымъ становится судоходной, у Торна, поворачивая въ сторону, протекаетъ черезъ Привислянскую низменность, раздѣляется затѣмъ на Ногату, которая впадаетъ въ Фришгафъ, и В., дѣлящуюся вновь на два рукава: Старую или Эльбингъ-В. и Новую или Данцигеръ-В., впадущую въ Балтійское море. Длина 1050 киломъ. Бассейнъ 181 700 квадр. миль.

Висная Поляна, село Землянскаго уѣз., Воронеж. губ., около 2450 жит., при протокѣ Висломъ.

Висница, безъуѣздный гор. Кѣлецкой губ., Пинчовскаго уѣз., на р. Нидѣ, до 2600 жит.

Вислиценусъ, 1) Герм., замѣч. историческій жи-

вописецъ, род. 1825 г. въ Эйзенахѣ, съ 1868 г. профессор. Академіи въ Дюссельдорфѣ, съ 1879 работ. надъ фресковыми украшен. имп. дворца въ Госларѣ. 2) В., Густ.-Адольфъ, протест. богосл., р. 1803 г. въ Баттауне, близъ Эйленбурга, былъ пасторомъ въ Галле, присоедин. къ „Протестанскимъ друзьямъ", 1846 г. смѣщенъ, потомъ б. проповѣдникомъ свободныхъ общинъ въ Галле, 1854—56 г. жилъ въ Америкѣ, позднѣе во Флунтернѣ бл. Цюриха, ум. тамъ же 1845 г. 3) В., Іоганнъ, сынъ Густ.-Адол., р. 1835 г., съ 1885 г. профессор. химіи въ Лейпцигѣ.

Виолокрылка тинистая (*Vialis lutaria*), родъ насѣкомыхъ изъ отряда сѣтчатокрылыхъ, сем. длинноусыхъ; черно-сѣрая; голова и грудь въ свѣтло-желтыхъ пятнахъ. Держатся обыкновенно по близости водъ, на деревянныхъ постройкахъ.

Виолокъ и **Вислока**, двѣ рр. въ Галиціи, вытекаютъ изъ Карпатъ и впад. въ Вислу у Сенявы.

Виолоплодники (бот.), двѣ сѣмянки моркови и др. подобныхъ растеній, потому что онѣ, созрѣвъ и раздѣлившись, висятъ на особыхъ плодоносцахъ.

Вислохъ, гор. въ баден. пров. Гейдельбергъ, на Леймбахѣ и по жел. д. Гейдельбергъ-Базель, 3992 ж.; 27 ап. 1622 г. Мансфельдъ одерж. побѣду надъ Тилли.

Висманъ, Герм., прусскій офицеръ, путешеств. по Африкѣ; род. 1853 г. во Франкфуртѣ на Од.; отправился 1880 вмѣстѣ съ Погге въ Зап. Африку, прошелъ отъ Лоанды весь материкъ и 1882 достигъ вост. берега близъ Саадана сѣвернѣе Багамойо, 1884 и 1885 г. изслѣдовалъ р. Кассай, отъ впаденія въ нее Лулуа до ея устья въ Конго; 1886 снова объѣхалъ бассейнъ Кассая и, проѣхавъ черезъ Африку мимо Ніангве и Танганайки, достигъ Мозамбика (1887), откуда чрезъ Занзибаръ возврат. въ Европу.

Висмаръ, гор. съ гаванью въ Мекленбургъ-Шверинѣ, В., при заливѣ Балтійскаго моря и по ж. д. В.—Клейненъ, 16040 ж., старинный ганзейскій городъ, морская торговля.

Vismia, раст. изъ сем. Hypericascen—звѣробойныхъ; нѣкот. америк. сорта доставл. амер. гуммигутъ.

Висмутинъ (мин.), сѣрнистый висмутъ.

Висмутовая охра, бѣлый мягкій минералъ, соединеніе висмута и кислорода.

Висмутовая обманка (кремнистый в.), минералъ съ брилліантов. блескомъ, состоитъ изъ окиси висмута и кремневой кислоты, съ небольшой примѣсью фосфорнокислой окиси желѣза (Саксонія).

Висмутовый глянцъ (висмутинъ), голубовато-сѣрый минералъ, состоитъ изъ висмута и сѣры (Саксонія, Корнваллисъ и др.).

Висмутъ, металлъ бѣлаго цвѣта съ красноватымъ оттѣнкомъ, встрѣчается въ природѣ въ самородномъ состояніи и въ соединеніи съ сѣрою—блескъ висмутовой. Получается простою выплавкою. Висмутъ плавится при 267° и возгоняется при 1300°. Употребляется для состава легкоплавкихъ сплавокъ и нѣкоторыхъ оптическихъ стеколъ. Въ видѣ основной азотнокислой соли идетъ на косметическія бѣлила.

Високосъ или високосный годъ (греч.), годъ, въ которомъ февраль мѣсяцъ имѣетъ 29 дней; этотъ лишній день накопляется въ четыре года отъ шестичасовыхъ годичныхъ остатковъ времени. Отъ остатковъ часовыхъ долей, минутъ, сверхъ этихъ шести часовъ, накопились тѣ 12 сутокъ, которые приданы по новому Григоріанскому счисленію, принятому всѣмъ Западомъ. День 29 февраля въ нашемъ народѣ *Касьяна Завистливаго*.

Високъ, боковая часть черепа, по обѣимъ сторонамъ лба, спереди и надъ ухомъ. На немъ находится жевательная мышца, прикрѣпленная къ нижней челюсти и височная артерія. Часть кости, составляющая високъ, чрезвычайно тонка и тверда; оттого ударъ или толчекъ въ нее опаснѣе, нежели въ другія части черепа.

Виспель, прежняя мѣра хлѣбныхъ зеренъ въ Пруссіи и Саксоніи, = 24 шеффелямъ, въ Гамбургѣ = 10 шеффел. или 20 (для овса и ячменя) бочкамъ.

Виспъ, **Виспахъ**, деревня въ швейц. кантонѣ Валлисъ, на Ронѣ и по жел. дор. Зиттенъ-Бригъ, 816 жит.; значительное землетрясеніе въ 1855 г.

Виссаріонъ, 1) Вас. Томичевъ, основ. русск. скита на Аѳонѣ и 1-й тамъ игуменъ, ум. 1866 г. 2) В., Іоаннъ, архіепископъ никейскій, одинъ изъ умнѣйшихъ людей своего вѣка (р. въ Требизондѣ 1395 г., ум. въ Равеннѣ 1472 г.). Прибывъ на флорентин-



Игум. Виссаріонъ (Василій Томачевъ).

скій соборъ 1438 г., очъ долго защищалъ догматы православной церкви, но наконецъ и самъ измѣнилъ вѣрованія, которыхъ былъ защитникомъ. Поселившись въ Италіи, онъ былъ назначенъ губернаторомъ Болоньи и папскимъ легатомъ; ѣздилъ нѣсколько разъ посломъ къ разнымъ европейскимъ дворамъ. Свою превосходную библіотеку завѣщалъ венеціанскому сенату. Изъ сочинен. его извѣстны: *Contra calumniatorem Platonis* и др.

Виссингъ, Вильгельмъ, весьма уважаемый голландскій живопис., р. 1656, ум. 1687 г., превосходно писалъ портреты; лучшіе изъ нихъ: Карла II, Якова II и ихъ супругъ, герцога Монмоутскаго, принца и принцессы датскихъ.

Виссоватій, Андрей, богословъ униторской секты, р. въ Литвѣ 1608, ум. въ Голландіи 1678 г, посѣтилъ Англію и Францію и, возвратившись поселился на Волыни. Принужденный бѣжать, онъ долго скитался по Венгріи и Пфальцу. Изъ соч. его остались „Замѣчанія на Новый Завѣтъ".

Виссхеръ, 1) Ремеръ, голландскій поэтъ, р. 1547,

ум. 1620 г.. Извѣстно его соч. объ *Эмблемахъ*, напечатанное въ Амстердамѣ (1614 г.) 2) В., Анна, дочь его, р. 1584, ум. 1651 г., извѣстна какъ литераторъ, музыкантша и живописецъ.

Виссъ, виссонъ, древнее названіе хлопка и изготовляемой изъ него тонкой пурпуроваго цвѣта ткани которая съ особеннымъ искусствомъ приготовлялась въ Египтѣ и продавалась почти на вѣсъ золота. Богачи и жрецы Востока дѣлали изъ нея для себя одежду. О в. упомин. въ книгѣ Бытія. Теперь такъ называютъ похожіе на волоса или нити роговидные наросты (усики) разныхъ морскихъ раковинъ, служащ. для изготовл. матер., перч., чул., кошел. и т. п. 2) В., Іог. Руд., швейц. поэтъ, писалъ идилліи, **род.** 1781 въ Бернѣ, ум. тамъ-же 1830 г. профессоромъ и главнымъ библіотекаремъ.

Виста, Vista (ит.), видъ, предъявленіе; vistawechsel—вексель на предъявителя, по предъявленіи.

Вистеманъ, Юстинъ Илья, философъ прошлаго столѣтія, учившій въ Виттенбергѣ; извѣстенъ изданіемъ вѣрной, ясной и связной системы своего наставн. Крузіуса, подъ загл: *Einleitung in das philosophische Lehrgebaude des Herrn Crusius* (1751).

Вистерничены, дер. Кишинев. у., Бессарабск. г., ок. 615 ж.; при р. Быкѣ; заводовъ кирпичныхъ 6.

Вистицкій, Семенъ Степановичъ, р. 1764, ум. 1836 г., служилъ въ военной службѣ и написалъ: „Тактику, касающуюся до правильн. устроенія всѣхъ движеній сухопутн. войскъ при сраженіи и повсюду".

Вистонъ, Уистонъ, Вилльямъ, англ. физикъ, философъ и богословъ, род. 1667 въ Нортонѣ, ум. 1752 въ Лондонѣ. Оставилъ „Мемуары".

Вистула, пограничная р. между Германіею и Сарматіею, нынѣ Висла, вытекала (по Птоломею) изъ Геркинскаго лѣса и впадала въ Сарматскій океанъ.

Вистъ, занесенная изъ Англіи карточная игра съ французск. колодой (52 карты) между 4 лицами, при чемъ сидящіе другъ противъ друга—партнеры.

Висунское, с. Херсонск. губ. и уѣз., около 3031 жит.; при рѣкѣ Висунѣ.

Висунъ, р. въ Херсонской губ., берегъ начало на границѣ Бобринецкаго и Александровскаго уѣз., впадаетъ въ Ингулецъ. Длина 150 вер.

Висцерація (*Visceratio*), назыв. раздача мяса во время похоронъ знатныхъ римлянъ. Съ большими похоронными обѣдами, на которые приглашался даже весь народъ, нерѣдко соединялись гладіаторскія игры. Впослѣдствіи раздачу денегъ, замѣнившую раздачу мяса, также назыв. *visceratio*.

Висцинъ, то же, что птичій *клей*.

Висѣлица, два столба съ переклад. для повѣш. преступн. Висѣльникъ, негодяй, достойн. висѣлицы.

Висячая 1) машина, аппаратъ для тканья, чтобы образовались такъ наз. связки изъ параллел. сложен. нитей. 2) В. **работа**, въ архитектурѣ, соедин. балокъ, столбовъ и подставокъ и т. д., скрѣпляющихъ одна другую. Это употребляется при постройкѣ крышъ, мостовъ и, вообще, когда нужно, чтобы внизу пространство оставалось пустымъ, и гдѣ тяжесть поддерживается не снизу, а сверху.

Витали, 1) Ив. Петровичъ, проф. скульптуры въ Москвѣ, р. 1794, ум. 1855 г., обучался скульптурѣ у Августина Трискорни и въ 1818 г. завелъ свою мастерскую въ Москвѣ. Изъ работъ его болѣе замѣчательны: „Геркулесъ, поражающій гидру", „бюсты Брюллова и Шебуева", „Статуя императр. Маріи Ѳеодоровны", барельефы на Исаакіевской церкви и др. 2) В., Кандидо, превосходный болонскій живописецъ, р. 1680, ум. 1753 г., Великолѣпно рисовалъ цвѣты, плоды и животныхъ.

Витализмъ, философская и физіологическая доктрина, составляющая среднее между теоріею души и теоріею матеріалистовъ. В. не признаетъ объясненія всѣхъ жизненныхъ явленій ни душевной реакціею, ни реакціею органовъ, а приписываетъ ихъ особому началу. Первый, признавшій эту теорію, былъ Монпелье, послѣ него множест. учен., физіологовъ и психологовъ послѣдовали его примѣру.

Виталисъ дю Фуръ, род. въ Базасѣ, одинъ изъ знаменитѣйшихъ миноритовъ своего времени; 1312 г. Климентъ V назначилъ его епископомъ Альбанскимъ и кардиналомъ; онъ принималъ дѣятельное участіе въ расколѣ миноритовъ при Іоаннѣ XXII. Соч. его: *Pro conservanda sanitate lib. utilissimus*, весьма рѣдко; оно содержитъ, въ алфавитномъ порядкѣ, записки о мн. предм. по части физики и медиц. В. въ этомъ соч. наз. винн. спиртъ настоящей панацеею.

Виталіане, христ. секта, то же, что аполлинаристы.

Виталіанцы (*Vitalienbrüder*), морскіе разбойники въ 14-мъ и 15-мъ столѣт., жившіе по берегамъ Балт. и Нѣмецк. морей, разбойничали во время распрей между Норвегіей и Мекленбургомъ; при корол. Маргаритѣ дѣлали частые набѣги на Данію. Послѣ поимки обоихъ атам. и казни ихъ, изчез. 1439 г.

Виталіанъ, 1) св., папа (657—72), участвов. на многихъ соборахъ. При немъ введены въ употребл. въ римско-католич. церкв. органы. 2) В., по происхожд. скиѳъ, начальствов. возстан. во Ѳракіи и Мизіи противъ имп. Анастасія, придерживавшаг монофизитизма; при Юстиніанѣ В. былъ въ 520 г. сдѣланъ консул., затѣмъ по приказанію императ. убитъ.

Виталій, 1) до постриж. протоіерей Василій Гречулевичъ, род. 1820 г., ум. 1884 г. еписк таврич.; писатель, основатель журнала „Странникъ". 2) В., св., р. 1060, преставился 1122. Онъ былъ капелланомъ при Робертѣ, братѣ Вильгельма Завоевателя, а потомъ настоят. Савинійск. монаст., основаннаго имъ. 3) В., мучен. въ Равеннѣ, въ 62 г. Память 28 апр.

Витамитъ, тоже, что эпидотъ; минералъ въ мелкихъ звѣздообразн. группированныхъ кристаллахъ, отъ соломенно-желтаго до краснаго цвѣта.

Vitam impendere vero (лат.), жизнью жертвовать за правду; цитата изъ Ювенала.

Витасаары, приходъ, Вазаской губ. и уѣз.

Витачевъ, с. Кіев. г. и уѣз., 1600 ж., на Днѣпрѣ.

Витбергъ, 1) Лоренцъ, живописецъ въ Спб при Екатеринѣ II, ум. при Александрѣ I русскимъ дворяниномъ. 2) В., Александръ Лавр., историческій живописецъ и извѣстный архитекторъ, предполагавшій и начавшій строить храмъ Христа Спасителя на Воробьевыхъ горахъ. Отъ геніальнаго его проэкта этого храма, за который онъ былъ награжденъ многими царскими милостями, остались одни описанія. Его работы: проэктъ Александрійскаго собора карт. „Спаситель на крестѣ" и др.

Витби, гор. съ гаванью въ англ. графств. Іоркъ, при впаденіи Эски въ Нѣмецкое море, 14014 ж.

Витва, витвина (Salix viminalis), то же, что ракита.

Витвицкій, 1) Ник. Мих., сельск. хозяинъ, пчеловодъ, писатель, р. 1764, ум. 1853 г. Соч.: „Ст

лянный улей", „Сокращенная наука практическаго пчеловодства" и др. 2) В., Стефанъ, замѣчат. польскій поэтъ, школы Мицкевича, род. въ 1800 г., ум. въ 1847 г.; лучшія его стихотворенія помѣщены въ сборникахъ: „Piosnki sielskie" и „Poezje biblijne".

Витвортъ, англ. механ. (1803—1887), см. *Вайтвортъ*.

Витгенштейнъ, Людовикъ Адольфъ Петръ, князь, русскій фельдмаршалъ; род. въ 1769 г.; сражался въ 1812 г. противъ Наполеона I-го, главнокомандующій въ 1813 г. союзной арміей до несчастнаго исхода битвы при Бауценѣ, въ 1828 г. главнокоманд. русск. арміей при Прутѣ; ум. въ 1843 г.

Витебская губернія, одна изъ бѣлорусскихъ г-ій, граничитъ съ Псковск., Смоленск., Могилевск., Минск.. В ленск., Курляндск. и Лифляндск. губ. и заним. 38649,5 кв. в. Поверхность волнистая; гряды холмовъ тянутся съ юго-вост. и сѣвера, простираясь по всей г-іи, прерываясь множествомъ озеръ и болотъ и образуя въ средней части г-іи водораздѣлъ Зап. Двины и Днѣпра; ровныя и низменныя мѣста встрѣчаются болѣе всего въ Люцинск. и Двинск. уу. Почва по прав. стор. З. Двины песчаная и каменистая на возвышенностяхъ, иловатая въ низменныхъ мѣстахъ, по лѣв. сторонѣ—песчано-глинистая, болѣе плодородная. Рѣки, обильно орошающія В-ую г-ію, принадлежатъ преим. къ системѣ Зап. Двины, только небольшая часть къ системамъ оз. Ильменя и Пейпуса. Зап. Двина и 3 ея лѣв. притока: Межа, Каспля и Улла—судоходны; лѣв. прит. Лучесса и Ушачь и правые прит. Усвяча, Полота и Дриссa—сплавныя рѣки. Изъ другихъ рѣкъ болѣе значит.: Малта (впад. въ оз. Лубань), Ловать (прит. оз. Ильменя), Великая (прит. оз. Псковскаго) и др. Болѣе 2500 озеръ, сам. значит.: Лубань, Разно, Себежское и др. Чрезъ В-ую г-ію проходитъ Березинская водная система (см. э. сл.). Обширныя пространства заняты болотами, особ. въ сѣв.-зап. части г-іи. Лѣса значит. вырублены (въ 40-хъ годахъ подъ лѣсомъ было 1759518 десят., въ наст. вр. 1330 т. дес., т. е. 33% всей поверхн.); лѣсъ преим. строевой; преобладающія породы: сосна и ель. Климат. умѣр.; средн. годовая темпер. въ В-ѣ 5°,1 Ц., средняя годов. высота барометра = 747,9 млм., средн. годов. количч. осадковъ=604,6 млм. Населеніе (1894 г.) въ 1464288 чел. (37,89 чел. на 1 кв. в.) состоитъ преим. изъ бѣлоруссовъ (св. 60%) и латышей (ок. 20%); по вѣроиспов. больше всего православныхъ (св. 700 т.), затѣмъ католики, евреи, раскольники, лютер. и др. Въ В-ой г-іи 4 мужск. и 2 женск. православн. монаст. Дѣлу народн. просвѣщенія служатъ (1893 г.) 901 уч. зав. съ 26896 учащимися, въ т. ч. средн. уч. зав. (казенныхъ) 7; 150 еврейск. хедеровъ; изъ 3804 новобранцевъ въ 1894 г. неграмотныхъ было 2684 или 70,5%. Гл. занятіе жителей—земледѣліе; въ 1894 г. подъ посѣвами было 1062012 дес. (ок. 27% всей поверхности); система хозяйства преим. трехпольная; сѣются гл. обр. рожь, овесъ и ячмень; больш. подспорьемъ служитъ картофель. Средн. годов. сборъ за 10-лѣтіе 1883—1892 гг. для ржи=10341 т. пуд., для овса=5187 т. п., для ячменя=3390 т. п., для картофеля=10875 т. п.; соотвѣтств. средній урожай съ десятины=32,7, 42,8, 33,0, 317,7 пуд. Изъ промышленныхъ растеній разводится преим. ленъ. Садоводство имѣетъ промышленный характеръ; яблоки, груши, вишни и сливы сбываются въ столицы. Скотоводство не имѣетъ особ. значенія; въ 1892 г. насчитывалось 566 т. гол. крупн. рогат. скота, 267 т. лошад., св. 369 т. овецъ, св. 280 т. свиней и ок. 18 т. козъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ развиты лѣсные промыслы. Нѣкоторое значеніе въ хозяйствѣ г-іи имѣетъ рыбный промыселъ. Довольно развиты отхожіе промыслы (извозъ, земляныя работы и др.). Кустарные промыслы распространены въ лѣсныхъ уу., гдѣ населеніе занимается выдѣлкой кожъ, глиняной посуды, телѣгъ и пр. Фабрично-заводская дѣятельность весьма ограничена и заключается въ обработкѣ мѣстныхъ сырыхъ продуктовъ (винокуреніе, мукомольныя мельницы, спичечн. фабр., пивовар. зав. и др.); всѣхъ фабр. и зав. въ 1893 г. было 1035 съ 4158 раб. и произв. на 2468 т. р. Торговля стала развиваться съ проведеніемъ желѣзн. дор.; главн. водянымъ путемъ является Зап. Двина, имѣющая въ г-іи 9 пристаней; предметами отпуска служатъ ленъ, льняное сѣмя, лѣсъ, частью кожи и др.; привоз. хлѣбъ, мануфакт., галантер. и пр. товары. На 379 ярмарокъ въ 1894 г. привезено товаровъ на 504,8 т. р., продано на 344,9 т. р. Важнѣйшіе торговые пункты—Двинскъ и В-ъ. В. г. дѣлится на 11 уу.: Велижскій, В-ій, Городецкій, Двинск., Дриссенск., Лепельск., Люцинск., Невельск., Полоцкій, Рѣжицк., Себежск. Губ. гор.—Витебскъ.—Территорія В-ой г-іи уже въ X в. принадлежала русскимъ, въ 1021 г. вошла въ составъ Полоцкаго княжества, въ 1101 г. образовала В-ое удѣльное княж., въ XIV в. подчинена Литвѣ, въ XVI в.—Польшѣ, въ 1772 г. присоедин. къ Россіи; въ 1796 г. вошла въ составъ Бѣлорусск. г-іи, которая въ 1802 г. раздѣлена на Могил. и В-ую г-іи.

Витебскъ, губ. гор., подъ 55°12′ с. ш. и 30°13′ в. д. (отъ Гр.), по обоимъ берег. Зап. Двины и при впаденіи въ нее рч. Витьбы; Успенскій (1777 г.) и Николаевскій (1664 г.) соборы; мужск. и женск. гимназіи, духовн. семин., женск. и мужск. дух. учил. Населеніе въ 59736 чел. (въ т. ч. ок. 41 т. евреевъ) занимается преим. торговлей; кожев. и пивовар. зав.—В. подъ именемъ Дбескъ, Видьбескъ, Витепескъ и др. впервые упоминается въ лѣтописяхъ подъ 1021 г., когда Ярославъ I отдалъ В. кн. Полоцкому (см. *В-ая губ.*). Въ 1654 г. занятъ русскими, которые по Андрусовскому миру (1667 г.) возвратили городъ Литвѣ. Во время Сѣверной войны В., державшій сторону шведовъ, былъ сожженъ по повелѣнію Петра. Въ 1772 г присоед. къ Россіи и сдѣланъ провинціальн. гор. Псковск. губ., въ 1777 г.—уѣздн. гор. Полоцкой губ., въ 1796 г.—губ. гор. Бѣлорусск., въ 1802 г.—В-ой губ. Во время Отечественной войны былъ въ рукахъ французовъ. — *Витебскій уѣздъ* въ юго-вост. части губ.; 2861,1 кв. в. съ 164427 жит. Поверхность возвышенная, холмистая; почва преим. глинистая; орош. Зап. Двиной и ея прит.: Лучессой, Витьбой, Лужесной и Бымной; озеръ мало, болотъ также немного. Хлѣбопашество не обезпечиваетъ населенія. Отхож. пром.: рубка лѣсу, работы

на судахъ, гонка ихъ по Двинѣ къ Ригѣ, извозничество и земляныя работы.

Витезовичъ, сербскій пис., 1713 г. Соч.: „Хроника", поэму, „Хорватск. Сивилла", „Словарь" и др.

Витезъ де Зредна, венгерскій государственный мужъ, ум. 1472 г.; 1453 г. сдѣланъ канцлеромъ королевства и архіепископомъ гранскимъ, вступилъ въ заговоръ противъ Матвѣя: по его предложенію сеймъ избралъ въ короли Владислава, сына Казиміра, короля польскаго.

Витекеръ, 1) Джонъ, англійскій ученый, род. ок. 1735, ум. 1808 г. Глав. соч.: „History of Manchester" и др. 2) В., Томасъ-Дундгемъ, англійскій ученый антикварій, р. 1759, ум. 1821 г. Сочин.: „De motu per Britannian civico annis" и др.

Витексъ, *Witex*, раст. изъ сем. вербеновыхъ, *W. agnus castus* (Авраамовъ кустъ, монашескій перецъ), кустарникъ южн. Европы, его горьковатыя пряныя сѣмена употреблялись въ древности вмѣсто перца, а также для притупленія половаго возбужденія (цѣломудренникъ).

Вителевка, дер. Корсунск. уѣз., Симбирск. губ.

Вителлески, Джованни, прелатъ-кондотьеръ, ум. 1437 г., въ этомъ году получилъ кардинальскую шляпу и, примкнувъ къ шайкамъ кондотьеровъ, нанявшихся поддерживать Анжуйскій домъ, разбойничалъ всѣми способ. Отразл. по приказ. папы Евгенія.

Вителли, фамилія, владычествовавшая нѣкогда въ Читтѣ ди Кастелло, городкѣ, лежащемъ въ Апенинахъ, между Тосканою и Церковною областью. Она особенно прославилась въ концѣ XV и началѣ XVI в., въ лицѣ трехъ братьевъ и сына одного изъ нихъ, отличныхъ кондотьеровъ: Камилло ум. 1496 г., Паоло 1499 г. казненъ, Вителлоццо задушенъ въ 1503 г. Алессандро.

Вителлинъ, сложное бѣлковое тѣло, составляющее значительную часть массы куринаго желтка (яицъ). Не растворяется ни въ водѣ, ни въ эфирѣ и обладаетъ свойствами, значительно отличающими его отъ всѣхъ извѣстныхъ бѣлковыхъ веществъ. По анализамъ Гоппе-Зейлера, это тѣло весьма сложно и уже при обработкѣ спиртомъ распадается на бѣлокъ и лейцетинъ, подобно тому, какъ гемоглобинъ, при той же обработкѣ, распадается на бѣлки и желатинъ. Въ видѣ кристалловъ встрѣчается въ, такъ наз., желтковыхъ пластинкахъ яицъ мног. животныхъ (рыбъ, амфибій и др.) Четырехъугольныя таблички кристалловъ въ яйцахъ этихъ животныхъ, извѣстныя подъ именемъ *ихтина*, *ихтидина*, *ихтулина* и *эмидина*, судя по всѣмъ ихъ свойствамъ, должны быть отнесены къ В.

Вителлій, 1) Авлъ, римскій императоръ, род. 15 г. по Р. Х., въ 69 г. назначенъ Гальбой правителемъ Нижегерманской провинціи, въ 69 г. былъ провозглашенъ императоромъ, по смерти Гальбы побѣдилъ Оттона, но долженъ былъ покориться Веспасіану; за жестокость и расточительн. былъ убитъ



Авлъ Вителлій.

чернью при взятіи Рима 24 дек. 69 года. 2) В., Луцій, ум. 49 г., проложилъ себѣ путь къ почестямъ самымъ нечестнымъ потворствомъ страстямъ Тиверія; первый сталъ воздавать божескія почести Калигулѣ и Клавдію. Счастливо воевалъ съ парѳянами и пріобрѣлъ огромныя богатства. 3) В., римскій юрисконсультъ временъ Августа, вѣроятно принадлежалъ къ фамиліи, отъ котор. произошелъ импер. Вителлій. Имя его упомин. въ „Пандектахъ". 4) В., К. Эвлогій, вѣроятно грекъ, отпущенникъ одного изъ Вителліевъ, бывшій квесторомъ при Августѣ, написалъ генеалогію своего господина, которая впослѣдствіи такъ обезчестилась въ лицѣ имп. Вителлія; эту генеалогію цитуетъ Светоній, но сама она до насъ не дошла.

Вителліо или Вителло, извѣстный математикъ XIII в. Написалъ: Vitellionis perspectivae libri decem". Ему приписываютъ открытіе рефракцій.

Вителоттъ или Викелоттъ, крас. и дл. картофель.

Вительникъ (нѣмец.), въ столярномъ ремеслѣ—глухой наугольникъ, въ прямой уголъ.

Витенево, село Москов. уѣз. и г., Мареинск. вол.

Витенъ или Витенесъ, вел. кн. литовскій, р. 1283, ум. 1375 г.; много разъ билъ рыцарей Ливонскаго ордена и разорялъ ихъ земли. 1375 г. самъ былъ убитъ своимъ конюхомъ Гедиминомъ, овладѣвшимъ литовскимъ престоломъ.

Витень (сиб.), ножъ на ремнѣ и на ратовицѣ, которымъ бьютъ на лыжахъ сохатаго лося.

Витербо, 1) гор. Римской провин., на р. Цимино, до 18,000 ж., сѣрныя ванны. 2) В., фамилія двухъ художниковъ римской школы: первый отецъ, Маріотто В., жилъ около 1444 г. и, какъ множество художниковъ того вѣка, оставилъ потомству только одно имя. 3) В., Тарквиній, жилъ въ царствованіе папы Павла V. Боліоне съ похвалою отзывается о немъ и его другѣ Джованни Занна Римскомъ; первый писалъ перспективныя картины, второй наполнялъ ихъ фигурами.

Витерикъ, 20-й вестготскій король, царствовавшій послѣ Льюва II, 603—610 г., убитъ во время народнаго возмущенія.

Витеринъ, углебаріевая соль, углекислый барій; Barium carbonicum. Металлъ употреб. для полученія баритовыхъ солей, бѣлилъ и истребленія крысъ.

Витергеймъ, Эдуардъ, фонъ, сакс. государств. мужъ, историкъ, род. 1787 г. въ Цербстѣ, 1840—48 г. министръ нар. просв., ум. 1865 г. въ Нейпухѣ; гл. произв.: „Geschichte der Völkerwanderung".

Витигесъ, военачальникъ при королѣ Теодатѣ и, послѣ его смерти 530 г., избранный на его мѣсто королемъ остготовъ. Онъ долго сражался съ Велисаріемъ, разбилъ его близъ Рима, осаждалъ въ Римѣ, потомъ самъ былъ разбитъ и осажденъ въ Равеннѣ. Взятый въ плѣнъ, В. былъ отправленъ

въ Константинополь, гдѣ Юстиніанъ облекъ его въ званіе римскаго патриція. В. ум. въ 563 г.

Вити-Леву, одинъ изъ главныхъ о-вовъ архипелага Фиджи, недавно присоединенный къ Англіи; на немъ проживаютъ главные плантаторы.



А. Е. Викторовъ (къ стр. 931).

Витимская слоб., Киренскаго окр., Иркутской губ.; на лѣвомъ берегу Лены.

Витимъ, 1) р. въ Сибири, прав. притокъ Лены, дл. 2000 вер., впадаетъ близъ Витимска. Берега поросли дремучими лѣсами.—Гл. притоки: справа—Кидаматъ, Конда, Каренга, Калаканъ, Каларъ, Эмалыта, Тунгузъ-Ирякъ, Езовая; слѣва: Цыпа, Муя, Керай, Бутуя, Малая и Большая Мама. Слюдяныя ломки. Долина славится пушными звѣрями, въ особенности соболями высокаго качества. 2) В., ходовое судно (не барка) по Нѣману и Припети: дл. 20, ш. 5 с., сидятъ до 4 ф., поднимаетъ до 10000 п.

Witis, собственно виноградное дерево, затѣмъ виноградная лоза, т. е. палка, которую носили римскіе центуріоны, какъ свой знакъ, и которою они наказывали солдатъ за неисполненіе ими возложенныхъ на нихъ обязанностей.

Витица, 33-й и предпослѣдній король вестготскій, ум. 709 г. При немъ арабы въ первый разъ пришли въ столкновеніе съ испанскими вестготами.

Витичево, мѣстечко на правой сторонѣ Днѣпра, въ 57 вер. ниже Кіева, до 1500 жит. Нѣкогда это былъ гор. Кіевскаго княжества, основаніе котораго относятъ къ VIII в., а можетъ быть и далѣе. О немъ говоритъ уже Константинъ Багрянородный (780—796 г.), при описаніи судоходства руссовъ изъ Новгорода въ Царьградъ.

Витиченко, Александръ, рядовой донской казакъ Сулина полка, посланный изъ Гамбурга въ 1813 г., по желанію жителей этого города въ Лондонъ, для объявленія англичанамъ объ освобожденіи Гамбурга отъ французовъ. Принятъ былъ въ Лондонѣ съ восторгомъ.

Витичка, дер. Сѣвскаго уѣз., Орловск. губ.

Витишкетъ, неправильное названіе Этишкета.

Витійство, правильнѣе вѣтійство, отъ глагола вѣтовать, вѣщать—даръ слова, образованный искусственно, то же, что краснорѣчіе; но въ наше время, въ разговорномъ языкѣ, оно означаетъ злоупотребленіе краснорѣчіемъ, искусственную натянутость и вычурность рѣчи.

Витіядеры, шестое поколѣніе индійскихъ „деверкелей" или полубоговъ.

Виткевичъ, русскій странствователь по Азіи, родомъ изъ Польши, за участіе въ польскомъ заговорѣ былъ посланъ солдатомъ въ Оренбургскій корпусъ во время Перовскаго, выучился здѣсь по персидски, дослужился до офицерскаго чина и въ 1839 г. одинъ, безъ средствъ, проникъ въ Афганистанъ, гдѣ хорошо былъ принятъ въ Кабулѣ. Воротился за тѣмъ, чтобы предпринять новую экспедицію въ Афганистанъ, но застрѣлился въ Петербургѣ.

Витковичъ, венгерскій писатель текущаго столѣтія; родомъ сербъ; много писалъ на сербскомъ яз. и перевелъ на мадьярскій прелестнѣйшую изъ родныхъ балладъ. Соч. его въ прозѣ и стихахъ, изданы подъ заглавіемъ „Mesyi es Versei" (1817 г.).

Витковскій, Станиславъ, по прозванію „Тарго", польскій политическій писатель и стихотворецъ начала XVII ст. Хорошо писалъ латинскіе стихи. Изъ политико-экономическихъ его соч. замѣчательно: „О чрезвычайныхъ налогахъ" (1613 г.).

Витла, подъ этимъ именемъ извѣстны двѣ рѣки въ Минской губ.; обѣ впадаютъ въ Принеть.

Витландія, Бѣлая земля, отъ древне-германскаго Whit и Land. Такъ названы были рыцарями Тевтонскаго ордена берега Пруссіи, завоеванные ими, гдѣ находятъ теперь янтарь.

Витманъ, Вальтеръ, амер. поэтъ, род. 1819 г. на Лонгъ-Эйландѣ (Нью-Іоркъ), отличался своей оригинальностью; изд. „Leaves of grass" и др.

Витмеръ, Александръ Николаевичъ, профессоръ стратегіи въ Николаевской военной академіи; писалъ о войнѣ 1812 г. (СПБ. 1869 г.).

Витней, Вилльямъ Двайтъ, знамен. амер. филологъ, род. 1827 г. въ Нортгамптонѣ (Массачузетсъ), съ 1854 г. проф. санскр. яз. въ Ньюгэвнѣ; нап. „Life and growth of language" и др.

Вит-моунтенсъ, т. е. бѣлыя горы, продолженіе Аллеганскихъ горъ въ Ньюгэмширѣ, въ окр Вашингтонъ; изобильны красотами природы.

Вито, da Vito, художникъ неаполитанской школы, прозванный Буффальмокко этой школы, по необыкн. шутливому и неисчерпаемому воображенію его.

Витовтовъ, 1) Александръ Александровъ., статсъ-секретарь Алекс. I, 1797 г. перев. Мармонтеля. 2) В., Павелъ Ѳедоровичъ, кол. сов., собиратель, знатокъ и любитель гравюръ, р. 1806, ум. 1880 г.

Витовтъ или **Витольдъ**, во св. крещеніи Александръ, съ 1392 г. вел. кн. литовскій, сынъ Кейстута, кн. Троискаго, племянникъ Ольгерда. Какъ зять тверскаго князя, Іоанна Михайловича, женатаго на сестрѣ его, Маріи, и какъ тесть вел. кн. московскаго, Василія Дмитріевича, В. былъ сначала въ тѣсномъ союзѣ съ Тверью и Москвою; онъ расширилъ владѣнія свои завоеваніемъ почти всей южной Руси, отъ границъ Псковской губ. до Галиціи и Молдавіи и до береговъ Оки (до Курска), Сулы и Днѣпра, и погромилъ владѣнія рязанскаго князя Олега. Въ 1499 г. В. далъ у себя убѣжище хану Золотой Орды, Тохтамышу, изгнанному Тамерла-

номъ. Это привело его къ столкновенію съ послѣднимъ, кончившемуся сильнымъ пораженіемъ В-а при р. Ворсклѣ. В. скоро снова собрался съ силами, обезопасилъ себя со стороны русскихъ князей, нанесъ въ 1410 г. въ союзѣ съ поляками жестокое пораженіе Тевтонскому ордену подъ Танненбергомъ, добился учрежденія самостоятельной Кіевской митрополіи, независимой отъ Московской (1414 г.), и занялся благоустройствомъ своего государства. В. уничтожилъ удѣлы въ Литвѣ, далъ многимъ городамъ Магдебургское право и уравнялъ права различныхъ народностей. Ум. В. въ 1430 г.

Витрофиръ, ортоклазовый порфиръ, см.. э. сл.

Витрувій Полліонъ, Маркъ, римскій архитекторъ, жилъ въ эпоху Цезаря и Августа и сопровождалъ ихъ въ походахъ въ качествѣ военнаго инженера. Ему принадлежитъ сочиненіе „De architectura", единств. литературное произведеніе по архитектурѣ, сохранившееся отъ древняго міра.

Витте 1) Сергѣй Юліевичъ, государств. дѣятель, р. въ 1849 г., образованіе получилъ на физико-матем. факультетѣ новороссійск. унив. и по окончаніи курса поступилъ на службу по желѣзнодорожному вѣдомству. Здѣсь онъ скоро обратилъ на себя вниманіе своею распорядительностью и административными талантами и въ 1886 г. получилъ уже должность управляющаго юго-западныхъ дорогъ, но пробылъ на этомъ посту только до 1888 г., когда былъ назначенъ директоромъ департ. желѣзнодорожныхъ дѣлъ и предсѣдателемъ тарифнаго комитета. Въ 1892 г. онъ въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ былъ министромъ путей сообщенія, а затѣмъ занялъ постъ министра финансовъ.—Финанс. политика В. отличалась несомнѣнно большою энергіею и рѣшительностью, и имъ былъ осуществленъ цѣлый рядъ крупныхъ по своему масштабу мѣропріятій. Въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ онъ выступилъ непосредственнымъ продолжателемъ своихъ предшеств. Бунге и Вышнеградскаго; такъ онъ настойчиво продолжалъ конверсіонную политику послѣдняго, обратилъ почти всѣ внѣшніе займы въ $4^0/_0$-ные, а большую часть внутр. долга преобразовалъ въ $4^0/_0$-ную же государств. ренту; далѣе В. въ широкихъ размѣрахъ расширялъ государств. желѣзнодорожное хозяйство, продолжалъ выкупъ у частныхъ обществъ уже существующихъ жел. д. и постройку на государственный счетъ новыхъ; изъ послѣднихъ наибольшее значеніе имѣетъ, конечно, великая Сибирская ж. д. Для послѣдовательнаго проведенія такой политики у государств. казначейства, однако, не нашлось достаточно средствъ, и для сооруженія нѣкоторыхъ жел. дорогъ все же пришлось обратиться за содѣйствіемъ къ частнымъ желѣзнод. общест. Не довольствуясь передачей въ непосредственное завѣдованіе казны большей части желѣзнодорожн. сооруженій, В. создалъ новую отрасль государств. хозяйства—казенную винную монополію; она была введена сперва въ видѣ опыта въ 4 восточныхъ губерн. (1894 г.), а затѣмъ постепенно вводилась въ другихъ районахъ и 1-го іюля 1901 г. будетъ введена повсемѣстно въ европ. Россіи.—Самой крупной реформой В., проведенной имъ вопреки мнѣнію государ. совѣта, является возстановленіе золотого обращенія, ставшее возможнымъ послѣ цѣлаго ряда частичныхъ мѣръ, которыми была достигнута устойчивость нашего курса. Реформа эта была осуществлена постепенно въ видѣ девальваціи, т. е. фиксаціи пониженнаго курса бумажныхъ денегъ, существовавшаго въ данный моментъ, причемъ цѣнность бумажнаго рубля была опредѣлена въ $66^2/_3$ коп. металлическихъ. Вначалѣ эта мѣра вызвала цѣлый рядъ опасеній даже со стороны такихъ лицъ, которыя ничего не имѣли противъ нея принципіально, но практика пока не оправдала этихъ опасеній; правда, за послѣдн. время наблюдается нѣкоторое сокращеніе золот. наличности въ государ. банкѣ и отчасти неустойчивость нашего торгов. баланса, но можетъ быть, эти явленія окажутся чисто временными и случайными (см. *бумажныя деньги*).—Нельзя обойти молчаніемъ также и мѣръ, принятыхъ В. для поднятія хозяйственнаго уровня страны, но мѣры эти страдаютъ односторонностью и направлены, гл. образ., на поддержаніе крупной обрабатывающей промышл. Помимо покровительств. тамож. политики, сюда относятся: обязательные заказы на русск. заводахъ принадлежностей для жел. дор. дѣла, нормировка цѣнъ на сахаръ, пожертвованія изъ государ. казнач. на поддержаніе курса бумагъ акціон. и прочихъ предпріятій и т. д. Въ сферѣ фабричнаго законодательства наиболѣе серьезное значеніе имѣетъ законъ 2 іюня 1897 г., которому предшествовали крупныя стачки. Согласно этому закону, продолжительность рабочаго дня была ограничена $11^1/_2$ часами, но въ то же время законъ допустилъ сверхурочныя работы и различныя отступленія отъ этой нормы. Въ области сельск. хоз. за періодъ управленія В. сдѣлано очень мало, равно какъ ничего существеннаго не сдѣлано и для облегченія податного обложенія низшихъ слоевъ населенія. Правда, въ 1896 г. дозволена пересрочка выкупныхъ платежей (см. *взысканіе недоимокъ*) и пониженъ государ. поземел. налогъ, но эти мѣропріятія по своимъ размѣрамъ не могутъ имѣть серьезнаго значенія и не могутъ даже уравновѣсить повышенія налоговъ на нѣкот. предметы массового потребленія (на пиво, спички, спиртъ, табакъ, керосинъ и т. п.). Точно такъ же и государ. квартирный налогъ (1893 г.), представляющій несовершенный видъ подоходнаго обложенія, имѣетъ нѣкоторое значеніе какъ частичное признаніе принципа подоходности, но этимъ исчерпывается вся его роль, т. к. въ бюджетѣ онъ занимаетъ совсѣмъ третьестепенное мѣсто. Въ 1898 г. издано было нов. полож. о промысловомъ налогѣ, имѣвшее въ виду его большую уравнительность. Въ общемъ бюджетѣ Россіи при В. все время возрасталъ и возрасталъ довольно быстро, но при этомъ составленіе государ. росписей у насъ обнаруживаетъ ту особенность, что ожидающіяся поступленія исчисляются въ нихъ завѣдомо въ сильно пониженномъ размѣрѣ. Такъ какъ, благодаря этому, дѣйствит. поступленія значительно превышаютъ смѣтныя назначенія, то ежегодно въ ординарномъ бюджетѣ получаются остатки, затрачиваемые на чрезвычайные расходы. Такимъ образомъ, получается, что налоговое бремя вовсе не опредѣляется дѣйствительн. нуждами текущ. момента. Съ другой стороны, общій ростъ бюджета у насъ не соотвѣтствуетъ росту отдѣльныхъ статей его, и расходы, напр., по народному образованію остаются попрежнему очень скромными. 2) В., Карлъ, нѣм. ученый, род. въ 1800 г., въ 1810 г.

былъ уже въ университетѣ и въ 1814 г. пожалованъ ученою степенью, и съ 1834 г. профессор. въ Галле, ум. тамъ же 1883 г., извѣстенъ критическими изслѣдов. соч. Данте. 3) В., Каспаръ, р. 1621, ум. 1673г., знаменитый ландшафтный живопис., прекрасно писалъ старыя каменныя стѣны и даль. 4) В., Ливенъ, жилъ въ XV ст., писалъ преимущественно ландшафты и архитектурные виды. 5) В., Петръ прозванный Кандидо, р. 1548 г., превосходный историческ. живописецъ. 6) В., Петръ, Младшій, р. 1620 г., писалъ съ большимъ вкусомъ пейзажи; картины его рѣдки и дороги. 7) В., Эммануилъ, р. 1670, ум. 1692 г., особенно славился изображеніемъ архитектурныхъ видовъ; главныя церкви въ Амстердамѣ украшены имъ.

• **Виттекиндъ**, или *Видукиндъ* 1) знаменитый предводитель саксовъ въ ихъ борьбѣ противъ Карла Вел., происходилъ изъ знатнаго дома, въ 774 г., когда Карлъ находился въ походѣ противъ лангобардовъ, В., во главѣ саксовъ, вторгся въ франкскія владѣнія и взялъ Эресбургъ. По возвращеніи Карла, саксы были разбиты.; В. спасся бѣгствомъ и въ 776 г. вновь поднялъ возстаніе, которое, однако, также кончилось неудачно. В. и на этотъ разъ спасся, возобновилъ войну и въ 782 г. уничтожилъ цѣлое войско франковъ. Карлъ отомстилъ за свое войско казнью 4500 плѣнныхъ саксовъ; тогда поднялся весь саксонскій народъ подъ предводительствомъ В-а и Альбіона, но послѣ долгой борьбы саксы вынуждены были просить мира и, въ силу заключеннаго договора, В. и Альбіонъ отправились въ лагерь Карла и здѣсь приняли въ 785 г. крещеніе. По преданію, В. былъ признанъ Карломъ въ званіи саксонскаго герцога, получилъ земли Энгернъ, очень кротко правилъ своимъ народомъ и палъ въ битвѣ противъ герцога баварскаго въ 807 г., въ глубокой старости. 2) В., см. *Видукиндъ*.



Виттекиндъ.

Виттельсбахъ, нѣмецкій княжескій родъ, получилъ имя отъ дома В. (разруш. 1209 г.) близъ Айхаха въ Верхн. Баваріи, въ кот. 1180 графы Шейернскіе имѣли свое пребываніе. Отто фонъ В. сдѣлался владѣтелемъ герцогства Баваріи и родоначальникъ теперешняго Баварскаго королев. дома.

Виттенбахъ, Даніилъ, голландскій гуманистъ, пользовавшійся больш. вліяніемъ, род. 1748 г. въ Бернѣ, до 1816 г. профессоръ въ Лейденѣ, ум. 1820 г. въ Эгестѣ; изд. „Bibliotheca critica“, „Philomathia“. „Vita Ruhnkenii“ (1800, изданія классиковъ и пр. Его супруга, Іоганна, урожд. Галліенъ, ум. 1850 въ Лейденѣ, талантливая писательница.

Виттенберге, гор. въ прусской провиціи Потсдамъ, окр. Вест-Пригницъ, на Эльбѣ и по ж. д. Берлинъ—Гамбургъ и Магдебургъ-В., 10931 жит.

Виттенбергъ, главн. гор. *окр. В.* (824 кв. клм., 53468 ж.), въ прусск. пров. Мерзебургъ на прав. берег. Эльбы, по ж. д. Берлинъ—Галле, 13865 ж.; съ 1502—1815 здѣсь былъ университетъ, съ 1260—1422 г. резиденція герцоговъ Саксенъ-В.

Виттенбургъ, г. въ Мекленбур.-Шверинѣ, 3622 ж.

Виттенъ, фабричн. гор. прусск. пров. Аренсбергъ, окр. Бохума на Рузѣ и по ж. д. Лангендреерь—Лотрингаузенъ и Гагенъ-Дортмундъ, 23879 жит.; каменно-угольныя копи и желѣзные рудники.

Виттингау, окр. городъ въ Богеміи, по ж. д. Прага—Гмюндъ, 5819 ж. Шварценбергскій замокъ.

Виттихенитъ, минер., мѣдный висмутъ. блескъ.

Виттихъ 1) Августъ, знаменитый скульпторъ, р. 1826 г. въ Мейсенѣ, професс. въ скульптурн. школѣ въ Дюссельдорфѣ. 2) В., Германъ, также скульпторъ, род. 1819 г. въ Берлинѣ, живетъ тамъ-же. 3) В., Бартоломей, историч. и ландшафтный живописецъ, жилъ ок. 1650 г., отличался ночными видами; ум. 1684 г.

Виттлихъ, главн. городъ *окр. В.* (641 кв. клм., 38000 ж.), въ прусск. пров. Тріеръ, по ж. д. Кобленцъ—Тріеръ, 3400 ж., развалины римскихъ бань.

Витторіо, раньше *Чнеда*, гор. въ ит. провинціи Тревизо, по жел. дор. В.—Тревизо, 16681 жит.

Витторія 1) Александро, извѣст. итальянскій ваятель, хорошій зодчій, р. 1525, ум. 1608 г., ученикъ Сансовино, неутомимо трудился; Венеція, Падуя, Верона, Брешія богаты памятниками его искусства. Въ ваяніи онъ уступалъ тогда только одному Микель-Анджело. 2) В., Виченцо, живописецъ вел. герцога тосканскаго и антикварій папскаго двора. Написалъ: „Osservazioni sopra il libro della Filsipa Pittrice“ (Римъ 1679 г.) 3) В., Фернандесъ де Гвадалупе, мексиканскій полит. дѣятель, въ 1810 г. присоедин. къ инсургентамъ противъ метрополіи; бывъ противникомъ Итурбида, принужденъ былъ скрываться отъ его мести. Съ 1824—1828 г. былъ президентомъ республики; затѣмъ принималъ участіе во внутреннихъ смутахъ Мексики. 4) В., гор. въ итал. пров. Сиракузы (Сицилія), 22911 ж. 5) В., крѣпость и главн. гор. исп. пров. Алява, по ж. дор. Вальядолидъ—Памплона, на р. Садорѣ, 25779 ж. Здѣсь 21 іюня 1813 г. Веллингтонъ разбилъ франц., бывъ подъ предводител. короля Іосифа и маршала Журдана.

Виттъ, Янъ де, знаменит. нидерл. госуд.. мужъ, род. 1625 г. въ Дордрехтѣ, противникъ Оранскаго дома, съ 1654 г. пользовался въ Голландіи больш. вліяніемъ, какъ великій пенсіонеръ ея; въ 1672, когда Людовикъ XIV угрожалъ республикѣ, В. принужденъ былъ сложить съ себя званіе, вмѣстѣ съ своимъ братомъ *Корнеліемъ де* В.; (р. 1623 г., бургомистръ Дордрехта), былъ убитъ во время одного народнаго возстанія 1672.

Виттьеръ, Джонъ Гринлефъ, сѣверо-американскій поэтъ, р. 1808 г., одинъ изъ ревностнѣйшихъ вождей аболюціонистовъ. Написалъ: „Mogg Megone“ лирико-эпическую поэму, мн. балладъ и др. стихотвореній: „Legends of New England“ и др.

Виту, область, состоящ. подъ нѣмецк. протекторатомъ на восточномъ бер. Африки, отъ Кипини къ сѣверу до сѣверн. оконечности бухты Манда, плодородная низменность съ хорошими рейдами, 8 апр. 1885 г. пріобрѣт. братьями Денгардтъ отъ султана Зуаели въ В. и 27 мая поставлена подъ германскій протекторатъ, 1886 г. куплена нѣмецк. обществ. колонизаціи изъ среды которой 18 дек. 1887 г. возникло *Общество Виту* для управленія страной.

Витула, богиня радости и увеселеній у римлянъ; тоже что Евтимія у грековъ.

Витушка, хлѣбъ, фигурою своею представляющій кругъ, свитый на подобіе жгута или дѣвичей косы.

Витценгаузенъ, главн. гор. окр. В. (424 кв. км., 29 348 ж.), въ прусской пров. Кассель, на Веррѣ и ж. д. Галле-Мюнденъ, 3171 ж.

Витцка, Бонавентура, артистъ, **род. 1766**, ум. 1848 г., пользовался большою извѣстностью, какъ пѣвецъ и какъ **композиторъ** духовной музыки.

Витцлебенъ, 1) Іоган. Вильгельм. Карлъ Эрнстъ, фонъ, прусскій генерал., род. 1783 г. въ Гальберштадтѣ, 1815 г. былъ начальник. главн. штаба сѣверо-германск. союзн. корпуса, 1833—35 г. воен. министръ, ум. въ 1837 г.; извѣстен. главн. образ. учрежденіемъ унтеръ-офицерск. школъ. 2) В., Карлъ Августъ Фридрихъ, фонъ, романистъ, подъ псевдонимомъ А. фонъ Тромлицъ, **род. 1773 г.** въ Тромлицѣ, близъ Веймара, **ум. 1839 г. въ Дрезденѣ**; „Sämmtliche Schriften". Сыновья: Августъ Фердин., фонъ В., род. 1800 г., ум. прусск. генералъ-лейт. 1859 г. въ Гесларѣ; Гебгардъ Авг., фонъ В., род. 1808 г., до 1868 г. прусск. ген.-лейт., съ 1873 г. редакторъ „Militärwochenblatt", ум. 1880; оба военные писатели.

Витцы, порогъ, одинъ изъ значительныхъ Боровицкихъ на р. Мстѣ, въ Новгородской губ.

Витшура, Максъ-Эрнстъ, нѣмец. естествоиспытатель, р. 1817 г. Соч.: „Объ инфузоріяхъ", „Физіологія мховъ", „О составѣ женскихъ цвѣтовъ", „Объ искусственномъ оплодотвореніи" и много др.

Витъ, 1) Ферд. Іоганнъ, проз. фонъ-Дёррингъ, полит. авантюристъ, род. 1800 г. въ Альтонѣ, членъ буршеншафта въ Іенѣ, бѣжалъ 1819 г. въ Англію, 1821—26 содержался плѣнникомъ въ различныхъ государств. Европы, позднѣе сдѣлался помѣщикомъ въ Верхн. Шлезвигѣ, ум. 1866 въ Меранѣ, напис. „Lucubrationen eines Staatsgefangenen" и „Fragmente aus meinem Leben". 2) В., Петръ, зодчій, ваятель и живописецъ XVI ст., прозванный „Бѣлымъ", учил. у Вазари во Флоренціи и долго жилъ въ Мюнхенѣ. Выстроилъ курфюрстскій дворецъ, съ парадной лѣстницей, считающейся образцовой. Лучшее его произведеніе надгробный памятникъ Людовику Баварскому въ Мюнхенѣ, въ церкви Богоматери. 3) В., Яковъ, голланд. живопис., род. 1693, ум. 1754 г., писалъ портреты, историческія картины и особенно славился изображеніемъ барельефовъ, которые никакъ нельзя отличить отъ настоящихъ лѣпныхъ: барельефы его въ Амстердамской ратушѣ неподражаемы. 4) В. Видъ, сомнительный князь литовскій. По нашимъ лѣтописямъ, онъ, прозванный Волкомъ, былъ сынъ Давиловъ, владѣлъ послѣ Миндовга и прибавилъ Деревенскія (Волынскія) земли; былъ отцемъ Тройдена. 5) В.-де Манизеръ, Стелла Семеновна, художникъ-любитель, ученица школы Штиглица. Ея работы 1889 г.: „Зало законовъ въ Государственномъ Совѣтѣ", „Наружный фасадъ Государств. Совѣта со стороны сада" (собств. Е. И. В. вел. кн. Михаила Николаевича. 6) В.-Моунтенсъ „Бѣлыя горы", продолженіе Аллеганскихъ горъ въ Ньюгэмпширѣ, окр. Вашингтонъ; 6226 фут. выс.; изобильны красот. природы



Іоганнъ де Витъ.

Витязь, храбрый мужественный человѣкъ, рыцарь, герой, особенно часто это слово употребляется въ русскихъ народныхъ сказкахъ.

Вифландія, Вифландская земля, искаженное названіе Лифляндіи.

Вихемъ, 1) семейство граверовъ на деревѣ, усовершенствовавшихъ это искусство въ самомъ началѣ его изобрѣтенія. 2) В., Христоферъ, извѣстенъ былъ этимъ искусствомъ еще въ началѣ XVI в. Сынъ его выгравировалъ коллекцію портретовъ знаменитыхъ людей съ рисунковъ Тевіи-Стиммера (Базель 1591 г.), лучшее ихъ произведеніе того времени.

Вихернъ, Іоганнъ Генрихъ, **род. 1808 г.** въ Гамбургѣ; основалъ здѣсь 1883 г. такъ наз. „Rauhes Haus", что дало поводъ къ учрежденію такихъ же заведеній въ Германіи, Франціи и Англіи; В. занимался также устройст. тюремъ въ Пруссіи, ум. 1881 г.

Вихертъ, Эрнстъ, драматургъ и новеллистъ, **род.** 1831 г. въ Инстербургѣ, съ 1887 г. членъ высшаго суда въ Берл.. *Gesammelte dramat. Werke* (1873); *Kleine Romane* (1871); *Novellen* (1876) г.

Вихлецъ, вихрецъ, народное названіе: а) кончика нижней оконечности позвоночнаго столба у человѣка; б) корня хвоста у животныхъ.

Вихманнъ, 1) Іоганнъ Эрнстъ, извѣстный нѣмец. медикъ, р. 1740, ум. 1802 г. Гл. соч.: *Ideen*

cur Diagnostik, Actiologie der Krätze и др. 2) В., **Бурхардъ, фонъ, русскій ученый**, р. 1786, ум. 1822 г. Собралъ мн. рукописей и книгъ и намѣревался основать „Народный Музей", о чемъ и издалъ соч.: *Russlands National-Museum*, но по стѣсненнымъ обстоятельствамъ, продалъ свое собраніе книгъ въ библіотеку Главнаго штаба. Написалъ мн. др. соч. и помѣщалъ статьи о Россіи въ Энциклопедіи Эрше и Грубера, 3) В., **Адольфъ**, нѣмец. живопис., р. 1820, ум. 1866 г. Уроженъ. Велля, ученикъ Бендеманна, въ Дрезденѣ, былъ профессоромъ въ Дрезден. акад. Писалъ преимущ. на религіозные сюжеты, также сцены изъ народнаго быта.

Вихманъ, Карлъ Фр., **скульпторъ**, род. 1775 г. въ Потсдамѣ, ум. 1836 г. проф. Берлин. академіи. Братъ его, Лудв. Вильг. В., род. 1784, ум. 1859, также скульпт. въ Берлинѣ; портреты, бюсты (Каульбаха, Гегеля и др.) статуи. Превосходные портреты—статуи (имп. Николая и его супруги) и многоч. бюсты.

Вихра, р. въ Чердынскомъ уѣздѣ, Пермской губ., притокъ Камы. На берегахъ значител. судостроеніе.

Вихрей, система Декарта, **состоитъ** въ слѣдующемъ: Все въ мірѣ **зависитъ** отъ движенія, сообщеннаго матеріи. Твореніе міра **есть** движеніе, сообщенное матеріи. Частицы матеріи бываютъ: угловаты, круглы, вѣтвисты, прямы, винтообразны. Всѣ тѣла происходятъ изъ соединенія этихъ различныхъ элементовъ. Такая матерія (вихри) носитъ планеты и вращаетъ ихъ около солнца, производитъ тяжесть, кровообращеніе и др. явленія.

Вихри, въ русск. демонологіи—отдѣльное семейство воздушныхъ обитателей горъ и атмосферъ, духовъ злыхъ, мстительныхъ, отверженныхъ людьми. По народному преданію, В. высокаго роста, тонки какъ спички, худощавы какъ кощей, легки какъ пухъ, слѣпорождены, но все видятъ, ходятъ по воздуху, какъ по землѣ, летаютъ на волосяныхъ крыльяхъ, длиннымъ хвостомъ заметаютъ пыль по дорогамъ, никогда не ѣдятъ, а всегда сыты. Въ русскихъ сказкахъ **есть** давняя былина о В.; старушки увѣряютъ, что можно видѣть В., а въ чернокнижіи нашемъ **есть** также и преданія о нихъ.

Вихрь, одно изъ самыхъ обыкновенныхъ воздушныхъ явленій, представляющее круговое движеніе воздуха въ нижнихъ частяхъ атмосферы, происходящее отъ столкновенія противныхъ теченій воздуха. Скорость движенія и сила В. зависитъ совершенно отъ вѣтра. Если къ сильному вѣтру присоедин. еще В., то онъ двигает. со скорос. 79—80 фут. въ сек. и обыкновенно причин. огромн. опустошенія.

Вихтеръ, Іоганнъ Христофъ, нѣмец. живопис., р. 1719, ум. 1760 г., уроженецъ окрестностей Вѣны, весьма хорошо писалъ архитектурные виды.

Вихтизитъ, русскій минералъ. Сплошной, черный, мало-блестящій, изломъ раковистый, царапаетъ стекло; уд. вѣсъ 3,03; въ кислотахъ не разлагается. Находится въ Вихтицѣ, въ Финляндіи.

Вихтисъ, кирхштель Гельсингфор. у., Нюландск. г.

Вица, 1) нѣсколько вмѣстѣ вильковыхъ прядей, сложенныхъ вмѣстѣ и весьма слабо скрученныхъ. В. приготовляется собственно для удобной осмолки прядей, изъ котор. потомъ спускаются веревки. 2) В., тонкая размочаленная вѣтка, замѣняющая веревку.

Вице (Vice), частица, приставляемая къ извѣстному званію, означаетъ заступающаго мѣсто другаго лица, которому присвоено это званіе: вице-губернаторъ, в.-директоръ и пр.— В.— домъ (Vicedominus): а) тотъ, кто вмѣсто господина исправляетъ его дѣла; б) В., въ средніе вѣка, лицо, въ отсутствіе леннаго владѣльца, исправляющее всѣ его дѣла, в) В., заступающій должность духовнаго лица или монастыря, владѣющаго свѣтскимъ имѣніемъ. В.—король (Vice-roi), управляющій отдѣльною частью государства; обыкновенно имѣетъ болѣе самостоятельной власти и окруженъ большимъ блескомъ, чѣмъ намѣстникъ. Индія управляется вице-королемъ.—В. полковникъ, чинъ, существовавшій въ XVIII ст. у насъ въ такихъ только армейскихъ полкахъ, въ которыхъ самъ государь или наслѣд. прест. были полковн. Званіе это уничт. имп. Павл. I.

Виценніумъ, отъ латин. vicies—двадцать разъ и annus—годъ: двадцатилѣтній періодъ.

Вицина, продолговатое польское рѣчн. судно или одномач. челнъ, плоскій снизу и заостренъ. съ конца.

Вицлипуцли, мексикан. Huitzilopochtli, отъ huitzitzilin—колибри и opochtli—лѣвое, потому что лѣвая нога идола была украшена перьями колибри. Богъ войны и оракулъ у древнихъ мексиканцевъ. Поклоненіе В. въ Мексикѣ производилось въ особомъ храмѣ, на вершинѣ очень высокой пирамиды или „теокалли"; ему приносили человѣческія жертвы.

Вицціни, итал. гор., провин. Катанья, 14324 ж.

Вицынъ, Александръ Иванов., русскій юристъ (р. 1834 г.), кончилъ курсъ въ казанскомъ университетѣ въ 1853 г. по юридическому факультету, оттуда перешелъ въ московскій университетъ для дальнѣйшаго усовершенствованія; 1856 г. получилъ степень магистра гражданскаго права, былъ адъюнктомъ по каѳедрѣ государственнаго благоустройства и благочинія въ казанск. университ. 1860 г. перешелъ въ Петербургъ профес. въ училищѣ Правовѣдѣнія, потомъ въ Александровскій лицей. 1864 г. приглашенъ въ петербургскій университетъ доцентомъ гражданскаго права, 1865 г. пріобрѣлъ степень доктора и 1866 г. званіе ординар. профес., въ томъ же г. получ. мѣсто члена въ моск. окруж., а потомъ предсѣд. въ Коммер. судѣ. Извѣстны его соч.: „Краткій очеркъ управленія въ Россіи отъ Петра Вел. до изданія общ. учреж. министерствъ", „Третейскій судъ по рус. историко-догматич. разсужден.", „Объ учетѣ долгосрочн. платеж. по обязательствамъ" и др.

Вичана, губа въ Сѣверномъ океанѣ по Лапландскому берегу, въ Кемскомъ уѣз., Архангельск. губ.; въ длину по направленію отъ сѣв. къ югу, 4 мили.

Вичанка, въ Архангельской губ. судно, сшитое не гвоздями, а можжевеловыми корнями.

Вичаны, о-ва въ Сѣверномъ океанѣ, у Лапландскаго берега, въ устьѣ Мотовскаго залива, на вост. сторонѣ губы Вичаны, ихъ пять.

Виченте, португал. поэтъ, см. Жиль Виченте.

Вичентино, 1) Андреа по прозв. Микелли, итал. живопис., р. 1529, ум. 1614 г. Сюжет. ему служили преимущественно событія его родины. Много картинъ во дворцѣ, даже и въ церквахъ Венеціи. 2) В., Франческо, итал. живопис. XVI в.; уроженецъ Милана, весьма искусный пейзажистъ.

Виченца, гл. гор. итальянск. пров. В. (2785 кв км., 401765 ж.), при Баккильоне и по ж. д. Верона-Удине и Венеція—Скіо, 27 007 ж. Производитъ

превосходн. шелкъ и шелков. ткани; имѣетъ много прекрасныхъ зданій, изъ кот. лучш.: ратуша, театръ, старинный соборъ, церкви Ст.-Корона и доминиканск.

Виченцскій 1) **герцогъ**, Арманъ Августинъ Людовикъ де-Коленкуръ, р. 1773 г., ум. 1827 г. Во время француз. революціи онъ составилъ себѣ извѣстность какъ твердостью и благородствомъ характера, такъ и примѣрнымъ мужествомъ. Въ 1805 г. онъ былъ уже дивизіоннымъ генераломъ и получилъ титулъ герцога Виченцскаго. Съ этого времени, онъ участвовалъ во всѣхъ походахъ Наполеона, находясь непосредственно при немъ. Въ 1813 г. онъ былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ; 1815 г. по возвращеніи короля во Францію, отказался отъ дѣлъ и жилъ въ своемъ семействѣ. 2) В., Августъ Жанъ Габріэль, младшій братъ предыдущаго, р. 1777 г., ум. 1812 г. въ Бородинской битвѣ, генер. кавалеріи; со славою прошелъ военное поприще.

Вичерли, Вильямъ, извѣстный англійскій комическій писатель, р. 1640, ум. 1715 г.; его соч. полны остроумія большаго ума, но отличаются рѣзкою безнравственностью. Гл. изъ нихъ: *S. Jamespare*, *The Gentleman-Dancing-master* и мн. др. Также изд. сборн. его стихотвореній съ его портретомъ.

Вичино, живопис. пизанской школы, жилъ въ первой полов. XIV ст.; хорошо дѣлалъ мозаич. карт.

Вичка, р. въ Повѣнецкомъ уѣз., Олонецк. губ., вытекаетъ изъ оз. Вичка, прорѣзываетъ оз. Киво и впадаетъ въ Онежское озеро съ западн. его стороны. Вблизи желѣзныя руды.

Вичовка, въ Архангельской губ., лодка., сшитая не гвозд., но витыми прутьями; меньше вичанки.

Вичуга, село Кинеш. уѣз., Костромск. губ., ок. 550 ж. Хлопч.-бумаж. фабр., выдѣл. бязь и нанку.

Вичъ, и вна, окончаніе именъ отечественныхъ въ Россіи. Встарину почесть именоваться *вичемъ* принадлежала только первѣйшимъ и знатнѣйшимъ особамъ, князьямъ великимъ и удѣльнымъ, царямъ, боярамъ и думнымъ людямъ, кромѣ дьяковъ, а изъ прочихъ никого, безъ повелѣнія государя, такъ не чествовали; одни только рабы именовали *вичами* своихъ господъ. Дарованіе права именоваться вичемъ принадлежало къ числу наградъ, которыми государи наши стали жаловать, вѣроятно, не прежде исхода XV ст. и совершенно прекратили съ 1702 г. Подобное обыкновеніе существовало въ древней Греціи, Аравіи и между германск. и кельтич. племенами.

Виша (Spaŋgia fluvialis), рѣчная губка, бадяга.

Вишалгархъ, туземное государство въ Бомбейскимъ президентствѣ въ Индіи, 32414 жит.

Вишартъ или **Сфогардъ**, Георгъ, одинъ изъ первыхъ шотландскихъ реформаторовъ, род. въ нач. XVI ст. Путешествуя по Германіи въ 1544 г., В. познакомился съ Лютеромъ, принялъ его ученіе и, возвратившись въ отечество, сталъ дѣятельно распространять его идеи. Обвиненный стандрьюсскимъ архіепископомъ Ботономъ въ ереси, сожженъ въ 1545 г.

Вишау, окр. гор. въ Моравіи, по жел. дорогѣ Брюннъ-Прерау, 5221 жителей.

Више, сѣверовост. часть Альтмарка, между Эльбой и Ухтой, очень плодородна.

Вишенки, Кролевиц. уѣз., Черниговск. губ., ок. 1279 ж.; на бер. р. Десны; полуразрушен. двор. Румянцева, замѣчат. посѣщен. Екатерины II 1787 г.

Вишенникъ или **ивишенникъ**, съѣдобный грибъ (Agaricus Prunulus), растущій на гнилыхъ пняхъ.

Вишера, 1) р. въ Новгородской г.; беретъ начало въ Крестецкомъ уѣз. изъ мховаго болота при дер. Горки и впад. слѣва въ р. Малый Волховецъ. Дл. до 100 вер. Сплавна. 2) В., р. въ Вологодской г., вытекаетъ изъ болота Яренскаго уѣз. и впад. справа въ Вычегду, дл. теч. до 190 вер. 3) В., р. въ Пермской губ., по вогульски Пассеръ-я. Беретъ начало на зап. склонѣ Урала съ горы Поримончутъ-уръ, впад. слѣва въ Каму, дл. теч. 420 вер. Притоки: Лопья, Лыпья, Муравья; Мойва, Вельсуй, Ульсуй и весьма значительные—Язва и Колва.

Вишерка, р. Чердынскаго уѣз., Пермской губ., впадаетъ справа въ Колву. Дл. ок. 70 вер. На одной изъ извилинъ р. купцомъ Валуевымъ построенъ каналъ для сокращенія пути, но не совсѣмъ удачно и для судовъ доступенъ онъ только весною. По В. суда ходятъ даже лѣтомъ.

Вишерскій каналъ, въ Новгородскомъ уѣздѣ. Устроенъ для обхода оз. Ильмень. Соединяетъ Мсту съ Волховымъ посредствомъ р. Вишеры и Малаго Волховца. Дл. 14½ в. Начатъ 1826 г., оконченъ 1836 г. Цѣль его—избѣжаніе неудобствъ *Сиверсова канала*. Судоходенъ только весною.

Вишеръ (маловишерс.), сек. Крестец. у. Новгород. г.

Вишни (лат. Vicus calidus), гор. во фр. деп. Алліе, на р. Алліе и по жел. д. В.—Мулень, 8040 ж., наиболѣе посѣщаемый курортъ Франціи (11 источниковъ богатыхъ углекислой содой).

Вишницы, безъуѣздный гор. Владавскаго уѣз., Сѣдлецкой губ., на р. Зелакѣ, до 1800 жит.

Вишкильское, с. Котельнич. у. Вятск. г.; на р. Вяткѣ.

Вишневая вода, получается перегонкою воды съ истолченными вишневыми косточками, имѣетъ пріятный, но не сильный запахъ. Изъ 1 фунта косточекъ получается отъ 2—3 кружекъ вишневой воды.

Вишневецкое поселеніе, въ Донской области, на Вишневецкомъ буеракѣ, принадлежащемъ къ системѣ р. Міуса. Пласты каменнаго угля, до 1½ фут. толщиною, разработываемые.

Вишневецъ, *Вишневцы*, мѣст. Кременецкаго уѣз., Волынск. губ., недалеко отъ р. Горыни, родина князей Вишневѣцкихъ, извѣстно съ конца XIV в.

Вишневка, водка, настоен. на вишнякъ, наливка.

Вишнево, с. Суджан. уѣз., Курской губ., 1675 ж.

Вишневое озеро, въ Сибири, въ Томской губ., въ 50 вер. отъ Иртыша; вода соленая. При тихой погодѣ, издали, поверхность озера кажется вишневаго цвѣта. Вблизи нѣсколько соляныхъ грязей.

Вишневое, село Козловскаго уѣз., Тамбовской губ., ок. 2653 ж.; при р. Лѣсномъ-Воронежѣ.

Вишневскій, 1) Викентій Карлов., д. с. с., астрономъ, проф. Спб. унив., род. 1781 г., ум. 1855 г. Съ 1806 по 1815 г. объѣздилъ всю европейскую Россію и опредѣлилъ 250 главныхъ пунктовъ имперіи; съ 1819 по 1836 г. читалъ астрономію въ Петербургскомъ университетѣ. Былъ академикомъ. Изъ астрономическихъ его трудовъ особенно замѣчательны его наблюденія надъ кометою 1811 года. Изъ соч. его извѣстны: „Observationes Cereris, Iunonis, Saturnis, Uranique habitae in specula acad". и мн. др. 2) В., Михаилъ, польскій писатель, род. 1794 г., ум. 1865 г. Уроженецъ Галиціи, воспитывался въ Эдинбургскомъ университетѣ, затѣмъ

преподавалъ филологію въ Кременецкомъ лицеѣ, съ 1830 г. получилъ каѳедру польской литературы въ Краковѣ; наконецъ жилъ въ Генуѣ, гдѣ основалъ банкъ. Извѣс. соч.: „Bakona metoda thomaczenia natury!".

Вишневчикъ, село Каменецкаго уѣз., Подольской губ., около 1269 жит.; заводы.

Вишневъ, мѣст. Виленской губ., Ошмянскаго уѣз., при р. Ольшанкѣ, существуетъ съ XIV в. Чугунолитейные и винокуренные заводы. До 2000 жит.

Вишневый клей, гумми, камедь съ вишневаго дерева, отвердѣвшій сокъ, высачивающійся изъ вѣтвей и стеблей вишни, сливы, абрикоса и миндаля. Онъ поступаетъ въ продажу въ видѣ просвѣчивающихъ слезокъ красно-бураго цвѣта, часто подмѣшивается къ аравійской и сенегальской камеди и состоитъ по преимуществу изъ арабина и цересина, содержитъ 13—14% воды и даетъ 2—3% золы. Въ водѣ не вполнѣ растворяется.

Вишневѣцкіе, угасшій княжескій домъ въ Литвѣ, происходившій отъ Карибута, сына вел. князя Ольгерда. Между членами этого дома замѣчательны: 1) Дмитрій Ивановичъ (ум. 1564 г.), православнаго исповѣданія, обладатель обширныхъ помѣстій въ Украйнѣ, пользовался особенною любовью казаковъ, сталъ во главѣ ихъ и вскорѣ имя его сдѣлалось грознымъ. Когда польскій король запретилъ ему безпокоить татаръ и вмѣшиваться въ дѣла Молдавіи, В. обратился къ царю Іоанну Васильевичу, который далъ ему помѣстье Бѣлевъ, въ 1558 г. посылалъ его воевать Тавриду, затѣмъ къ Азову, а въ 1560 г. въ Кабарду. Но въ 1562 г. онъ явился къ Сигизмунду Августу. Молдавскіе бояре предложили ему господарство и престарѣлый В. съ малымъ числомъ людей отправ въ Молдавію, но былъ взятъ въ плѣнъ Стефаномъ IX и въ Константинополѣ мучительнымъ образомъ лишенъ жизни. 2) Іеремія Михаилъ В., происходящій по прямой линіи отъ Карибута, кн.-воевода русскій, староста перемышльскій, каневскій и проснышскій (род. 1612 г., ум. 1651 г.). Обучался въ іезуитскомъ училищѣ во Львовѣ, гдѣ принялъ католическую вѣру; изучилъ въ Нидерландахъ военное искусство; 1634 г. сражался подъ Смоленскомъ и Бѣлою; 1643 г. разбилъ Омер-агу, татарскаго вождя, вторгнувшагося въ Украйну и яростно преслѣдовавшаго прежнихъ своихъ единовѣрцевъ. 3) В., Михаилъ, король польскій, сынъ предыдущаго, род. 1638 г., ум. 1673 г. По отреченіи Іоанна Казиміра, избранъ на престолъ польскій въ 1669 г. и четырехлѣтнее его царствованіе для него было непрерывнымъ рядомъ неудачъ и огорченій. 4) В., Адамъ, внучатный братъ Михаила; у него въ мѣстечкѣ Брашнѣ служилъ Отрепьевъ и впервые выдалъ себя за Дмитрія. Обманутый имъ В. представилъ его брату своему, Константину, воеводѣ Красной Руси, старостѣ кременецкому, который познакомилъ самозванца со своякомъ своимъ, Юріемъ Мнишкомъ, воеводою сандомірскимъ, собравъ вольницу, слѣдовалъ за нимъ въ Россію. Годъ рожденія и смерти Адама В. неизвѣстенъ, Константинъ же ум. 1641 года

Вишну-Сарма, браминъ, которому приписываютъ сочиненіе *басенъ Бидпая*.

Вишну, индійское божество, второе лицо въ ихъ „Тримурти" или „Тревластіи", почитаемый всевѣдущимъ и хранителемъ міра, воплощавшимся при разныхъ случаяхъ 21 разъ, изъ которыхъ девять главныхъ. Это самый популярный и болѣе славимый изъ индусскихъ боговъ. Воплощенія (аватарасъ) его: а) Матсія (рыба), б) Курма (черепаха), в) Варага (боровъ), г) Нарасинга (человѣкъ-левъ); д) Вамана, е) Парасурама. ж) Рамачандра, з) Кришна, и) Будда. Въ послѣдній разъ онъ долженъ воплотиться въ центавра и тогда настанетъ конецъ.

Вишни (Prunus Cerasus L.), растеніе изъ семейства миндалевыхъ. Отечество вишни, какъ и вообще воспитываемыхъ плодовыхъ деревъ, точно неизвѣстно. Предполагаютъ, что это растеніе происходитъ изъ Малой Азіи, гдѣ, по увѣренію берлинскаго профес. К. Коха, встрѣчается въ дикомъ состояніи, равно какъ и въ нѣкоторыхъ странахъ Европы (въ Подоліи, Волыни и др.). Вишня имѣетъ чрезвычайно много сортовъ, которые всѣ, по мнѣнію дю-Брейля, можно размѣстить въ двухъ отдѣлахъ: кислыхъ (Prunus Cerasus L.) и сладкихъ вишенъ или черешенъ (Prunus avium L.) Изъ этихъ двухъ видовъ, вслѣдствіе смѣшенія, образовался третій сортъ, заключающій въ себѣ также нѣсколько разностей и отличающійся тѣмъ, что здѣсь плоды совершенно сладкаго вкуса менѣе шарообразны, тверже обыкновенной вишни, но мягче большихъ сладкихъ в. Во Франціи разности этой группы извѣстны подъ именами: бель-де-шуари или heaumiers. В. разводимыя на воздухѣ въ сѣверной и средней Россіи, принадлежатъ къ отдѣлу вишенъ. Эти в. требуютъ рыхлой глинисто-песчанист., хорошо удобренной, почвы съ подпочвою, хорошо пропускающую воду. Тамъ, гдѣ почва сыра или гдѣ застаивается подпочвенная вода, в. рости не можетъ; она не достигаетъ здѣсь полныхъ размѣровъ, даетъ мало плода и страдаетъ истеченіемъ клея, которое ее истощаетъ. Изъ разныхъ сортовъ вишни, наиболѣе соотвѣтствующими климату сѣверныхъ и среднихъ губерній должно признать *владимірскіе:* алуху, васильевскую, левинскую, родителеву и сайку; изъ нихъ *родителева*, несомнѣнно, лучшая. Изъ болѣе нѣжныхъ сортовъ въ нашемъ климатѣ можетъ рости морелль, которую прививаютъ тѣмъ же способомъ, какъ и яблони, къ дичкамъ обыкновенной вишни. Въ Саратовскихъ садахъ, гдѣ „*владимірка*" уже вырождается, садятъ в. по опушкѣ яблочныхъ деревьевъ, обыкновенно занимающихъ низменности.

Вишняковъ, 1) русскій художникъ царствованія Елизаветы Петровны, ученикъ Бона. Завелъ, вмѣстѣ съ Бѣльскимъ, въ С.-Петерб. школу живописи. 2) В., Александръ Григорьевичъ, рус. публицистъ, помѣстилъ мн. статей въ „Православномъ обозрѣніи", „Духѣ христіанина" и др., преимущественно по исторіи русскаго раскола и духовной литературѣ. Отдѣльно издалъ: „Странники или бѣгуны" (М. 1865 г.) Писалъ подъ псевдон. А. Вескинскаго.

Вишняковый мѣхъ, изъ овечьихъ выпортковъ, атласистый, идетъ на домашніе халаты.

Виштынецкое озеро, въ Волковышскомъ уѣз., Сувалкской губ.; на границѣ съ Пруссіею.

Виштынецъ, безъуѣздный гор. Волковышскаго уѣз., Сувалкской губ., до 3000 жит.

Виѳанія, 1) небольшое селеніе въ Палестинѣ, при горѣ Маслиной, въ часѣ пути отъ Іерусалима. Нынѣ его назыв Эль-Азаріехъ (Лазаріево). Здѣсь жили

Марѳа и Марія, сестры Лазаря, **въ немъ** Господь воскресилъ Лазаря и отсюда началъ Свое торжественное шествіе въ Іерусалимъ **на ослѣ**; здѣсь же Онъ проводилъ большую часть времени предъ Своимъ страданіемъ и отсюда съ горы Елеонской Онъ вознесся на небо. Въ В. показываютъ **остатки дома Лазарева**, на которыхъ былъ построенъ св. Еленою **монастырь**, теперь частью разрушенный, частью обращенный **въ** мечеть. Погребальная пещера Лазаря находится посреди дома его: въ ней простой алтарь **и** могила Лазаря. 2) В. или Спасо-Виѳанскій муж. монастырь 2-го кл. въ 3 вер. отъ Троицко-Сергіевской лавры, съ каменнымъ храмомъ Преображенія Господа, построенн. на скалѣ, и семинаріею; основ. митропол. Платономъ Левшинымъ въ 1783 г.

Виѳаворъ, нѣкогда на р. Іорданѣ небольшое селеніе, близъ котораго крестилъ Іоаннъ Предтеча.

Виѳезда, т. е. *домъ милосердія*—прудъ, окруженный 5 крытыми галлереями, у Овчихъ вратъ въ Іерусалимѣ. По повѣствованію евангелиста Іоанна (гл. V), ангелъ въ опредѣленное время возмущалъ воду и кто первый бросался тогда въ нее получалъ исцѣленіе отъ всякаго недуга. Теперь В. представляетъ большую яму, поросшую травою.

Виѳинія (Bithynia), въ древности область **въ** сѣв.-зап. части Малой Азіи, въ нынѣшней Анатоліи, граничила съ Пропонтидою, Босфоромъ Ѳракійскимъ, Пафлагоніею, Галатіею, Фригіею и Мизіею. Эта чрезвычайно плодородная страна, имѣющая мн. выгодъ отъ своего положенія вдоль морскаго берега, была первоначально обитаема бебриками, кавконами и др. племенами. Они были изгнаны ѳинами, виѳинами, выходцами изъ Ѳракіи. В. покорена Крезомъ, потомъ отъ Лидіи перешла къ персамъ, при Даріи входила въ составъ Даскилійской сатрапіи. Александръ Вел. отнялъ ее отъ персовъ, но Басъ или Васъ, сынъ виѳійскаго царя Вотира, поразилъ македонскаго полководца Каланта и основалъ снова независимое владѣніе. Одинъ **изъ ея** государей, Прузія I, убилъ Аннибала, а послѣдній **изъ** нихъ Никомедъ III, **въ** 75 г. до Р. Хр. завѣщалъ свое царство римлянамъ. Оно служило любимою резиденціею Діоклетіану. Впослѣдствіи В. была завоевана турками и до завоеванія Константинополя гор. Пруза (Брусса) служилъ для оттомановъ столицею. Виѳинія, какъ римская провинція, б. погружена въ забвеніе до временъ Траяна, когда Плиній Младшій сдѣлался ея правителемъ. На равнинахъ Никеи, въ Виѳиніи, султанъ Солиманъ вырѣзалъ армію Петра Пустынника. Вообще близость этой страны къ Константинополю сдѣлали ее поприщемъ многихъ важныхъ событій новой исторіи.

Виѳлеемиты или **Виѳлеемскіе братья**, монашескій орденъ, основанный Петромъ Бетанкуромъ въ Гватемалѣ **въ** 1655 г. Члены его носили капуцинское одѣяніе. Другой орденъ того же имени существовалъ въ XIII в. въ Кембриджѣ, члены его носили доминиканское платье. В. назывались и Гусситами.

Виѳлеемское избіеніе младенцевъ, по приказанію Ирода Велик. избіеніе всѣхъ мальчиковъ, моложе двухъ лѣтъ **въ** Виѳлеемѣ и его окрестностяхъ, такъ наз. „Невинныхъ младенцевъ", память которыхъ, какъ первыхъ мучениковъ, чтутъ 29 декабря.

Виѳлеемъ (евр. Бетъ-Лехемъ, домъ хлѣба): 1) гор. въ Палестинѣ, въ 8 вер. отъ Іерусалима. **Мѣсто** смерти **и** погребенія Рахили, мѣсторожденіе Давида и Іисуса Христа. Нынѣ назыв. Бетлемъ и составляетъ деревеньку съ развалившимися домами; до 2000 жит. занимающихся частью выдѣлкою четокъ, распятій, моделей съ Св. Гроба и т. п. На мѣстѣ рожденія Господа выстроена церковь св. Маріи, къ которой примыкаютъ монастыри: латинскій, армянскій и греческій. 2) В., извѣстная Гернгутерская колонія въ Пенсильваніи, на Легингѣ, до 3000 ж.

Виѳсаида, 1) мѣст. въ Палестинѣ, на сѣв. сторонѣ озера Геннисаретскаго. Мѣсторожденіе апостоловъ: Петра, Андрея и Филиппа. Полагаютъ, что оно было на мѣстѣ нынѣшней деревеньки Айнъ-эт-Табига. 2) В., мѣст. въ Палестинѣ, на вост. бер. Геннисаретскаго озера, въ которомъ Іисусъ Христосъ совершилъ чудо насыщенія 5 тыс. народа. Впослѣдствіи это былъ гор. Юлія.

Виѳсфагія, Виѳфагія (евр., домъ масличныхъ деревъ), мѣстность на горѣ *Елеонской*, въ 4 вер. отъ Іерусалима, изъ которой Спаситель торжественно входилъ въ Іерусалимъ.

Via (лат.), дорога; на письмахъ **и** т. п. всеравно, что *черезъ*, напр. *via Ostende*—черезъ Останде.

Віадана, Людвигъ, ит. композиторъ, род. 1565 г. въ Лоди, ум. около 1650 г. капельмейстеромъ въ Мантуѣ: сперва писалъ церковныя сочиненія.

Віадре, валахская мѣра для жидкихъ тѣлъ, содержитъ 10 окъ и равняется 1_{0421} рус. ведръ.

Віадукъ (новолат.), мостъ черезъ долину и т. п., преимущественно для желѣзн. дорогъ.

Віаль-дю-Клербоа, Гоноре Себастьянъ, директоръ училища корабельныхъ инженеровъ и нач. морскихъ инженеровъ **въ** Брестѣ, род. въ Парижѣ 1733 г., ум. 1816 г. Онъ написалъ: „Essai géométrique et pratique sur l'architecture navale" (1772) „Traité élémentaire de la construction des vaisseaux à l'usage des élèves de la marine" (1787—1805).

Віа-мала (Viamala—скверный путь), знаменит. тѣснина въ Швейцаріи, кантонѣ Граубинденъ, образуетъ переходъ черезъ Шплюгенъ и Бернардинъ.

Віана, 1) гор. въ испанской пров. Наваррѣ на Эбро, съ 3500 жит.; отъ имени его прежде получали титулъ наваррскіе принцы. 2) В., укрѣпл. гор. въ Португаліи, при устьѣ рѣки Лимы, до 9000 жит.

Віаненъ, голл. гор. на Лекѣ, съ 2 т. ж.; тутъ въ прежнее время имѣли убѣжище преступн. и банкроты.

Віани, 1) Георгій, нумизматъ, род. 1762 г., ум. 1816 г. Изъ соч. его извѣстны: „Saggio poetico" (1784); „Memorie della familia Cibo e delle monete di massa di Lunigiana" (1813) и др. 2) В., Джіованни Марія, итал. историч. живописецъ, род. въ Болоньѣ 1636 г., ум. 1700 г.; рисунокъ его необыкновенно пріятный, драпировка красива, колоритъ теплый; онъ также хорошо гравировалъ. 3) В., Доминикъ-Мари, итальянскій художникъ, род. 1668, ум. 1711 г., сынъ предыдущаго; писалъ историческія картины и гравировалъ съ своихъ картинъ.

Віанна (В. до Кастелло), городъ въ Португал. провинціи Энтръ-Миньо-е-Дуоро, 9249 жит.

Віантъ, сынъ Тевтама, род. въ Іоніи, ок. 570 г. до Р. Хр.; онъ принадлежитъ къ числу семи мудрецовъ Греціи. Преимущественно **былъ** миротворцемъ и защитникомъ подсудимыхъ.

Віарда, Тилеманъ Дотіасъ, фрисландскій исто-

рикъ, род. въ 1746 г., ум. въ 1826 г.; напис.: „Ostfriesische Geschichte“, „Geschichte u. Auslegung des Salischen Gesetzes“ и др.

Віардо (Viardot), Луи, франц. писатель, род. въ 1800 г., въ 1838 г. сдѣлался директоромъ итал. оперы въ Парижѣ, но вскорѣ оставилъ эту должность, чтобы сопровождать свою жену (см. *В.-Гарсіа*) въ ея артистическихъ путешествіяхъ. Изучая произведенія классиковъ въ музеяхъ различныхъ странъ, В. обнародовалъ рядъ цѣнныхъ трудовъ по исторіи искусствъ: „Musées d'Europe“, „Les merveilles de la peinture“ и др. В. также издалъ много переводовъ, въ т. ч. съ русскаго: „Nouvelles choisies de Nicolas Gogol“, „Scènes de la vie russe“ Тургенева, „Fille du capitaine“ Пушкина и др. Ум. въ 1883 г.

Віардо-Гарсіа (Viardot-Garcia), Полина, франц. оперная пѣвица, дочь Мануэля Г. и сестра Малибранъ, род. въ 1821 г.; изучала фортепіанную игру подъ руководствомъ Листа; но уже въ 1837 г. выступила въ концертахъ, какъ пѣвица, въ 1839 г. ангажирована въ лондонск. итал. оперу; вышедши въ 1840 г. замужъ за Віардо, она предприняла рядъ артистич. путешествій по Европѣ. Обладая чуднымъ меццо-сопрано, отличавшимся необычайнымъ объемомъ, мягкостью и красотой, В. выступала на всѣхъ столичныхъ сценахъ съ огромнымъ успѣхомъ. Съ 1862 г. В. посвятила себя преподавательской дѣятельности. В. также написала много музык. произвед.: 12 русск. романсовъ, 3 небольшія оперы и др. Извѣстны дружескія отношенія, связывавшія Тургенева съ В. и ея мужемъ, въ домѣ которыхъ онъ умеръ.

Віареджо (Viareggio), гор. съ гаванью въ итал. пров. Лукка, при Лигурійск. морѣ; 10190 жит.; морскія купанья.

Віатикумъ (Viaticum, отъ лат. via—дорога), у древнихъ римлянъ—дорожныя, прогонныя деньги. Въ католической церкви В. означаетъ причастіе, даваемое умирающимъ.

Вѣльгорскіе, графы, французскіе выходцы, поселившіеся въ Польшѣ. *Михаилъ В-ій*, дипломатъ и публицистъ, былъ дѣятельнымъ членомъ барской конфедераціи, которой былъ отправленъ въ качествѣ посланника въ Парижъ. Важнѣйшее его произвед.: „Essai sur le rétablissement de l'ancienne forme du gouvernement et des lois de Pologne“. Ум. въ 1790 г. Сынъ его, *графъ Юрій Михайловичъ В-ій*, род. въ 1753 г., перешелъ въ 1786 г. на русскую службу, въ 1800 г. назначенъ сенаторомъ. Былъ однимъ изъ учредителей петерб. филармон. общества, написалъ драму „Olympie“. Ум. въ 1807 г.

Віенне (Viennet), Жанъ Понъ Гильомъ, франц. писатель, род. въ 1777 г., въ 1830 г. выбранъ въ члены академіи, въ 1839 г. сдѣл. пэромъ Франціи; ум. въ 1868 г. Лучш. его произвед.: „Epitres et satires“, „La Philippide“ и др.

Віенна (Vienne) 1) (фр. Vigenna), лѣв. прит. Луары въ зап. Франціи, 350 клм. теч. 2) В., департ. въ зап. Франціи, 7023 кв. клм. съ (1896) 338 114 жит.; представляетъ равнину, изрѣзанную глубокими рѣчными долинами; орош. р. В., Шаранта, Дивъ и др. Гл. занятіе жителей: земледѣліе (пшеница, овесъ, картофель, свекловица), скотов., пчелов., винодѣліе, добыча мельничн. и литографск. камня, оружейн. и машинн. фабрики, шерстяное производ. Департам. дѣлится на 5 округ.; главн. гор.—Пуатье. 3) В., *Верхній* (Haute-V.), департ. Франціи, 5490 кв. клм. съ (1896) 375724 жит.; заним. свв.-зап. часть возвышенности центральной Франціи, орош. рр. В. и ея прит., Модъ, Гартампъ и др. Земледѣліе доставляетъ пшеницу, рожь (въ количествѣ, недостаточномъ для удовлетворенія потребностей населенія), картофель и др.; каштаны служатъ пищевымъ продуктомъ для значит. части населенія; важное значеніе имѣетъ скотоводство (рог. ск., овцы, свиньи); также развиты пчеловодство и рыболовство. Минеральное царство доставляетъ каслинъ и строит. камень. Главныя отрасли обрабат. промышл.: фарфоровое, хлопчатобум., шерстян., металлич. и др. производства. Департам. дѣлится на 4 округа; гл. гор. — Лиможъ. 4) В., гл. гор. округа во франц. департ. Изеръ, на лѣвомъ берегу Роны; каѳедр. соборъ св. Маврикія (постр. въ 1190—1251 г.); сохранившіеся изъ римской эпохи храмъ Августа и Ливіи, пирамида (Plan de l'Aiguille) и пр. Населеніе въ 22959 чел. (1896) заним. фабрикаціей шерстян. матерій и пряжи, стальныхъ и желѣзн. изд., машинъ и пр., винодѣліемъ и торговлей.—Древняя Vienna въ 3 в. до Р. Х. была столицей аллоброговъ, при Діоклетіанѣ гл. гор. Galliae Viennensis; ок. 450 г. сдѣл. столицей Бургундіи, впослѣдствіи—гл. гор. графства Віеннуа (Viennois); въ 1448 г. присоед. къ Франціи.

Віерзонъ (Vierzon-Ville), городъ франц. департ. Шеръ, на р. Шеръ; 10559 жит.; фарфоровое и стекляни. произв., машино- и судостроеніе.

Віетъ (Viète), Франсуа, извѣстный франц. математикъ, род. въ 1540 г., ум. въ 1603 г. Ему принадлежатъ много важныхъ открытій въ алгебрѣ, геометріи и тригонометріи. Произведенія В-а („Opera Vietae“) собраны и изданы въ 1646 г. въ Лейденѣ.

Вій, у малороссовъ легендарный старикъ съ бровями и вѣками до земли; взоръ его убиваетъ людей и разрушаетъ города и селенія.

Віола (Viola) 1) употребляющееся иногда у насъ итальянское названіе музыкальнаго инструмента альта. 2) В., названіе цѣлой семьи струнныхъ инструментовъ, вышедшихъ изъ всеобщаго употребленія только въ 18 стол. Отъ В-ы въ 17 и 18 вѣкахъ произошла группа нынѣшнихъ смычковыхъ инструментовъ (скрипки и т. д.), отличающаяся отъ нея и видомъ, и количествомъ струнъ, и формой отверстій, и звучностью. Было 2 главныхъ вида В-ы: V. da braccio (ихъ держали на подобіе нашей скрипки; отсюда „Bratsche“, по нѣмецки альтъ) и V. da gamba (на нихъ играли, держа ихъ между ногами, какъ віолончель). Другіе виды В-ы были еще: баритонъ, V. pomposa (въ родѣ малой віолончели), семиструнная V. d'amore, употребляющаяся изрѣдка еще и нынѣ, и др.

Віоланилинъ, фіолетовая краска, образуется при окисленіи анилиноваго масла мышьяковой кислотой (при фабрикаціи фуксина).

Віолле-ле-Дюкъ (Viol let-le-Duc), Эженъ Эммануэль, франц. зодчій и историкъ искусства, род. въ 1814 г., ум. въ 1879 г. Особенно прославился реставрированіемъ многихъ храмовъ и старинныхъ зданій (Святой Капеллы въ Парижѣ, собора Парижск. Богоматери, укрѣпленій Каркассона и мн. др.), обна-

руживъ въ своихъ работахъ глубокое пониманіе древнихъ архитектурныхъ памятниковъ. Въ 1870—71 г. участвовалъ, какъ инженеръ, въ возведеніи укрѣпленій для защиты Парижа. Главн. его литературн. произв.: „Dictionnaire raisonné du mobilier français de l'époque carlovingienne à la renaissance", „Entretiens sur l'architecture", „L'art russe" (перев. на русск. яз.) и мн. др.

Віолончель (Cello, violoncello), струнный смычковый инструментъ, происходящій отъ басовой віолы; представляетъ собой скрипку большихъ размѣровъ, 4 струны которой строятся октавой ниже альта. Техника В-и очень походитъ на скрипичную, но играютъ на В-и, держа инструментъ между ногами. Звуки В-и, въ общемъ, ниже скрипки и альта и выше контрбаса; они нотируются въ скрипичномъ, теноровомъ и (чаще всего) басовомъ ключахъ. Раньше партія В-и въ оркестрѣ была лишь удвоеніемъ басовой; потомъ она постепенно пріобрѣла и самостоятельное значеніе. В. нерѣдко употребляется въ качествѣ инструмента-соло, привлекающаго больше всего своей пѣвучестью; въ послѣднемъ отношеніи особенно важна самая высокая струна В-и, la, по тембру приближающаяся къ тенору. Въ квартетахъ В. обыкновенно ведетъ басовой голосъ.

Віоминтъ (Wyoming), одинъ изъ СѢв.-Ам. Соед. Штатовъ, гранич. съ Небраской, Колорадо, Ута, Айдаго, Монтаной и Южной Дакотой; 253530 кв. клм. По устройству поверхности В. представляетъ плато въ 1950 м. средней высоты, перерѣзываемое многими горными цѣпями (Mount Fremont—4203 м.); орош. р. Іеллостонъ, Платте и др. Склоны горъ до 3000 м. выс. покрыты хвойнымъ лѣсомъ. Минер. богатства весьма значит., но эксплоатируются гл. обр. залежи кам. угля (ежегодная добыча—900000 т.). Главн. занятіе населенія (къ 1899 г.—86000 чел.)—скотоводство; въ 1890 г. насчитывалось 87403 лош., 985969 гол. рог. ск., 712520 овецъ и 6794 свиньи. Земледѣліе доставляетъ пшеницу, овесъ, ячмень, рожь и картофель. Обрабат. промышленность мало развита. Губернаторъ, 10 сенаторовъ и 31 членъ палаты депутатовъ избираются на 2 года; въ союзный конгрессъ В. посылаетъ 2 сенаторовъ и 1 депутата, при президентск. выборахъ имѣетъ 3 голоса. Съ 1870 г. женщины пользуются въ В-ѣ пассивн. и активн. избират. правомъ. Гл. гор. Чейеннъ.—В. первоначально составлялъ часть уступленной въ 1803 г. Франціей Соед. Штатамъ Луизіаны, затѣмъ вошелъ въ составъ Дакоты, въ 1868 г. сдѣлался территоріей, въ 1890 г. преобразованъ въ штатъ.

Віонвиллъ (Vionville), деревня въ Эльзасъ-Лотарингіи, при которой 16 августа 1870 г. принцъ Фридрихъ Карлъ одержалъ побѣду надъ Базеномъ (сраж. подъ Маръ ла Туромъ); 378 жит.

Віотія, страна древней Греціи, см. *Беотія*.

Віотти, Джіованни Баттиста, итал. скрипачъ и композиторъ, род. въ 1753 г., ум. въ 1824 г. Мастерская игра снискала В. славу во всей Европѣ. Изъ произведеній его наиб. извѣстны скрипичные дуэты и концерты.

Вкладчикъ, см. *вкладъ* 3).

Вкладъ 1) пожертвованіе въ пользу церквей или монастырей (въ старину *вкупъ*), а также въ пользу благотворительныхъ учрежденій, см *пожертвованіе*. 2) В., денежный капиталъ, вносимый въ банкъ для нарощенія процентами, см. *кредитныя учрежденія* и *кредитныя учрежденія въ Россіи*. 3) В., капиталъ, внесенный въ товарищество на вѣрѣ *вкладчиками*, т.-е. тѣми товарищами, которые отвѣчаютъ за долги товарищества не всѣмъ своимъ имуществомъ, а только внесенной въ предпріятіе суммою, см. *коммандитное товарищество*. 4) В., или *вкупъ*, денежная сумма, вносимая при вступленіи въ артель. При неимѣніи денегъ вкупъ удерживается у вступающаго ежегодными вычетами изъ вырабатываемой платы, причемъ до уплаты ея вступающій въ артельное товарищество считается не полнымъ артельщикомъ, а новикомъ или мальчикомъ.

Вкра, рѣка, вытек. изъ Вост. Пруссіи и послѣ 172 клм. теч. подъ Новогеоргіевскомъ впад. справа въ Наревъ.

Вкусъ въ физіологическомъ смыслѣ одно изъ тѣхъ чувствъ, которыя поддерживаютъ связь животнаго организма съ внѣшнимъ міромъ. Органомъ В-а является слизистая оболочка языка и часть мягкаго неба. Воспринимается В. концевыми нервными аппаратами, заложенными въ слизистой оболочкѣ верхней поверхности языка, т. н. сосочками. Различаютъ ихъ три вида: нитевидные (Papillae filiformes), грибовидные (P. fungiformes) и желобчатые (P. circumvallatae), изъ которыхъ воспринимающими вкусъ органами служатъ послѣдніе два вида, между тѣмъ какъ первый не имѣетъ къ нему никакого отношенія. Соотвѣтственно расположенію упомянутыхъ сосочковъ, В. воспринимается главнымъ образомъ кончикомъ языка, узкой каемкой, идущей по бокамъ языка, и задней третью верхней поверхности его. Проводниками вкусовыхъ ощущеній въ мозгъ служатъ язычный и языкоглоточный нервы. Для того, чтобы вызвать ощущеніе В-а, вкусовое вещество должно быть растворимо въ жидкостяхъ полости рта. Что даетъ вкусовому веществу способность вызывать ощущеніе β-а,—неизвѣстно. Химическій характеръ вещества не имѣетъ значенія въ этомъ отношеніи. Такъ—близкіе съ химической стороны крахмалъ и сахаръ далеко различны по В-у; съ другой стороны, весьма близки по вкусу столь далекіе по химическому составу тотъ же сахаръ и уксусно-кислый свинецъ. Способность вызывать ощущенія В-а не у всѣхъ веществъ одинакова по отношенію къ количеству взятаго вещества: нѣкоторыя вызываютъ его, будучи взяты въ минимальномъ количествѣ; такъ, горькій В. хинина чувствуется въ разведеніи 1:33.000, кислый вкусъ сѣрной кислоты — 1:10.000. Всѣ ощущенія, получаемыя органомъ В-а, сводятся къ пяти категоріямъ: горькій, сладкій, соленый, кислый и щелочный, при чемъ различные В-ы не одинаково воспринимаются всѣми частями слизистой оболочки языка. Такъ, горькій В. сильнѣе всего ощущается у корня языка, сладкій—кончикомъ. Изъ этого слѣдуетъ, что различные В-ы воспринимаются различными сосочками. Сила В-а зависитъ отъ количества В-ового вещества, продолжительности дѣйствія, величины вкусо-ощущающей поверхности и температуры В-ового вещества. Послѣдняя равняется приблизительно 40° Ц. Слишкомъ высокая и слишкомъ низкая температуры, вызывая болевыя ощу-

щенія, притупляютъ чувство В-а. Согласно съ общими законами проводимости ощущеній, для развитія ощущенія вкуса требуется извѣстная продолжительность времени; равно ощущеніе вкуса остается нѣкоторое время послѣ удаленія возбудителя. Какъ всякое другое ощущеніе, ощущеніе В-а вызываетъ извѣстныя представленія, въ данномъ случаѣ представленіе вкусового вещества. Нормальное состояніе полости рта составляетъ необходимое условіе для полученія ощущенія вкуса. Само собою понятно, что вторымъ необходимымъ условіемъ является цѣлость проводящихъ путей, т.-е. нервовъ и сознающаго органа, т. е. головного мозга. Отсюда понятны извращенія В-а, наблюдаемыя при заболѣваніяхъ головного мозга, въ особенности мозговой коры у душевно-больныхъ, равно и у истеричныхъ, гдѣ существуетъ общая неуравновѣшенность воспринимающихъ и создающихъ представленіе органовъ. Чувству В-а присуща также способность вызывать рефлексы (отраженныя явленія): такими являются позывъ на рвоту и сама рвота при ощущеніи непріятнаго В-а, также отдѣленіе слюны отъ всякаго В-а, достигшаго извѣстнаго напряженія. Что между чувствомъ β-а и чувствомъ обоняніи существуетъ извѣстная связь, доказывается тѣмъ, что первое притупляется при притупленіи или утратѣ послѣдняго. Кромѣ β-овыхъ веществъ, ощущеніе В-а можно вызвать электрическимъ токомъ, проходящимъ черезъ полость рта, при чемъ получается ощущеніе металлическаго В-а.

Влагалище (Vagina), часть женскихъ половыхъ органовъ, принимающая при совокупленіи мужской членъ. В. существуетъ у всѣхъ млекопитающихъ, у сумчатыхъ оно двойное, у нѣкоторыхъ грызуновъ внутри раздѣлено на 2 части. В. начинается въ наружныхъ половыхъ частяхъ В-нымъ отверстіемъ (ostium vaginae) и представляетъ весьма растяжимую и упругую трубку, ведущую къ маткѣ и расположенную между мочевымъ пузыремъ и прямой кишкой. Шейка матки, вдаваясь во В., раздѣляетъ верхнюю его часть на *передній и задній своды* (fornices). Стѣнки В-а состоятъ изъ соединительнотканной перепонки, въ которой заложены гладкія мышечныя волокна; извнутри она выстлана слизистой оболочкой, покрытой плоскимъ многослойнымъ эпителіемъ. На передней и задней стѣнкахъ В-а слизистая оболочка образуетъ поперечныя складки (columnae plicarum anterior et posterior), а у входа во В.—полулунную, иногда кольцевидную складку—*дѣвственную плеву* (hymen); по разрушеніи послѣдней (обыкновенно при coitus'ѣ) остаются мало замѣтные рубцы—caruncilae myrtiformes (при судебной экспертизѣ весьма важно помнить, что отсутствіе hymen'a еще не свидѣтельствуетъ объ утратѣ дѣвственности, такъ какъ наблюдается врожденный недостатокъ дѣвственной плевы, а также случайный разрывъ ея отъ различныхъ причинъ). Наружныя половыя части (vulva, у зародыша образуетъ съ заднимъ проходомъ общую клоаку, остающуюся у многихъ млекопитающихъ на всю жизнь) состоятъ изъ большихъ срамныхъ губъ (labia majora), идущихъ отъ лоннаго бугорка (mons veneris) и соединяющихся сзади посредствомъ уздечки (Frenulum labiorum), и находящихся между ними малыхъ губъ (labia minora); тѣ и другія окружаютъ срамную щель (Rima pudendi), въ переднемъ углу которой находится *клиторъ* (clitoris, см. э.сл.). Пространство между послѣднимъ и входомъ во В. наз. *преддверіемъ* В-а (vestibulum vaginae). У входа во В. открываются Бартолиновы или Тидеманновы железы. Изъ пороковъ развитія наблюдаются атрезія, стенозъ, удвоеніе В-а, образованіе клоаки; заболѣванія: воспаленіе Бартолиновыхъ железъ, различнаго происхожденія воспаленія (colpitis), свищи, новообразованія, вагинизмъ и друг. 2) В., нижняя расширенная часть черешка листьевъ нѣкоторыхъ растеній (злаковъ, зонтичныхъ и др.), охватывающая стебель и заключающая его какъ бы въ трубку.

Владивостокъ, областной городъ и защищенный съ моря и съ суши военный портъ Приморской обл., подъ 43°8′ с. ш. и 131°54′ в. д. (отъ Грин.), въ южн. части полуостр. Муравьевъ-Амурскій, вдающагося въ заливъ Петра Великаго; передъ южн. оконечностью полуострова лежитъ о. Русскій, образующій проливъ Восточный Босфоръ, имѣющій нѣсколько бухтъ; лучшая изъ нихъ, назыв. Золотой Рогъ, представляетъ превосходную природную гавань В-а. Хотя Золотой Рогъ обыкновенно покрытъ льдомъ въ теченіе 110 дней, но ледокольные опыты послѣднихъ лѣтъ показали, что можно сдѣлать портъ В-а открытымъ для судовъ круглый годъ. Замѣчат. тріумфальныя ворота въ память посѣщенія В-а Государемъ Императоромъ; мужская 8 классн. гимн., женское учил. морского вѣдомства, школа для кадровыхъ мастеровыхъ при портѣ, Александровскіе мореходные классы и др.; общество изученія Амурскаго края (при немъ музей). Населеніе быстро растетъ: въ 1880 г.—7300 чел., въ 1885 г.—13050 чел., въ 1890 г.—14446 ч., въ 1895 г.—21352 ч. (18293 мужч., 3059 ж.), въ т. ч. 13402 (войска 8269 чел.) русск., 5638 китайц., 1232 японца, 819 корейц.; въ 1897—28896 ж. Главн. зан.—судоходство и торговля, затѣмъ рыболовство, охота, лѣсн. промыслы и др.; зав. пром. развита слабо (въ 1895 г. было въ В-ѣ и окрестност. 6 пивовар., 5 кирпичн., 3 лѣсоп., 3 кожев. зав., 1 паровая мельница и др.). Благодаря своему положенію на бер. Велик. ок., В. является важнѣйшимъ пунктомъ въ торговомъ отношеніи; проведеніе Великой Сибирской жел. дор. и открытіе правильнаго пароходнаго сообщенія съ Одессой еще болѣе подняло торговое значеніе В-а. Преимущ. развита торговля предметами ввоза; отпускъ мѣстн. продуктовъ незначителенъ. Въ 1895 г. прибыло въ портъ В-а (порто-франко) 174 судна (въ т. ч. 64 подъ русск. флагомъ, 48 подъ герм. 28 подъ англ.) вмѣст. въ 199291 т., на кот. привез. 188227$_{45}$ т., выв. 18777$_{13}$ т. товаровъ, главн. предм. ввоза составляли уголь для порта и судовъ Тихоокеанской эскадры, строительные матеріалы для жел. дор., мануфактурн. тов. и хлѣбъ; кромѣ того, по прибрежью плаваютъ 1137 китайск. и корейск. шампунокъ и лодокъ, занимающихся перевозкой грузовъ между В-омъ и окрестностями. Торговыя и промышленн. завед. находятся преимущ. въ рукахъ китайцевъ; въ привозѣ русскіе товары въ послѣдніе годы начинаютъ преобладать надъ иностранными.—Какъ русское поселеніе, В. существуетъ съ 1860 г., портомъ сталъ называться въ 1862 г. Въ 1873 г. во В. переведенъ портъ изъ Николаевска на Амурѣ;—въ 1880 г. сдѣланъ городомъ и выдѣленъ въ воен-

ное губернаторство, присоединенное въ 1888 г. къ областному управленію.

Владикавказъ, главн. городъ и крѣпость Терской обл., подъ 43°02′ с. ш. и 44°40′ в. д. (отъ Грин.), по обѣимъ сторонамъ р. Терека, чрезъ которую построенъ чугунный мостъ; на прав. берегу расположена крѣпость и лучшая часть города, на лѣв.—казацкая станица Тенчинская; муж. и женск. гимназіи, реальн. уч., каменный театръ. Благодаря своему торговому значенію, В. быстро растетъ: въ 1859 г. было $2^1/_2$ т. жит., въ 1870 г.—10 т., въ 1897 г.—43843 (преимущ. русскіе, горцы, армяне и евреи). Фабр. и зав. 54 съ оборотомъ слишкомъ въ 2 милл. р.—В. основанъ въ 1784 г. на мѣстѣ осетинскаго аула Капкай (осетины назыв., поэтому, В. Капкаемъ) для охраны Военно-Грузинск. дороги; въ 1860 г. сдѣланъ городомъ, въ 1863 г. назначенъ областнымъ гор.—*В-скій округъ*, занимаетъ 4999,7 кв. в., съ населен. (1897 г.) въ 137833 ч.

Владимирій (Vladimirius), Павелъ, ученый полякъ изъ Брудзева, въ 1414—15 г. былъ ректоромъ Краковск. акад.; извѣстный богословъ, юристъ, хронистъ и дипломатъ. В. на сеймахъ и соборахъ усердно хлопоталъ о возвращеніи Польшѣ земель, отнятыхъ у нея меченосцами.

Владиміра св. орденъ, см. *ордена*.

Владиміръ Володаревичъ (Владиміръ В.), сынъ Володаря Ростиславовича, князя Перемышльскаго. Сперва (съ 1124 г.) князь звенигородскій, В., по смерти брата Ростислава, овладѣлъ Перемышлемъ (въ 1129 г.), а по смерти послѣдняго Васильковича (Ивана) въ 1141 г. взялъ себѣ Теребовль и сдѣлалъ Галичъ своимъ стольнымъ городомъ. Княженіе В. прошло почти въ постоянныхъ войнахъ (особ. съ велик. княземъ); не пренебрегая никакими средствами, онъ успѣлъ образовать сильное самостоятельное княжество. Ум. въ 1152 г.

Владиміровка, слобода Астрах. губ., Царевск. у., на р. Ахтубѣ, соединена жел. дор. съ Баскунчакскимъ солянымъ оз.; 7000 жит.

Владимірская губернія, одна изъ центральныхъ промышленныхъ г-ій, гранич. съ Ярославск., Костромск., Нижегородск., Тамбовск., Рязанск., Московск. и Тверск. г-іями. 42831,8 кв. в. Поверхность представляетъ волнистую равнину, пересѣкаемую возвышенностями, которыя служатъ водораздѣлами Волги и Клязьмы на сѣв.-зап. и Оки и Клязьмы на юго-вост. Горныя породы, залегающія подъ глубокими наносами, принадлежатъ къ различнымъ формаціямъ; древнѣйшія изъ нихъ — известняки каменноугольной формаціи въ уу. Ковровск., вост. части Судогодск., сѣвер. Меленковск. и въ Покровск. у.; въ вост. части г-іи распространены пермскіе песчаники и гипсъ, въ зап. части — пласты темныхъ глинъ юрской формаціи, въ южной ч. — мѣловые известняки. Къ минерални. богатствамъ относятся бѣлая глина, известняки (на югѣ), гипсъ (на нагорномъ прав. бер. Оки, Муромскаго у.), желѣзная руда въ болотахъ, торфъ, алебастръ. Почва каменистая, песчаная, хрящеватая; черноземъ встрѣчается въ Юрьевск. и Переяславск. уу.; на югѣ и сѣв.-вост. встрѣчается песокъ сѣропепельнаго цвѣта, назыв. подзоломъ. Орош. Окой (судоходна на всемъ протяж.), ея лѣв. прит. Клязьмой (частью судох.), въ которую впадаютъ Теза, Лухъ, Уводь, Мал. Нерль и пр.; изъ озеръ замѣч. Плещеево, или Переяславское, изъ котораго вытекаетъ р. Большая Нерль, прит. Волги. Болота простираются преим. вдоль теченія рѣкъ, главн. обр. на югѣ и вост. Лѣса занимаютъ 1605,9 т. дес. (35% всей поверх.), преимущ. въ пограничныхъ уу.; преобладающая порода—сосна, но встрѣчаются и лиственныя рощи. Клим. умѣр. Населеніе въ 1570733 чел. (36,67 ч. на 1 кв. в.) великорусское. Во В-ой г-іи 20 муж. и 9 жен. прав. монаст. Дѣлу народн. образов. служатъ 885 уч. зав. со слишкомъ 52 т. учащихся; начальн. школъ и школъ грамотности 513, двухкласси. Мин. Народн. Просв. 17, церк.-прих. 343, въ г. Киржачѣ—учит. семин., въ Переясл. у.—сельскохоз. школа съ образцовой фермой; изъ 3705 новобранцевъ въ 1894 г. неграмотн. было 1232 (33,25%). Земледѣліе играетъ второстепенную роль въ занятіяхъ жителей; сѣютъ преим. рожь, овесъ, гречиху, ячмень и картофель; преоблад. система хозяйства—трехпольная. Средн. годовой сборъ за 10-лѣтіе 1883—1892 гг. для ржи=18120 т. п., для овса=8315 т. п., для ячменя = 639 т. п., для картофеля=7110 т. п.; соотвѣтств. средній урожай съ десятины=38,6, 35,8, 33,3, 266,3 пуд.; недостатокъ хлѣба пополняется привозомъ. Въ значит. колич. разводится ленъ, который сбывается на мѣстныя фабрики и за границу. Подспорьемъ въ сельскомъ хозяйствѣ служатъ огородничество и садоводство; плоды (преим. вишни) и овощи являются предметомъ вывоза. Въ 1892 г. числилось 314 т. гол. крупн. рог. скота, 191 т. лошад., 264 т. овецъ и 15 т. свиней. Важнѣйшіе источники благосостоянія доставляетъ населенію обрабатывающая промышленность, въ развитіи которой В. г. уступаетъ только Московск. и Петерб. г-іямъ. Всѣхъ дѣйствующихъ фабр. и зав. въ 1893 г. было 1137 съ 115538 раб. и производствомъ на 135123532 р.; важнѣйшія фабр.: бумаго-ткацкія (произв. на 53047 т. р.), ситцевыя (27926 т. р.), красильныя (17476 т. р.), бумагопрядильныя (8979 т. р.), мѣдные и мѣдно-латунные зав. (5017 т. р.), льнопрядильныя фабр. (4342 т. р.), желѣзо-дѣлательные и чугунно-плавильн. зав. (2112 т. р.), причемъ въ уѣзд. Александровск. больше всего развито хлопчатобумажн. произв.; въ Вязниковск., Ковровск. и Шуйск.—хлопчатобум., льняное и ситцепечатное произв.; въ Меленковск. и Суздальск.—стеклян., льнян., и полотнян.; въ Муромск.—льняное и выдѣлка стальныхъ предметовъ; въ Покровск.—шелков., стеклян. и фарфор.; въ Переяславск.—бумаго-ткацкое и полотняное произв. Кромѣ того значительно развиты кустарные промыслы: производство хлопчатобум., льняныхъ и шелковыхъ тканей, выдѣлка льняной пряжи, размотка шелка, кожев. произв., деревянн., гончарн., кузнечн., металлич. изд., иконопись Видное мѣсто занимаютъ также отхожіе промыслы: плотничество, каменщичество, торговля въ разносъ (офени) и портняжество. В. г. прорѣзывается Моск.-Нижегор., Шуйско-Ивановск. и Муромск. жел. дор. Дѣлится на 13 уу.: Александровск., В-ій, Вязниковск., Гороховецк., Ковровск., Меленковск., Муромск., Переяславск., Покровск., Судогодск., Суздальск., Шуйск. и Юрьевск. Губ. гор.—Владиміръ.=Въ IX в, на земляхъ В-ой г-іи обитали финскія племена мурома

и меря, впослѣдствіи слившіяся съ покорившими ихъ славянами. На территоріи В-ой г-іи первоначально возникли княжества Ростовское и Муромское, затѣмъ княж. Суздальское и В-ое, изъ которыхъ при Андреѣ Боголюбскомъ послѣднее пріобрѣтаетъ особенно важное значеніе не только на сѣв.-востокѣ, но и для всей тогдашней Руси, такъ какъ съ обладаніемъ В-омъ соединяется съ этихъ поръ великокняж. достоинство. При Іоаннѣ Калитѣ титулъ вел. кн. В-аго переходитъ (1328) къ Московскому князю и дѣлается наслѣдственнымъ въ его родѣ. В. г. учреждена въ 1778 г. сперва подъ назв. намѣстничества.

Владимірская станица 1) Обл. Войска Донского, 1-го Донск. окр., на рѣчкѣ Кундрючьей, св. 5000 жит. (вмѣстѣ съ 3 хуторами). 2) В. с., Куб. обл., Лабинск. отдѣла, 7823 жит.

Владимірскій, Викторъ Александровичъ, писатель, род. въ 1812 г. По окончаніи курса въ спб. унив., состоялъ членомъ новгородскаго губернскаго комитета объ улучшеніи быта помѣщичьихъ крестьянъ. На литерат. поприще выступилъ въ 30-хъ годахъ; написалъ цѣлый рядъ драмат. пьесъ: „Больные здороваки", „Чудачка", „Телеграфистка" и др. Въ 1872 г. сдѣлался однимъ изъ издателей „Петербургскаго Листка". Ум. въ 1877 г.

Владимірскій Будановъ, Михаилъ Флегонтовичъ, изв. юристъ-историкъ, сынъ сельскаго священника, род. въ 1838 г., воспитывался въ тульской духовной семинаріи и кіевской духовной академіи; отсюда перешелъ въ университетъ св. Владиміра на историко-филологич. факультетъ, гдѣ окончилъ курсъ въ 1864 г. Съ 1870 г. читалъ въ ярославскомъ юридич. лицеѣ курсъ исторіи русскаго права; въ 1875 г. назначенъ профессоромъ кіевскаго унив. по той же каѳедрѣ. Изъ научныхъ трудовъ его отмѣтимъ: „Обзоръ исторіи русскаго права"—наряду съ„ Лекціями" В. И. Сергѣевича лучшій университетскій курсъ по этому предмету, отличающійся сжатымъ, точнымъ и строго-научнымъ изложеніемъ; „Хрестоматія по исторіи русскаго права" (3 вып.)—незамѣнимое пособіе для ознакомленія съ главнѣйшими памятниками русскаго права, начиная съ „Русской Правды" до Уложенія 1649 г.; тексты памятниковъ сопровождаются комментаріями. Кромѣ того: „Нѣмецкое право въ Польшѣ и Литвѣ" (1868 г., магист. диссерт., удост. уваровской преміи). „Государство и народное образованіе въ Россіи съ XVII в." (1874 г., докт. диссерт.), „Земскіе соборы въ Московскомъ государствѣ" (1875 г.), „Уложеніе и Литовскій статутъ", „Неизданные законы юго-зап. славянъ" (Ж. М. Нар. Просв., 1881 г.), „Исторія Имп. Унив. св. Владиміра" (1884 г.). „Черты семейнаго права зап. Россіи" („Чтенія въ ист. общ. Нестора-лѣтописца", кн. IV, 1890 г.), „Формы крест. землевладѣнія въ литовско-русскомъ государствѣ XVI в.".

Владиміръ 1) **Святославичъ** святой (въ крещеніи—Василій), вел. кн. кіевскій, сынъ Святослава Игоревича отъ ключницы княг. Ольги, Малуши, сестры Добрыни; въ 970 г. былъ посаженъ своимъ отцомъ въ Новгородѣ и княжилъ тамъ до 977 г., когда усобица между двумя другими сыновьями Святослава—Ярополкомъ и Олегомъ, кончившаяся гибелью послѣдняго и подчиненіемъ Ярополку всей Днѣпровской Руси, заставила его бѣжать изъ Новгорода „за море"; только три года спустя В-у удалось, наконецъ, собравши за моремъ достаточную варяжскую дружину, вернуться въ русскую землю. Завладѣвъ снова Новгородомъ, въ кот. Ярополкъ посадилъ было своихъ намѣстниковъ, В. двинулся къ Кіеву противъ брата. Извѣстенъ разсказъ лѣтописи о взятіи В-омъ по пути Полоцка и о насильственномъ бракѣ его съ дочерью полоцк. кн. Рогволода—Рогнѣдой, отказавшейся добровольно выйти за „сына робичича"; изъ Кіева В-у удалось прогнать Ярополка и затѣмъ хитростью захватить его и убить; въ 980 г. начинается великое княженіе В-а, соединившаго снова въ однихъ рукахъ всю русскую землю. Лѣтопись разсказываетъ о цѣломъ рядѣ военныхъ предпріятій В-а, очень счастливыхъ и удачныхъ: о войнѣ съ польск. кор. Мѣшкомъ (981), у кот. В. отнялъ червенскіе города, о походахъ на ятвяговъ, камскихъ болгаръ, печенѣговъ; съ цѣлью обезпеченія Руси со стороны степи В. строилъ города по Деснѣ, Трубежу, Стугнѣ; отношенія къ Византіи, благодаря взятію Корсуни, браку В-а съ царевной Анной и крещенію Руси, стали особенно надежны и прочны. Крещеніе Руси является, конечно, самымъ важнымъ событіемъ въ княженіе В-а (988 г.); съ нимъ связаны и первые начатки образованности въ Кіевѣ; по свидѣтельству лѣтописи, В-омъ впервые были заведены на Руси школы, въ кот. русскіе мальчики должны были получить надлежащую подготовку для занятія впослѣдствіи священнич. должностей; характерно при этомъ заявленіе лѣтописца, что матери этихъ дѣтей „плакахуся по нихъ... аки по мертвыхъ"; В. ум. 15 іюля 1015 г.; тѣло его погребено въ построенной имъ же кіевской Десятинной церкви. Лѣтописный разсказъ о княженіи В-а слишкомъ часто носитъ на себѣ ясный отпечатокъ легенды, въ кот. черты восточно-христіанскаго преданія тѣсно переплетаются съ языческо-былинными сказаніями; отсюда трудность выдѣлить несомнѣнную фактическую основу этого разсказа и дать ему надлежащее историч. освѣщеніе. Для примѣра укажемъ хотя бы на извѣстный разсказъ о взятіи В-омъ Корсуни, совершенно опровергнутый новѣйшей историч. критикой. 2) **В. Александровичъ**, великій князь, третій сынъ импер. Александра II, род. 10 апрѣля 1847 г. (тезоим.—15 іюля), 16 августа 1874 г. вступилъ въ бракъ съ вел. княг. Маріей Павловной; имѣетъ дѣтей: велик. князей Кирилла В-овича, Бориса В-овича, Андрея В-овича и вел. княжну Елену В-овну. Въ русско-турецкую войну 1877—78 гг. командовалъ 12-мъ корпусомъ и участвовалъ въ отраженіи нападенія Сулеймана-паши у Мечки; состоитъ главнокомандующимъ войсками гвардіи и петербургскаго военнаго округа, членомъ Госуд. Совѣта, президентомъ академіи худож., почетн. членомъ акад. наукъ и Михайловск. артиллер. академіи. 3) **В. Андреевичъ**, кн. дорогобужскій, въ 1146 г. получилъ отъ кн. Вячеслава В-овича В.-Волынскій, но не сумѣлъ удержать его за собой и долженъ былъ удовольствоваться гг. Дорогобужемъ, Пересопницей и погоринскими (по р. Горыни); въ 1169 г. участвовалъ въ числѣ князей, посланныхъ Андреемъ Боголюбскимъ прот. Кіева; ум. въ 1170 г.

4) В. **Андреевичъ Храбрый**, кн. серпуховской и боровскій, внукъ Ивана Калиты, род. въ 1353 г.; по вступленіи на моск. престолъ кн. Димитрія Ивановича возможныя со стороны В-а А-а притязанія были устранены договоромъ, заключеннымъ отъ имени двоюродныхъ братьевъ моск. боярствомъ и митрополитомъ; этотъ договоръ добросовѣстно соблюдался В-мъ А-мъ въ теченіе всего княженія Димитрія, и только вопросъ о передачѣ московск. стола Василію Димитріевичу вызвалъ въ 1388 г. размолвку между союзниками; неудовольствіе В-а А-а улеглось окончат., когда онъ получилъ отъ Василія I Волокъ и Ржеву, обмѣненныя позднѣе на Угличъ, Городецъ и др.; договоръ, заключенный между нимъ и Василіемъ, обусловилъ полное подчиненіе дяди племяннику; ум. въ 1410 г. 5) В. **Андреевичъ**, кн. старицкій, двоюродный братъ Ивана Грознаго, род. въ 1533 г.; во время малолѣтства Грознаго В. А. вмѣстѣ со своимъ отцомъ и матерью находился въ заключеніи; при Бѣльскомъ онъ былъ освобожденъ и впослѣдствіи до роковой болѣзни Ивана IV въ 1553 г. стоялъ въ самыхъ близкихъ отношеніяхъ къ царю; нежеланіе В-а А-а присягнуть малолѣтнему Димитрію, за которымъ стояли Захарьины, дало поводъ заподозрить его самого въ стремленіи къ престолу, и это сильно раздражило царя; настоявъ на своемъ желаніи и сломивъ упорство бояръ, Иванъ IV потребовалъ отъ В-а А-а особой записи, въ кот. тотъ отказывался отъ своихъ правъ на престолъ въ пользу потомства Ивана; послѣ смерти царев. Димитрія и рожденія царев. Ивана, запись была возобновлена, причемъ на случай преждевременной смерти Грознаго, В. А. назначался опекуномъ малолѣтняго царевича и долженъ былъ править при ближайшемъ участіи назначенныхъ для того бояръ; въ случаѣ смерти царевича Ивана, наслѣдникомъ долж. былъ стать родной братъ царя, неспособный Юрій; отношенія В-а А-а съ Иваномъ IV так. обр. по внѣшности уладились, но время отъ времени подозрительность царя прорывалась наружу; такъ, въ 1556 г. В. А. долженъ былъ отказаться отъ своего удѣла Старицы съ гор. Вереей и Алексинымъ и взять вмѣсто нихъ Боровскъ, Дмитровъ и Звенигородъ; въ 1563 г. онъ подвергся временному заключенію въ тюрьму; наконецъ, въ 1569 г., обвиненный въ покушеніи на жизнь государя, В. А. былъ казненъ со всей своей семьей. 6) В. (**Иванъ**) **Васильковичъ**, кн. волынскій, занялъ престолъ по смерти отца своего Василька Романовича въ 1269 г., пользовался большимъ вліяніемъ среди западнорусскихъ князей; ум. въ 1288 г., передавъ свою волость кн. Мстиславу Даниловичу луцкому. 7) В. (**Василій**) **Всеволодовичъ Мономахъ**, вел. кн. кіевскій, сынъ Всеволода Ярославича, род. въ 1053 г.; послѣ того какъ вел. кн. Изяславъ Ярославичъ былъ изгнанъ изъ Кіева своими братьями Святославомъ и Всеволодомъ, В. получилъ Смоленскъ и княжилъ тамъ до перехода своего отца въ Кіевъ, когда занялъ и черниговскій столъ, отнятый у Святославичей; въ 1093 г. умеръ Всеволодъ Ярославичъ, и можно было ожидать, что В., пользуясь пріобрѣтенной въ народѣ популярностью, поспѣшитъ занять кіевскій престолъ; В. не поддался, однако, искушенію и уступилъ очередь своему старшему двоюродному брату Святополку Изяславичу; въ слѣд. году, такъ какъ Олегъ Святославичъ упорно добивался вернуть себѣ Черниговъ и опустошалъ русскую землю, приводя съ собою половцевъ, В. добровольно отказался отъ Чернигова и перешелъ въ Переяславль; въ это время В. уже занимаетъ среди южнорусскихъ князей первенствующее положеніе, и во всѣхъ сношеніяхъ съ половцами и междукняжескихъ раздорахъ его голосъ получаетъ рѣшающее значеніе; послѣ Любечскаго съѣзда (1097 г.) въ рукахъ В-а сосредоточиваются огромныя владѣнія, заключавшія въ себѣ княжества Переяславское, Смоленское и весь Ростовско-Суздальскій край; въ 1113 г., по смерти Святополка Ярославича, кіевляне обратились къ В-у съ предложеніемъ занять опустѣвшій великокняжескій столъ; на этотъ разъ В., послѣ нѣкотораго колебанія, согласился принять на себя старшинство, т. к. Святославичи были слишкомъ непопулярны, и народъ грозилъ В-у въ случаѣ его отказа мятежомъ. Съ водвореніемъ Мономаха въ Кіевѣ наступаетъ эпоха высшаго процвѣтанія южной Руси: никогда послѣ она не чувствовала себя въ такой безопасности со стороны степи, и никогда между ея князьями не царило такъ долго миролюбивое согласіе. Лѣтопись особенно подчеркиваетъ при этомъ то обстоятельство, что громадный авторитетъ В-а покоился гл. обр. на его безспорныхъ нравственныхъ достоинствахъ. Ко времени В-а относится нѣсколько важныхъ дополнит. статей къ Русской Правдѣ: о рѣзѣ (процентахъ), торговой несостоятельности, закупахъ и холопствѣ; ум. въ 1125 г. Въ русской литературѣ В. извѣстенъ, какъ авторъ посланія къ черниг. князю Олегу Святославичу и знаменит. „Поученія“ дѣтямъ, являющагося въ высшей степени интересной характеристикой политич. идеаловъ древнерусск. князя. Прозвище В-а (Мономахъ) обязано своимъ происхожденіемъ его родству съ визант. императорскимъ домомъ: въ лѣтописяхъ мать В-а называется „гречкиней“, „мономахиней“; по другимъ извѣстіямъ, это была Анна, дочь Константина Мономаха. В. и самъ поддерживалъ близкія связи съ Византіей: его дочь была замужемъ за греч. царев. Леономъ Діогеновичемъ, а внучка—дочь Мстислава—за имп. Іоанномъ Комненомъ; самъ В. былъ въ первый разъ женатъ на Гидѣ Гаральдовнѣ, англ. королевнѣ. Съ именемъ В-а Мономаха связана, между прочимъ, позднѣйшая легенда, усердно разрабатывавшаяся въ московскій періодъ, о царскихъ регаліяхъ, привезенныхъ будто бы митрополит. Неофитомъ изъ Константинополя.—Ср. *В. Д. Прозоровскій*, „По вопросу о регаліяхъ, приписываемыхъ В-у Мономаху“ („Труды 3-го археолог. съѣзда“); *И. Ждановъ*, „Повѣсти о Вавилонѣ“, „Сказ. о кн. владимірскихъ“ („Журн. Мин. Нар. Пр.“ 1891. 8) В. **Давидовичъ**, кн. черниговскій, вмѣстѣ съ братомъ своимъ Изяславомъ принималъ дѣят. участіе въ борьбѣ между Ольговичами и Мономаховичами и затѣмъ въ извѣстной распрѣ между старшей и младшей линіями послѣднихъ, примыкая всегда къ той сторонѣ, кот. имѣла въ данный моментъ наибольшіе шансы на успѣхъ; В. погибъ въ битвѣ при Рутѣ въ 1151 г., выступивъ вмѣстѣ съ Юріемъ Долгорукимъ противъ Изяслава Мстиславича. 9) В. (**Петръ**) **Игоревичъ**, кн. сѣверскій и, позднѣе, галицкій, сынъ героя „Слова о полку

Игоревѣ", былъ захваченъ въ 1185 г. вмѣстѣ съ отцомъ въ плѣнъ половцами; послѣ бѣгства Игоря В. женился на дочери хана Кончака и въ 1187 г., получивъ свободу, вернулся къ отцу; въ 1205 г., по смерти Романа галицкаго, за малолѣтствомъ сына его Даніила занялъ Галичъ; братья В-а размѣстились во Владимірѣ-Волынскомъ и Звенигородѣ; крутая расправа съ могущественнымъ галицкимъ боярствомъ погубила В-а: венг. кор. Андрей, вступившійся за права Даніила, выгналъ его изъ Галича; В. долженъ былъ бѣжать и скоро умеръ въ 1212 г. 10) В. **Мстиславичъ**, кн. дорогобужскій, сынъ Мстислава I Владимировича, род. въ 1132 г., въ 1173 г. занималъ нѣкот. время кіевскій столъ; ум. въ 1174 г. 11) В. **Ольгердовичъ**, кн. кіевскій, сынъ вел. кн. литовскаго Ольгерда, по смерти котораго въ 1377 г. получилъ Кіевъ; признавъ себя вассаломъ Ягелло, В. отказался позднѣе отъ подобной присяги по отношенію къ Витовту; послѣдній двинулся въ 1395 г. вмѣстѣ съ Скиргелло на Кіевъ, и В. принужденъ былъ сдаться; онъ получилъ взамѣнъ Кіева г. Копылъ и область по р. Случу; есть извѣстія, что позднѣе В. бѣжалъ въ Москву; его дальнѣйшая судьба остается невыясненной. 12) В. **(Дмитрій) Рюриковичъ**, кн. смоленскій и, позднѣе, кіевскій, род. въ 1187 г.; въ 1206 г., когда отецъ его Рюрикъ Ростиславичъ занялъ Кіевъ, В. получилъ Переяславль; въ 1216 г. сражался въ Липецкой битвѣ на сторонѣ кн. Константина; участвовалъ въ 1224 г. въ битвѣ на Калкѣ, начальствуя надъ черниговцами, и затѣмъ занялъ кіевскій столъ, кот. удерживалъ за собой до 1235 г. 13) В. **Ярославичъ**, кн. галицкій, сынъ Ярослава Осмомысла, род. въ 1151 г.; семейные раздоры и собственная разгульная жизнь В-а не разъ заставляли его покидать Галичъ и искать себѣ пріюта у ляховъ или на Руси; незадолго до смерти Ярослава кн. сѣверскій Игорь Святославичъ помирилъ его съ сыномъ, и В. получилъ отъ отца Перемышль съ обязательствомъ не искать Галича подъ братомъ своимъ Олегомъ; но едва умеръ Ярославъ, В. выгналъ брата и сѣлъ въ Галичѣ, и только съ помощью Казиміра II удалось Олегу свергнуть В-а; послѣдній бѣжалъ въ Венгрію; венг. кор. Бела III, воспользовавшись смертью Олега, взялъ Галичъ, но не отдалъ его В-у, а посадилъ въ немъ сына своего Андрея; В. обратился тогда къ имп. Фридриху Барбароссѣ, кот., благодаря родству В-а съ Всеволодомъ III суздальскимъ, принялъ въ немъ участіе и убѣдилъ кор. Казиміра помочь В-у добыть Галичъ; съ поддержкой польскаго короля и Всеволода В. дѣйствительно занялъ отцовскій столъ; ум. въ 1198 г. 14) В. **Ярославичъ**, кн. новгородскій, сынъ Ярослава I, род. въ 1020 г.; въ 1043 г. совершилъ послѣдній упоминаемый лѣтописью походъ въ Грецію; ум. въ 1052 г., т. е. за два года до смерти своего отца; его потомки явились такъ обр. первыми князьями изгоями.

Владиміръ—Волынскъ, уѣз. гор. Волынской губ., на прав. бер. р. Луга; 9695 жит., преимущественно евреевъ. Первое извѣстіе русск. лѣтописи о В-ѣ-В-омъ относится къ 988 г.; но городъ, несомнѣнно, существовалъ еще въ IX в., въ XI в. В. былъ уже обширнымъ и богатымъ городомъ, размѣры котораго далеко превышали нынѣшніе; въ 1431 г. В. получилъ магдебургское право, но послѣ татарскихъ и литовскихъ погромовъ его древнее значеніе оказалось навсегда потерянымъ; въ 1795 г. сдѣланъ уѣз. городомъ. Изъ древностей В-а особеннаго вниманія заслуживаетъ Успенскій соборъ, построенный въ 1160 г. кн. Мстиславомъ Ярославичемъ.—*В. В-скій уѣздъ*, въ зап. части губерніи, заним. 5650,3 кв. вер. съ 274823 жит., преимущ. малороссами; поверхность въ сѣв. части у-а ровная, въ южной—холмистая; почва на югѣ черноземная или глинисто-черноземная, на сѣв. глинистая и частью песчаная, во многихъ мѣстахъ болотистая; орош. рр. Зап. Бугомъ, Припетью, Лугомъ, Стоходомъ; гл. занятіе жителей—земледѣліе и отчасти лѣсной промыселъ. Въ уѣздѣ наход. нѣсколько иностранн., гл. обр. нѣмецкихъ, колоній съ насел. ок. 15000 чел.

Владиміръ Красное Солнышко въ былинахъ кіевскаго цикла является центральной фигурой, вокругъ которой группируются всѣ богатыри. По миѳологич. теоріи В. является олицетвореніемъ солнца; во всякомъ случаѣ, тождественность его съ Владиміромъ Св., на которой такъ долго настаивали, представляется чрезвычайно сомнительной; скорѣе всего въ немъ слѣдуетъ видѣть отраженіе различныхъ историческихъ образовъ и идеаловъ, не всегда послѣдовательно наслаивавшихся въ народномъ сознаніи, не чуждыхъ византійскаго и особенно московскаго вліянія. Этимъ, между прочимъ, объясняются и многія противорѣчивыя черты, которыми характеризуютъ В-а былины.

Владиміръ на Клязьмѣ, губ. гор. Владимірской губ., на лѣв. берегу р. Клязьмы; 28315 жит.; мужская и женск. гимназіи, духовн. семинарія и 14 проч. учебн. заведеній свѣтск. и духовныхъ; промышленность и торговля незначительны. Въ отличіе отъ В-а Южнаго, Волынскаго, В. на Клязьмѣ былъ извѣстенъ въ древней Руси подъ именемъ Залѣсскаго и получилъ важное значеніе въ политич. развитіи сѣв.-восточнаго края, послѣ того какъ Андрей Боголюбскій, пренебрегши Кіевомъ и старыми городами Ростовомъ и Суздалемъ, сдѣлалъ его великокняжеской столицей. Въ борьбѣ, загорѣвшейся послѣ смерти Андрея между его братьями и племянниками, владимірцы приняли сторону дядей, и побѣда, которую они одержали вмѣстѣ съ Всеволодомъ Юрьевичемъ надъ ростовцами и Мстиславомъ Ростиславичемъ, упрочила преобладаніе В-а надъ его соперниками. Съ возвышеніемъ Москвы, политич. и религіозное значеніе В-а, ставшаго съ 1299 г. митрополіей, падаетъ, и за нимъ остаются лишь важныя историческія воспоминанія, подкрѣпляемыя обильными и цѣнными остатками древностей, хранящихся въ городѣ. Среди послѣднихъ слѣдуетъ особенно отмѣтить: знаменитыя Золотыя ворота, извѣстныя еще въ 1164 г. и реставрированныя при Екатеринѣ II; Успенскій соборъ (построенн. Андреемъ Боголюбскимъ), гдѣ первонач. находилась Владимірская икона Бож. Матери, писанная, по преданію, евангелистомъ Лукой; въ 1891 г. соборъ былъ тщательно реставрированъ; въ немъ погребены кн. Андрей Боголюбскій, Юрій Всеволодовичъ и мног. др.; въ археологич. отношеніи замѣчат. живопись собора и нѣкот. памятники княж. быта, хранящіеся въ немъ; Дмитріевскій соборъ, построенн. въ 1191 г. кн. Всеволодомъ III, съ интересн. фресками XIV в.; Рож-

дественскій мон., гдѣ до 1723 г. находились мощи Александра Нев.; Княгининъ Успенскій мон. и мног. др.—*Владимірскій уѣздъ*, находъ. въ центральной части губерніи, заним. 2402,5 кв. вер. съ 163 811 жит.; почва преимущ. глинистая, мѣстами, въ южн. части, песчаная; орош. рр. Клязьмой, Мал. Нерлью, Ирпенемъ, Колокшей; населеніе занимается гл. обр хлѣбопашествомъ и отхожими промыслами; изъ кустарныхъ пром. преобладаютъ бондарный и деревянн. издѣлій (особ. посуды); бумаго-ткацк. и др. фабр.

Владиславлевъ, Михаилъ Ивановичъ, философъ, род. въ 1840 г.; по защитѣ маг. диссертации читалъ съ 1866 г. лекціи въ петерб. университетѣ, въ филологическомъ институтѣ, на высшихъ женскихъ курсахъ; въ 1868 г. получилъ степень доктора философіи; въ 1887 г. былъ назначенъ ректоромъ университета; ум. въ 1890 г.—Изъ соч. В-а пользуются извѣстностью гл. обр. его работы по логикѣ и психологіи. Въ первыхъ онъ пытается найти примиреніе между старымъ формальнымъ и новымъ индуктивнымъ методомъ. Въ своихъ психологич. построеніяхъ В. является авторомъ пресловутой теоріи двухъ гаммъ чувствованій, причемъ какъ качество чувствованія (положительное—уваженіе, благоговѣніе—или отрицательное—пренебреженіе, презрѣніе), такъ и его сила ставятся имъ въ зависимость отъ соотношенія матеріальныхъ средствъ, богатства, объекта и субъекта чувствованія.—Важнѣйшіе труды В-а: „Соврем. направл. въ наукѣ о душѣ“ 1866; „Философія Плотина“ 1868; „Логика“ (2-е изд. 1881); „Психологія, изслѣдованіе осн. явл. душ. жизни“ (2 т. 1881).

Владиславовъ, уѣз. гор. Сувалкской губ., на прусской границѣ, 3988 жит.—*Владиславовскій уѣздъ*, въ сѣв.-зап. части губерніи, заним. 1558,9 кв. вер. съ 69324 жит.

Владиславъ (лат. форма Ладиславъ), имя многихъ королей венгерскихъ, польскихъ и чешскихъ. А. *Венгерскіе короли*—1) В. I Святой, сынъ кор. Белы I, вступилъ на престолъ послѣ смерти брата своего Гейзы I въ 1077 г., дѣятельно стремился къ обезпеченію за Венгріей ея политич. и культурной самостоятельности; утвердилъ свою власть надъ Трансильваніей и Кроаціей и усердно заботился объ искорененіи въ странѣ язычества; ум. въ 1095 г.—2) В. II, сынъ кор. Белы II, занималъ престолъ короткое время; ум. въ 1161 г.—3) В. III, сынъ кор. Эмериха, вступилъ на престолъ въ 1204 г., но вскорѣ былъ свергнутъ своимъ дядей и опекуномъ Андреемъ; ум. въ 1205 г.—4) В. IV Куманъ, сынъ кор. Стефана V, наслѣдовалъ корону въ 1272 г.; въ войнѣ Рудольфа Габсбургскаго съ чешскимъ кор. Оттокаромъ II оказалъ первому содѣйствіе и тѣмъ способствовалъ усиленію Габсбурговъ въ ущербъ интересамъ Венгріи; ум. въ 1290 г.—5) В. V, см. В. III (VI), польск. король.—6) В. VI Постумъ, сынъ кор. Альбрехта II, род. въ 1440 г. послѣ смерти своего отца (отсюда его прозвище); малолѣтній В. былъ отстраненъ первонач. отъ престола избраніемъ польск. кор. В-а III, погибшаго вскорѣ въ битвѣ при Варнѣ; въ 1453 г. В., благодаря Яну Гуніади, занялъ престолъ, но скоро разссорился съ венграми и былъ изгнанъ изъ страны; ум. въ 1457 г.—7) В. VII, см. В. IV, чешск. король.—Б. *Польскіе вел. князья и короли*.—1) В. I Германъ, род. въ 1043 г., занималъ великокняж. престолъ въ 1080—1102 гг., см. *Польша*, стр. 3995.—2) В. II, род. въ 1104 г., занималъ престолъ въ 1139—1146 г.; ум. въ 1159 г. въ изгнаніи; см. *Польша*, стр. 3996.—3) В. III Тонконогій, род. въ 1168 г., послѣ смерти Мѣшка Стараго (1202 г.), получилъ Силезію, а позднѣе и Краковъ, но столкновенія съ духовенствомъ, заявившемъ притязанія на независимое положеніе въ государствѣ, скоро пошатнули авторитетъ В-а; въ 1206 г. онъ былъ принужденъ уступить великокняж. престолъ Лешкъ Бѣлому и вернуться въ Силезію; въ 1210 г. по соглашенію съ Лешкомъ и другими польскими князьями β. признанъ за духовными магнатами широкую политическую и юридическую автономію; послѣдніе годы своей жизни В. провелъ въ упорной борьбѣ со своимъ племянникомъ В-мъ Одоничемъ, кот. изгналъ его въ 1229 г. изъ Силезіи; ум. въ 1231 г.—4) В. IV., въ кач. короля польскаго В. I Локотокъ, объединитель Польши, род. въ 1260 г., въ 1268 г. получилъ по смерти отца своего Казиміра княжество Куявію, въ 1319 г. короновался польскимъ королемъ; ум. въ 1333 г.—См. *Польша*, стр. 3997.—5) β. II (V)—Ягелло, польск. король—см. *Ягелло*.—6) В. III (VI) Варненчикъ, польск. король, сынъ Ягелло, род. въ 1424 г., въ 1434 г. вступилъ на польскій престолъ; за малолѣтствомъ короля управленіе сосредоточивалось въ рукахъ совѣта и намѣстниковъ отдѣльныхъ областей; наиболѣе выдающуюся роль игралъ при этомъ извѣстный Збигнѣвъ Олесницкій, краковскій епископъ, глава строго-католической партіи въ Польшѣ (боровшейся противъ т. назыв. гусситской партіи,—сторонниковъ національно-религіознаго чешскаго движенія); въ 1438 г. В. былъ объявленъ совершеннолѣтнимъ, но Збигнѣвъ и послѣ этого не потерялъ своего значенія; въ 1439 г. венгры предложили В-у занять престолъ, опустѣвшій послѣ смерти Альбрехта II; В. согласился и, несмотря на противодѣйствіе со стороны вдовы Альбрехта, Елизаветы, былъ коронованъ венг. короной; вслѣдъ за тѣмъ по настоянію папы Евгенія IV В. съ соединеннымъ польско-венгерскимъ войскомъ предпринялъ походъ противъ турокъ; успѣшное начало войны и необычайно выгодныя условія мира, предложенныя турками, дали поводъ для самыхъ смѣлыхъ надеждъ, и В., несмотря на многократныя просьбы польскаго сейма довольствоваться достигнутыми результатами, выступилъ въ 1444 г. въ новый походъ; въ битвѣ при Варнѣ королевское войско было разбито султ. Амуратомъ, и самъ В. погибъ въ бою.—7) В. IV (VII), польск. король, сынъ кор. Сигизмунда III, род. въ 1595 г.; по договору 4 февр. 1610 г., подтвержденному 27 августа, между моск. боярствомъ и кор. Сигизмундомъ, В. былъ объявленъ русскимъ царемъ (см. *смутное время*), и хотя осуществленіе пріобрѣтенныхъ такъ. обр. правъ на моск. престолъ оказалось совершенно невозможнымъ, В. согласился отречься отъ своихъ притязаній на царскую корону лишь въ 1634 г. при заключеніи съ царемъ Михаиломъ Поляновскаго мира (см. *Михаилъ Ѳедоровичъ*). Происходя изъ дома Ваза, В. считалъ за собой права и на Швецію; по штумсдорфскому перемирію 1635 г. онъ получилъ отъ послѣдней обратно Зап. Пруссію, но не согласился отказаться отъ своихъ притязаній

и съ цѣлью осуществленія ихъ вступилъ въ тѣсный союзъ съ Австріей, оказавшійся, впрочемъ, совершенно безплоднымъ. Въ послѣдній годъ царствованія В-а вспыхнуло давно подготовлявшееся возстаніе казаковъ подъ предводительствомъ Богдана Хмѣльницкаго; ум. въ 1648 г. —В. *Чешскіе герцоги и короли.*—1) В. I, сынъ Вратислава II, занялъ герц. престолъ въ 1109 г., находился въ вассальной зависимости отъ имп. Генриха V; ум. въ 1125 г. 2) В. II, сынъ предыдущаго, вступилъ на престолъ въ 1140 г., участвовалъ въ крест. походѣ 1147 г., стоялъ въ близкихъ отношеніяхъ къ имп. Конраду III, отъ котораго получилъ титулъ короля; въ 1173 г. былъ изгнанъ изъ Чехіи національной партіей; ум. въ 1175 г.—3) В. III, сынъ предыдущаго, въ 1192 г. занялъ моравскій, въ 1197 г. чешскій престолъ; но уже въ 1198 г. отдалъ Чехію своему брату Оттокару I и вернулся въ Моравію, гдѣ княжилъ подъ именемъ Генриха I; ум. въ 1222 г.—4) В. IV, въ кач. венгерскаго короля В. VII, сынъ польск. кор. Казиміра IV, род. въ 1456 г.; послѣ изгнанія Георга Подибрада въ 1471 г. былъ избранъ партіей утраквистовъ чешскимъ королемъ, но долженъ былъ уступить своему сопернику Матвѣю Корвину Силезію, Моравію и Лузацію; миръ, заключенный въ 1485 г. въ Куттенбергѣ, окончилъ религіозный споръ; въ 1490 г., по смерти Корвина, В. былъ избранъ венгерскимъ королемъ; по договору съ имп. Максиміліаномъ I, заключенн. въ 1515 г., дѣти В-а Людовикъ и Анна были обручены съ внуками Максиміліана, Маріей и Фердинандомъ; по смерти Людовика, не оставившаго сыновей, оба государства должны были перейти къ дому Габсбурговъ; ум. въ 1516 г.—См. *Венгрія*, стр. 888.

Владыка Святый, до отдѣленія духовной власти отъ свѣтской (1852 г.) – духовно-военный глава Черногоріи.

Владыкинъ, Антонъ Григорьевичъ, русск. оріенталистъ, по окончаніи курса въ семинаріи Троицкой Лавры пробылъ съ миссіей нѣск. лѣтъ въ Пекинѣ (до 1794 г.); затѣмъ былъ назначенъ переводчикомъ кит. и манджурск. языковъ при коллегіи иностр. дѣлъ; составилъ „Грамматику и лексиконъ манджурскаго языка“ (хранится въ Имп. Публ. Библ. въ рукописи) и перевелъ съ мандж. языка „Древнюю исторію мунгальскую“, тоже неизданную. Ум. въ 1812 г.

Владѣніе. *I. Опредѣленіе.* В. въ обыденной рѣчи и на языкѣ экономистовъ и публицистовъ значитъ совсѣмъ другое, чѣмъ В въ технико-юридическомъ смыслѣ. Говоря о распредѣленіи В-ія между различными классами общества, о „владѣющихъ“ и „невладѣющихъ“ классахъ и т. д., экономисты понимаютъ подъ В-іемъ не что иное, какъ имущество, въ понятіи котораго слиты всѣ отдѣльныя имущественныя права. Того же экономическаго представленія о В-іи держатся публицисты, когда они ставятъ въ зависимость отъ него избирательное право, налоговое обложеніе и проч. Если же они при этомъ имѣютъ въ виду, главнымъ образомъ, В., соотвѣтствующее собственности, то и въ отношеніи къ этой послѣдней экономическая точка зрѣнія преобладаетъ явно надъ юридической. Такъ, напр., при встрѣчѣ съ правами двухъ исключающихъ другъ друга собственниковъ, изъ которыхъ одно внесено въ поземельныя книги, а другое законно осуществляется по передачѣ и передъ внесеніемъ его въ поземельныя книги, положенія объ избирательномъ правѣ, о налоговомъ обложеніи и т. д. примѣняются только къ фактической, а не къ номинальной собственности. В. въ технико-юридическомъ смыслѣ не смѣшивается ни съ понятіемъ имущества вообще, ни съ понятіемъ собственности, а составляетъ спеціальный и самостоятельный институтъ гражданскаго права, занимающій положеніе, съ одной стороны, параллельное собственности и другимъ вещнымъ правамъ, а съ другой—служебное по отношенію къ защитѣ этихъ же правъ, находящихъ въ немъ необходимое дополненіе и облегченіе своей защиты. Параллелизмъ состоитъ здѣсь въ томъ, что рядомъ съ собственностью и прочими вещными правами, опирающимися на тотъ или другой законный титулъ пріобрѣтенія, стоитъ особая и значительно облегченная владѣльческая защита, даваемая независимо отъ способа возникновенія этихъ же правъ, т. е. независимо отъ того, основаны они или нѣтъ на какомъ бы то ни было законномъ титулѣ. А служебная или вспомогательная роль В-ія, представляющаго собою, согласно сказанному, институтъ скорѣе процессуальнаго, чѣмъ матеріальнаго права, выражается въ томъ, что оно защищается (какъ это неопровержимо доказано Іерингомъ) не для себя, а для предполагаемаго за нимъ „права“. Несмотря, однако, на указанный параллелизмъ и вспомогательное значеніе В-ія, различіе его отъ собственности такъ необходимо, что оно выставлялось не разъ, какъ специфическій признакъ отличія юристовъ отъ неюристовъ—въ томъ смыслѣ, что первые различаютъ всегда оба института, а послѣдніе не дѣлаютъ этого. Но способность различать В. отъ собственности не мѣшаетъ юристамъ расходиться между собою во всѣхъ существенныхъ пунктахъ ученія объ этихъ институтахъ. Такъ, до сихъ поръ спорятъ оживленно о томъ, что такое В.: фактъ или право? Еще болѣе споровъ возбуждаютъ вопросы о законодательно-политическомъ или философско-юридическомъ основаніи защиты В-ія, о различіи В-ія отъ так. наз. „держанія“ (*detentio*), т. е. В-ія не самостоятельнаго, а зависимаго отъ другого права, о распространеніи В-ія тѣлесной вещью (*rei possessio*) на владѣніе „правами“ (*juris quasi possessio*), о предѣлахъ этого распространенія и т. д. Словомъ, умѣніе юристовъ различать В. и собственность не показываетъ еще ясность представленій ни объ этомъ различіи, ни о существѣ самаго института В-ія. Происходитъ это, главнымъ образомъ, вслѣдствіе сбивчивости мнѣній объ основаніи защиты В-ія и смѣшенія исторической точки зрѣнія съ законодательно-политической, т. е. положительныхъ нормъ того или другого права съ предъявляемыми къ институту В-ія логическими и законодательно-политическими требованіями. *II. Основаніе защиты В-ія.* Теоріи объ основаніи и цѣли защиты В-ія такъ же многочисленны и противорѣчивы, какъ и теоріи объ основаніи и цѣли наказанія. Онѣ и группируются, по примѣру послѣднихъ, на абсолютныя и относительныя, т. е. такія, которыя выводятъ основаніе защиты В-ія изъ самаго В-ія, и такія, которыя ищутъ это основаніе въ явленіяхъ, лежащихъ внѣ

института В-ія. Представителями теорій первой категоріи можно считать Пухту и Брунса, а теорій второй категоріи — Савиньи и Іеринга. Мы остановимся только на теоріи Іеринга, такъ какъ она занимаетъ теперь господствующее положеніе, и послѣ уничтожающей критики, которой ея авторъ подвергъ всѣ остальныя теоріи, возвращаться къ этимъ послѣднимъ—нѣтъ надобности. Не лишне все-таки замѣтить, что точка зрѣнія Іеринга, объясняющая В. необходимостью дополнять имъ защиту собственности, представляетъ собою не столько противоположеніе, сколько ближайшее опредѣленіе и развитіе господствовавшей до него точки зрѣнія Савиньи, по которой основаніе защиты В-ія заключается въ соображеніяхъ общественнаго порядка и необходимости борьбы съ насиліемъ. Для Іеринга весь вопросъ о защитѣ В-ія рѣшается, однако, не философскимъ, а историческимъ путемъ и, притомъ, на почвѣ римскаго процессуальнаго права. Ученіе о В-іи было для римлянъ необходимымъ дополненіемъ къ защитѣ собственности и имѣло свои корни исключительно въ условіяхъ процессуальнаго производства. Еслибы въ римской системѣ вещныхъ правъ не существовало особой защиты В-ія, то собственникъ въ силу правила—*actori incumbit probatio*—долженъ былъ бы при каждомъ нападеніи на его право представлять весьма затруднительное часто доказательство собственности (*probatio diabolica*). Въ процессѣ о В-іи онъ освобождается отъ этого доказательства, такъ какъ здѣсь оказывается достаточнымъ установленіе одной внѣшней формы, въ которую облекается обычное отношеніе собственника къ принадлежащей ему вещи. Отсюда—одинъ шагъ до опредѣленія В-ія, какъ „видимости, фактичности собственности“. Законодательный мотивъ его защиты лежитъ въ защитѣ собственности, и можно было бы даже сказать, что *de lege ferenda* во владѣльцѣ защищается презумптивный собственникъ, такъ какъ В. и собственность, по общему правилу, совпадаютъ въ одномъ лицѣ. Но эта презумпція есть только законодательная и не позволяетъ еще опредѣлять В. въ смыслѣ презумптивной собственности. Во 1-хъ, В. и собственность не покрываютъ другъ друга: возникнувъ первоначально на почвѣ собственности, В. распространилось потомъ и на другія отношенія вещнаго права по убѣжденію въ цѣлесообразности особой владѣльческой защиты и для этихъ отношеній. Во 2-хъ, В. и собственность могутъ и разойтись между собой, и тогда выгоды владѣльческой защиты распространяются отъ правомѣрныхъ и на неправомѣрныхъ владѣльцевъ, что сообщаетъ В-ію его своеобразный отпечатокъ и догматическую самостоятельность. Но такъ какъ В., соотвѣтствующее собственности, послужило прообразомъ для всего ученія о В-іи, и распространеніе владѣльческой защиты на неправомѣрныхъ владѣльцевъ есть не *punctum saliens*, не цѣль института В-ія, а его невольное послѣдствіе и лишь неизбѣжное и незначительное зло, цѣной котораго покупаются неисчислимыя блага защиты В-ія, то само собою разумѣется, что догматическая независимость В-ія отъ собственности не препятствуетъ признанію законодательнаго основанія защиты В-ія общимъ съ защитой собственности.

Такое представленіе о В-іи, какъ о дополнительномъ къ собственности институтѣ, существовало всегда въ судебной практикѣ и стояло въ тѣсной связи съ тѣми или другими состояніями права и процесса. Чѣмъ яснѣе и проще опредѣлялись матеріальныя условія гражданскаго права и чѣмъ быстрѣе путемъ процесса разрѣшались споры о лежавшемъ въ основаніи В-ія правѣ, тѣмъ меньше чувствовалась и потребность въ особой владѣльческой защитѣ. Напротивъ, чѣмъ запутаннѣе дѣлались матеріальныя отношенія гражданскаго права и чѣмъ сложнѣе становился вслѣдствіе этого осуществляющій ихъ гражданскій процессъ, тѣмъ настойчивѣе пробивалось наружу и стремленіе къ особой защитѣ В-ія. Когда споры о правѣ при нормальномъ теченіи дѣла продолжались такъ долго, что тяжущіеся разорялись прежде, чѣмъ добиться своего,—скорѣйшее, хотя бы и неокончательное регулированіе этихъ споровъ получало значеніе вопроса первостепенной важности. Хозяйственное существованіе обезпечивается въ послѣднемъ счетѣ не *правомъ на В.*, *а самимъ В-іемъ*, и одного этого соображенія достаточно для оправданія особаго суда, защищающаго В. прежде, чѣмъ можетъ быть доказано стоящее за нимъ право. Этимъ же объясняется и то, что отдѣльная владѣльческая защита находитъ себѣ больше примѣненія и играетъ болѣе существенную роль при старыхъ тяжеловѣсныхъ формахъ процесса, нежели при современномъ упрощенномъ, ускоренномъ и устномъ судопроизводствѣ, дѣлающемъ особые споры о В-іи чрезвычайно рѣдкими. Ипотечная система для недвижимостей и законная презумпція собственности для владѣнія движимостями до того сокращаютъ теперь предѣлы дѣйствія института В-ія, что въ отношеніи движимостей о немъ нѣтъ почти и рѣчи, а въ отношеніи недвижимостей новое гражданское уложеніе Германіи не считаетъ нужнымъ принимать въ свою систему ни такъ наз. „владѣнія правами“, ни даже Публиціановскаго иска, не столько упраздненнаго, сколько замѣненнаго дѣйствующей въ настоящее время системой записи правъ на недвижимыя имущества въ ипотечныя книги. Приведенныя соображенія объ основаніи защиты владѣнія, развивающія далѣе точку зрѣнія Іеринга (см. статью о В-іи *Нейкампа* въ Elster's Wörterbuch für Volkswirthschaft, 1898), представляютъ собою не простое умозрѣніе, а результатъ историческаго изученія института В-ія. Древнее римское право, вопреки мнѣнію Нибура и Савиньи, вовсе не знало этого института. Въ такой маленькой общинѣ, какой былъ древній Римъ, въ немъ не было надобности при широкомъ примѣненіи самоуправства и быстромъ разрѣшеніи или самимъ преторомъ, или назначаемымъ имъ ad hoc судьей всѣхъ споровъ о собственности. В. спорной вещью на время продолженія процесса передавалось при этомъ преторомъ одной изъ тяжущихся сторонъ, представлявшей въ обезпеченіе цѣлости этого В-ія судебное поручительство (*praedes litis ac vindiciarum*). Такимъ образомъ, В. было въ это время только составной частью процесса о собственности, не выдѣленной еще изъ него въ самостоятельный институтъ. Но какъ самоуправствомъ, такъ и В-іемъ до окончанія дѣла, взамѣнъ представляемаго поручительства, могли пользоваться только сильные и богатые: кто не

располагалъ достаточной массой работъ, чтобы противопоставить съ успѣхомъ силу нападенію на свое право, или кто не былъ настолько состоятеленъ, чтобы предложить за В. поручительство, тотъ отдавался на произволъ силы и никогда не получалъ В-ія. Если къ этому обстоятельству присоединить происшедшее затѣмъ раздѣленіе процесса на два производства—*in jure* и *in judicio*,—неизбѣжно замедлившее и усложнившее его ходъ, равно какъ и постепенное ограниченіе самоуправства, совпадавшее съ постепеннымъ расширеніемъ римскаго гражданскаго оборота,—то мы поймемъ, почему В., соединенное сначала съ собственностью, выдѣлилось потомъ изъ процесса по *rei vindicatio* и составило самостоятельную процессуальную форму, которая отвѣтила на запросъ въ сдѣлавшемся тогда необходимымъ облегченіи доказательствъ собственности. Это сравнительно позднее появленіе самостоятельной защиты В-ія въ исторіи римскаго права оправдывается и общими условіями развитія права. Въ своемъ раннемъ состояніи оно всюду выступаетъ, какъ аггрегатъ различныхъ нравственныхъ, религіозныхъ, правовыхъ и другихъ началъ народной жизни, не отдѣленныхъ другъ отъ друга и спутанныхъ въ неразличимой массѣ обычаевъ. Только съ развитіемъ гражданскихъ отношеній и юридическаго сознанія происходитъ отдѣленіе этихъ элементовъ и постепенная дифференціація гражданскихъ правъ, такъ что институты, представлявшіе прежде одно безразличное цѣлое, отдѣляются другъ отъ друга и, начиная служить спеціальнымъ и ясно сознаваемымъ цѣлямъ, получаютъ соотвѣтствующую послѣднимъ конструкцію. Такимъ же образомъ должно было и В., сначала не существующее, потомъ соединенное съ правомъ собственности, отдѣлиться впослѣдствіи отъ него и развиться, вмѣстѣ съ успѣхами юридической техники, въ самостоятельный институтъ. Этотъ процессъ развитія, пройденный институтомъ В-ія въ исторіи римскаго права, *явно противорѣчитъ ходячей теоріи*, по которой В., какъ фактическое господство, предшествуетъ собственности, какъ господству юридическому, но подтверждаетъ сильнѣйшимъ образомъ теорію Іеринга, по которой В., какъ видимость собственности и вспомогательный для нея институтъ, не могло и образоваться иначе, какъ послѣ собственности, изъ собственности и для собственности. То же вліяніе процесса какъ на возникновеніе, такъ и на размѣры владѣльческой защиты можно подмѣтить, и въ еще болѣе рѣзко выраженныхъ чертахъ, на исторіи и соврем. догмѣ общ.-германскаго процессуальнаго права. Безконечная и вошедшая въ поговорку продолжительность письменнаго процесса, образовавшагося въ исходѣ среднихъ вѣковъ изъ элементовъ римскаго и германскаго права, требовала настоятельнаго созданія возможно интенсивной и широко поставленной владѣльческой защиты. Вотъ почему, при одновременномъ развитіи торговли и гражданскаго оборота, особый владѣльческій процессъ, отсутствовавшій, по крайней мѣрѣ, въ теченіе 12 вѣковъ исторіи права европейскихъ народовъ, сталъ выливаться съ этого времени въ различныя формы, которыя, подъ именемъ *possessorium ordinarium*, *summarissimum* и даже *summari-issi-issimum*, имѣли главной цѣлью ускорить судопроизводство въ петиторномъ судѣ. Само собою разумѣется, что этотъ послѣдній вовсе не охранялъ или охранялъ только въ рѣдкихъ случаяхъ гражданскія права, и поэтому не удивительно, что владѣльческая защита была вскорѣ распространена отъ собственности и на всевозможныя иныя права, напр.: обязательства, брачныя отношенія, отцовскую власть, права состоянія, исповѣданіе религіи, должности и т. д. Напротивъ, съ начала нынѣшняго вѣка мы замѣчаемъ, по крайней мѣрѣ, въ Германіи постепенное ослабленіе и ограниченіе владѣльческой защиты. Это приписывается многими вліянію сочиненія Савиньи, сдѣлавшаго цѣлую эпоху въ разработкѣ института В-ія разграниченіемъ по римскому праву случаевъ владѣльческой защиты отъ тѣхъ, гдѣ она не имѣла мѣста. Но это вліяніе едва ли могло бы произвести переворотъ въ судебной практикѣ, еслибы съ нимъ не соединилось преобразованій въ матеріальномъ и процессуальномъ правѣ, значительно ограничившихъ *экономическую потребность* въ особой владѣльческой защитѣ. О такъ наз. *probatio diabolica* въ примѣненіи къ недвижимой собственности не можетъ быть рѣчи при дѣйствіи ипотечной системы. Еще легче теперь доказательство движимой собственности въ силу 306 ст. нѣмецкаго торговаго уложенія, распространенной 932 ст. новаго гражданск. уложенія Германіи на всю область гражданскаго права. Вотъ почему и обще-германскій процессуальный кодексъ 1879 г., замѣнившій письменный процессъ устнымъ, не упоминаетъ вовсе (если не считать одной, не имѣющей большого значенія ст. 232 этого кодекса) объ особомъ производствѣ по владѣльческимъ спорамъ. Предоставляя суду возможность, съ одной стороны, оканчивать въ случаѣ надобности всякій процессъ въ теченіе нѣсколькихъ дней, а съ другой—регулировать своими, такъ наз., „временными распоряженіями“ (einstweilige Verfügungen) и состояніе В-ія на время продолженія процесса,—онъ не имѣетъ и повода заниматься особой владѣльческой защитой. Такимъ образомъ, *при современномъ состояніи* матеріальнаго и процессуальнаго права, практическій интересъ къ ученію о В-ія значительно падаетъ.

III. Условія и предѣлы института В-ія. Разрѣшеніе проблемы объ основаніи защиты В-ія не рѣшаетъ еще вопроса объ условіяхъ и предѣлахъ распространенія института В-ія. Этотъ вопросъ остается открытымъ и регулируется въ различныхъ законодательствахъ различно, хотя теоріи римскихъ юристовъ, — притомъ, неправильно толкуемыя,— играютъ здѣсь до настоящаго времени очень большую роль. Поэтому, оставляя въ сторонѣ спеціальныя и не допускающія общаго изложенія условія владѣльческой защиты въ различныхъ законодательствахъ, ограничимся разборомъ одного принципіальнаго условія, предполагаемаго этой защитой во всѣхъ законодательствахъ. Въ виду же важной роли, сыгранной римскими теоріями какъ разъ въ этомъ вопросѣ, необходимо обратиться, прежде всего, къ римскому праву.

Римскіе юристы не сомнѣвались никогда въ томъ, что одно пространственное соприкосновеніе между лицомъ и вещью (напр., между узникомъ и оковами) не создаетъ еще В-ія. Для этого имъ казалось необходимымъ особое направленіе воли владѣльца на то или другое обладаніе вещью. Поэто-

му-то, по римскому праву, пріобрѣтеніе В-ія могло совершаться только путемъ спеціально направленнаго на то акта воли (*apprehentio*) и отнюдь не происходило ни *ipso jure*, ни по принципамъ преемства. Какъ же характеризовалось это особое настроеніе, создававшее положеніе владѣльца? Господствующее до сихъ поръ мнѣніе, выдвинутое Савиньи, утверждаетъ, что В. требуетъ прежде всего такъ наз. *animus dominii*, т. е. воли обладать вещью такъ, какъ обладаетъ ею собственникъ. Если къ этому *animus dominii* присоединяется еще *corpus possessionis*, т.-е. фактическое господство надъ вещью, то получаются всѣ реквизиты, необходимые для защиты В-ія, независимо отъ вопроса о правѣ на него. Позволительно, однако, сомнѣваться, чтобы такова была у римлянъ дѣйствительная постановка защиты В-ія. Не говоря о многочисленныхъ уже въ римскомъ правѣ случаяхъ пріобрѣтенія и потери В-ія, независимо отъ фактическаго господства надъ его предметомъ, и случаяхъ такъ наз. „производнаго владѣнія“ (emphyteusis, superficies, залогъ, секвестръ), представляющихъ совершенное отсутствіе *animus dominii*,— противъ указаннаго выше пониманія послѣдняго говорить еще слѣдующее соображеніе. Еслибы это пониманіе было правильно, то всякій, кому можно было бы растолковать, что онъ будетъ защищенъ во В-іи, благодаря своему *animus'y*, никогда не переставалъ бы выдавать себя за счастливаго обладателя такимъ талисманомъ. Это послѣдствіе господствующаго взгляда можно было бы, конечно, устранить изслѣдованіемъ основанія В-ія (*causa possessionis*) и требованіемъ доказательства этого основанія отъ всякаго обращающагося къ судебной защитѣ владѣльца. Но такое изслѣдованіе основанія В-ія было бы для движимостей, циркулирующихъ въ гражданскомъ оборотѣ, и для далеко лежащихъ недвижимостей равносильно крушенію всей владѣльческой защиты. Кромѣ того, В-іе на доказанномъ, хотя бы только и съ внѣшней стороны, основаніи уже защищалось въ Римѣ особымъ Публиціановскимъ искомъ. Какъ же римскіе юристы вышли изъ этой дилеммы? Все заставляетъ думать, что они приняли не приписываемую имъ господствующимъ ученіемъ *субъективную теорію* изслѣдованія воли владѣльца, а защищаемую Іерингомъ *объективную* или *каузальную теорію*, по которой истецъ во владѣльческомъ процессѣ долженъ доказывать одно обладаніе или вещью, или правомъ, а на отвѣтчика ложится обязанность доказать основанія, дѣлающія это обладаніе лишеннымъ владѣльческой защиты, *„держаніемъ“* (*detentio*). Такимъ держаніемъ, оторваннымъ отъ владѣльческой защиты, римскіе юристы признавали цѣлый рядъ отношеній, по которымъ лица, получавшія возмездно или безвозмездно въ своемъ или чужомъ интересѣ какія-либо вещи (поклажа, ссуда, наемъ, аренда, порученіе), владѣли ими, какъ бы на чужое имя (*detentores alieno nomine*), завися отъ другого, стоящаго надъ ними права. Эта конструкція, если она удовлетворяла въ извѣстномъ смыслѣ требованіямъ юридической логики, не объясняла дѣйствительнаго характера подведенныхъ подъ нее отношеній. Связанная съ ними безправность такъ наз. „держателей“ коренилась собственно въ условіяхъ римскаго семейнаго быта и рабовладѣльческаго хозяйства, гдѣ эти отношенія возникли впервые и потребовали для себя юридической теоріи. Интересы держателей въ Римѣ попирались интересами собственниковъ вслѣдствіе преобладанія послѣднихъ въ законодательствѣ и на практикѣ. Оставить навсегда этихъ зависимыхъ владѣльцевъ въ положеніи беззащитнаго класса составляло естественный интересъ собственниковъ, такъ какъ при такой постановкѣ дѣла имъ открывалась постоянная возможность удалять неудобныхъ почему-либо для нихъ держателей отъ обладанія и пользованія передаваемымъ имъ имуществомъ. Гдѣ тотъ же интересъ собственниковъ диктовалъ другой образъ дѣйствій и заставлялъ ихъ во имя другихъ интересовъ поступаться правомъ безконтрольнаго хозяйничанья въ чужихъ дѣлахъ (приведенные выше случаи такъ наз. производнаго владѣнія), тамъ римская теорія допускала, вмѣсто держанія, переходъ настоящаго В-ія на лицъ, у которыхъ не было и тѣни *animus dominii*. Слѣдовательно, истинная основа римскаго различія между положеніемъ держателей и положеніемъ владѣльцевъ лежала не въ зависимости права однихъ и самостоятельности права другихъ и, вообще, не въ субъективномъ и мало доступномъ для судебнаго изслѣдованія моментѣ воли, а въ законодательныхъ опредѣленіяхъ, измѣнявшихся смотря по различію регулируемыхъ ими отношеній и представляемыхъ этими послѣдними интересовъ (*causa possessionis*). Европейская юриспруденція не поняла этого основанія различія между держателями и владѣльцами въ римскомъ правѣ и, въ поискахъ за объясненіемъ этого различія, связала его со своимъ ученіемъ объ *animus dominii* и впала въ крайній субъективизмъ. Въ ея убѣжденіи, основанномъ на однихъ логическихъ дедукціяхъ, право на квалификацію владѣльца принадлежитъ только тому, кто имѣетъ волю, подобную волѣ собственника (*animus dominii*), и такъ какъ такая воля свойственна и вору, и разбойнику, то имъ предоставляется и владѣльческая защита, въ которой отказывается всѣмъ, кто ведетъ свое обладаніе отъ собственника и поэтому уже не можетъ претендовать на защиту своего производнаго отъ собственности владѣнія. Между тѣмъ средневѣковая система вещныхъ правъ, значительно уклонявшаяся отъ римскаго типа и защищавшая однимъ и тѣмъ же искомъ, называвшимся *Gewere*, не только собственность, но и рядъ такихъ отношеній, которыя, какъ, напр., аренда, подходили подъ категорію римскаго держанія, представляла, особенно при общей тенденціи разсматривать собственность, главнымъ образомъ, со стороны пользованія ея предметомъ,— весьма благопріятную почву для признанія особой владѣльческой защиты и этихъ отношеній. Но начавшаяся рецепція римскаго права и распространеніе каноническаго права погубили зародыши самостоятельнаго развитія средневѣковыхъ институтовъ. Юристы сдѣлали открытіе, что арендатору недостаетъ надлежащей воли, и что уже поэтому ему слѣдуетъ стоять въ полномъ распоряженіи собственника. Сознавъ потомъ неудобство послѣдствій подобной теоріи, они создали особые иски (*actio spolii*, *summarissimum*) для защиты какъ владѣльцевъ, такъ и держателей противъ насильственнаго нарушенія ихъ

В-ія. Тѣмъ не менѣе, вліяніе римскаго права, притомъ неправильно истолкованнаго, было такъ сильно, что арендаторы и другіе держатели оставались, въ общемъ, внѣ чисто-владѣльческой защиты. Будучи впервые признана въ сборникѣ каноническаго права XII в., извѣстномъ подъ именемъ *Декретовъ Грацiана*, эта владѣльческая защита приняла впослѣдствіи всѣ римскія формы. Опираясь на нихъ, юриспруденція не допускала примѣненія владѣльческой защиты къ держанію, внѣ случаевъ такъ наз. производнаго В-ія, живо свидѣтельствовавшихъ о несостоятельности всей теоріи. Только въ концѣ прошлаго вѣка прусскій *Landrecht* сдѣлалъ рѣшительный шагъ къ признанію владѣльческой защиты и для различныхъ формъ держанія. Держанію въ собственномъ интересѣ дана здѣсь равная защита съ В-іемъ, и лишь держаніе въ чужомъ интересѣ оставлено въ прежнемъ положеніи. Вмѣстѣ съ тѣмъ введена и охрана арендатора въ случаѣ продажи арендованнаго имущества: на покупщика переходятъ права и обязанности продавца. По этому же пути идетъ и французскій *Code civil*, а еще далѣе — новое германское уложеніе. Оно окончательно порываетъ, согласно указаніямъ Іеринга, съ теоріей *animus dominii*, проводимой еще въ его первомъ проэктѣ, и, не дѣлая изъ воли владѣльца условія пріобрѣтенія имъ В-ія, уравниваетъ съ настоящимъ В-іемъ всѣ виды держанія какъ въ собственномъ интересѣ держателя (ссуда, наемъ, аренда, залогъ), такъ и въ интересѣ другого (поклажа, опека, довѣренность, представительство юридическаго лица). Устраненъ самый терминъ „держаніе“ (*Inhabung*), и В. защищается одинаково, все равно, относится ли владѣлецъ къ нему, какъ къ своему или какъ къ чужому: въ первомъ случаѣ оно называется только „собственнымъ В-іемъ“ (*Eigenbesitz*), во второмъ — „посредственнымъ“ (*mittelbarer Besitz*). Отъ того и другого В-ія отличается помощь, оказываемая владѣльцу его служебнымъ персоналомъ — дома, по торговлѣ и въ тому подобныхъ отношеніяхъ, оставляемыхъ внѣ владѣльческой защиты. Аналогическое распространеніе В-ія на так. наз. „владѣніе правами“ (*juris quasi possessio*) отвергнуто въ принципѣ, но цѣлый рядъ отношеній, считавшихся до сихъ поръ В-іемъ „правами“, германское уложеніе разсматриваетъ теперь, какъ В. „вещью“ (*Sachbesitz*), напр., многіе реальные и личные сервитуты, и примѣняетъ къ нимъ общія положенія о защитѣ В-ія.

Наше право познакомилось съ самостоятельной защитой В-ія еще позже, чѣмъ Западная Европа. Встарину у насъ не дѣлалось никакого различія между В-іемъ и правомъ собственности, и споръ объ одномъ постоянно соединялся со споромъ о другомъ. Отдѣльная защита В-ія, поставленная независимо отъ доказательства собственности, появилась у насъ впервые въ Литовскомъ Статутѣ, усвоившемъ себѣ искаженную въ Германіи римскую теорію, которая перешла потомъ отчасти и въ Межевую Инструкцію 1766 г. Изъ послѣдовавшихъ затѣмъ разъясненій въ Указахъ 1803 и 1821 гг. и получила начало имѣющая руководящее значеніе для института В-ія въ дѣйствующемъ и въ настоящее время законодательствѣ ст. 531 X т. 1 ч. Что касается распространенія владѣльческой защиты на арендаторовъ и другихъ зависимыхъ отъ собственниковъ владѣльцевъ, а равно и на владѣльцевъ „правами“, то, хотя нашъ законъ и не содержитъ въ этомъ отношеніи никакихъ указаній, судебная практика подводитъ часто, и весьма основательно, эти случаи подъ общее понятіе *„права владѣнія“*, защищая его въ томъ же порядкѣ и въ тѣхъ же условіяхъ, въ какихъ происходитъ и защита В-ія, соотвѣтствующаго собственности.

IV. Защита В-ія. Такъ какъ В. опредѣляется защитой права, то эта защита и ея юридическія особенности составляютъ существенный пунктъ всего ученія о В-іи и оправданіе его самостоятельнаго положенія въ системѣ гражданскаго права. Значеніе защиты состоитъ въ признаніи, что спокойное состояніе В-ія защищается *само по себѣ*, т. е. независимо отъ какого бы то ни было иного юридическаго основанія, противъ всякаго нарушенія его со стороны третьихъ лицъ. Если это нарушеніе имѣетъ мѣсто, то владѣлецъ требуетъ, прежде всего, возстановленія состоянія, предшествующаго нарушенію В-ія, а потомъ, при извѣстныхъ условіяхъ, и вознагражденія за убытки. Этихъ послѣдствій В-ія достаточно для признанія за нимъ, вопреки господствовавшему прежде мнѣнію, характера права, а не факта; но ихъ мало для квалификаціи В-ія самостоятельнымъ институтомъ вещнаго права. Эта квалификація утверждается лишь *юридическими особенностями* защиты В-ія, не встрѣчающимися при другихъ формахъ защиты права и состоящими: 1) въ допущеніи при извѣстныхъ условіяхъ самозащиты В-ія, 2) въ исключеніи изъ споровъ о В-іи всѣхъ вопросовъ объ основаніяхъ того или другого права и 3) во временномъ, не предосуждающемъ окончательнаго регулированія характеръ рѣшеній владѣльческаго суда. Самозащита В-ія есть остатокъ господствовавшей прежде системы самоуправнаго осуществленія всѣхъ правъ,— остатокъ, удерживаемый, однако, современнымъ законодательствомъ не для чего другого, какъ для возможнаго ограниченія этой самой системы. Вотъ относящееся сюда постановленіе новаго германскаго уложенія (ст. 859): „Владѣлецъ можетъ противиться силой запрещенному самоуправству. Если движимая вещь отнята у владѣльца самоуправно, то онъ можетъ силой вернуть ее отъ похитителя, если послѣдній будетъ застигнутъ на мѣстѣ или по свѣжимъ слѣдамъ. Въ случаѣ захвата В-ія поземельнымъ участкомъ посредствомъ запрещеннаго самоуправства, владѣлецъ участка, немедленно послѣ его захвата, можетъ самъ возстановить свое В., силой устраняя его нарушителя“. Въ нашемъ правѣ нѣтъ подобнаго постановленія, и самозащита В-ія ограничена у насъ предѣлами понятія необходимой обороны, если не считать случаевъ потравы и самовольной порубки лѣса, въ которыхъ и наше законодательство даетъ владѣльцу самоуправную защиту его В-ія.— Исключеніе изъ споровъ о В-іи всѣхъ вопросовъ о правѣ, кромѣ вопроса о самомъ В-іи, имѣетъ принципіальный характеръ и выражается какъ въ активномъ, такъ и въ пассивномъ направленіи, т. е. относится какъ къ истцу, такъ и къ отвѣтчику, которымъ не дозволяется подымать въ процессѣ о В-іи никакихъ вопросовъ объ основаніи правъ. Эта важнѣйшая особенность владѣльческаго

процесса сообщаетъ ему особое названіе *judicium possessorium* и рѣзко отличаетъ его отъ процесса по всѣмъ другимъ правамъ (*judicium petitorium*). Она смягчается только временнымъ характеромъ рѣшеній, постановляемыхъ во владѣльческомъ судѣ, по выходѣ изъ котораго проигравшая сторона можетъ немедленно обратиться въ петиторный судъ и добиться здѣсь окончательнаго рѣшенія о правѣ, вовсе не предосуждаемаго рѣшеніемъ владѣльческаго суда. Но роли истца и отвѣтчика тогда мѣняются: отвѣтчикъ по владѣльческому процессу дѣлается истцомъ по петиторному и обратно, такъ что регулированіе В-ѣмъ положенія сторонъ въ процессѣ составляетъ еще одно изъ существенныхъ юридическихъ послѣдствій В-ія. О другихъ его послѣдствіяхъ, какъ, напр., связи съ пріобрѣтеніемъ и потерей собственности, съ правомъ ретенціи въ отношеніяхъ торговаго права и т. д., можно здѣсь не говорить, такъ какъ эти послѣдствія, хотя и не безразличныя въ юридическомъ смыслѣ, не касаются защиты В-ія. Въ отношеніи послѣдней слѣдуетъ, напротивъ, оттѣнить, что приведенные сейчасъ принципы защиты варіируются до сихъ поръ по различію законодательствъ, хотя и тутъ положеніямъ римскаго права принадлежало всегда опредѣляющее значеніе. Однако, нѣкоторыя изъ этихъ положеній, какъ, напр., ограниченіе защиты при отнятіи В-ія случаями одного насилія (*interd. unde vi*), были значительно распространены европейской юриспруденціей, никогда не переставшей обнаруживать колебанія чуть-ли не по всѣмъ вопросамъ института В-ія. Новое германское уложеніе создало для него, наконецъ, твердую почву, которую Штамлеръ формулируетъ слѣд. образомъ: „всякій владѣлецъ можетъ требовать, чтобы его не лишали противъ воли находящейся у него вещи или не нарушали спокойнаго обладанія ею; если это, однако, происходитъ, то онъ можетъ предъявить къ неуправомоченному вступщику въ его В. искъ о томъ, чтобы онъ или возстановилъ это В., или устранилъ происшедшее нарушеніе его, прекративъ это нарушеніе и въ дальнѣйшемъ; отвѣтчикъ же, имѣя возможность только отрицать совершеніе имъ запрещеннаго самоуправства, не можетъ ссылаться въ этомъ процессѣ ни на свое право В-ія, ни на право на нарушающее В. дѣйствіе".

Наше право, наряду съ римскимъ и современными европейскими законодательствами, признаетъ вполнѣ указанныя особенности защиты В-ія. Органами этой защиты до изданія Судебныхъ Уставовъ 1864 г. была у насъ полиція, которая принимала просьбы о возстановленіи нарушеннаго В-ія въ продолженіе 10-ти-недѣльнаго срока со дня нарушенія В-ія и, не входя въ разбирательство о правѣ собственности, возвращала отнятое прежнему владѣльцу и предоставляла противной сторонѣ отыскивать свои права судебнымъ порядкомъ. Съ введеніемъ Судебныхъ Уставовъ мѣсто полиціи во владѣльческой защитѣ заступили мировые судьи, которые въ силу ст. 29, п. 4, Уст. Гр. Суд. вѣдаютъ и дѣла о возстановленіи нарушеннаго В-ія, когда со времени нарушенія его прошло не болѣе 6 мѣсяцевъ. Въ области дѣйствія закона 12 іюня 1889 г. функціи мировыхъ судей исполняются теперь земскими начальниками; но условія защиты В-ія, т. е. совершившееся нарушеніе его и соблюденіе при подачѣ иска объ его возстановленіи 6-ти мѣсячнаго срока со времени нарушенія,—равно какъ и особенности владѣльческой защиты, состоящія по ст. 73 Уст. Гражд. Суд. въ томъ, что „по дѣламъ о возстановленіи нарушеннаго В-ія мировой судья не входитъ въ разсмотрѣніе документовъ, удостовѣряющихъ право собственности на недвижимое имѣніе, но лишь возстановляетъ нарушенное владѣніе"—, все это остается при дѣйствіи новаго закона такъ же, какъ это было и по Судебнымъ Уставамъ. По истеченіи 6-ти мѣсячнаго срока дѣла о завладѣніи или нарушеніи В-ія вчинаются не иначе, какъ въ общихъ судебныхъ установленіяхъ, гдѣ при разрѣшеніи спора о правѣ на В. судъ не стѣсненъ рѣшеніемъ по иску о возстановленіи нарушеннаго В-ія, и отвѣтчикъ вправѣ защищаться возраженіемъ о правѣ собственности, „не предъявляя для сего встрѣчнаго иска". Такимъ образомъ, отдѣленіе поссессорнаго производства отъ петиторнаго, временный характеръ перваго, не предрѣшающій второго, и различные органы защиты съ различной сферой дѣйствія по тому и другому производству,—эти основныя для защиты В-ія положенія находятъ признаніе и въ нашемъ законодательствѣ, подтверждая еще разъ правильность предлагаемой здѣсь для всего института β-ія конструкціи.— *Ср. Savigny*, „Das Recht des Besitzes" (1803; послѣднее 7-ое изд въ 1865 г.); *Bruns*, „Das Recht des Besitzes im Mittelalter und in der Gegenwart" (1848); *его же*, „Die Besitzklagen des römischen und heutigen Recht"; *Randa*, „Der Besitz nach oesterreichischem Rechte" (1879, 3-е изд.); *Becker*, „Das Recht des Besitzes bei den Römern" (1880); *Dernburg*, „Entwicklung und Begriff des juristischen Besitzes des Römischen Rechts" (1883); *Alanget*, „Histoire de la possession dans le droit français"; *Smith*, „Origine de la possession annale"; *Solleilles*, „Etude sur les éléments constitutifs de la possession" (1893); *Ihering*, „Ueber den Grund des Besitzes-Schutzes" (1868; русск. пер. 1883); *его же*, „Der Besitzwille" (1889); ст. „Der Besitz" въ „Handwörterbuch der Staatswissenschaften" B. I, (1891, 1-е изд.).

Владѣнная запись, актъ, выдаваемый на основаніи особыхъ правилъ, приложенныхъ къ Положенію о бывшихъ госуд. крестьянахъ (особ. прилож. къ IX т. Св. Зак. изд. 1876 г. и прод. 1890 г. VII), отъ министерства госуд. имуществъ обществамъ госуд. крестьянъ и колонистовъ (за исключеніемъ евреевъ—земледѣльцевъ Херсонск. и Екатеринослав. губ. и евангелич. братьевъ колоніи Сарепты) на владѣніе отведенными имъ землями.— См. *крестьяне въ Россіи*.

Владѣтельный, обладающій наслѣдственной верховной властью въ странѣ; въ этомъ смыслѣ употребляются выраженія: В. домъ, В. родъ, В-ая особа.

Влажность воздуха. Въ воздухѣ всегда находится большее или меньшее количество водяныхъ паровъ, поступающихъ въ атмосферу вслѣдствіе испаренія воды со свободной поверхности океановъ, морей, рѣкъ, озеръ и пр. и оказывающихъ огромное вліяніе на весь органическій міръ. Изъ этихъ паровъ образуются гидрометеоры, т. е. снѣгъ, роса, дождь и т. п., которые, попадая въ почву, поглощаются ею и растущими на ней растеніями и опять

б. ч. испаряются въ воздухъ. Содержаніе водяныхъ паровъ въ воздухѣ можетъ быть выражено различнымъ способами: 1) *упругостью* или давленіемъ паровъ въ миллиметрахъ ртутнаго столба, какъ это принято для давленія воздуха; 2) числомъ *граммовъ* пара, содержащагося въ одномъ *кубическомъ метрѣ* воздуха; это число весьма близко къ упругости паровъ, выраженныхъ въ *миллиметрахъ*; 3) числомъ *граммовъ* пара, содержащагося въ *килограммѣ* воздуха (объемъ его при 0° и 760 mm. равенъ 0,773 куб. метра). 4) *Влажностью*, т. е. отношеніемъ упругости паровъ, содержащихся въ воздухѣ, къ упругости паровъ, насыщающихъ воздухъ при данной температурѣ, или отношеніемъ количества паровъ, содержащихся въ воздухѣ къ количеству, необходимому для насыщенія воздуха. Это отношеніе называютъ иногда *относительной В-ю* въ противоположность *абсолютной*, подъ которой подразумѣваютъ упругость паровъ. Если при неизмѣнномъ давленіи понижается температура воздуха, то упругость водяныхъ паровъ не измѣняется, но В. в-а увеличивается, и при опредѣленной температурѣ водяные пары будутъ насыщать пространство; съ этого момента часть паровъ будетъ осаждаться въ видѣ росы или тумана, а давленіе оставшихся паровъ будетъ уменьшаться соотвѣтственно температурѣ. При повышеніи температуры В. в-а уменьшается соотвѣтственно температурѣ. Поэтому при одинаковомъ количествѣ паровъ (слѣд. при одинаковой упругости паровъ) при высокой температурѣ воздухъ можетъ казаться сухимъ (напр. лѣтомъ, или зимой въ комнатахъ), а при низкой—влажнымъ и даже насыщеннымъ парами (зимой на воздухѣ). Очевидно, что для разныхъ темпер. количество паровъ, необходимое для насыщ. воздуха (а слѣд. и упругость паровъ), будетъ далеко не одинаково. Слѣдующая таблица даетъ вѣсъ водяного пара-q (въ граммахъ), содержащагося въ куб. метрѣ насыщеннаго воздуха при разныхъ температурахъ, и упругость насыщеннаго пара-f при тѣхъ же температурахъ.

t°	f	q	t°	f	q
	мм.	гр.		мм.	гр.
—20°	0,9	1,1	5°	6,5	6,8
—10°	2,2	2,4	10°	9,1	9,3
— 5°	3,2	3,4	15°	12,7	12,8
0°	4,6	4,9	20°	17,4	17,2
1°	4,9	5,2	25°	23,5	22,8

Для опредѣленія упругости паровъ употребляютъ *гигрометры* (см. э. сл.), основанные на разл. принципахъ (Реньо, Аллюара, Крова, Соссюра). Для записыванія хода упругости паровъ употребляются т. наз. *гиграфы* (Гаслера, Ришара и др.). Для опредѣленія влажности употребляютъ чаще всего *психрометръ*, который состоитъ изъ двухъ термометровъ, прикрѣпленныхъ къ общему станку. Шарикъ одного термометра плотно обтянутъ батистомъ, свободный конецъ котораго погруженъ въ воду, вслѣдствіе чего шарикъ остается всегда влажнымъ. Еслибы окружающій воздухъ былъ насыщенъ влагой, то вода не испарялась бы, и оба термометра показывали бы одинаковую температуру; но воздухъ обыкновенно не насыщенъ, а потому вода съ влажнаго термометра испаряется, вслѣдствіе чего температура понижается тѣмъ болѣе, чѣмъ воздухъ суше. По разности показаній сухого и влажнаго термометровъ можно судить объ упругости пара и о влажности воздуха. Для автоматическаго записыванія хода В-и в-а примѣняются *психрографы*. Въ среднихъ широтахъ суточный ходъ упругости паровъ воздуха зависитъ отъ времени года; зимой упругость измѣняется незначительно и притомъ слѣд. образомъ: съ восходомъ солнца она начинаетъ постепенно увеличиваться и достигаетъ своего maximum'а около 2—3 часовъ, затѣмъ уменьшается и достигаетъ minimum'а къ утру слѣд. дня. Лѣтомъ замѣчаются 2 maximum'а и 2 minimum'а (около 2 часовъ дня и утра), но очень слабые. Ходъ относительной влажности въ теченіе сутокъ происходитъ обратно суточному ходу температуры: ночью, въ особенности подъ утро, В. бываетъ наибольшая, между тѣмъ какъ послѣ полудня она бываетъ наименьшая. Лѣтомъ колебанія В-и сильнѣе, чѣмъ зимой. Зимой въ средн. широтахъ В. в-а достигаетъ наибольшей величины, а лѣтомъ наименьшей, но есть и исключенія (напр. Нерчинскъ). Въ тропическихъ странахъ В. в-а зависитъ отъ направленія вѣтровъ (муссоновъ и пассатовъ). Въ вост. Азіи, напр., самое влажное время года—лѣто (Владивостокъ, Хабаровскъ, Токіо), затѣмъ зима, а весна и осень сухи. Приблизит. годовой ходъ упругости паровъ и В-и в-а для Средн. Европы слѣдующ.:

Мѣсяцы.	Упругость паровъ.	Влажность воздуха.
Январь . . .	4,5 мм.	85%
Май . . .	7,5 „	69%
Іюль . . .	11,6 „	66%
Октябрь . . .	7,9 „	78%

Въ Европѣ количество водяныхъ паровъ, содержащихся въ воздухѣ, уменьшается по мѣрѣ удаленія отъ зап. на востокъ (такъ какъ бол. часть водяныхъ паровъ приносится изъ Атлантическаго океана) и при томъ зимой сильнѣе, чѣмъ лѣтомъ. Вѣтры оказываютъ большое вліяніе на влажность. Въ Европѣ южн. и юго-западные вѣтры приносятъ влагу изъ Атлантич. океана и поэтому увеличиваютъ упругость паровъ въ воздухѣ; восточные и сѣв.-восточн. вѣтры отличаются напротивъ наименьшимъ количествомъ пара. Обыкновенно самые теплые вѣтры оказываются и наиболѣе богатыми парами. На В. в-а данной страны оказываютъ огромное вліяніе мѣстныя условія, въ особенности положеніе даннаго пункта относительно горъ и моря, количество лѣса и т. п. Абсолютная В. в-а въ лѣсу лишь немногимъ больше, чѣмъ въ полѣ, но относительная на 9—11% въ среднемъ больше, чѣмъ на открытомъ мѣстѣ. Слѣдствіемъ большей влажности является меньшее испареніе воды въ лѣсу; лѣсная почва испаряетъ почти втрое меньше

воды въ годъ, чѣмъ полевая. Далѣе, лѣсъ сгущаетъ изъ атмосферы влагу въ видѣ росы, тумана, инея; надъ нимъ легче разрѣшаются тучи, благодаря его низкой температурѣ и большей влажности: по наблюденіямъ Эбермейера надъ лѣсомъ падаетъ на 26% больше дождя, чѣмъ внѣ его. О *росѣ*, *облакахъ* и пр. гидрометеорахъ см. соотв. слова.

Влазень, то же, что вдомникъ, см. э. ел.

Власій, святой, епископъ севастійскій, былъ замученъ въ 312 г.; память его празднуется 11 фев. В. почитается, особенно на югѣ Россіи, покровителемъ животныхъ.

Власовскій, казач. посел., Митякинск. станицы, Донецк. окр., Обл. Войска Донск., ок. 4000 жит.; богатыя залежи каменн. угля и антрацита.

Власовъ 1) Максимъ Григорьевичъ, наказный атаманъ войска донского, род. въ 1767 г.; съ 1791 г. участвовалъ въ цѣломъ рядѣ походовъ: противъ польскихъ конфедератовъ, турокъ и французовъ (1812—14 гг.); въ 1819 г. былъ посланъ на Кавказъ, въ Имеретію, для усмиренія горцевъ; въ 1820—26 г. состоялъ начальникомъ Черноморск. казач. войска; въ 1831 г. участвовалъ въ подавленіи Польскаго возстанія; въ 1838 г. былъ назначенъ наказн. атаманомъ войска донского, гдѣ ввелъ Войсковое Положеніе 26 мая 1836 г. Ум. въ 1848 г. 2) В., Семенъ Прокофьевичъ, русск. химикъ самоучка, род. въ 1789 г., происходилъ изъ крѣпост. сословія; послѣ долгихъ мытарствъ сдѣлался лаборантомъ при С.-Петерб. медико-хирургич. академіи; ум. въ 1821 г. В-у принадлежитъ нѣсколько научныхъ работъ, нигдѣ, впрочемъ, не напечатанныхъ, и цѣлый рядъ остроумныхъ технологическихъ изобрѣтеній: изготовленіе нѣкот. красокъ (напр., бакана и лазури), чернилъ, ваксы, особ. способъ окрашиванія тканей и т. п.

Власоглавы, Trichotrachelidae, сем. круглыхъ червей (нематодъ), имѣютъ длинное тѣло, сильно утончающееся къ переднему концу, съ утолщеннымъ и притупленнымъ заднимъ концомъ; ротъ маленькій; пищеводъ, образованный однимъ рядомъ крупныхъ клѣтокъ, длинный; питаніе часто происходитъ, повидимому, чрезъ стѣнки тѣла. Кромѣ трихины (см. э. сл.), сюда принадлежитъ *В-ъ*, Trichocephalus, отличающійся нитевидной передней частью тѣла и закрученной и утолщенной задней. Видъ T. dispar, *В-ъ человѣческій*, до 5 снтм. длины, вмѣстѣ съ аскаридой и острицей является однимъ изъ наиболѣе распространенныхъ паразитовъ человѣка; живетъ гл. обр. въ слѣпой кишкѣ, зарывшись передней половиной въ слизистую оболочку, и замѣтнаго вреда не причиняетъ; зараженіе происходитъ прямымъ путемъ, посредствомъ яицъ.

Власокрылы, Trichoptera, группа насѣкомыхъ изъ отр. сѣтчатокрылыхъ; ротовые органы не пригодны для жеванія, жвалы недоразвиты, нижніе челюсти срослись съ нижней губой; крылья покрыты волосками или чешуйками; заднія крылья обыкновенно шире переднихъ и могутъ складываться. Сюда относится только одно сем. *мошекъ* (см. э. сл.). Нѣкоторые ученые выдѣляютъ В-ыхъ въ особый отрядъ вслѣдствіе своеобразнаго устройства ихъ рта и крыльевъ.

Власоѣды, Mallophaga, сем. насѣкомыхъ изъ группы Aptera, близкихъ къ прямокрылымъ; тѣло сплющенное, усики 3—5-члениcтые, глаза маленькіе, ротовые органы состоятъ изъ 2 крючкообразныхъ жвалъ, двухъ очень маленькихъ челюстей съ 4-члениcтыми челюстными щупальцами и изъ нижней губы съ 2-члениcтыми губными щупальцами; передній сегментъ груди отдѣленъ отъ 2 заднихъ: брюшко 9—10-кольчатое; ноги короткія, сильныя, съ 2-члениcтыми лапками и 1—2 коготками. Очень много видовъ, живущихъ на кожѣ млекопитающихъ и птицъ. Пищей имъ служатъ молодые волоса и перья. Родъ *В-ъ*, Trichodectes, отличается отсутствіемъ челюстныхъ щупалецъ, нитевидными 3-члениковыми усиками и лапками съ 1 коготкомъ; на млекопитающихъ. *В. собачій*, T. canis, на собакахъ, T. sphaerocephalus, на овцахъ. Родъ Philopterus съ нитевидн. 5-члениковыми усиками, многочисленные виды паразитируютъ на птицахъ, напр., Ph. hologaster на курахъ. Родъ Liotheum, очень подвижные паразиты. L. pallidum живетъ на курахъ и др.

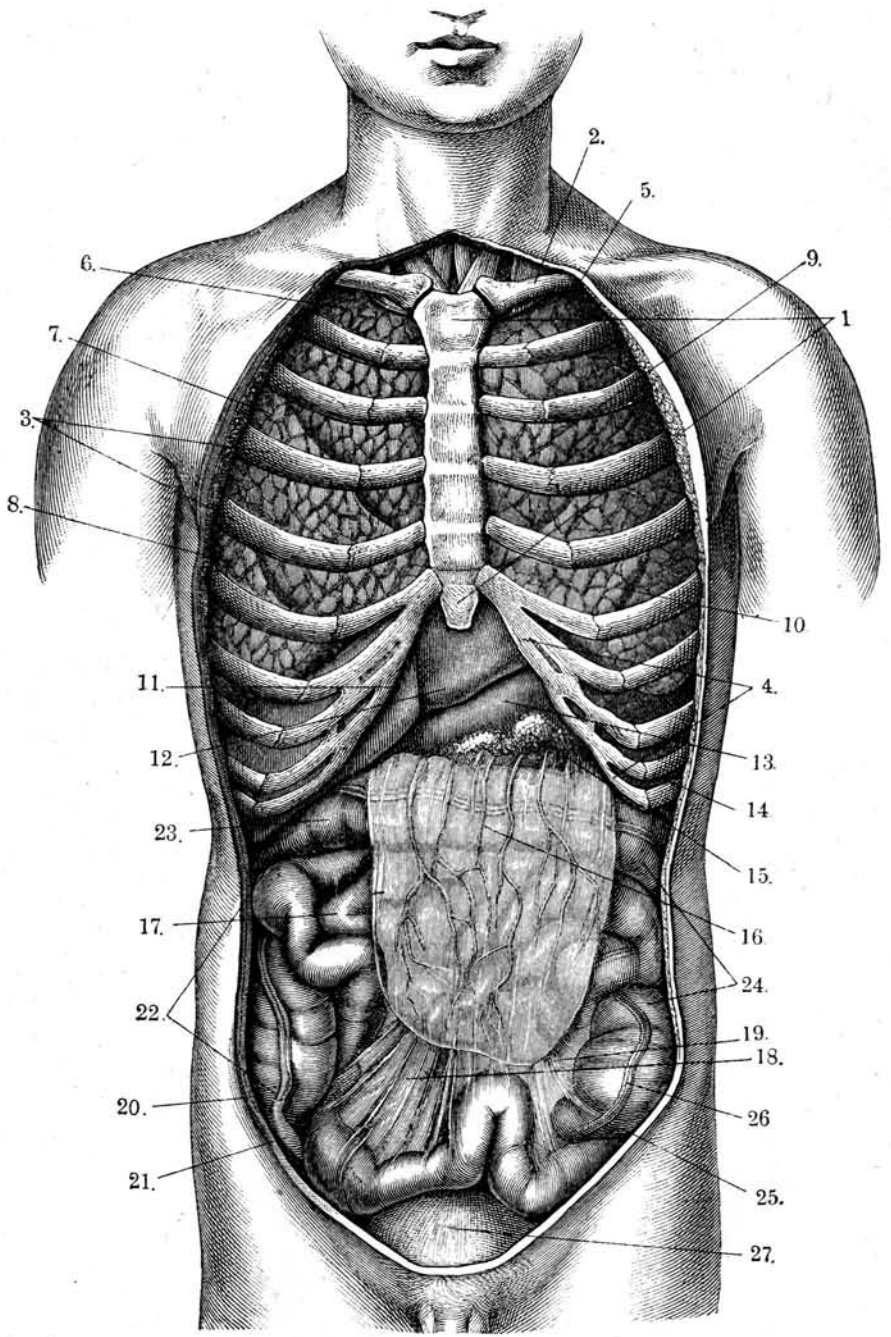
Власта, подруга чешской королевы Любуши; по преданію, В. задумала основать въ Богеміи царство женщинъ и послѣ смерти Любуши нѣсколько лѣтъ господствовала надъ страной, пока, наконецъ, Пржемыслъ не взялъ построенной ею крѣпости Дѣвина и не возстановилъ господство мужчинъ. В. погибла въ одномъ изъ сраженій.

Властарь, Матѳей, іеромонахъ, византійскій каноникъ XIV в., ему принадлежитъ важный сборникъ каноновъ, составленный имъ въ 1335 г. и изданный подъ заглавіемъ „Σύνταγμα τῶν θείων καὶ ἱερῶν κανόνων“ Раллисомъ и Потлисомъ (Аѳ. 1859 г. т. VI.). До конца XVII в. „алфавитная синтагма“ В-я служила важнѣйшимъ руководствомъ въ области церковнаго права на православномъ востокѣ. Различныя извлеченія изъ нея вошли въ составъ и нѣкот. другихъ законодат. памятниковъ; такъ, напр., рядъ заимствованій изъ сербскаго перевода „синтагмы“ былъ сдѣланъ при составленіи „Законника“ Стефана Душана въ 1349 г.—Въ видѣ приложенія къ своему сборнику В. помѣстилъ (составленный имъ же) эпитимійный или покаянный номоканонъ. Въ XVII в. знаменитый Епифаній Славинецкій перевелъ синтагму вмѣстѣ съ покаяннымъ уставомъ на слав.-русскій языкъ.—Ср. ст. *Н. Ильинскаго*, „Синтагма В-я“ („Чт. общ. любит. дух. просв.“ 1891 г.).

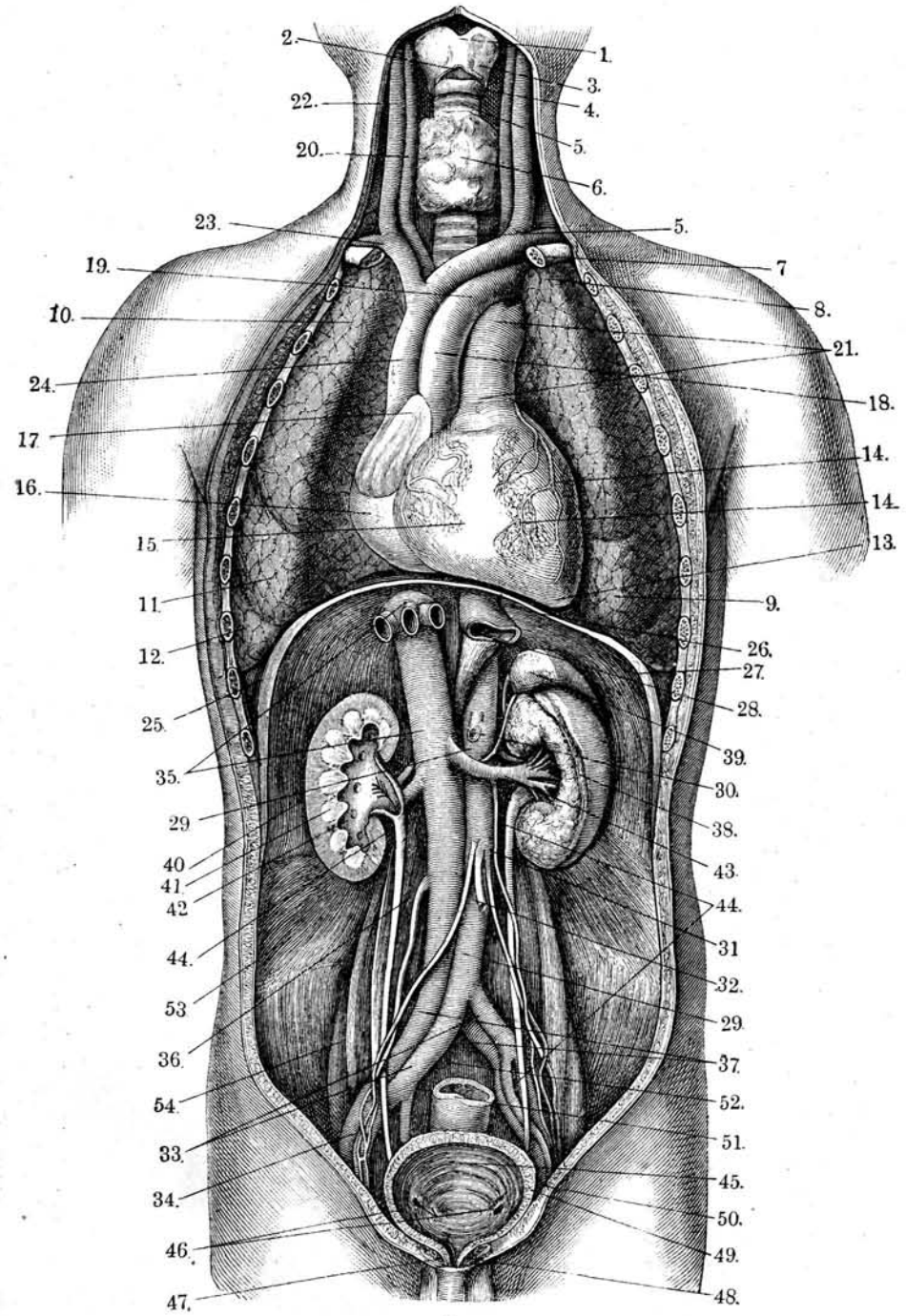
Власть, см. *управленіе*.

Власьевъ, Аѳанасій Ивановичъ, думный дьякъ, при Лжедмитріи I „великій секретарь и надворный подскарбій (казначей)“, игралъ видную роль въ царствованіи Годунова и самозванца. Въ 1595 г. В. былъ отправленъ вмѣстѣ съ думн. дворяниномъ Вельяминовымъ къ имп. Рудольфу II для передачи „казны“ (въ видѣ дорогихъ мѣховъ на 44 720 р.) на вспоможеніе цесарю противъ „Турскаго“ (тур. султана). Въ 1599 г. В. былъ вторично отправленъ къ императору уже въ кач. самостоят. посланника, съ цѣлью склонить Рудольфа къ войнѣ противъ Польши. Австрія, однако, сама искала себѣ союзника для войны съ Турціей, и ссориться съ Сигизмундомъ не входило въ ея разсчеты. Въ 1602 г. В. участвовалъ въ посольствѣ бояръ М. Г. Салтыкова и Морозова, отправленномъ къ Сигизмунду

ВНУТРЕННОСТИ ЧЕЛОВѢКА.—ТАБЛИЦА I.



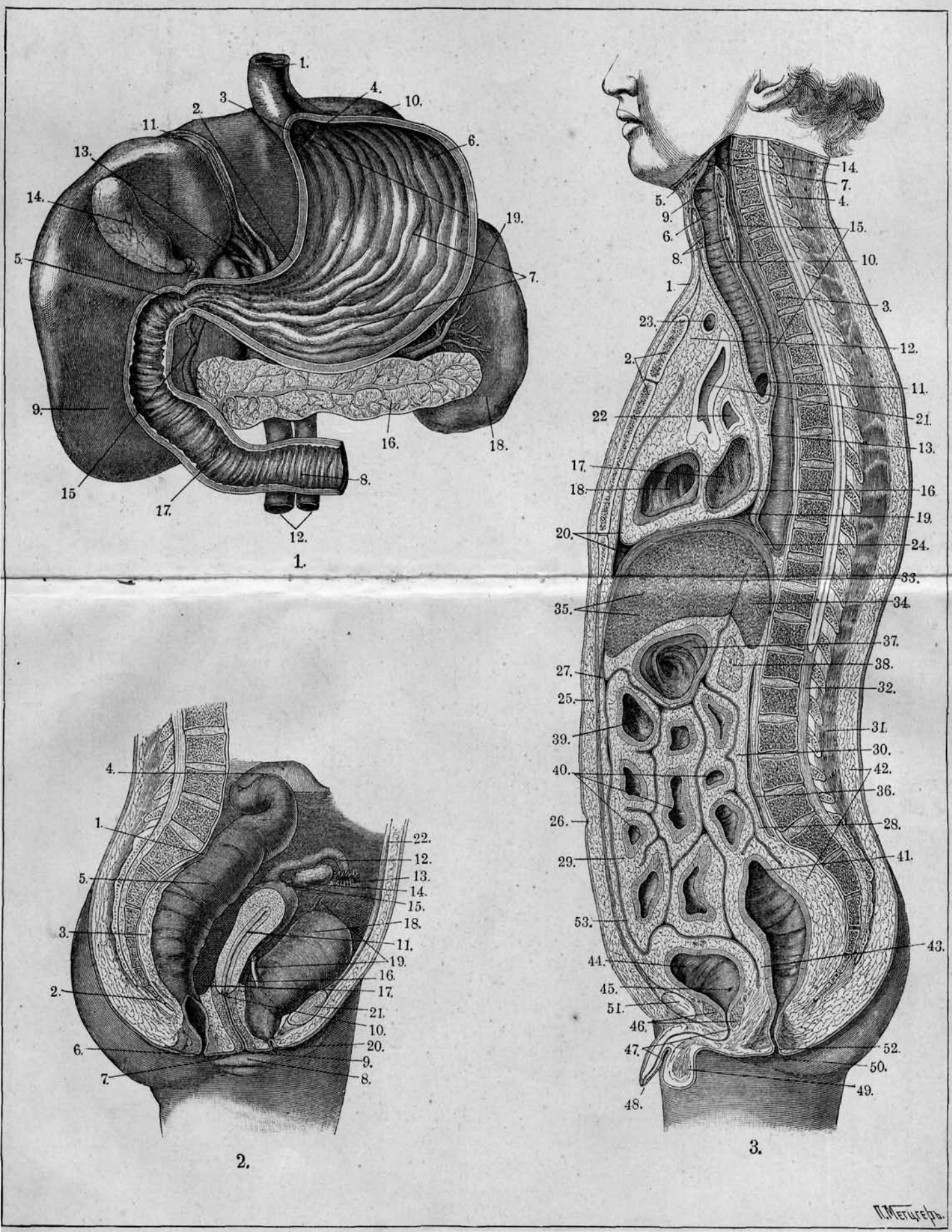
1.



2.

П. Метцгеръ.

ВНУТРЕННОСТИ ЧЕЛОВѢКА.—ТАБЛИЦА II.



Объясненія къ таблицамъ „Внутренности человѣка“.

ТАБЛИЦА I.

Фиг. I. Грудныя и брюшныя внутренности въ естественномъ положеніи (кожа и мышцы удалены).

1) Грудная кость, sternum. 2) Ключица, clavicula. 3) Ребра, costae (костная часть). 4) Реберная дуга (хрящевая). 5) Верхушка легкаго. 6) Верхняя доля праваго легкаго. 7) Средняя доля праваго легкаго. 8) Нижняя доля праваго легкаго. 9) Верхняя доля лѣваго легкаго. 10) Нижняя доля лѣваго легкаго. 11) Печень, hepar, правая доля. 12) Лѣвая доля печени. 13) Желудокъ, ventriculus. 14) Селезенка, lien (въ глубинѣ). 15) Жиръ у большой кривизны желудка. 16) Большой сальникъ, omentum majus. 17) Петли тонкой кишки. 18) Брыжжейка тонкой кишки. 19) Брыжжейка толстой кишки (flexurae sigmoideae). 20) Слѣпая кишка. 21) Червеобразный отростокъ слѣпой кишки. 22) Восходящая часть толстой кишки, colon ascendens. 23) Поперечно-ободочная кишка, colon transversum. 24) Нисходящая часть толстой кишки, colon descendens. 25) S-образная кривизна толстой кишки, flexura sigmoidea или S. romanum. 26) Мышечная лента толстой кишки, taenia longitudinalis. 27) Мочевой пузырь, vesica urinaria (въ наполненномъ состояніи).

Фиг. II. Шейныя, грудныя и брюшныя внутренности (легкія сдвинуты по сторонамъ; поверхностно расположенные брюшные органы удалены).

1) Адамово яблоко (гребень щитовиднаго хряща). 2) Ligamentum crico-thyreoideum medium seu conicum. 3) Щитовидный хрящъ гортани, cartilago thyreoidea. 4) Перстневидный хрящъ гортани, cartilago cricoidea. 5) Трахея или дыхательное горло, trachea (мѣсто, гдѣ производится трахеотомія). 6) Щитовидная железа, glandula thyreoidea. 7) Ключица. 8) Верхушка легкаго. 9) Нижняя доля лѣваго легкаго. 10) Верхняя доля праваго легкаго. 11) Средняя доля праваго легкаго. 12) Нижняя доля праваго легкаго. 13) Верхушка сердца. 14,14) Лѣвый желудочекъ сердца съ жировымъ отложеніемъ. 15) Правый желудочекъ сердца. 16) Правое предсердіе. 17) Правое ушко, auriculum cordis. 18) Восходящая аорта. 19) Дуга аорты. 20) Сонная артерія, arteria carotis. 21) Легочная артерія, arteria pulmonalis. 22) Яремная вена, vena jugularis. 23) Подключичная вена, vena subclavia. 24) Верхняя полая вена, vena cava superior. 25) Грудобрюшная преграда, діафрагма, diaphragma. 26) Сухожильная часть діафрагмы, pars tendinea diaphragmatis. 27) Мышечная часть діафрагмы, pars muscularis diaphragmatis. 28) Пищеводъ, oesophagus. 29, 29) Брюшная аорта. 30) Arteria coeliaca (отъ нея отходитъ печеночная артерія, a. hepatica). 31) Внутренняя сѣменная артерія, arteria spermatica interna. 32) Верхняя брыжжеечная артерія, art. mesenterica superior (отрѣзана). 33) Дѣленіе аорты на двѣ подвздошныя артеріи, a. a. iliacae communes. 34) Сосуды таза. 35) Нижняя полая вена, vena cava inferior. 36) Внутренняя сѣменная вена, vena spermatica interna. 37) Подвздошныя вены, venae iliacae communes. 38) Лѣвая почка

съ жировой капсулой. 39) Лѣвая надпочечная железа. 40) Корковое вещество почки. 41) Мозговое вещество почки. 42) Почечный тазъ и почечныя лоханки. 43) Почечная вена. 44) Мочеточникъ, urether. 45) Мочевой пузырь. 46) Отверстія мочеточниковъ. 47) Отверстіе мочеиспускательнаго канала (urethrae). 48) Предстательная железа, glandula prostata (разрѣзана). 49) Сосуды бедра. 50) Паховая область. 51) Прямая кишка, rectum. 52) Мысъ крестцовой кости, promontorium ossis sacri. 53) Поясничная мышца. 54) Musculus psoas major.

ТАБЛИЦА II.

Фиг. I. Желудокъ и большія железы пищеварительнаго аппарата.

1. Пищеводъ. 2) Малая кривизна желудка. 3) Большая кривизна желудка. 4) Входъ въ желудокъ, cardia. 5) Выходная заслонка (valvula pylorica) выхода (pylorus'a) желудка. 6) Дно желудка. 7) Складки слизистой оболочки желудка. 8) Двѣнадцатиперстная кишка, duodenum 9) Правая доля печени. 10) Лѣвая доля печени 11) Ligamentum suspensorium hepatis. 12) Брыжжеечныя вены, составляющія воротную вену печени. 13) Ворота печени. 14) Желчный пузырь, vesica fellea. 15) Мѣсто отхожденія отъ выносящаго желчь протока печени (ductus hepaticus) пузырнаго протока (ductus cysticus); продолженіе ductus hepaticus отъ этого мѣста называется ductus choledochas. 16) Поджелудочная железа, pancreas. 17) Отверстіе желчнаго протока и протока поджелудочной железы (ductus Virsungianus s. pancreaticus). 18) Селезенка. 19) Селезеночная вена.

Фиг. II. Тазовые органы дѣвочки (схематическій разрѣзъ).

1) Promontorium крестцовой кости. 2) Копчикъ, os coccygis. 3) Жировая клѣтчатка. 4) S-образная кривизна толстой кишки, S. romanum. 5) Прямая кишка. 6) Заднепроходное отверстіе, anus. 7) Промежность, perineum. 8) Большая срамная губа, labium major. 9) Влагалищѐ, vagina. 10) Ostium vaginale uteri. 11) Матка, uterus. 12) Фаллопіева труба, tuba Fallopia. 13) Fimbriae. 14) Яичникъ, ovarium. 15) Ligamentum ovarii proprium. 16) Переднее Дугласово пространство. 17) Заднее Дугласово пространство. 18) Мочевой пузырь (наполненъ). 19) Мочеточники. 20) Мочеиспускательный каналъ, urethra. 21) Лонное сращеніе. 22) Брюшина, peritoneum.

Фиг. III. Грудные, брюшные и тазовые органы мальчика (разрѣзъ сдѣланъ на замороженномъ трупѣ).

1) Кожа. 2) Грудная кость, sternum. 3) Позвоночный столбъ. 4) Спинной мозгъ. 5) Подъязычная кость. 6) Гортань. 7) Надгортанный хрящъ, epiglottis. 8) Перстневидный хрящъ. 9) Голосовая связка. 10) Трахея—дыхательное горло. 11) Бронхъ. 12) Верхнее средостѣніе. 13) Нижнее средостѣніе. 14) Глотка. 15) Пищеводъ. 16) Сердце. 17) Лѣвое предсердіе. 18) Правое предсердіе. 19) Околосердечная сумка. 20) Листки, образующіе околосердечную сумку. 21) Аорта. 22) Правая легочная артерія. 23) Безыменная вена, vena anonyma. 24) Грудобрюшная преграда. 25) Подкожная жировая клѣтчатка живота. 26) Пупокъ. 27) Мышцы живота. 28) Брюшина. 29) Большой сальникъ. 30) Брыжжейка. 31) Мышцы спины. 32) Конскій хвостъ спинного мозга, cauda equina medullae spinalis. 33) Правая доля печени. 34) Лѣвая доля печени. 35) Вѣтви воротной вены въ печени. 36) Брюшная аорта. 37) Желудокъ. 38) Поджелудочная железа. 39) Поперечная ободочная кишка. 40) Тонкая кишка. 41) Прямая кишка. 42) Заднепроходное отверстіе. 43) Складка брюшины между мочевымъ пузыремъ и прямой кишкой—Дугласово пространство. 44) Мочевой пузырь. 45) Отверстіе мочеточниковъ. 46) Предстательная железа. 47) Мочеиспускательный каналъ. 48) Крайняя плоть, praeputium 49) Яичко въ мошонкѣ. 50) Промежность. 51) Лонное сращеніе.

для принятія отъ него присяги въ соблюденіи 20-лѣтняго перемирія, заключеннаго въ Москвѣ Сапѣгой. Въ томъ же году В. съ М. Г. Салтыковымъ былъ посланъ для встрѣчи жениха Ксеніи Годуновой, дат. принца Іоанна. По вступленіи Лжедмитрія I на престолъ, В. вмѣстѣ съ Вас. Шелкаловымъ получилъ небывалое пожалованіе—званіе окольничаго и вслѣдъ затѣмъ былъ отправленъ въ Краковъ съ цѣлью побудить Сигизмунда къ войнѣ противъ турокъ и испросить его согласіе на отъѣздъ Марины Мнишекъ въ Москву. 10 ноября совершено было въ Краковѣ торжественное обрученіе Марины съ моск. царемъ, котораго представлялъ В. Послѣ свержения Лжедмитрія В., которому нѣкоторые приписываютъ избавленіе Вас. Шуйскаго отъ казни, былъ сосланъ Шуйскимъ воеводой въ Уфу.—Ср. *Соловьевъ*, „Ист. Рос.“ т. VII, VIII; „Сказанія иностр. о Дм. Сам..“ (изд. Устрялова, Спб. 1837 г.).

Власяница, грубая ткань темнаго цвѣта, изъ козьей шерсти, употребл. для изготовленія особаго рода одежды, кот. носили ветхозав. іудеи, мужчины и женщины, въ знакъ печали. В-ы дѣлались также изъ конскаго волоса и носились позднѣе и христіанскими подвижниками, ради умерщевл. плоти.

Влахерны, мѣстность въ Константинополѣ, въ зап. его части; въ средніе вѣка славилась церковью Богородицы, въ которой хранились ризы св. Дѣвы, перенесенныя въ Константинополь въ 474 г. Въ начальной лѣтописи есть упоминаніе объ этой святынѣ при разсказѣ о набѣгѣ Аскольда и Дира на Царьградъ. Въ 1434 г. В-скій храмъ сгорѣлъ.

Влахосъ, Ангелосъ, новогреч. поэтъ и писатель, род. въ 1838 г., въ 1887—91 г. состоялъ посломъ въ Берлинѣ. Ему принадлежатъ: „Гомеровскій вопросъ“ (1865 г.), „Элемент. грамматика ново-греческ. яз.“ (5 изд. 1899 г.), рядъ критич. статей, лирич. стихотвореній, комедій и т. п.

Влехъ, старинн. русск. названіе уѣз. г. Валка, Лифляндск. губ.

Влодава, уѣз. гор. Сѣдлецкой губ., при впад р. Влодавки въ З. Бугъ; свѣчные и мыльные заводы; 6758 жит.—*Влодавскій уѣздъ*, въ юго-вост. части губерніи, заним. 1900,1 кв. в., 97587 жит.

Влодекъ, Игнатій, польскій писатель, іезуитъ, род. въ 1723 г., ум. въ 1780 г. Важное значеніе имѣло его соч. „O naukach wyzwolonych w powszechności i w szczególności“ (Римъ, 1784 г.).

Влоцлавскъ, уѣз. гор. Варшавской губ., при впаденіи р. Згловіончки въ Вислу и озерѣ Гржибно; 23065 жит.; значит. торговля хлѣбомъ.—*Влоцлавскій уѣздъ*, въ зап. части губерніи, заним. 1143,7 кв. в.; 96783 жит.

Влощова, пос. Кѣлецкой губ., администр. уѣздный центръ; 4567 жит.—*Влощовскій уѣздъ*, въ свѣв.-зап. части губерніи, заним. 1218 кв. в.; 74 815 жит.

Вмѣняемость, см. *невмѣняемость*, *преступленіе*.

Вмѣшательство государственное, см. *свободная торговля*.

Вниманіе, своеобразный душевный процессъ, благодаря которому наши ощущенія, идеи и вообще представленія получаютъ бо́льшую силу и ясность. Въ состояніи, противуположномъ вниманію, именно въ разсѣянности, въ нашемъ сознаніи присутствуетъ одновременно много разнообразныхъ представленій, ни одно изъ нихъ не преобладаетъ надъ прочими, и каждое быстро замѣняется другимъ. Но, когда среди этого хаотическаго безпорядка какое-нибудь представленіе привлечетъ, какъ говорится, наше вниманіе, всѣ прочія представленія блѣднѣютъ и отступаютъ на задній планъ, а представленіе, привлекшее вниманіе, получаетъ силу, устойчивость и ясность. Иными словами, разсѣянность есть раздробленность нашего сознанія между многими представленіями, вниманіе же есть моноидеизмъ, т. е. состояніе одноидейности. Вундтъ весьма мѣтко сравниваетъ вниманіе съ процессами зрѣнія. Мы ясно видимъ глазомъ лишь немногіе предметы, которые находятся прямо передъ нами, тѣ же предметы, изображенія которыхъ падаютъ на боковыя части сѣтчатки глаза, различаемъ лишь смутно и блѣдно. Также и въ сознаніи: лишь небольшая часть всѣхъ представленій нами ясно воспринимается (апперцепируется), все же прочее лишь смутно представляется (перцепируется). И такъ же, какъ мы можемъ переводить наши глаза съ одного предмета на другой, причемъ первый, попадая въ косвенное зрѣніе, теряетъ свою опредѣленность, а второй—выигрываетъ въ ясности, такъ и въ процессѣ вниманія мы можемъ перевести въ ясное поле сознанія другое представленіе, вытѣснивъ изъ него прежнее его содержаніе: фиксаціи зрѣніемъ соотвѣтствуетъ апперцепція вниманіемъ. Такъ какъ вниманіе есть своеобразный *процессъ*, сообщающій нашимъ представленіямъ особыя свойства, именно силу и ясность, то въ немъ слѣдуетъ различать три момента: во-первыхъ, состояніе даннаго представленія до обращенія на него вниманія, во-вторыхъ, моментъ обращенія вниманія, т.-е. процессъ измѣненія свойствъ этого представленія, и, наконецъ, въ третьихъ, состояніе измѣненнаго, т.-е. усиленнаго и уяснившагося представленія. Это раздѣленіе трехъ моментовъ имѣетъ, однако, болѣе методологическое значеніе при изученіи вниманія, чѣмъ психологическое, такъ какъ не всегда эти моменты могутъ быть въ дѣйствительности разграничены одинъ отъ другого. Данное доселѣ описаніе явленій вниманія не есть еще, конечно, ихъ объясненіе. Назвавъ эти явленія усиленія представленія на счетъ другихъ вниманіемъ, мы столь же мало выяснили его механизмъ, какъ мало выясняемъ механизмъ произвольныхъ движеній, приписавъ ихъ волѣ. Задача психологіи состоитъ въ разложеніи этихъ сложныхъ состояній на ихъ простые элементы—психическіе и физіологическіе и выясненіи ихъ связи и отношеній. Безъ такого анализа объясненіе будетъ лишь номинальнымъ, словеснымъ, простой ссылкой на яко-бы особую способность души—внимательность, тогда какъ эта-то способность и требуетъ разъясненія. Но прежде, чѣмъ приступить къ разъясненію, требуется точно поставить вопросъ. То, что вниманіе сообщаетъ данному представленію, есть ясность, раздѣльность, сила этого представленія. Спрашивается, всѣ-ли эти качества равно первичныя, или одно изъ нихъ основное, а другія вторичныя, т.-е. являются лишь слѣдствіями. Большинство психологовъ основательно держатся второго предположенія, но весьма расходятся въ отвѣтахъ, какое же свойство, сообщаемое представленію вниманіемъ, есть

свойство основное. Именно, одни считаютъ первичнымъ эффектомъ вниманія усиленіе даннаго представленія, другіе—ослабленіе прочихъ представленій (ихъ угнетеніе), и, наконецъ, третьи—уясненіе даннаго представленія. Разнообразныя соображенія заставляютъ, однако, признать правильнымъ лишь первое мнѣніе, т.-е. утверждать, что первичный эффектъ вниманія состоитъ въ усиленіи даннаго представленія, а его уясненіе, равно какъ угнетеніе прочихъ, есть лишь слѣдствіе этого первичнаго дѣйствія. Что представленіе болѣе сильное становится и болѣе яснымъ, это вполнѣ понятно, ибо ясность, т.-е. раздѣльность элементовъ представленія, очевидно, зависитъ отъ ихъ силы: мы, напр., съ трудомъ различаемъ слабые звуки или запахи, но легко громкіе и рѣзкіе. Что же касается до угнетенія прочихъ представленій усиленіемъ даннаго, то оно есть общій фактъ сознанія, всегда ограниченнаго въ своемъ объемѣ. Физіологическою причиною этой ограниченности объема сознанія является, вѣроятно, во-первыхъ, нервное угнетеніе однихъ частей мозга нервною работою другихъ, во-вторыхъ, ограниченность количества крови, питающей мозгъ, благодаря чему усиленное питаніе однихъ частей мозга происходитъ на счетъ временнаго недостатка въ питаніи другихъ, такъ что не всѣ части мозга одновременно и въ равной степени работаютъ, но большая его часть даже въ бодрственномъ состояніи пребываетъ какъ-бы въ мимолетномъ частичномъ снѣ. Представленія, привлекающія къ себѣ вниманіе и получающія благодаря этому усиленіе, связанное съ угнетеніемъ прочихъ представленій, могутъ быть весьма разнообразны. Иногда это чувственное представленіе, т.-е. ощущеніе, напр., когда мы съ вниманіемъ присматриваемся, прислушиваемся къ чему-либо; иногда это наши мысли, идеи, напр., когда мы стараемся уловить полузабытое имя, стихъ или схватить нить какого-нибудь разсужденія. Въ первомъ случаѣ вниманіе можетъ быть названо чувственнымъ, во второмъ — идейнымъ. Далѣе, иногда вниманіе вызывается прямымъ интересомъ самого предмета, иногда же другими косвенными мотивами, напр., когда ребенокъ со вниманіемъ слушаетъ урокъ, изъ повиновенія къ учителю. Въ первомъ случаѣ вниманіе называется непосредственнымъ, во второмъ—косвеннымъ или искусственнымъ. Умственное развитіе въ значительной степени состоитъ именно въ томъ, что непосредственное вниманіе (къ сильнымъ внѣшнимъ воспріятіямъ) замѣняется косвеннымъ искусственнымъ вниманіемъ къ предметамъ и мыслямъ самимъ по себѣ блѣднымъ и слабымъ, но важнымъ по ихъ послѣдствіямъ. Чѣмъ выше умственное развитіе человѣка, тѣмъ болѣе его вниманіе свободно отъ непосредственной интересности предмета. Приступая къ объясненію механизма вниманія, мы должны прежде всего замѣтить, что относительно этого вопроса, какъ и большинства другихъ психологическихъ проблемъ, существуютъ весьма различныя теоріи. Но мы изложимъ здѣсь лишь ту изъ нихъ, которую считаемъ наиболѣе правдоподобной, по современному состоянію вопроса. Эта теорія, первоначально развитая Менъ де Бираномъ, Маудсли и Бэномъ, можетъ быть названа моторною, т.-е. двигательною, такъ какъ причину вниманія она полагаетъ въ нашихъ движеніяхъ: „кто неспособенъ управлять своими мускулами, неспособенъ и къ вниманію“ (Маудсли). Такъ же, какъ относительно движеній, слѣдуетъ различать три формы вниманія—рефлективное, инстинктивное и волевое. Рефлексами мы называемъ реакціи организма, которыя происходятъ механически, помимо всякаго эмоціональнаго вліянія раздраженія, причемъ, однако, это раздраженіе можетъ или сознаваться, или не сознаваться. Инстинктивныя движенія суть тѣ безсознательно цѣлесообразныя реакціи организма, которымъ предшествуетъ не только раздраженіе, но и нѣкоторыя особыя центральныя психическія явленія, называемыя влеченіями (страхъ, гнѣвъ, удивленіе, половая любовь и проч.), имѣющія явно эмоціональный характеръ. Наконецъ, волевыми движеніями мы называемъ тѣ, въ которыхъ исполненію движенія предшествуетъ сознаніе о немъ или о его цѣли. Эти волевые акты всегда имѣютъ, какъ мы увидимъ, вторичный характеръ, т.-е. являются слѣдствіемъ предварительнаго обученія. а) *Рефлективное вниманіе* есть чисто двигательный процессъ и состоитъ въ движеніяхъ, служащихъ для лучшаго воспріятія внѣшнихъ впечатлѣній, причемъ эти движенія возникаютъ какъ рефлексы на впечатлѣнія. Такъ, напр., когда на глазъ дѣйствуетъ яркій свѣтъ, рефлекторно съужается зрачокъ глаза, благодаря чему глазъ видитъ яснѣе; такимъ же образомъ при приближеніи видимаго предмета происходитъ рефлективное сокращеніе внутри-глазной мышцы (аккомодація), благодаря чему предметъ рисуется точнѣе на сѣтчаткѣ глаза. Такія же приспособленія свойственны и уху. Во всѣхъ этихъ случаяхъ мы имѣемъ, слѣдовательно, нѣкоторое внѣшнее впечатлѣніе, затѣмъ, актъ рефлективнаго вниманія, состоящій въ приспособленіи органа чувствъ къ лучшему воспріятію, и, наконецъ, улучшенное воспріятіе. Вниманіе есть здѣсь процессъ чисто внѣшняго приспособительнаго движенія. б) *Инстинктивнымъ вниманіемъ* мы называемъ тѣ цѣлесообразныя приспособленія для улучшенія воспріятія, которыя возникаютъ, подобно рефлекторному вниманію, безъ всякаго сознанія о цѣли и помимо личнаго опыта или обученія, но которыя, въ отличіе отъ вниманія рефлекторнаго, всегда предполагаютъ, какъ свою причину, своеобразное влеченіе или эмоцію, именно врожденное любопытство. Подъ вліяніемъ пробудившагося любопытства у человѣка, какъ и у другихъ высшихъ животныхъ, происходятъ двоякаго рода приспособленія: во-первыхъ—внѣшнія, во-вторыхъ—внутреннія. Внѣшнія состоятъ, какъ и при рефлексахъ, въ движеніяхъ, способствующихъ улучшенію воспріятія, только въ инстинктивномъ вниманіи эти движенія имѣютъ болѣе обширный характеръ: животное инстинктивно приближается къ любопытному предмету, его осматриваетъ, трогаетъ, обнюхиваетъ, прислушивается, затаивъ дыханіе, и т. под. Внутреннія же приспособленія состоятъ въ своеобразномъ и донынѣ мало объясненномъ измѣненіи въ теченіи воспоминаній, имѣющемъ цѣлью найти въ прошломъ опытѣ жизни разгадку страннаго или любопытнаго предмета. Такъ, напр., проснувшись ночью, мы слышимъ какой-то непонятный шорохъ въ комнатѣ; моментально возникающій инстинктъ любопытства заставляетъ насъ приподнять-

ся, замереть въ тишинѣ, задержать дыханіе и прислушиваться; но одновременно съ этимъ начинаетъ работать психическій механизмъ догадки: рядъ возможныхъ предположеній пробѣгаетъ въ нашемъ сознаніи, пока, наконецъ, воспоминаніе о мышахъ не оказывается вполнѣ ассимилирующимъ слышимый звукъ: разъ это произошло, разъ мы поняли звукъ, любопытство исчезаетъ, и мы спокойно засыпаемъ. в) *Волевое вниманіе* (вниманіе какъ актъ сознательной воли). Волевые акты вообще, т.-е. дѣйствія, возникающія изъ сознательнаго желанія, отличаются отъ инстинктивныхъ дѣйствій лишь тѣмъ, что въ нихъ дѣйствію предшествуетъ сознаніе о дѣйствіи или о его цѣли, благодаря чему это дѣйствіе находится въ сознательной связи съ прочими нашими дѣйствіями, мыслями и знаніями и такимъ образомъ, носитъ отпечатокъ нашей индивидуальности и нашей личной опытности. Когда ребенокъ, видя впервые зажженную свѣчу, невольно вперяетъ въ нее неподвижный взглядъ,—это инстинктъ, но когда онъ по воспоминанію ищетъ глазами ту же свѣчу, отнесенную въ сторону, то это уже волевой актъ, дѣйствіе по представленію о цѣли. Такимъ образомъ всѣ волевые акты предполагаютъ уже существованіе нѣкоторыхъ предварительныхъ знаній, т.-е. воспоминаній изъ прошлаго опыта, и всѣ умственныя операціи суть повторенія въ умѣ или воображеніи дѣйствительныхъ внѣшнихъ дѣйствій, имѣвшихъ мѣсто въ предыдущемъ опытѣ человѣка. Воля есть явленіе всегда вторичное. Разсматривая съ этой точки зрѣнія волевое вниманіе мы должны различать въ немъ два вида—реальное волевое вниманіе и идеальное или иллюзорное. Реальное волевое вниманіе есть такая же реальная двигательная реакція организма, имѣющая цѣлью улучшеніе воспріятія, какъ и вниманіе рефлекторное или инстинктивное, и отличается отъ послѣднихъ лишь тѣмъ, что эти движенія (обращеніе глазъ, поворотъ головы, схватываніе и потрогиваніе предмета, приближеніе къ нему и т. д.) происходитъ здѣсь съ предварительнымъ сознаніемъ о цѣли этихъ дѣйствій. Эти дѣйствія являются здѣсь намѣренно избранными, разнообразными и измѣняющимися, тогда какъ въ инстинктѣ они хотя и цѣлесообразны, но эта цѣлесообразность безсознательная, неизмѣнная и наслѣдственная. Но особенно замѣчателенъ механизмъ другой формы волевого вниманія, именно идеинаго или иллюзорнаго. Эффектъ вниманія и здѣсь состоитъ въ усиленіи и затѣмъ уясненіи даннаго представленія, но только представленіе это не является уже внѣшнимъ воспріятіемъ, а лишь образомъ памяти или воображенія. Само собою очевидно, что при этомъ то или иное реальное внѣшнее движеніе наше еще не измѣнитъ характера такого представленія, ибо самый объектъ здѣсь лишь мыслимый, а не реальный. Однако и здѣсь, въ концѣ концовъ, механизмъ вниманія двигательный. Дѣло именно въ томъ, что всякое наше представленіе, хотя-бы чисто умственное, заключаетъ въ себѣ и представленія о нѣкоторыхъ движеніяхъ, тѣсно связанныхъ съ прочими частями представленія. Такъ, напр., всѣ воспоминанія о видимыхъ протяженныхъ предметахъ, будучи результатомъ или остаткомъ воспріятія соотвѣтственныхъ реальныхъ протяженныхъ предметовъ, связаны съ воспоминаніями о нѣкоторыхъ движеніяхъ глаза, которыми мы воспринимали фигуру предмета; всѣ отвлеченныя представленія всегда связаны со словомъ, которое есть отчасти двигательное воспоминаніе, именно о движеніяхъ нашего голосового аппарата, и т. д. Однимъ словомъ, во всѣхъ нашихъ представленіяхъ существуютъ элементы двигательныхъ воспоминаній, тѣсно связанные (ассоціированные) съ прочими частями этихъ представленій. Сверхъ того извѣстно, что усиленіе одного изъ членовъ ассоціированнаго ряда влечетъ за собою и усиленное возстановленіе въ сознаніи прочихъ членовъ того же ряда. Итакъ, возобновляя волевымъ образомъ двигательныя представленія, мы тѣмъ усиливаемъ и прочія съ ними ассоціированныя представленія. Иными словами, двигательныя представленія есть тотъ кончикъ, который всегда въ нашей волѣ потянуть и вытянуть такимъ образомъ въ сознаніе любое съ нимъ ассоціированное представленіе. Поэтому волевое вниманіе, обращенное на идейныя представленія или мысли, состоитъ въ слабыхъ, но тоже реальныхъ движеніяхъ. Напр., желая сосредоточиться на какой-нибудь мысли, мы произносимъ про себя соотвѣтственныя слова (внутренняя рѣчь). Этимъ обстоятельствомъ объясняется и крайняя неустойчивость умственнаго вниманія. Произнося про себя нужное слово или дѣлая какое-нибудь другое соотвѣтственное движеніе, мы на короткій срокъ (2—3 сек.) вызываемъ искомое представленіе; оно является намъ съ иллюзорною ясностью, но затѣмъ опять моментально блѣднѣетъ, исчезаетъ, и нужно новое повтореніе движенія для его новаго возникновенія. Такимъ образомъ волевое вниманіе имѣетъ періодическій характеръ, а не непрерывный, представляетъ, такъ сказать, рядъ волнъ, какъ то и выяснено точными экспериментальными изслѣдованіями. Въ этихъ же движеніяхъ, совершаемыхъ нами при волевомъ вниманіи, лежитъ и причина того, что при этомъ мы испытываемъ чувство усилія: чувство усилія возникаетъ лишь при движеніяхъ. См. общія психологическія сочиненія: *Джемса*, „Психологія“, гл. XIII; *Тиченера*, „Очерки психологіи“, гл. VI; *Вундта*, „Очерки психологіи“, § 15; *Геффдинга*, „Очерки психологіи“, и спеціальные трактаты—*Рибо*, „Психологія вниманія“ и *Н. Ланге*, „Психологическія изслѣдованія“.

Внутренности, Viscera, Splanchna, вообще органы, внутри полостей тѣла находящіеся, напр.: мозгъ въ полости черепа, спинной мозгъ въ позвоночномъ столбѣ, сердце и легкія въ грудной полости, желудокъ, кишки и большія железы въ брюшной полости. Анатомическое ученіе о В-ях или спланхнологія (Splanchnologia) разсматриваетъ органы пищеваренія, железы, легкія и половые органы. Мозгъ, головной и спинной, относится къ неврологіи, а сердце, какъ централ. орг. кровообращенія, — къ ангіологіи (уч. о сосудахъ).

Внутренняя киргизская орда, см. *Букеевская орда*.

Внутреродное образованіе, образованіе новыхъ органовъ растеній изъ тканей, залегающихъ въ глубинѣ стебля или корня. Так. обр. всегда образуются корни.

Внутреростныя, Endogenae, нынѣ рѣдко употребляемое названіе односѣмянодольныхъ растеній,

которыя утолщаются образованіемъ новыхъ сосудистоволокнистыхъ пучковъ, появляющихся въ основной ткани.

Внучатный, родственный въ третьемъ колѣнѣ, троюродный.

Внушеніе, см. *гипнотизмъ*.

Внѣ закона, формула, обозначающая лишеніе кого-либо покровительства закона. Въ древнѣйшую эпоху, когда законъ сохранялъ свою обязательную силу только по отношенію къ членамъ извѣстнаго общества, и покровительство его являлось привилегіей, не распространявшейся на чужеродцевъ, послѣдніе могли искать обезпеченія своихъ интересовъ на чужой сторонѣ лишь при посредствѣ частнаго патроната. Съ другой стороны, объявленіе лица, принадлежащаго къ данному обществу, лишеннымъ покровительства закона, являлось тягчайшей уголовной карой. Въ такомъ именно смыслѣ встрѣчаемъ мы его еще у древнихъ римлянъ въ сакральной формѣ—sacratio capitis и aqua et igni interdictio. Въ германскомъ средневѣковомъ правѣ этотъ родъ наказанія обозначался терминомъ Acht, а положеніе лица, подвергнутаго ему, характеризовалось выраженіемъ Friedlosigkeit. Поставленный В. з. объявлялся врагомъ народа; запрещалось оказывать ему помощь, давать убѣжище и пищу и т. п.; всякія обязательства по отношенію къ нему становились недѣйствительными; его жена признавалась вдовой, дѣти—сиротами; преслѣдованіе и убійство его было не только правомъ, но и долгомъ всякаго „вѣрнаго" человѣка; имущество его конфисковалось въ пользу казны или той общины, къ кот. онъ принадлежалъ. Во франкскомъ королевствѣ лишеніе покровительства закона теряетъ уже характеръ уголовной кары и становится преимущественно процессуальнымъ принудительнымъ средствомъ (напр., въ случаѣ отказа уплатить вергельдъ и т. п.).—Въ Русской Правдѣ за разбой, поджогъ и конокрадство преступникъ подвергался „потоку и разграбленію", причемъ наказаніе распространялось и на семью преступника. Въ позднѣйшемъ русск. правѣ, по Уложенію царя Алексѣя, за убійство измѣнника выдавалась награда. Въ „Воинскомъ Уставѣ" 1716 г. объявленіе преступника В. з. было введено въ кач. мѣры, кот. должна была имѣть значеніе и для общихъ судовъ. Имя осужденнаго прибивалось къ висѣлицѣ, его шпага ломалась палачемъ, и самъ онъ „шельмовался", т.-е. объявлялся шельмомъ — воромъ. Шельмованный исключался изъ общества „добрыхъ людей"; ограбленіе, побои, даже рана, нанесенная ему, не подлежали наказанію. Указомъ 11 янв. 1722 г. по отношенію къ ошельмованнымъ нѣтчикамъ даже убійство было признано ненаказуемымъ.—Въ дѣйствующихъ законодательствахъ остаткомъ подобной кары является лишеніе преступника правъ.—Ср. *политическая смерть*.

Внѣземельность, см. *экстерриторіальность*.

Внѣродное образованіе, образованіе новыхъ органовъ растенія изъ его поверхностныхъ тканей (кожицы). Так. обр., напр., образуются обыновенно волоски.

Внѣростныя, Exogenae, названіе двусѣмянодольныхъ растеній, утолщеніе древесины которыхъ происходитъ путемъ наложенія изъ камбія новыхъ, внѣшнихъ слоевъ на образовавшіеся ранѣе.

Во (Pays de Vaud), франц. назв. швейцарскаго кант. Ваадта, см. в. сл.

Вобанъ (Vauban), Себастьенъ ле Претръ, знам. франц. экономистъ и военный инженеръ, род. въ Бургундіи въ 1633 г., на службу вступилъ въ разгаръ Фронды (1650), сражался сначала подъ знаменами Конде, потомъ перешелъ на сторону короля, подъ руководствомъ генер. контролера фортификаціи Шервиля завершилъ начатое чистой практикой техническое образованіе и вскорѣ сдѣлался первымъ военнымъ инженеромъ своего времени. Онъ участвовалъ во всѣхъ войнахъ Людовика XIV до 1707 г., въ деволюціонную войну взялъ Лиль, въ войну съ Голландіей (1672)—Маастрихтъ, Страсбургъ и др., принималъ болѣе или менѣе дѣятельное участіе въ пятидесяти съ лишнимъ правильныхъ осадахъ, построилъ 33 и передѣлалъ ок. 300 укрѣпленій, въ 1669 г. занялъ мѣсто умершаго Шервиля; въ 1703 г. сдѣланъ маршаломъ. В. создалъ корпусъ военныхъ инженеровъ во Франціи и въ военной исторіи считается однимъ изъ творцовъ осаднаго искусства и фортификаціи; онъ много сдѣлалъ для разработки постепенной атаки. Онъ усовершенствовалъ параллели и изобрѣлъ траншейные кавальеры. Артиллеристовъ онъ научилъ рикошетнымъ выстрѣламъ. Для пѣхоты изобрѣлъ штыкъ; ему, наконецъ, обязана Франція тѣмъ желѣзнымъ поясомъ укрѣпленій, который впервые былъ прорванъ съ востока въ 1870—71 гг. В. былъ однимъ изъ гуманнѣйшихъ людей Франціи; онъ энергично, не боясь навлечь на себя немилости, протестовалъ противъ отмѣны Нантскаго эдикта, подкрѣпляя свои доводы политическими, экономическими и военными соображеніями, и въ многочисленныхъ мемуарахъ, равно какъ и въ своей знаменитой книгѣ выступалъ неутомимымъ ходатаемъ за народъ, будучи глубоко убѣжденъ, что только народъ является творцомъ могущества и богатства страны. Справедливость была не только его жизненнымъ идеаломъ: она играла значительную роль въ его экономической системѣ. В. писалъ много; въ своихъ мемуарахъ, главная часть которыхъ посвящена техническимъ, военно-инженернымъ и военнымъ вопросамъ, онъ затрагиваетъ самыя разнообразныя темы, начиная отъ безсмертія души и гармоніи въ наукахъ до солдатскаго супа включительно. Очень многіе посвящены экономическимъ вопросамъ. Въ 1707 г. былъ напечатанъ его „Projet d'une Dîme royale" („Проектъ королевской десятины"), за кот. послѣдовала немилость; В. не вынесъ крушенія своихъ идеаловъ и надеждъ и ум. 30 марта 1707 г. — Въ Dîme, помимо содержанія, любопытно то, что В., убѣжденный и послѣдовательный абсолютистъ, подкапываетъ тотъ режимъ, на которомъ французское самодержавіе только и могло держаться, и совершенно не сознаетъ, что въ его проектѣ съ податнымъ уравненіемъ всѣхъ сословій содержится настоящая не только финансовая, но и политическая революція. Теоретич. взгляды, на которыхъ покоится проектъ десятины, цѣликомъ заимствованы у Буагильбера (см. э. сл.) изъ его „Détail", въ свою очередь Буагильберъ заимствовалъ отъ В-а идею податной реформы (въ „Factum"). Оригинально лишь то, что у В-а справедливость, этическій моментъ, возводится въ экономическій принципъ. Реформа должна была заключаться въ

томъ, что на мѣсто большинства налоговъ вводилась *десятина*, которую должны были платить всѣ отъ принца крови до простого поденщика; вмѣстѣ съ центральнымъ налогомъ существуетъ рядъ дополнительныхъ, прямыхъ и косвенныхъ (слѣд., десятина не есть единый налогъ, какъ думали раньше). Заслуга В-а заключается въ томъ, что онъ одинъ изъ первыхъ сталъ оперировать данными статистики, хотя при крайне несовершенномъ методѣ, и энергично возсталъ противъ системы податныхъ изъятій, основного зла французскаго финансоваго режима.

Вобла, названіе одной разновидности плотвы, живущей въ Каспійскомъ морѣ и при устьяхъ Урала и Волги; каждую весну она идетъ безчисленными стадами вверхъ по рѣкамъ для метанія икры, при этомъ вылавливается въ громадномъ количествѣ рыбопромышленниками, гл. обр. мелкими, и расходится по всей Россіи въ соленомъ, сушеномъ и копченомъ видѣ.

Вовгуревцы, гайдамацкій загонъ (отрядъ), дѣйствовавшій подъ предводительствомъ Лисенка Вовгуры въ эпоху возстанія Богдана Хмѣльницкаго и извѣстный своей необыкновенно кровожадной свирѣпостью. Отрядъ состоялъ изъ бѣглыхъ и возмутившихся владѣльческихъ крестьянъ, числомъ первоначально около 150, причемъ въ ряды его принимались лишь люди испытанной силы и храбрости. По свидѣтельству лѣтописи, В. производили ужасъ однимъ появленіемъ своимъ передъ польскимъ войскомъ и, особенно, въ имѣніяхъ польскихъ пановъ. Соединившись съ другимъ подобнымъ загономъ гайчуревцевъ (по имени предводителя Харченки Гайчуры), В. взяли Каневъ (1648 г.) и позднѣе присоединились къ казацкому ополченію Богдана Хмѣльницкаго. Вмѣстѣ съ послѣднимъ они приняли участіе въ извѣстной битвѣ подъ Берестечкомъ, такъ неудачно для нихъ кончившейся. Смута, водворившаяся въ русскомъ лагерѣ послѣ бѣгства хана и ухода вслѣдъ за нимъ Хмѣльницкаго, заставила, между прочимъ, и Лисенка попытаться покорностью спасти свою жизнь. Но поляки не пощадили злого гайдамака, котораго и лѣтопись называетъ однимъ изъ „зміевъ, которымъ жити не треба". По приказанію кн. Іеремія Вишневецкаго, Лисенко былъ подвергнутъ мучительной казни.—Ср. *Н. Костомаровъ*, „Богданъ Хмѣльницкій" (2 изд., Спб., 1859 г., т. I—гл. 2, т. II.—гл. 5).

Вовенаргъ, Люкъ Клапье, маркизъ, знамен. франц. моралистъ, род. въ 1715 г., участвовалъ въ итальянской компаніи 1734 г. и затѣмъ въ богемской 1742 г.; выйдя по болѣзни въ отставку, занялся литерат. дѣятельностью, при чемъ сблизился съ кружкомъ Вольтера и Мармонтеля; ум. въ 1747 г. — Соч. В-а, вышедшія еще при его жизни въ 1746 г., доставили ему почетное и совершенно самостоятельное мѣсто среди писателей XVIII в. Обладая тонкимъ критич. чутьемъ и большою наблюдательностью философа, В. представляетъ собой чрезвыч. благороднаго, правдиваго и религіознаго моралиста, этическіе и философскіе взгляды котораго одинаково далеки какъ отъ предшествующей эпохи, такъ и отъ современнаго ему скептицизма. Лучшими произведеніями В-а признаются „Introduction à la connaissance de l'esprit humain" и „Réflexions et maximes". Соч. В-а были изданы Жильберомъ (1857 г. 2 т.) и Плономъ (1874 г. 3 т.).—Ср. *Палеологъ*, „Vauvenargues" (Пар. 1890 г.).

Вовкодлакъ, волкулакъ, вовкулакъ (отъ церк.-слав. влъкодлакъ — волчья шерсть; у Пушкина испор. „вурдалакъ"), оборотень, колдунъ, принимающій образъ волка, а также простой человѣкъ, превращенный въ волка силою колдовства. Уже у древнихъ скиѳовъ и, по Геродоту, особенно у сарматскихъ народцевъ встрѣчается повѣрье въ такихъ оборотней. Позднѣйшіе греч. врачи сообщаютъ объ особомъ видѣ помѣшательства λυκανθρωπία, при кот. больные воображаютъ себя волками, бѣгаютъ и воютъ по ночамъ. Про В-въ знаютъ и римляне, а также различн. народы Африки и юго-восточной Азіи, гдѣ однако мѣсто волка занимаютъ тигры, леопарды и друг. Въ средніе вѣка вѣра въ оборотней встрѣчается у всѣхъ кельтскихъ, славянскихъ германск. и романскихъ племенъ. Она сохраняется и въ наст. время въ южной Россіи и въ нѣкот. другихъ слав. странахъ. Представленіе о В-ѣ—колдунѣ (ср. *вампиръ*) слѣдуетъ, вѣроятно, признать древнѣйшимъ по сравненію съ В-омъ, жертвой чародѣйства; оно, повидимому, мож. б. легко объяснено миѳологическимъ олицетвореніемъ враждебной человѣку силы природы (отсюда различіе образовъ: волкъ, тигръ, гіена и т. п.). См. *Leubuscher*, „Ueber Wehrwölfe und Tierverwandlungen im Mittelalter" (Берл. 1850 г.); *Hertz*, „Der Wehrwolf". (Штутг. 1862 г.) *А. Потебня*," О миѳич. знач. нѣкот. обрядовъ и повѣрій (М. 1863 г.).

Вовчокъ, Марко см. *Марковичъ*.

Вогезы (нѣм. Wasgau, фр. les Vosges) 1) горная цѣпь, расположенная вдоль зап. берега Рейна параллельно Шварцвальду; въ болѣе высокой, южной части своей лежитъ на границѣ Германіи (Эльзасъ) и Франціи; сѣверная часть принадлежитъ вполнѣ Германіи. Общая длина цѣпи достигаетъ 225 клм. при ширинѣ въ 37—59 клм.; восточный склонъ чрезвычайно крутъ и обрывистъ, западный понижается постепенно, переходя въ Лотарингское плоскогорье. Вершины покрыты лѣсомъ; восточн. и южн. склоны—виноградниками. Ядро В-овъ образуютъ кристаллич. сланцы и палеозойск. отложенія, преим. девонск. и каменноугольн.; кромѣ того, встрѣчаются гранитъ, пестр. тріасовый песчаникъ, порфиръ и т. п. Всю цѣпь можно раздѣлить на три части: верхніе В., средніе и нижніе; между вершинами выдаются: Эльзасская (Ballon d'Alsace 1246 м.), Зульцская (1423 м.), Гонекъ (1366 м.), Танетъ (1296 м.) и др. Дороги, идущія черезъ В., ведутъ отъ Кольмара до Ремирмона, отъ Шлетштадта до Сенъ Дье; въ сѣв. части проходятъ желѣзн. дороги отъ Цаберна до Люневиля и отъ Гагенау до Сааргемюнда. Въ В-ахъ берутъ начало очень многіе притоки Мозеля и Илля. В. богаты различн. минералами, желѣзной, свинцовой и серебряной рудой, камени. углемъ, мраморомъ и т. п. 2) В., франц. департаментъ, заним. 5969 кв. клм.; 421412 жит. Поверхн. холмист., орош. Мозелемъ и Маасомъ. Главн. занятіе населенія—земледѣліе и обрабатыв. промышленность: желѣзодѣлат. заводы, бумагопрядильныя и бумаготкацкія фабрики (500000 веретенъ и 20000 ткацк. станковъ), кружевныя фабрики, бумажныя и т. п. Департаментъ подраздѣляется на 5 аррондисмановъ. Главн. гор.—Эпиналь.

Вогера (античная Ieia Augusta), окр. гор. въ ит. пров. Павіи; 12794 жит.; шелковое производство.

Вогнутость и выпуклость выражаютъ характеръ кривизны линій и поверхностей. Одна и та же кривая линія можетъ быть и выпуклой и вогнутой, смотря по тому, съ какой стороны мы на нее смотримъ. Кривая наз. *выпуклой* въ данной точкѣ, если касательная къ кривой, проведенная въ этой точкѣ, расположена со стороны наблюдателя, и, наоборотъ, *вогнутой*, если касательная лежитъ съ противоположной стороны. Можно дать другое опредѣленіе: кривая вогнута съ той стороны, гдѣ лежитъ *центръ кривизны круга* (см. эти слова), и выпукла съ противопол. стороны. Аналогично опредѣленіе вогн-й и вып-й кривыхъ поверхностей, только вмѣсто касательной линіи берется касательная плоскость. Примѣръ: поверхность шара. Кривая линія можетъ быть въ однѣхъ своихъ частяхъ выпуклой, а на продолженіи вогнутой. При переходѣ кривая образуетъ т. наз. *точки перегиба*. Здѣсь кривая лежитъ по обѣ стороны касательной, проведенной въ точкѣ перегиба. Въ дифференціальномъ исчисленіи В. и в. кривыхъ линій опредѣляется безъ чертежа прямо по уравненію кривой, въ зависимости отъ знака второй производной. Если вторая производная положительна, то кривая вогнута (по отношенію къ наблюдателю, находящемуся на оси абсциссъ), и наоборотъ.

Вогоридесъ 1) Стойко Владиславовъ, позднѣе еп. Софроній, болг. писатель и одинъ изъ дѣятелей болгарскаго возрожденія, род. въ 1739 г., ум. въ 1815 г. Изъ его соч. извѣстны: собраніе проповѣдей „Кирія Кодроміонъ, сирѣчь Недѣльникъ“ (Рымн. 1806 г.), „Записки“ (въ „Дун. Лебедѣ“— Бѣлгр. 1861 г.), переводы съ греч. и др.—2) В., Александръ, правнукъ предыдущаго, болѣе извѣстенъ подъ именемъ Алеко-паша, см. в. сл.

Вогулы или вогуличи, мелкое финское племя, живущее въ Россіи, по восточному и частью по западному склону Сѣвернаго Урала, въ Тобольской (Березовск. и Тобольск. уѣз.) и Пермской (Верхотурск. уѣз.) губ. Большинство В-въ ведетъ кочевой образъ жизни, занимаясь исключительно охотой и рыбной ловлей. Осѣдло живутъ тѣ В., которые подверглись въ болѣе сильной степени обрусѣнію. Послѣдніе какъ по своимъ нравамъ, такъ и по обстановкѣ жизни мало отличаются отъ русск. крестьянина. Численность племени въ виду крайней подвижности его не поддается точному опредѣленію; по приблизит. разсчету она равняется 6—7 тысячамъ душъ об. пола. Осѣдлые сибирскіе В., такъ назыв. пелымскіе, живущіе по р. Кондѣ, прит. Иртыша, ведутъ значит. мѣховую торговлю съ русск. купцами, преимущественно во время Ирбитской ярмарки, вымѣнивая рыбу, мѣха и т. п. на водку, мануфактурныя издѣлія, хлѣбъ и пр. По своему племенному типу В. близко подходятъ къ остякамъ: они по большей части низкаго роста, круглолицые, съ нѣсколько выдающимися скулами, широкимъ носомъ, узкими глазами и темными волосами. В. сами себя называютъ манзы; зыряне зовутъ ихъ югра. Въ наст. время вполнѣ установлено этнографическое родство венгровъ и В-въ. Первое упоминаніе о В-хъ подъ именемъ гогуличей встрѣчается въ лѣтописи подъ 1396 г. Въ XV и XVI в., несмотря на цѣлый рядъ пораженій, нанесенныхъ В-мъ ихъ сосѣдями вятичами и зермяками, а также московскими воеводами, этому маленькому племени удавалось отстаивать свою независимость. Только, съ 1592 г. послѣ основанія г. Пелыма кн. Петромъ Горчаковымъ и казни вог. кн. Албегарана, В. были окончательно подчинены. Въ 1714—15 гг. митрополитъ тобольскій Филоѳей Лещинскій обратилъ В-въ въ христіанство.

Вогюэ 1) Евгеній Мельхіоръ, виконтъ, извѣстный французскій писатель и критикъ, род. въ 1848 г., служилъ первоначально при франц. посольствѣ въ Константинополѣ, гдѣ въ это время былъ посломъ его старшій братъ, затѣмъ вышелъ въ отставку и занялся литературной дѣятельностью. Обширное поле для наблюденій представили В. его далекія путешествія по Сиріи, Палестинѣ, Египту, наконецъ, сравнительно долгое пребываніе въ Россіи (въ Петербургѣ), гдѣ онъ тщательно занялся изученіемъ русскаго языка и національныхъ особенностей русской жизни и характеровъ. Женитьба на русской (Аненковой) сблизила В. еще больше съ заинтересовавшей его страной. Въ 1888 г. В. былъ избранъ во французскую академію. Произведенія В., печатавшіяся первоначально въ „Revue des deux mondes“ и затѣмъ изданныя большею частью отдѣльно, представляютъ собой, гл. обр., литературную обработку путевыхъ впечатлѣній туриста. Не претендуя на особенную глубину мысли или тщательное научное изученіе предмета, разсказъ В. не лишенъ, однако, извѣстной занимательности и мягкаго поэтическаго колорита; онъ, при этомъ, всегда написанъ живо и легко, чрезвычайно выработаннымъ и изящнымъ языкомъ. Литературный стиль, академически правильный и въ то же время выразительный, образный, необыкновенно тонкій и граціозный, составляетъ, несомнѣнно, выдающееся достоинство въ сочиненіяхъ В. Его критическіе этюды не отличаются оригинальностью идей и метода: въ нихъ онъ стоитъ на точкѣ зрѣнія реакціи противъ ультра-натуралистической школы во имя возрожденія литературнаго идеализма. Той сравнительно широкой извѣстностью, которою пользуется В., онъ, конечно, всего болѣе обязанъ своимъ статьямъ о Россіи вообще, о современной русской литературѣ въ особенности. Благодаря ему, гл. обр., французское общество познакомилось и заинтересовалось произведеніями Достоевскаго, Тургенева и Толстого, пользующимися теперь такой популярностью во Франціи и пробудившими вообще болѣе серьезное вниманіе во французской публикѣ къ движенію русской мысли и искусства. Впрочемъ, историческое прошлое русской литературы точно такъ же, какъ и многія современныя ея особенности, остались далеко невыясненными въ сочиненіяхъ В. Его вниманіе сосредоточено исключительно на русскомъ бытовомъ романѣ (le roman de moeurs), созданіе котораго онъ приписываетъ Тургеневу, и въ которомъ его, въ свою очередь, привлекаютъ всего болѣе черты общечеловѣческія. Русская сатира и такъ наз. „народническое“ направленіе, завоевавшее себѣ такое прочное положеніе въ нашей литературѣ, остались внѣ сферы спеціальныхъ изученій французскаго критика и въ значит. степени окззались непонятыми имъ.—Важнѣй-

шія сочиненія В. изданы отдѣльно подъ различн. заглавіями: „Syrie, Palestine, Mont Athos“ (Пар., 1876 г.); „Histoires orientales“ (1879 г.); „Les portraits du siècle“ (1883 г.); „Le fils de Pierre le Grand“ (1884 г.); „Le roman russe“ (2-е изд. Пар., 1888 г.); „Souvenirs et visions“ (1887 г.); „Regards historiques et littéraires“ (1892 г.) и др. Въ 1897 г. В. сдѣлалъ попытку выступить въ кач. романиста и напечаталъ романъ „Jean d'Agréve“, имѣвшій значит. успѣхъ. Статья В. о гр. Л. Н. Толстомъ есть и въ русск. переводѣ „Гр. Л. Н. Толстой“. М., 1892 г. 2) В., Шарль Жанъ Мельхіоръ, графъ, франц. археологъ, род. въ 1829 г.; увлекшись изученіемъ исторіи религій и восточнаго искусства, совершилъ двѣ поѣздки въ Сирію и Палестину (въ 1853 и 1861 гг.); въ 1871—75 г. состоялъ посломъ въ Константинополѣ; съ 1875 до 1879 г.—въ Вѣнѣ; въ 1868 г. былъ избранъ въ Академію надписей и изящн. искусствъ. Изъ его работъ имѣютъ интересъ: „L'architecture civile et religieuse du I-er au VI-e siècle dans la Syrie centrale“ (1865—77 гг., 2 т.); „Inscriptions sémitiques“ (1869—77 г.); „Villars d'après sa correspondance et les documents inédits“ (2 т., 1888 г.); мемуары Виллара изданы В. въ 5 т. (1884—93 г.).

Вода 1) H_2O, соединеніе двухъ паевъ водорода и одного пая кислорода (по вѣсу $88,_{87}$% кислорода и $11,_{13}$% водорода), встрѣчается на земной поверхности во всѣхъ трехъ состояніяхъ: въ твердомъ, жидкомъ и газо-(паро-)образномъ. Въ твердомъ состояніи, въ видѣ льда и снѣга, В. покрываетъ вершины высокихъ горъ, образуя иногда цѣлые ледяные потоки—*ледники* или *глетчеры*, и одѣваетъ огромныя пространства околополярныхъ странъ, а зимой и умѣренныхъ зонъ. Въ жидкомъ состояніи она покрываетъ болѣе $^3/_4$ земной поверхности, наполняя различныя углубленія и образуя океаны, моря, озера, а также рѣки, рѣчки и ручьи; въ этомъ же видѣ она входитъ въ составъ растительныхъ и животныхъ организмовъ, какъ важнѣйшая часть, обусловливающая ихъ жизнедѣятельность. Въ видѣ пара В. всегда находится въ большемъ или меньшемъ количествѣ въ воздухѣ, при охлажденіи отчасти переходя въ капельножидкое состояніе и образуя туманы, облака и тучи. Пары В-ы въ громадномъ количествѣ выдѣляются также при изверженіяхъ вулкановъ и гейзеровъ. Химически чистая В. представляетъ при обыкновенной температурѣ легко подвижную жидкость, безъ запаха и вкуса, въ малыхъ количествахъ безцвѣтную, въ большихъ количествахъ темносиняго цвѣта; въ послѣднемъ можно убѣдиться, если смотрѣть на бѣлую поверхность чрезъ длинную (въ $1^1/_2$ метра) трубку, наполненную водой. При 0° В. начинаетъ превращаться въ твердое состояніе (замерзаетъ), кристаллизуясь въ гексагон. системѣ и расширяясь при этомъ съ т. силой, что разрываетъ самыя крѣпкія бомбы. Ледъ также не безцвѣтенъ, а синеватозеленаго цвѣта; при 0° онъ таетъ, причемъ для превращенія 1 клгр. льда при 0° въ В-у при такой же температурѣ требуется $79,_{25}$ бол. калорій. Количество тепла, необходимое для повышенія температуры 1 клгр. В-ы на 1° Ц. принимается за единицу теплоты (большая калорія) При 4° Ц. В. имѣетъ наибольшую плотность и удѣл. вѣсъ В-ы при этой температурѣ принимается за единицу для сравненія; 1 литръ ея при 4° Ц. вѣситъ 1 клгр. При пониженіи температуры, В. дѣлается удѣльно легче; еще легче ледъ; литръ воды при 0° вѣситъ $999,_8$ гр., а литръ льда только 917 гр. Это маловажное, на первый взглядъ, свойство В-ы имѣетъ огромное значеніе въ природѣ. При пониженіи температуры, В. рѣкъ и озеръ, охлаждаясь, дѣлается тяжелѣе и опускается внизъ; ее замѣщаютъ новые слои болѣе теплой воды, поднимающіеся наверхъ, которые, въ свою очередь охлаждаясь, также опускаются внизъ, замѣщаясь новыми слоями и т. д. Этотъ процессъ продолжается до тѣхъ поръ, пока вся масса В-ы не достигнетъ температуры 4° Ц., при которой В. имѣетъ наибольшую плотность. Охлаждаясь далѣе, В. дѣлается легче, и поэтому холодные верхніе слои остаются на поверхности и замерзаютъ, покрывая находящуюся подъ ними В-у очень дурнымъ проводникомъ тепла — ледянымъ покровомъ и так. обр. предохраняя ее отъ сильнаго охлажденія. При наступленіи теплаго времени ледъ подвергается непосредственному дѣйствію солнечныхъ лучей и быстро таетъ. Если бы В. имѣла наибольшій удѣл. вѣсъ при 0° и ледъ былъ тяжелѣе В-ы, то зимой вся В. охладилась бы до 0° и замерзла. Рѣки, озера и моря промерзли бы до дна и лѣтней солнечной теплоты не хватило бы для превращенія массъ льда въ В-у. При 100° и давленіи въ 760 мм. В. начинаетъ обращаться въ пары—кипѣть, причемъ для превращенія 1 клгр. В-ы при 100° въ паръ при той же температурѣ требуется 537 больш. калорій. Литръ водянаго пара при указанныхъ давленіи и t° вѣситъ $0,_6$ грамма. Съ измѣненіемъ давленія точка кипѣнія В-ы измѣняется слѣд образомъ:

Давленіе въ мм.	417	$633,_7$	$704,_7$	$720,_1$	760	$1075,_4$	$1491,_3$
Точки кипѣнія .	84°	95°	$97°,_9$	$98°,_5$	100°	110°	120°

Превращеніе В-ы въ паръ происходитъ и при низшей температурѣ (испареніе В-ы); даже ледъ при t° ниже 0°, не плавясь, испаряется. Начиная съ 800° В. начинаетъ разлагаться на составныя части. В., встрѣчающаяся въ природѣ, никогда не бываетъ химически чистой: она постоянно содержитъ въ своемъ составѣ органическія и неорганическія вещества въ бол. или меньш. количествѣ: бактерій, инфузорій, яйца глистъ, разлагающіеся остатки организмовъ, различные газы, соли и т. п. Смотря по количеству и качеству растворенныхъ веществъ, В. называется *пръсной, морской* или *минеральной*. Прѣсная В. содержитъ на 1 милл. частей В-ы отъ 50—1600 вѣс. частей различныхъ солей, придающихъ ей тотъ или другой вкусъ и свойства. Изъ этихъ солей обыкновенно больше всего бываетъ углекислой и сѣрнокислой извести, затѣмъ незначительное количество поваренной соли, хлористаго магнія, магнезіи, кремнезема, глинозема, азотной кислоты, амміаку, а также органическія примѣси и газы. В., содержащая слишкомъ большое количество минеральныхъ веществъ, особенно известковыхъ солей, называется *жесткой*; нѣкоторые овощи въ ней не развариваются, мыло не даетъ пѣны и на стѣнкахъ сосудовъ и паровыхъ котловъ изъ

нея осаждается много накипи, которая въ послѣднихъ можетъ быть причиною порчи и опасныхъ взрывовъ; вкусъ у нея непріятный и для питья она мало пригодна, а иногда даже вредна. Жесткая В. особенно часто встрѣчается въ источникахъ, протекающихъ по отложеніямъ углекислой извести, развитымъ, напр., во многихъ мѣстахъ средней Россіи. Выходя на поверхность и выдѣляя углекислоту, В. источниковъ постепенно освобождается отъ извести, осаждающейся на дно, и теряетъ свои дурныя качества. Соли, придающія В-ѣ жесткость, можно отчасти удалить изъ нея помощью ѣдкаго натра, соды, а иногда и извести (для силикатовъ). В., содержащая небольшое количество известковыхъ солей, наз. *мягкой*, пригодна для употребленія и обыкновенно встрѣчается въ рѣкахъ, а также источникахъ, протекающихъ по мѣстамъ, бѣднымъ известью; особенной мягкостью отличается дождевая В. В., содержащая много органическихъ веществъ, легко разлагающихся, часто бываетъ дурного запаха; въ ней легко размножаются, находя себѣ обильную пищу, низшіе организмы, особенно бактеріи, иногда болѣзнетворныя (бактеріи сибирской язвы, брюшного тифа и т. п.). Въ лучшей В-ѣ количество бактерій не превышаетъ 300 въ куб. снтм., въ загрязненной количество ихъ можетъ достигать сотенъ тысячъ и милліоновъ. Воздухъ и солнце дѣйствуютъ очищающимъ образомъ, такъ что загрязненная В. рѣкъ, протекающ. черезъ густонаселенные центры, теряетъ по мѣрѣ удаленія отъ нихъ органическія примѣси, и количество бактерій въ ней уменьшается. Изъ газовъ В. содержитъ главн. обр. углекислоту, азотъ и кислородъ, всего 40—55 куб. снтм. на литръ; на CO_2 приходится 40%, на N—40%, и на O—20%. Эти газы можно удалить кипяченіемъ. Физіологическая роль В-ы весьма велика, такъ какъ у животныхъ и растеній она часто составляетъ глав. массу тѣла (въ нѣк. случаяхъ свыше 90%). Многіе жизненные процессы, особенно питаніе, могутъ совершаться только при посредствѣ и участіи В-ы, которая разноситъ питательныя вещества и кислородъ по всему организму, унося въ то же время вещества, негодныя для организма. Недостатокъ В-ы сказывается у животныхъ чувствомъ жажды, а у растеній уменьшеніемъ тургора клѣтокъ и увяданіемъ. Вслѣдствіе этого для правильности и нормальности жизнеотправленій растительныхъ и животныхъ организмовъ, а слѣд. и людей, представляетъ огромную важность вопросъ о полученіи достаточнаго количества чистой и здоровой В-ы. Для питья удобнѣе всего мягкая ключевая или чистая колодезная В., преимущественно полученная съ значительной глубины, потому что поверхностныя В-ы часто бываютъ загрязнены, особенно вблизи населенныхъ мѣстъ; рѣчная В., также часто бываетъ засорена различными отбросами и поэтому менѣе пригодна для употребленія. Дурную В-у очищаютъ отъ постороннихъ примѣсей, особенно органическихъ, фильтрованіемъ чрезъ песокъ, уголь и ноздреватые камни. В., совершенно свободная отъ примѣсей (дестиллированная), получается нагрѣваніемъ ея въ особыхъ котлахъ; пары В-ы проходятъ чрезъ трубы, окруженныя холодной водой, и здѣсь сгущаются опять въ В-у, которая собирается въ пріемникъ. Дестиллированная В., не содержа минеральныхъ солей и газовъ, невкусна и мало пригодна для питья. В., не содержащая газовъ (какова, напр., кипяченая) также мало пригодна; предъ употребленіемъ ее слѣдуетъ охладить въ бутыляхъ, заткнуть горлышко ватой и неоднократно взбалтывать для того, чтобы В. поглотила изъ воздуха газы. Если количество минеральныхъ веществъ въ В-ѣ такъ велико, что В. получаетъ особый вкусъ, то ее называютъ *минеральной* (сѣрной, желѣзистой, іодистой и т. п.); ср. *минеральныя В-ы*. Морская В. содержитъ больше солей, чѣмъ рѣчная; среднее количество ихъ опредѣляютъ въ $3_{,5}$%, хотя для различныхъ морей оно неодинаково; ср. *морская В.* В. является однимъ изъ важнѣйшихъ растворителей большинства твердыхъ, жидкихъ и газообразныхъ веществъ; въ горячей В-ѣ вещества обыкновенно растворяются въ большемъ количествѣ, чѣмъ въ холодной, за исключеніемъ гл. обр. газовъ. Многія вещества способны поглощать В-у, въ большемъ или меньшемъ размѣрѣ, на видъ оставаясь сухими; такая В. можетъ быть выдѣлена нагрѣваніемъ до 100° и наз. *гигроскопической*. В., необходимая для образованія кристалловъ, носитъ названіе *кристаллизаціонной*; въ сухомъ воздухѣ она можетъ выдѣляться, и тогда кристаллъ разсыпается въ порошекъ, вывѣтривается. Ангидриды и основанія, поглощая В-у, даютъ *кислоты* и *гидраты основаній*. Значеніе В-ы въ природѣ, какъ геологическаго фактора, чрезвычайно велико. Главное собраніе ея въ океанахъ и моряхъ, покрывающихъ $^3/_4$ земной поверхности. Общее количество ея опредѣляютъ въ 1285 милл. куб. километровъ, что составляетъ $^1/_{843}$ часть объема земли и $^1/_{4540}$ ея вѣса. Съ океановъ начинается и круговоротъ В-ы на землѣ. Испаряясь подъ вліяніемъ солнечной теплоты, В. поднимается въ атмосферу, образуя облака и тучи и, охлаждаясь, падаетъ на землю въ видѣ дождя, снѣга и града. Только одна треть ея непосредственно возвращается въ море, остальныя же двѣ трети частью испаряются опять, частью образуютъ ледники, подземные потоки, идутъ на питаніе животныхъ и растеній или, наконецъ, скрываются въ глубинахъ земли, откуда снова возвращаются при вулканическихъ изверженіяхъ. О *росѣ*, *туманѣ*, *облакахъ*, *дождѣ* см. соотв. статьи. Протекая по поверхности земли, особ. на скатахъ, дождевая и снѣговая В. образуетъ промоины, постепенно углубляя которыя, превращаетъ ровную поверхность въ овражистую. Падая на вершины высокихъ горъ въ видѣ снѣга, В. образуетъ тамъ громадныя снѣжныя скопленія, нижн. слои которыхъ подъ давленіемъ верхнихъ уплотняются, превращаются въ ледъ и начинаютъ медленно скользить внизъ по горѣ въ видѣ ледяной рѣки, наз. ледникомъ или глетчеромъ, срывая по дорогѣ иногда громадныя скалы и сглаживая острые края камней. Всѣ эти продукты разрушенія горныхъ породъ складываются въ концѣ ледника и частью уносятся рождающимися изъ него потоками. Въ т. наз. ледниковый періодъ (см. э. сл.) при таяніи льда громадныя массы такихъ продуктовъ разрушенія финляндскихъ горъ отложились по всей сѣв. и сред. Европѣ въ видѣ песка, глины и обкатанныхъ камней (валуновъ). Замерзая въ трещинахъ горныхъ породъ, В. расширяется, раз-

рушаетъ и превращаетъ ихъ въ щебень и песокъ. Проникая въ почву, дождевая и снѣговая В. напитыв. водопроницательные слои и образуетъ иногда подземные потоки, которые часто выщелачиваютъ и размываютъ горныя породы, образуя пещеры и вызывая провалы. Ср. *грунтовыя воды* и *размываніе горныхъ породъ*. 2) В. *баритовая*, растворъ ѣдкаго барита $Ba(OH)_2$ въ В-ѣ. Служитъ реактивомъ на углекислоту, подобно известковой В-ѣ. 3) В. *конституціонная* см. *гидраты*. 4) В. *жавелевая*, растворъ хлорноватисто-натровой соли NaClO въ В-ѣ. Дѣйствуетъ подобно бѣлильной извести.



Ш. Ж. М. де-Вогюэ (къ стр. 997).

Водевиль (франц., отъ Vaux de Vire—долина Вира, родина Оливье Басселена, которому приписывается авторство первыхъ В-ей), первоначально (въ XV—XVIII в.) юмористическая пѣсенка, часто злободневная и язвительная, иногда просто веселая и совершенно невинная. Въ такомъ именно смыслѣ встрѣчаемъ мы опредѣленіе В-я у Буало („сатирическая пѣсня"). Съ нач. XVIII в. В. получаетъ другое значеніе. Въ пьесахъ Лесажа, Фюзелье и друг. авторовъ ярмарочнаго театра В-и входятъ уже въ составъ сценическаго представленія, занимая въ немъ мѣсто легкаго дивертисмента. Такъ образовался тотъ особый видъ драматич. представленія съ пѣніемъ подъ музыку, кот. извѣстенъ теперь подъ именемъ В-я и который близко подходитъ къ тому, что нѣмцы называютъ Liederspiel'емъ. Изъ франц. в-ствовъ особ. извѣстны Дюмануаръ, Лозаннъ, Лабишъ, Мельякъ и Галеви и др. Безспорное первенство въ этомъ жанрѣ принадлежитъ, однако, Скрибу, кот. въ своей рѣчи, сказанной имъ при вступленіи въ академію (1836 г.), сдѣлалъ даже попытку выступить апологетомъ В-я. Въ Россіи В. появляется уже въ самомъ началѣ XIX в. Въ этой области пріобрѣли себѣ извѣстность кн. А. А. Шаховской, Н. И. Хмѣльницкій, Р. М. Зотовъ, М. Н. Загоскинъ и, особенно, А. И. Писаревъ. Періодомъ наибольшаго развитія водевильнаго жанра въ Россіи были 30-е, 40-е и частью 50-е годы. Особеннымъ успѣхомъ пользовались въ это время В-и Ѳ. А. Кони, Д. Т. Ленскаго-Воробьева, П. А. Каратыгина 2-го, гр. В. А. Соллогуба и др.—Въ наст. время В. уступилъ свое мѣсто съ одной стороны опереткѣ, съ другой—легкой комедіи.

Водена, гор. въ турецк. вилайетѣ Салоники, 14000 жит., большею частью славянск. происхожденія. В. въ древн. была извѣстна подъ им. Эдессы.

Водзиславъ, пос. Андреевскаго у., Кѣлецкой губ., 4301 жит.; паровыя мельницы.

Водка 1) представляетъ собою особый видъ спиртныхъ напитковъ съ содержаніемъ алкоголя въ 30 — 50% по объему. В-и дѣлятся на обыкновенныя, спеціальныя и фруктовыя. Обыкновенная В. имѣетъ въ Россіи установленную крѣпость въ 40% и представляетъ смѣсь спирта съ водою. Она готовится или изъ ректификованнаго спирта (очищенная, столовое вино) или же изъ сырого не вполнѣ очищеннаго спирта—простымъ смѣшеніемъ съ водой въ первомъ случаѣ, смѣшеніемъ и очищеніемъ во второмъ. Очищеніе имѣетъ цѣлью удалить примѣсь сивушнаго масла (см. *винокуренное производство*). Способъ, которымъ производится эта очистка, называется холоднымъ способомъ и состоитъ въ разбавленіи спирта водой до 40° по Траллесу, причемъ нѣк. часть сивуш. масла, трудно растворимаго въ водѣ, выдѣляется въ видѣ капель и задерживается при послѣдующемъ процѣживаніи раствора черезъ древесный уголь. Обыкновенный уголь долженъ быть предварительно прокаленъ для удаленія смолистыхъ и пригорѣлыхъ веществъ. Лучшимъ углемъ для очистки В-и считается березовый, затѣмъ липовый, еловый, ольховый. Уголь удерживаетъ сивушное масло, но изъ него въ растворъ переходятъ нѣкоторыя соли, которыя вліяютъ на вкусъ В-и. 100 пудовъ хорошаго угля хватаетъ на 3000 ведеръ водки въ 45° по Траллесу. Самое процѣживаніе ведется въ чанахъ, имѣющихъ второе рѣшетчатое дно, на которое кладется солдатское сукно и насыпается уголь, слоемъ въ $^1/_4$—$^1/_2$ арш. толщиной. Три чана стоятъ одинъ надъ другимъ. Смѣсь воды со спиртомъ накачивается въ верхній чанъ и, постепенно просачиваясь, перетекаетъ въ слѣдующіе чаны; изъ третьяго готовая В. разливается въ посуду. Уголь черезъ извѣстное время перестаетъ поглощать сивушное масло, тогда его прокаливаютъ еще разъ, „оживляютъ". Удобнѣе вести очистку въ спеціально устроенныхъ аппаратахъ, гдѣ фильтровальные цилиндры могутъ быть поочередно разобщены отъ остальныхъ частей аппарата въ случаѣ порчи угля, и процѣживаніе можетъ вестись непрерывно. Примѣсь сивушнаго масла не можетъ быть удалена вполнѣ описаннымъ способомъ, и В., приготовленная изъ очищеннаго „горячимъ" способомъ (ректификованнаго) спирта, много лучше. В. готовится изъ спирта хлѣбнаго (хлѣбное вино) или картофельнаго. Англійская В., „виски", получается перегонкой бражки, полученной броженіемъ смѣшаннаго затора изъ ячменнаго и ржаного солода. Спеціальныя В-и получаются растворенiемъ въ обыкновенной В-ѣ различныхъ вкусовыхъ веществъ. Напр., померанцевая содержитъ померанцевое масло и алоэ (сабуръ). Англійская горькая—настой померанцевой корки, калгана, горечавки, золототысячника и др. Тминная, анисовая—растворы соотвѣтственныхъ эфирныхъ маселъ. Фруктовыя В-и готовятся броженіемъ сока спѣлыхъ

плодовъ или же прямо мятыхъ плодовъ. И то и другое подслащивается предварительно какимъ-нибудь дешевымъ сахаристымъ матеріаломъ (картофельною патокой). Сбродившее сусло перегоняется въ обыкновенныхъ перегонныхъ кубахъ. Такимъ путемъ можно получить хорошую В-у изъ сливъ, грушъ, крыжовника, рябины и др. Къ фруктовымъ же В-амъ надо отнести и коньякъ, приготовленный растворѐніемъ въ очищенной В-ѣ коньячной эссенціи (коньячнаго масла), получаемой перегонкой осадка послѣ броженія вина и подкрашиваніемъ жженымъ сахаромъ. 2) В. *крѣпкая*, то же, что азотная кислота. 3) В. *царская*, смѣсь 1 части азотной кислоты съ 3 ч. соляной. Названіе получила отъ алхимиковъ за свое свойство растворять (съ образованіемъ хлористаго соединенія) царя металловъ—золото. Платина растворяется въ ц-ой В-ѣ только при нагрѣваніи.

Водла, р. Олонецкой губ., Пудожскаго у., вытек. изъ Водлозера и впад. въ Онежское оз.; дл. теч. 162 вер., шир. 50—200 саж., глуб. 9 – 15 арш.; до 38 пороговъ; судоходна вполнѣ лишь въ нижн. теченіи ($18^1/_2$ вер.); значит. сплавъ лѣса.

Водлозеро, оз. Олонецкой губ., въ сѣв. части Пудожскаго у., 442 кв. вер. (при наиб. длинѣ въ 38 вер. и наиб. шир. 20 вер.), глуб. до 20 саж.; на озерѣ 22 о-ва, изъ кот. нѣкот. заселены; значит. рыбный промыселъ.

Водная оболочка, то же, что *амніонъ*, см. э. сл.

Водникъ, Валентинъ, словенскій поэтъ и публицистъ, род. въ 1758 г., въ 1795—97 гг. издавалъ „Yelika pratika ali Kalender“, въ 1797 г. получилъ мѣсто преподавателя въ люблянск. гимназіи и основалъ „Ljubljanske Novice“; при Наполеонѣ I сталъ во главѣ національнаго движенія словенцевъ и былъ назначенъ директоромъ всѣхъ учебн. заведеній Иллирійской провинціи; къ этому времени относятся его воинственн. пѣсни, написанныя для словенск. ополченцевъ, „Pesme sa brambovze“ и патріотич. стихотвореніе, имѣвшее крупный успѣхъ, —„Ilirija oživljena“ (1811 г.); съ возвращеніемъ словенцевъ подъ власть Австріи, В. заявилъ о *необходимости для нихъ примириться со своей полит.* судьбой съ тѣмъ, чтобы обезпечить себѣ возможность мирнаго культурнаго развитія; въ этомъ смыслѣ имъ была написана пѣснь „Estrajh sa sve“; тѣмъ не менѣе самъ В. за свой прежній образъ дѣйствій былъ лишенъ австр. правительствомъ директорскаго мѣста и былъ вынужденъ терпѣть подъ конецъ жизни большія лишенія; ум. въ 1819 г.

Водное хозяйство представляетъ совокупность хозяйственныхъ и юридическихъ мѣропріятій, направленныхъ къ раціональному использованію разнообразныхъ свойствъ воды, какъ двигателя, какъ средства сообщенія, какъ физико-химич. дѣятеля и пр. Принимая самое дѣятельное и вліятельное участіе въ жизни природы, вода и въ народномъ хозяйствѣ играетъ весьма видную роль; иногда эта роль бываетъ первенствующей и налагаетъ свою печать не только на технику хозяйства, но и на весь строй народной жизни. Такъ, въ основѣ наибол. культурныхъ обществъ древн. міра: египетскаго, индійскаго, персидскаго, китайск., а въ Новомъ Свѣтѣ мексиканск. и перуанскаго лежало кооперативно-общинное орошеніе, которое могущественнымъ образомъ вліяло на политическое, сословное и экономическое устройство общества. Конечно, такое исключительное значеніе В. х. пріобрѣтало только тамъ, гдѣ земледѣліе невозможно было безъ искусств. орошенія; однако и въ другихъ странахъ В. х. требуетъ большого вниманія къ себѣ. Помимо цѣлей ирригаціи, являлось издавна необходимымъ регулировать пользованіе водами, какъ средствомъ сообщенія. Въ силу этого римское право объявляло море и текучія воды общественной собственностью (res omnium communes), оставляя рѣки съ теч., періодически прекращающимся, въ частной собственности. Государству принадлежало право надзора за публичн. рѣками по отнош. къ судоходству и сельск. хозяйству и за частными по отнош. къ охраненію ихъ отъ перемѣны направл., засоренія и порчи воды. Подобные же взгляды на водное право усвоены большинствомъ соврем. зап.-европ. законодательствъ. Code civil (1804 г.) объявляетъ судоходныя и сплавныя рѣки съ ихъ берегами общимъ достояніемъ; точно также австрійскій водяной законъ (1869) считаетъ публичными рѣки отъ того мѣста, гдѣ онѣ становятся судоходными и сплавными; германское право также признаетъ всѣ судоходныя и сплавныя рѣки публичными, а несудоходн. и несплавн. собственностью берегов. владѣльцевъ, предоставляя каждому изъ нихъ собственность до середины теченія; итальянское гражданское уложеніе (1865 г.) пошло далѣе и объявляетъ публичными не только судоходныя и сплавныя, но всякія рѣки. Англійское водное законодат. отличается своею скудностью: по нему право собственности на текучія воды вытекаетъ изъ права собственности на ихъ берега и ограничивается *правами собственниковъ остальныхъ земель* по ихъ теченію. Напротивъ, нѣкоторые изъ штатовъ Сѣверной Америки, какъ Уэйомингъ, Калифорнія, Вашингтонъ, Монтана, Сѣв. Дакота и др., признаютъ всѣ воды на своей территоріи находящимися въ публичномъ пользованіи. Таковы основные принципы *водовладѣнія* въ главнѣйш. государствахъ зап. Европы. Вопросы, вытекающіе изъ пользованія водою съ сельско-хозяйств. цѣлями, издавна привлекали къ себѣ вниманіе въ южныхъ странахъ. Въ древней Европѣ *аѳиняне*, *этруски* и римляне обладали дов. разработанн. воднымъ правомъ, однако съ упадкомъ земледѣлія въ этихъ странахъ и оно потеряло свое значеніе. Народамъ средней и сѣверной Европы, оно долгое время было совершенно чуждо и, наталкиваясь въ другихъ странахъ на обширныя оросительныя системы, послѣдніе не сумѣли оцѣнить ихъ значенія и нерѣдко предавали разрушенію; такъ сдѣлали испанцы въ Андалузіи и Гренадѣ, вытѣснивъ оттуда мавровъ, такъ же поступили они въ Мексикѣ, ту-же ошибку повторили американскіе поселенцы на территоріи, пріобрѣтенной у Мексики; англичане, водворившись въ Индіи (особ. въ Бенгалѣ), въ корнѣ подорвали кооперативно-общинную организацію сооруженій для защиты отъ разливовъ рѣкъ, превративъ это дѣло въ барщинную повинность, и тѣмъ привели въ соверш. упадокъ всѣ эти сооруженія. Подобное же явленіе повторилось и у насъ въ Закавказскомъ краѣ. Вмѣшательство русской администраціи въ дѣла орошенія вызвало полное разстройство ирри-

гаціонной системы и въ силу того высочайшими повелѣніями 1847 и 1859 гг. предписано было „оставить устройство, содержаніе и употребленіе поливныхъ канавъ на основаніи дѣйствующихъ тамъ мѣстныхъ обычаевъ, впредь до изданія особ. по сему предмету постановленій". Послѣдующее возрожденіе В-аго права въ Европѣ ранѣе всего начинается въ Италіи; здѣсь уже средневѣковыя монастырскія хозяйства стали прибѣгать къ осушит. и оросит. сооруженіямъ, стали возникать многочисл. общества и товарищества землевладѣльцевъ для орош. и осуш. земель и устройства предохранит. плотинъ, сложилось множ. мѣстныхъ уставовъ воднаго права, которое въ XIII в. достигло уже значит. развитія. Въ сборникѣ юридич. обычаевъ, появившемся въ Миланѣ въ 1216 г., находится правило, разрѣшающее пользованіе водою изъ публичн. и частн. рѣкъ для орошенія луговъ, если оно не вредитъ уже существующимъ мельницамъ. Миланскіе Статуты 1396 г. содержатъ указаніе на право проводить воду водопроводами черезъ землю третьихъ лицъ, которое въ 1572 г. было распростр. и на церковныя земли. Остильскій трактатъ, заключенн. между Австріей и Венеціанск. республ. въ 1752 г., установилъ однообразные способы пользованія, распредѣленія и измѣрен. количества воды, которые остались неизмѣнными и въ XIX в. Въ кодексѣ 1865 г. всѣ мѣстные обычаи и уставы были кодифицированы и составили полно и всесторонне разработанное водное право, многія постановленія котораго (напр. о водян. сервитутахъ, о правѣ прохода и водопроводовъ) могутъ быть названы образцовыми. Во Франціи законы 1789 и 1793 гг. отмѣнили феод. привилегіи на пользов. водами; много постанов. по В-ому праву, до сихъ поръ сохранившихъ силу, содержитъ кодексъ Наполеона (1804 г.); но особ. подробную разработку водное право получило въ законахъ 1845 и 1847 гг. объ ирригаціи, въ законѣ 1854 о дренажѣ и зак. 1865 г. о синдикатахъ для регулирован. русла рѣкъ, ирригаціи и дренажа. Въ Германіи В. право и въ частности вопросы осушенія, орошенія и водяныхъ товариществъ особенно разработаны въ прусскомъ (законы 1843—53 гг. и зак. 1879 г.), баварскомъ (уставъ 1852 г.), баденскомъ (1876) и гессенскомъ (законъ 1887 г.) правѣ. Въ Австріи общій водный законъ былъ изданъ въ 1869 г. послѣ девятнадцатилѣтнихъ подготовительныхъ работъ; онъ включаетъ въ себѣ постановленія общегражд. и уголовно-полиц. характера. Разработка вопросовъ, касающихся с.-хоз. орошенія и осуш., была предоставлена мѣстн. ландтагамъ и въ первой половинѣ 70-хъ гг. появились водные уставы почти во всѣхъ провинц. Австріи. Въ Англіи разработка В-аго права началась еще въ первой половинѣ среднихъ вѣковъ и была направл. гл. обр. на регламентацію осушенія; особ. вниманіе привлекло къ себѣ водное законодат. въ 40-хъ годахъ XIX в., плодомъ чего явился законъ о дренажѣ 1846 г. Въ противоположность западноевропейскому законодательству наше В. право до сихъ поръ еще далеко не представляетъ сколько ниб. цѣльной и разработанн. системы и состоитъ изъ отдѣльн. постановл., разбросанныхъ по различн. частямъ свода, но что еще важнѣе, оно разсматриваетъ право на воды главн. образомъ съ точки зрѣнія интересовъ судоходства и отчасти огражденія прибрежн. владѣльцевъ отъ подтопа. Для регламентаціи весьма сложныхъ правоотношеній, вытекающихъ изъ пользованія водою для цѣлей сельск. хозяйства, почти ничего еще не сдѣлано. Видя въ водахъ не самостоят. объектъ права, а лишь принадлежность земель, нашъ законъ отдаетъ ихъ въ собств. береговыхъ владѣльцевъ (ст. ст. 387, 424, 428, 463, 464 т. X, ч. I. и др.), но, разумѣется, съ весьма значительными исключеніями: воды морскія, а равно всѣ озера, никому въ особ. не принадлежащія, частному владѣнію не подлежатъ, но должны оставаться въ общемъ и свободномъ для всѣхъ пользованіи (уст. гор. и с. хоз. 560, 562 ст.); изъ этого польз. онѣ изъяты лишь тамъ, гдѣ рыбные промыслы составляютъ оброчную статью или собств. особыхъ вѣдомствъ и сословій, а также въ Лифляндіи и Эстляндіи, гдѣ береговъ. влад. пользуются исключит. правомъ рыбной ловли на разст. 3 верстъ отъ берега. Однако и внутреннія воды, за исключ. замкнутыхъ въ предѣлахъ одного владѣнія (рѣшен. касац. деп. сената 1876/152), не представл. изъ себя неогранич. частной собственности: права береговъ. владѣльцевъ подвергаются ограниченіямъ какъ въ пользу „участія общаго", такъ и въ пользу частн. лицъ. По ст. 82 Уст. Пут. Сообщ. „право судоходства по рѣкамъ и каналамъ предоставляется всѣмъ сословіямъ русскихъ подданныхъ безъ исключенія"; изъятіе как. либо рѣкъ изъ числа сплавн. и судоходн. совершается на основ. особыхъ о томъ постановленій (ст. 85 У. Пут. Сообщ.) По берегамъ сплавн. и судоходн. рѣкъ, озеръ и разливовъ отдѣляется отъ дачъ береговъ. владѣльцевъ полоса земли въ 10 саж. шир. (отъ гребня берега) для надобностей судох. и рыболовства (*бечевникъ*). На такихъ рѣкахъ прибрежн. владѣльцы не имѣютъ права строить мельницъ, плотинъ и заколовъ, отъ кот. рѣки засоряются и къ судов. ходу дѣлаются неудобными (ст. 438 X т. св. 3). Ограниченія права собств. на воды въ интер. частныхъ лицъ почти исчерпываются слѣдующ. двумя постановленіями: „Владѣлецъ земель и покосовъ, вверху рѣки лежащихъ, имѣетъ право требовать, чтобы сосѣдъ запрудами не поднималъ рѣчной воды и не подтоплялъ его луговъ, пашенъ, не останавливалъ дѣйствія его мельницы". „Если берега принадлежатъ разн. владѣльцамъ, то владѣлецъ одного берега не имѣетъ права примыкать плотину къ берегу другого влад. безъ его разрѣшенія; это право возникаетъ по договору". Законъ 3 дек. 1890 г. о пользов. водами для орошенія въ Закавказьи представляетъ единственную попытку нашего законодат. регламентировать пользов. водами съ сельскохоз. цѣлями (Св. Зак. изд. 1893 г., т. XII, ч. 2, ст. 119—152). Сущность его постановл. сводится къ слѣдующему: воды, выходящія изъ предѣл. одного владѣнія, предоставл. въ общее пользованіе съ оросит. и другими цѣлями и находятся въ завѣдыв. минист. госуд. имущ., которому принадлеж. не только надзоръ за исполненіемъ правилъ, но и опредѣленіе правъ кажд. владѣльца на извѣстн. колич. воды черезъ посредство инспектора водъ и временныя окружн. и главное присутствія. Право на опред. колич. воды основывается на по-

требности въ ней и существующемъ пользованіи, удостовѣряемомъ мѣстн. обычаемъ и давностью пользованія (не мен. 10 лѣтъ). Всѣ воды подраздѣл. на округа, образуемые водами одного водовмѣстилища, питающими одну оросит. систему, а округа на отдѣлы, изъ кот. каждый избираетъ представителя въ „совѣтъ выборныхъ“, завѣдующій дѣлами округа. Предсѣдателемъ эт. совѣта является окружный старшина — „мирабъ“ (избираемый всѣмъ округомъ на 3 года), на котор. возлож. распредѣленіе воды по каналамъ, выводящ. воду изъ естеств. водовмѣстилища. За распредѣленіемъ водъ по каналамъ второстепеннымъ наблюд. водные старосты, избираемые соучастниками въ пользов. водой одного селенія или города, и „джувары“, избираем. соуч. въ пользов. водой оросит. канала. Компетенція этихъ выборныхъ органовъ однако не широка, т. к. они не имѣютъ права голоса по вопросу о нужности или ненужности новыхъ каналовъ, о средствахъ на орошеніе, а, главное, имъ не предоставл. права судебнаго разбирательства споровъ, возникающихъ между соучастн. оросит. системы. Съ друг. стор. раскладка расходовъ и работъ по орош. между соучастн. производится „совѣтомъ выборныхъ“, далеко стоящимъ отъ частныхъ интересовъ и нуждъ отдѣльныхъ селеній и городовъ. Технич. надзоръ за оросительн. системами поручается инженеръ—гидравликамъ, на обязанн. которыхъ лежитъ также и надзоръ за дѣйствіями должностныхъ лицъ окружныхъ водныхъ учрежденій. Надзоръ за производствомъ работъ инженеръ-гидравликовъ и администр. обязанности возлагаются на инспектора водъ (чинов. мин. госуд. имущ.). Ежегодно въ Тифлисѣ собирается съѣздъ этихъ должностн. лицъ для разсмотр. проектовъ улучшенія и расширенія дѣйствующихъ оросит. системъ.—Во всѣхъ остальн. мѣстностяхъ Россіи регулированіе отношеній, возникающихъ на почвѣ В-го х-а предоставлено обычному праву или частнымъ соглашеніямъ заинтересованныхъ лицъ (такъ, въ Крыму напр., дѣйствуютъ особыя постановленія бахчисарайск. городск. думы и частныя соглашенія садовладѣльцевъ Айсавской долины, садовлад. долины р. Качи). О техникѣ орошенія и осушенія и оросит. и осушит. предпріятіяхъ въ Россіи см. *орошеніе* и *осушеніе*. Ср.: *В. Динельштедтъ*, „Водовладѣніе и ирригація“ (1880); *Ѳ. Никольскій*, „Воды общаго пользованія по русск. законодат.“ (1883); *И. Миклашевскій*, „Водное законодат. и право въ Россіи“ („Рус. Мысль“ 1895 г., VIII и IX.); *Д. Флексоръ*, „Право на воды по разъясненіямъ гражд. кас. деп. Прав. Сената“ (1897 г.); *Randa*, „Das österreichische Wasserrecht“ (1891); *Reuss*, „Die bayerischen Wassergesetze“ (1896); *Picard*, „Traité des eaux, droit et administration“ (2 изд. 1896); „Abstract of the laws of the several states and territories on irrigation and water rights“ (Washington, 1893); *Simonet*, „Droit public et administratif“ (1885); *Romagnosi*, „Vom Wasserleitungsrecht“ (перев. съ итал. 1840).

Водные сосуды у иглокожихъ, то же, что амбулякральные сосуды, см. *иглокожія*.

Водныя 1) культуры, выращиваніе растеній въ водныхъ растворахъ веществъ, необходимыхъ для питанія растеній. Основаніемъ для В-ыхъ к-ъ послужили анализы растеній, показавшіе, что всѣ растенія содержатъ обязательно слѣдующіе 10 элементовъ: углеродъ, водородъ, кислородъ, азотъ, калій, кальцій, сѣру, магній, фосфоръ и желѣзо. Остальные элементы, даже часто находимые въ однихъ растеніяхъ, въ другихъ могутъ отсутствовать. Многочисленные опыты показали, что если приготовить слабый ($0_{,1}$—$0_{,5}$%) водный растворъ солей, содержащихъ перечисленные элементы (за исключеніемъ углерода, который всегда находится въ воздухѣ въ видѣ углекислаго газа), а въ немног. случаяхъ и хлоръ, и помѣстить въ него корни любого растенія, то это растеніе развьется вполнѣ нормально, будетъ цвѣсти и принесетъ плоды, по качеству и количеству ничѣмъ не уступающіе тѣмъ, которые получаются въ естественныхъ условіяхъ. Предложено нѣсколько такихъ смѣсей. Одна изъ наиболѣе употребительныхъ—смѣсь Кнопа, составленная изъ 1 части KNO_3, 1 ч. KH_2PO_4, 1 ч.—$MgSO_4$ и 4 частей $Ca(NO_3)_2$, къ которымъ затѣмъ прибавляется немного фосфорнокислаго желѣза. На 1 литръ дестилл. воды берутъ сначала 1 гр. смѣси, а затѣмъ постепенно (при послѣдующихъ смѣнахъ) до 5 гр. Изъ другихъ смѣсей употребительны: 1 гр. KNO_3, и по $0_{,5}$ NaCl, $CaSO_4$, $MgSO_4$ и $Ca_3(PO_4)_2$ или 1 гр. $Ca(NO_3)_2$ и по $^1/_4$ гр. KCl, $MgSO_4$ и KH_2PO_4 на 1 литръ дестилл. воды; въ обоихъ случаяхъ прибавляется нѣсколько капель раствора Fe_2Cl_6 или $FeSO_4$. Сѣмена, культивируемыя въ такомъ растворѣ, проращиваютъ на канвѣ, натянутой надъ сосудомъ съ дестиллированной водой, пока главные корни не достигнутъ длины нѣсколькихъ сантиметровъ. Тогда ихъ укрѣпляютъ помощью ваты въ пробуравленной пробкѣ такъ, чтобы концы корня глядѣли внизъ, и пробкой закрываютъ сосудъ, наполненный питательной жидкостью, причемъ необходимо, чтобы растеніе касалось воды только корнями. Сосудъ, въ которомъ растетъ растеніе, помѣщаютъ въ картонный цилиндръ, устраняющій свѣтъ и препятствующій этимъ образованію въ питательной жидкости зеленыхъ водорослей. Приборъ ставятъ на окнѣ, на солнечной сторонѣ и пополняютъ испаряющуюся и потребляемую растеніемъ жидкость, по мѣрѣ надобности, подбавляя питательн. жидкости или воды. Каждыя 2 недѣли необходимо всю жидкость замѣнять свѣжей. Лишая питательную жидкость того или другого элемента, при наличности остальныхъ, можно выяснить, так. обр., степень важности его для нормальнаго развитія растеній. 2) В. *соединенія*, то же, что гидраты, см. э. сл. 3) В. *товарищества*, особ. видъ мелиоративныхъ товарищ. (см. э. сл.); образуются землевладѣльцами как. либо мѣстности (преим. бассейна к. л. водовмѣстилища) для совмѣстн. орошенія, осушенія или огражденія отъ рѣчн. разливовъ своихъ земель. Водное законодат. новѣйшаго времени почти повсемѣстно стремится облегчить учрежденіе В-хъ т-въ и регламентировать ихъ въ интерес. народн. хозяйства. Такъ какъ сплошь и рядомъ бываетъ, что для успѣха так. коренныхъ улучшеній, какъ осушеніе или орошеніе, вліяніе ихъ должно распространяться на весьма обширн. площадь, и т. к., съ др. стор., нерѣдко уклоненія одного или нѣсколькихъ сосѣдей достаточно для того

чтобы соверш. разрушить совокупныя усилія всѣхъ остальныхъ (напр. при устройствѣ охранит. плотинъ и проч.), то законы многихъ странъ признаютъ участіе въ В-хъ т-хъ обязательнымъ для меньшинства. Такъ итал. води. право, разрѣшая составлять общества тѣмъ, котор. имѣютъ общій интересъ въ проведеніи воды, пользованіи ею, удобреніи или осушеніи земли, прибавляетъ, что такія общества мог. быть учрежд. по предписанію судебной власти, по просьбѣ большинства заинтересованн. лицъ и по выслушаніи сокращ. порядкомъ другихъ. Авст. законъ гласитъ, что В. т. мог. образоваться съ разрѣш. надлеж. администр. власти на основаніи или свободнаго соглашенія, или постановл. больш. заинтерес. лицъ, причемъ отнош. голосовъ сосчит. по числу заинтерес. имѣній; однако собственники имѣній, прежній способъ эксплуатаціи которыхъ былъ выгоднѣе новаго, не мог. быть принужд. къ участію въ В-мъ т-вѣ, а должны подчиниться лишь принудит. уступкѣ земли (за изв. вознагр.). Согласно баварск. закону 1852 г., если соединяется для осуществл. совмѣстн. работъ по орош. или осушкѣ болѣе трехъ поземельн. собств., они образуютъ водную ассоціацію; такое общество обязано принять въ свой составъ кажд. сосѣди. земельн. участокъ по требованію его собственника (если водяныхъ сооруж. общества достат. для полнаго удовлетвор. общихъ потребностей въ водѣ); съ др. стор., выдѣленіе изъ общества противъ воли большинства допускается лишь тогда, когда 1) отдѣляющ. участокъ въ течен. продолж. времени не получаетъ необх. количества воды, 2) собств. его лишенъ возможности произвести осушку, 3) потребность въ ирригаціи и осушкѣ можетъ быть удовлетворена черезъ вступл. въ сосѣднее общ. или при помощи собственн. сооруженій, однако, не подвергая опасности покидаемое общество. Согласно прусск. закону 1879 г. участіе въ В-мъ т-вѣ обязательно для меньшинства, причемъ голоса считаются пропорц. площади и доходности имѣній. Во Франціи учрежденіе В-хъ т-въ санкціонировано и нормируется закономъ 1865 г. Организація внутренн. распорядковъ В-хъ т-въ, т. е. опредѣленіе правъ и обязанностей каждаго участника и порядка пользованія водами, управленіе и надзоръ за воднымъ хоз., предоставляется или выборнымъ учрежденіямъ или особому штату правит. чиновниковъ. Австр. законъ 1869 г. требуетъ, чтобы каждое В-ое т-во имѣло свой уставъ, правленіе и предсѣдателя; уставъ вырабатывается участниками общ. согласно общимъ основаніямъ закона 1869 г. и мѣстнымъ условіямъ и утверждается мѣстн. ландтагомъ; уставъ и списокъ членовъ должны быть внесены къ особую „водяную книгу“, кот. ведется администрат. властями. По баварск. закону т-во должно опредѣлить въ своемъ уставѣ права и обяз. членовъ, внутр. распорядки и устройство ассоціаціи; этотъ уставъ и всякія его измѣненія нуждаются въ разрѣшеніи правительства. Совершенно иной порядокъ принятъ въ нѣкоторыхъ штатахъ С. Америки, гдѣ самоуправленіе В-хъ т-въ замѣнено управленіемъ при посредствѣ правительств. чиновниковъ, что объясняется сравнит. простотой системъ орошенія, питаемыхъ обыкнов. водами большихъ рѣкъ, легко поддающихся точному учету и измѣренію, а также сильн. развитіемъ спекуляцій на оросит. воды. Стремясь оградить существованіе В-хъ т-въ отъ возможн. потрясеній, законодат. нѣкот. странъ (напр. Австріи) отдаютъ даже преимущество обязательствамъ, вытекающ. изъ принадлежности къ В-му т-ву, передъ другими частн. обязательствами, а распаденіе т-ва разрѣшаютъ лишь на основаніи постановленія квалифицированн. большинства (напр. въ Баваріи $^2/_3$ голосовъ всѣхъ участниковъ, кот. исчисляются пропорц. величинѣ земельн. участковъ).— Своего рода В. т. представл. наши „водные округа“ въ Закавказьи (см. *водное хозяйство*). Существующія въ Крыму многочисленныя В. т. представл. изъ себя самоуправляющіяся общества, регулируемыя больш. ч. мусульманскимъ обычн. правомъ. Съ приливомъ пришлаго насел., чуждаго мѣстн. обычаямъ, это обычное право начинаетъ, однако, колебаться и замѣна его писаннымъ закономъ становится все необходимѣе.

Водобоязнь, см. *бѣшенство собачье*.

Водовладѣніе, см. *водное хозяйство*.

Водовозова 1) Елизавета Николаевна, урожд. Цевловская, извѣстная писательница, род. въ 1844 г.; въ 1862 г. вышла замужъ за своего учителя по Смольному институту В. И. В-а, подъ руководствомъ котораго основательно изучила современныя педагогическія теоріи и практику школьнаго дѣла. Особенное вниманіе В-ой привлекли къ себѣ такъ назыв. „дѣтскіе сады“, впервые организовывавшіеся тогда въ Германіи и Швейцаріи по системѣ Фребеля. Свои педагогическія наблюденія В. изложила позднѣе въ извѣстной книгѣ: „Умственное развитіе дѣтей отъ перваго проявленія сознанія до восьмилѣтняго возраста“ (Спб. 1871 г.; 4-е изд. 1891 г.). Это была очень дѣльная и толковая попытка популяризировать у насъ въ Россіи подчасъ нѣсколько туманныя воспитательныя идеи Фребеля въ примѣненіи къ своеобразнымъ условіямъ русской жизни. Хорошо извѣстно также въ нашей популярной литературѣ обширное сочиненіе В-ой „Жизнь европейскихъ народовъ“ (3 т., Спб. 1875—83 гг., 4-е изд. 1889 г., съ иллюстр. В. Васнецова), дающее рядъ недурныхъ этнографическихъ очерковъ, картинокъ нравовъ и географич. описаній, составленныхъ для читателей юношескаго возраста. Изъ другихъ соч. В-ой слѣдуетъ отмѣтить: „Изъ русской жизни и природы. Разсказы для дѣтей“ (1871—72 г., 5-е изд. 1885), „На отдыхъ. Иллюстриров. разсказы для маленьк. дѣтей“ (1880 г.), „Дѣтскіе разсказы и стихотворенія“ (1875 г.); кромѣ того В-ой написанъ рядъ статей, большею частью подъ псевдонимами, въ журн. „Учитель“, „Дѣтское чтеніе“, „Народная школа“ и др.—2) В., Марья Ивановна, урожд. Токмакова, издательница, род. въ 1869 г.; посѣщала высшіе женскіе курсы въ Петербургѣ, гдѣ вышла замужъ за Н. В. В-а. Издательская дѣятельность В-ой начинается съ 1895 г., причемъ всѣ изданія ея относятся къ области экономической литературы (нѣск. сборниковъ, составл. изъ статей, помѣщ. въ Handwörterbuch der Staatswissenschaften“ Конрада, перкн. Эшли „Экономич. исторія Англіи“, Шлосса „Формы зараб. платы“, кн. Ильина, Булгакова и др.).

Водовозовъ 1) Василій Ивановичъ, извѣстный русскій педагогъ, род. въ 1825 г., по окончаніи

курса въ спб. университетѣ занялъ мѣсто преподавателя въ варшавской реальной гимназіи, въ 1851 г. перешелъ въ Петербургъ въ 1-ую гимназію, гдѣ до 1866 г. читалъ русскую словесность, этотъ же предметъ В. преподавалъ въ 1860—62 гг. въ Смольномъ институтѣ; въ 1866 г. былъ принужденъ выйти въ отставку вслѣдствіе своего открыто выраженнаго несочувствія классической системѣ, проектировавшейся тогда для нашей средней школы; ум. въ 1886 г.—Литературно-педагогическая дѣятельность В-а представляетъ собой выдающееся явленіе въ исторіи русскаго народнаго образованія. Первыми печатными трудами В-а были переводы изъ античной поэзіи и рядъ статей по исторіи литературы, появлявшіеся въ различн. русск. журналахъ, начиная съ 1856 г. Отдѣльно были изданы: „Новая русская литература“ (до Гоголя включительно; Спб. 1866 г.), „Словесность въ образцахъ и разборахъ“ (Спб. 1868 г.), „Разсказы изъ русской исторіи“ (1861—64 гг.), „Очерки изъ русск. исторіи XVIII в., съ прилож. очерковъ изъ древне-русск. жизни и изъ исторіи допетровскаго переходнаго времени“ (Спб. 1882 г.) и рядъ книгъ по начальному и народному обученію: „Книга для первоначальнаго чтенія“ (годъ I и II) съ приложеніемъ „Книги для учителей“ (Спб. 1871 г. и 1879 г.), „Русская азбука для дѣтей“ (1873 г.), „Предметы обученія въ народной школѣ. Методика обученія грамотѣ, ариѳметѣ и друг. предметамъ“ (1873 г.) и др. Обширная эрудиція въ области западноевропейской педагогической литературы, близкое знакомство съ практикой школьнаго дѣла у насъ въ Россіи (нѣкот. время В. руководилъ воскресной школой въ Петербургѣ) и за границей, наконецъ, крупное природное дарованіе дали В-у возможность какъ нельзя лучше справиться съ намѣченной имъ для себя задачей. Пріемы изученія исторіи литературы на „образцахъ и разборахъ“, выдвинутые В-мъ въ его журнальныхъ статьяхъ, отдѣльныхъ сочиненіяхъ и, наконецъ, въ его собственномъ преподаваніи, были большою новостью въ жизни нашей средней школы 60-хъ годовъ. Еще важнѣе были работы В-а по начальному и народному образованію. „Книга для первонач. чтенія“ (особенно годъ I-й) имѣла огромный и совершенно заслуженный успѣхъ; она скоро сдѣлалась необходимымъ пособіемъ едва ли не каждой народной школы. „Книга“ хорошо составлена, свѣдѣнія по исторіи, географіи, и естествовѣдѣнію подобраны разнообразно и тщательно, языкъ живой, изложеніе доступное, чуждое манерности. Встрѣченная въ высшей степени сочувственно въ педагогич. мірѣ, „Книга“ была много разъ премирована и награждаема медалями. Это, конечно, лучшій трудъ В-а, но свою долю пользы принесли и другія руководства его для народной школы, а также и популярныя чтенія по русской исторіи, „разсказы“ и „очерки“, изъ кот. послѣдніе заслуживаютъ особеннаго вниманія. 2) В., Николай Васильевичъ, экономистъ, сынъ предыдущаго, род. въ 1871 г.; учился въ петербургскомъ университетѣ, гдѣ пробылъ до 1891 г., когда послѣ похоронъ Шелгунова, принужденъ былъ переѣхать для окончанія курса въ Дерптъ; ум. въ 1896 г. Одной изъ первыхъ серьезныхъ работъ В-а была статья о Фурье, напечатанная въ „Русской Мысли“. Затѣмъ В. становится дѣятельнымъ сотрудникомъ „Міра Божьяго“, гдѣ, между прочимъ, напечатана и послѣдняя его ст.: „Съ чего начинать изученіе политической экономіи“ („М. Б.“ 1896 г. VI), написанная по поводу книги Ш. Жида (Основы политической экономіи). Кромѣ того имъ написаны: книжка о Мальтусѣ (біографія Мальтуса, изд. Павленкова), очеркъ „Ученіе Мальтуса о народонаселеніи“, „Экономическія идеи французскихъ католиковъ“ (единственная русская работа на эту тему). Католическій соціализмъ для В-а не своеобразная форма предохранительной реакціи буржуазіи противъ растущаго рабочаго движенія, а характерное идейное и прогрессивное движеніе въ пользу соціальной реформы. Собраніе статей В-а вышло въ 1897 г. подъ заглавіемъ: „Экономическіе этюды“ (изданіе М. И. Водовозовой); сюда не вошелъ, къ сожалѣнію, интересный разборъ сочиненій Д. И. Писарева со стороны ихъ экономическаго содержанія.

Водоворотники или **рѣсничные черви**, Turbellaria, отрядъ плоскихъ червей; тѣло ихъ цилиндрическое или плоское, часто очень небольшихъ, иногда микроскопическихъ размѣровъ, покрыто нѣжной кутикулой съ мерцательными волосками; подъ кутикулой находится слой эпителія, обыкновенно заключающій блестящія палочки, выбрасываемыя при раздраженіи наружу и сходныя со стрекательными органами зоофитовъ. За эпителіемъ слѣдуетъ безструктурная основная перепонка, а за ней кольцевые и продольные мускулы. Ротовое отверстіе расположено на брюшной сторонѣ, болѣе или менѣе далеко отъ передней части тѣла; за ртомъ слѣдуетъ короткая глотка и далѣе кишка; у нѣкот. В-овъ кишки не бываетъ. Форма кишки двоякая: прямая или древовидно развѣтвленная; заднепроходнаго отверстія не существуетъ. Полость тѣла между кожно-мускульнымъ мѣшкомъ и внутренними органами занята т. наз. паренхимой, похожей на соединительную ткань и содержащей пустоты, наполненныя безцвѣтной жидкостью; иногда въ паренхимѣ встрѣчаются различные пигменты, изъ которыхъ зеленый имѣетъ большое сходство съ хлорофилломъ. Органы выдѣленія состоятъ изъ густой сѣти мелкихъ каналовъ, соединяющихся б. ч. въ два боковыхъ ствола, которые открываются наружу двумя или многими отверстіями. Нервная система состоитъ изъ 2 продольныхъ стволовъ и головного узла. Органы чувствъ развиты слабо: органами зрѣнія служатъ пигментныя пятна на передней части тѣла иногда со свѣтопреломляющимъ тѣломъ. Почти всѣ В. гермафродиты. В. живутъ въ прѣсной и морской водѣ, а нѣкоторые даже на сушѣ, во влажныхъ мѣстахъ. Ихъ дѣлятъ на 2 группы: 1) *прямокишечныхъ*, Rhabdocoela, болѣе простого устройства, иногда неимѣющихъ кишки; мелкіе виды очень похожи на инфузорій; сюда относятся, напр., Microstomum lineare, размножающійся въ теченіе лѣта путемъ поперечнаго дѣленія, а осенью половымъ путемъ, и Prostomum lineare, часто встрѣчающійся въ прѣсной водѣ; 2) *вѣтвистокишечныхъ*, Dendrocoela, большей величины и сложнѣе организованныхъ; у нѣкот. формъ существуетъ даже сложное превращеніе. Къ вѣт-ымъ относятся многіе морскіе, прѣсноводные и сухопутные В. Сю-

да принадлежитъ напр. Planaria, темнобураго цвѣта, виды которой встрѣчаются въ европейскихъ водахъ, Dendrocoelum lacteum, молочнобѣлаго цвѣта, живетъ подъ камнями, въ пазухахъ листьевъ камыша. Наземныя В. (планаріи) особенно распространены въ тропическихъ лѣсахъ.

Водовороты происходятъ въ томъ случаѣ, когда сталкиваются два противоположныхъ теченія, и бываютъ особенно сильны въ узкихъ проливахъ, гдѣ скалы и подводные камни представляютъ препятствія для свободнаго теченія воды. Наибольшей величины В. достигаютъ по берегамъ морей во время приливовъ и отливовъ. Такъ, очень опасными, напр., считаются входъ въ Нормандскій заливъ и проливъ Бланшаръ (отдѣляющій франц. мысъ Торръ отъ англійскаго острова Ориньи); въ послѣднемъ приливныя и отливныя волны, стѣсненныя въ своемъ движеніи между цѣпями подводныхъ камней и мелей, образуютъ во время новолунія и полнолунія теченіе со скоростью 16 клм. въ час. Далѣе В-ами извѣстны архипелаги Гебридскій, Оркадскій, Ферерскій и др., и особенно проходъ Гретъ-Гольфъ (между остр. Джера и Скарба у зап. бер. Шотландіи), гдѣ теченіе достигаетъ быстроты 20 клм. въ час. У Лофоденскихъ острововъ находится знаменитый Мальштремъ (Моске-Штремъ), гдѣ сталкиваются два прилива различнаго уровня и теченіе очень быстро мѣняется. Подобные же В. бываютъ во время приливовъ и при устьѣ рѣкъ, но никогда не бываютъ такъ грозны, какъ въ морскихъ проливахъ; они носятъ названіе „боръ".

Вододѣйствующій воротъ, воротъ, приводимый въ движеніе силою воды, что достигается соединеніемъ ворота съ водостолбовой машиной или съ вододѣйствующимъ колесомъ, напр. наливнымъ (см. эти слова).

Вододѣйствующія колеса, колеса, приводимыя въ движеніе силою воды, см. *наливное колесо*, *турбины*.

Водоемкость или *влагоемкость* почвъ, способность почвъ удерживать въ своихъ порахъ и скважинахъ опредѣленныя количества воды. Отличаютъ полную В., когда вода наполняетъ всѣ поры почвы, и неполную или абсолютную, когда она удерживается лишь внутри капилляровъ и на поверхности мелкихъ частицъ почвы (подчиняясь ихъ притяженію). Методы лабораторнаго опредѣленія той и другой В-и различны. Полную В. почвы мы получимъ, если заставимъ воду проникать въ почву, подчиняясь силамъ тяжести и гидростатическаго давленія, напр., если опустимъ почву въ цилиндрахъ съ сѣтчатымъ дномъ въ воду такъ, чтобы уровень послѣдней былъ на одной высотѣ съ уровнемъ почвы въ цилиндрѣ (способъ Измаильскаго); неполную В. опредѣлимъ, заставляя воду впитываться снизу по капилл. ходамъ или пропуская ее черезъ почву сверху и давая свободно стечь ея избытку, напр., помѣстивъ почву въ двѣ стеклянныя трубки, соединенныя каучукомъ (верхняя 0, 25 м., нижняя 0, 75 м. длины), и поливая сверху водой (образецъ для опред. В-и берется изъ мѣста смычки; способъ Майера). В. можетъ быть выражена и вѣсовымъ и объемнымъ отношеніемъ количества удерживаемой воды къ колич. почвы; обусловливается же она прежде всего количествомъ, величиною и формою поръ послѣдней. Опыты Измаильскаго показали, что В. почвы тѣмъ ниже, чѣмъ болѣе въ ней некапиллярныхъ скважинъ, напр.:

Суглин. черноз. (Полтавск. губ.)	Некапилл. промеж. (въ %/об. ама почвъ).	водоемкость.
Верхній горизонтъ	0,5%	40,37%
Переходъ (2-й аршл. глуб.) .	0,9%	39,82%
Материнск. порода (лёссъ) .	1,82%	35,6—27,2%

Изслѣдованіе русскихъ почвъ показало, что В. ихъ колеблется гл. об. отъ 33% до 50%: В. чернозема въ Нижегор. губ. 38—44%, въ Полтавск. г. 36 - 65%; лѣсныхъ суглинковъ въ Нижегор. г. 32—35%, въ Полтавск. губ. 36—47%, въ Орловской губ. 43—47%; подзолист. суглинковъ въ Нижегор. г. 34%; подзосупеси тамъ же 25%; солонцовъ 36—47%.

Водоизмѣщеніе кораблей, такъ наз. объемъ вытѣсняемой кораблемъ воды. Такъ какъ вѣсъ вытѣсняемой тѣломъ воды=его вѣсу, а вѣсъ 1 куб. метр. дестиллир. воды принимается за тонну, то В. к-я, или иначе его вѣсъ, опредѣляется въ тоннахъ помноженіемъ числа куб. метр. вытѣсненной воды на уд. вѣсъ ея. Разница между В-ми нагруженнаго и пустого корабля составляетъ его вмѣстимость. Послѣдняя при прочихъ равныхъ условіяхъ больше въ желѣзн. корабляхъ, чѣмъ въ деревянныхъ, такъ какъ В. ненагруженнаго корабля составляетъ у первыхъ 20—46%, а у вторыхъ 40—57% В-ія нагруженнаго корабля. О вмѣстимости флотовъ важнѣйш. государствъ, см. *флотъ*.

Водокрасовыя, сем. растеній, то же, что лягушечниковыя, см. э. сл.

Водокротъ (Scalops), насѣкомоядное животное изъ сем. кротовъ, водится въ Америкѣ; роется въ землѣ; пальцы заднихъ ногъ соединены перепонками, почему можетъ плавать.

Водолага Новая, слоб. Харьковской губ., Валкскаго у., близъ г. Харькова, 7806 жит.; гончарный, сапожный и др. промыслы; 4 ярмарки въ году.

Водолазный колоколъ даетъ человѣку возможность пробыть подъ водой болѣе или менѣе продолжительное время. В. к. извѣстенъ уже съ конца XVI столѣтія. Онъ представляетъ собой тяжелый цилиндръ, закрытый съ одного конца, склепанный изъ толстаго желѣза. Въ стѣнахъ сдѣланы окна съ толстыми стеклами, а внутри колокола по стѣнамъ придѣланы скамейки, на которыхъ помѣщается наблюдатель. Колоколъ опускается отверстіемъ внизъ и въ него все время накачивается свѣжій воздухъ. Испорченный дыханіемъ воздухъ выходитъ изъ-подъ к-а. Вода въ к. проникнуть не можетъ, т. к. выхода воздуху нѣтъ, воздухъ только сжимается въ к-ѣ и его упругость уравновѣшиваетъ давленіе воды. В. к. имѣетъ, однако, большія неудобства: онъ тяжелъ, выдѣляющійся воздухъ, поднимая со дна илъ, мутитъ воду; особенно непригоденъ онъ для осмотра и починки подводныхъ частей судовъ. Поэтому В. к. имѣетъ очень ограниченное примѣненіе. Въ настоящее

время β. к. употребляется лишь въ видѣ *кессоновъ* при подводныхъ постройкахъ, напр., при кладкѣ мостовыхъ быковъ. Кессоны склепываются изъ желѣзныхъ или стальныхъ листовъ. Въ верхней своей части кессоны имѣютъ нѣск. камеръ, позволяющихъ рабочимъ постепенный переходъ отъ атмосфернаго воздуха къ сжатому воздуху въ к-ѣ. К. опускается на дно рѣки, въ него вгоняютъ воздухъ, обнажаютъ дно рѣки и производятъ раскапываніе, постепенно опуская к-ъ, пока не дойдутъ до твердаго грунта. Тогда начинаетси кладка. Кессоны или вынимаютъ по мѣрѣ кладки или чаще оставляютъ ихъ на мѣстѣ, что обходится дешевле. Другимъ видоизмѣненіемъ β-го к-а является *скафандръ*, водолазный костюмъ. Изобрѣтенный въ 40-хъ г-хъ нашего ст. скафандръ подвергся цѣлому ряду существенныхъ измѣненій. Въ настоящее время онъ состоитъ изъ рубахи, непроницаемой для воды, охватывающей все тѣло водолаза, кромѣ кистей рукъ и головы, и мѣднаго шлема съ толстыми стеклами, плотно прилегающагося къ воротнику рубахи. Рубаха сдѣлана изъ толстой прочной каучуковой ткани и настолько просторна, что позволяетъ окружить тѣло водолаза воздушной подушкой, согрѣвающей его и не стѣсняющей его движеній. Въ шлемъ накачивается черезъ прочный резиновый рукавъ (*шлангъ*) воздухъ посредствомъ воздушнаго насоса. Шлемъ имѣетъ еще клапанъ надъ головой водолаза. Черезъ этотъ клапанъ уходитъ накачиваемый въ избыткѣ воздухъ, кромѣ того нажимая на него головой и выпуская воздухъ, водолазъ можетъ по произволу мѣнять свой удѣльный вѣсъ. Чтобы водолазъ могъ опускаться и ходить по дну, на ногахъ имѣются тяжелыя свинцовыя подошвы. Такія же пластины прикрѣпляются на груди и спинѣ.

Водолазъ 1) въ настоящее время необходимъ на каждомъ военномъ кораблѣ для осмотра подводныхъ частей корабля и исправленія мелкихъ поврежденій, при кессонныхъ работахъ, при подъемѣ затонувшихъ судовъ. В-ное дѣло представляетъ собой работу очень трудную и опасную. Спускаясь иногда на глубину до 22 сажень, В. находится подъ очень большимъ давленіемъ и принужденъ дышать очень сгущеннымъ воздухомъ, притомъ всегда нѣсколько испорченнымъ, т. к. воздухъ портится уже въ цилиндрахъ насосовъ, которые подаютъ В-у воздухъ, да кромѣ того и вентиляція въ скафандрѣ несовершенна. Самое передвиженіе въ водѣ требуетъ большихъ усилій, работать приходится иногда въ очень неудобномъ положеніи. Въ виду всего этого В-мъ мож. быть только очень здоровый и сильный человѣкъ и притомъ хладнокровный и рѣшительный. Съ цѣлью подготовки для флота β-овъ у насъ въ Кронштадтѣ была основана въ 1882 г. водолазная школа, давшая съ тѣхъ поръ большое число опытныхъ В-овъ. При выборѣ матросовъ въ В-ы принимаются люди моложе 26 лѣтъ, крѣпкаго сложенія, безъ малѣйшаго порока сердца, трезвые, отважные и рѣшительные. Цѣлый рядъ правилъ долженъ соблюдаться для предупрежденія несчастныхъ случаевъ. Передъ спускомъ въ воду В. за нѣсколько часовъ не долженъ пить спиртныхъ напитковъ, за 2 часа не ѣсть ничего сытнаго; В. долженъ чувствовать себя спокойнымъ и здоровымъ. Сигнальная веревка, привязанная къ поясу В-а должна находиться въ рукахъ лица, пользующагося довѣріемъ В-а. Спускъ и подъемъ должны производиться медленно, во избѣжаніе рѣзкихъ переходовъ отъ сгущеннаго воздуха къ болѣе разрѣженному. Имѣются условные сигналы, состоящіе въ подергиваніи сигнальной веревки, которыми В. сообщаетъ людямъ, находящимся наверху, о состояніи своего здоровья, достаточно-ли воздуха, надо-ли его поднять или прислать ему инструментъ и т. д. Теперь начинаютъ примѣнять для переговоровъ съ В-омъ телефонъ, что должно значительно облегчить работу В-а. В. снабжается электрическимъ освѣщеніемъ. Нужные для этого аккумуляторы прикрѣпляются на груди и спинѣ В-а вмѣсто свинцовыхъ пластинъ. Въ водѣ видѣть очень трудно, такъ какъ уже на глубинѣ 10 саженъ совершенно темно. В-у приходится работать, собственно говоря, ощупью. Въ виду этого В. долженъ быть въ совершенствѣ знакомъ съ подводной частью своего корабля. 2) В., названіе ньюфаундлэндской собаки.

Водолей (Aquarius), созвѣздіе зодіака; число звѣздъ до 7 вел. по Гульду—276.

Водолѣченіе (*гидротерапія, гидропатія, гидріатрія*), ученіе о методическомъ примѣненіи — преимущественно наружномъ — воды съ лѣчебной цѣлью. Примѣняется вода разной температуры и въ разныхъ формахъ приложенія. Сущность лѣчебнаго дѣйствія воды сводится къ механическимъ и термическимъ вліяніямъ. Механическій эффектъ зависитъ отъ массы воды, отъ силы, съ которою она давитъ на ту или другую часть, отъ величины испытывающей давленіе поверхности, отъ толчка, сотрясенія и проч. Результатъ термическаго дѣйствія зависитъ отъ разницы темп. воды и темп. тѣла и выражается или только мѣстными измѣненіями кровообращенія и иннерваціи той части, гдѣ примѣнена та или другая водолѣчебная процедура, или таковыми въ глубже лежащей части, или отдаленной общей реакціей всего организма. Въ зависимости отъ того, примѣняется ли горячая или холодная вода, можно получить мѣстную гиперемію или анемію, равно какъ и измѣненіе кожной чувствительности—повышеніе или пониженіе ея. Вызываемое примѣненіемъ воды разныхъ темп. расширеніе и суженіе сосудовъ поверхностныхъ частей ведетъ къ измѣненію кровенаполненія и глубже лежащихъ частей. Такъ какъ темп. любого органа и ткани зависитъ отъ количества притекающей къ нему въ единицу времени крови, то примѣненіемъ горячей или холодной воды, т. е. вызывая расширеніе или суженіе сосудовъ и, послѣд., активную гиперемію или ишемію (малокровіе),—мы можемъ получить повышеніе и пониженіе темп. не только поверхностныхъ, но и глубоко лежащихъ (вплоть до полости трубчатыхъ костей) органовъ. Регулируя увеличеніемъ или уменьшеніемъ притока крови энергію окислительныхъ процессовъ, мы увеличиваемъ или уменьшаемъ питаніе подлежащаго дѣйствію горячей или холодной воды органа или ткани и, так. обр., воздѣйствуемъ на обмѣнъ. Помимо дѣйствія на кровеносные сосуды, механическое и термическое раздраженіе кожныхъ нервовъ ведетъ къ повышенію или пониженію тонуса всей нервной системы, а черезъ нее и мышечной системы. Такимъ

обр. мы располагаемъ въ В-іи могучимъ лѣчебнымъ агентомъ, въ смыслѣ регулированія температуры, воздѣйствія на нервно-мышечную систему, уравновѣшенія кровообращенія, улучшенія кожно-легочной дѣятельности, отдѣлительной дѣятельности большихъ железъ (печени, почекъ), усиленія или ослабленія питанія, повышенія или пониженія обмѣна. Способы наружнаго примѣненія воды слѣдующіе: 1) ванны, см. э. сл., 2) обливанія и души. Обливаніе состоитъ въ томъ, что больного, стоящаго въ ваннѣ, окачиваютъ съ небольшой высоты однимъ—двумя ведрами воды. Души—приспособленіе болѣе сложное. Суть состоитъ въ томъ, что на больного направляется струя въ видѣ дождя. Различаютъ души общіе и мѣстные. Различнымъ образомъ продыравленный наконечникъ водоизливающей трубки даетъ душъ дождеобразный, пылеобразный, струеобразный, колоколообразный, вѣерообразный и проч. Души направляются на разныя части тѣла спереди и сзади. По направленію отъ исходной точки различаютъ восходящіе и нисходящіе души. Продолжительность и t^0 зависятъ отъ преслѣдуемой цѣли. Курсъ—1—2 мѣсяца. Душъ представляетъ могучее нервное средство. Показаніе: нервныя болѣзни, неврастенія, заболѣванія паренхиматозныхъ органовъ, железъ, воспалительные выпоты. Шотландскими душами называются души, гдѣ попеременно пускаются струи холодной и теплой воды. 3) Обтираніе представляетъ сочетаніе термическаго вліянія съ легкимъ массажемъ и является сильнымъ раздражителемъ для нервной системы, а потому примѣняется при различн. нервн. страданіяхъ. Значеніе обтиранія, какъ кровоотвлекающаго на всю кожную поверхность тѣла, дѣлаетъ этотъ водолѣчебный пріемъ примѣнимымъ также при застойн. болѣзняхъ легкихъ, сердца, желудка, кишокъ, печени и проч. 4) Влажное обертываніе—обертываніе въ смоченныя въ холодной водѣ простыни и поверхъ байковое одѣяло. Различаютъ однократныя и многократныя обертыванія. Первыя примѣнимы какъ противонервное, вторыя—какъ жаропонижающее средство. Продолжительность одного обертыванія—10—20 минутъ. Какъ жаропонижающее употребляются 2—4 обертыванія подрядъ. При тифахъ влажныя обертыванія даютъ стойкое пониженіе температуры, благотворно дѣйствуютъ на нервную систему, уменьшаютъ частоту пульса, улучшаютъ отправленіе кожи и улучшаютъ сонъ. 5) Компрессы (см. э. сл.), согрѣвающіе и холодные, имѣютъ обширное примѣненіе, какъ мѣстное жаропонижающее, болеутоляющее, противовоспалительное и разрѣшающее. Общимъ правиломъ при лѣченіи водой является постепенный переходъ отъ болѣе высокихъ температуръ къ болѣе низкимъ. Примѣненіе низкихъ температуръ требуетъ особой осторожности, гл. обр. у лицъ съ атеромазомъ сосудовъ, слабостью сердца, хроническимъ процессомъ въ легкихъ.

Водолюбы, Hydrophilidae, сем. жуковъ; всѣ лапки пятичлениковыя, усики короткіе, 6—9-члениcтые, булавовидные, челюстныя щупальца длинныя. Живутъ въ водѣ, плаваютъ медленно и неловко, питаются растительной пищей. Личинки съ жующими ротовыми частями питаются водяными животными. Самки откладываютъ яйца въ особые мѣшечки, которые прикрѣпляютъ къ нижней сторонѣ плавающихъ на водѣ листьевъ. У насъ часто встрѣчается видъ Hydrophilus piceus, *В-ъ большой* и др.

Водомѣрки, Hydrometridae, сем. полужесткокрылыхъ насѣкомыхъ; голова широкая, хоботокъ трехчленистый, тѣло прикрыто снизу густыми шелковистыми волосками, узкое; лапки б. ч. 2-члениcтыя. Движутся по поверхности воды толчками; питаются насѣкомыми. Тропическіе виды рода Halobates бѣгаютъ по поверхности морей, иногда вдали отъ береговъ. *В-а*, Hydrometra, съ длиннымъ брюшкомъ, снизу золотистымъ или серебристымъ, длинными задними ногами; виды ея H. lacustris и др. часты въ нашихъ стоячихъ и текучихъ водахъ.

Водомѣрная рейка служитъ для измѣренія высоты уровня въ рѣкахъ, озерахъ, моряхъ или какомъ-либо другомъ водовмѣстилищѣ. Это доска или планка съ дѣленіями, которыя наносятся краской или рельефомъ. Планка эта ставится по возможности вертикально. Если же она помѣщается наклонно, то тогда дѣленія наносятся на ней въ иномъ масштабѣ, соотвѣтственно наклону.

Водомѣръ, приборъ, служащій для измѣренія количества проточной воды. Устройство В-а бываетъ различное. Въ простѣйшемъ В-ѣ текущая вода приводитъ въ движеніе маленькую турбинку, ось которой выходитъ наружу и соединена съ счетчикомъ. По числу оборотовъ счетчика опредѣляется количество протекшей въ данное время воды.

Водонапорныя башни, см. *водопроводъ*.

Водосвященіе, церковный обрядъ, которымъ, черезъ троекратное погруженіе креста въ воду, призывается благословеніе Божіе на воду. В. бываетъ: *великое*, совершаемое только въ день Богоявленія, и *малое*—въ день Преполовенія, въ храмовые праздники и во всякое другое время.

Водопадъ, названіе тѣхъ мѣстъ, гдѣ потокъ воды обрывается съ отвѣсной скалы въ глубину. Если подошва скалы состоитъ изъ легко размываемыхъ породъ, то высота В-а съ теченіемъ времени увеличивается; если верхнія части скалы съ теченіемъ времени обрушатся внизъ, то вода снова начинаетъ работу размыванія новой подошвы, и поэтому В. постепенно отодвигается назадъ. Так. обр., напр. Ніагарскій В. отодвинулся назадъ на 12 клм. Если, напротивъ того, верхніе слои поддаются размыванію легче нижнихъ, то В. мало-по-малу обращается въ быстрый потокъ. Въ нѣкот. случаяхъ паденіе В-а совершается рядомъ другъ за другомъ слѣдующихъ уступовъ. Красота В-овъ зависитъ какъ отъ массы падающ. воды, такъ и отъ красоты окрестностей. Сила, развиваемая паденіемъ воды въ В-ахъ, иногда бываетъ чрезвычайно велика; напр., въ Ніагарскомъ В-ѣ она измѣряется $6^1/_2$ милл. лошадиныхъ силъ. Утилизація такой силы съ переводомъ ея въ электрическую энергію во многихъ случаяхъ представляется желательной и дѣйствительно практикуется. Наиболѣе замѣчательные В-ы: на Альпахъ—Гисбахскій (300 м.), Штауббахскій (287 м.), Рейхенбахскій (свыше 90 м.), Рейнскій (21 м.) и др.; въ Норвегіи—Рьюканфоссъ (245 м.), Фейгумфоссъ (200 м.), въ Швеціи—Трольгетта (33 м.), въ Италіи—В. рѣки Велино (27 м.), въ Россіи—

Нарвскій на р. Наровѣ (7 м.), до 150 м. ширины, развивающій до 100,000 лошад. силъ, Иматра на р. Вуоксѣ, Кюро близъ Таммерфорса, В-ы на р. Сунѣ въ Олонецкой губ. (Гирвасъ, Поръ-Порогъ и Кивачъ) и др., въ Америкѣ—самый знаменитый изъ В-овъ Ніагарскій (50 и 48 м.), Монморанси въ Канадѣ (82 м.), Трентонскіе В-ы въ штатѣ Нью-Іоркъ (110 м.), В-ы Іоземайтъ въ Калифорніи (до 470 м.), въ Африкѣ—В. Викторія на р. Замбези, два рукава которой, шириной въ 2300 м., низвергаются съ вышины 106 м. въ пропасть, образованную трещиной въ базальтовой скалѣ, и др. Искусств. В-ы имѣются въ Версалѣ, С. Клу, около Касселя и др. Сила паденія воды въ В-ахъ использована въ видѣ электрич. силы, гл. обр., въ Ніагарск. и Рейнск. В-ахъ.

Водоподъемныя машины служатъ для поднятія воды; сюда относятся: архимедовъ винтъ, таранъ гидравлическій, насосы всасывающіе и нагнетательные, пульзометръ (см. эти сл.).

Водопроводъ. Необходимость имѣть подъ рукой воду для удовлетворенія домашнихъ и промышленныхъ потребностей чувствовалась съ глубокой древности. Поэтому уже въ древнемъ Египтѣ и Сиріи встрѣчаются сооруженія, указывающія на знакомство съ В-омъ. Висячіе сады Семирамиды орошались водами Евфрата, которыя поднимались на высоту 92 м. одной только машиной и распредѣлялись подъ давленіемъ въ металлической сѣти В-а. Въ Греціи развитіе В-днаго дѣла стояло еще выше: въ садахъ Алкиноя существовала двойная сѣть, питавшая горячія бани, фонтаны и каскады. У Геродота описанъ всасывающій насосъ, а позднѣе Ктезибъ, ученикъ Герона (150 л. до Р. Х.), изобрѣтаетъ нагнетательный. Приведенная открытымъ каналомъ, а иногда поднятая насосами, вода раздавалась по деревяннымъ, гончарнымъ и свинцовымъ трубамъ съ деревянными или металлическими кранами. Но наибольшаго—непревзойденнаго даже въ наше время—развитія В-дное дѣло достигло у римлянъ. При Троянѣ въ Римѣ насчитывалось до 9 акведуковъ общей длиной въ 443 клм. съ 49.500 мет. арокъ, достигавшихъ высоты 32 м., и 2400 м. подземныхъ галлерей. Этотъ В. доставлялъ около 77 милл. ведеръ воды въ сутки. При Августѣ В. давалъ около 219 вед. воды въ сутки на человѣка—цифра невѣроятная въ наше время,—и въ Римѣ насчитывалось 1350 водоразборныхъ бассейновъ и 591 художественный фонтанъ. Наконецъ, въ царствованіе Константина въ Римѣ было 34 акведука, 15 термъ и 856 общественныхъ купаленъ. Канализаціонное искусство дошло тогда до такой роскоши, что въ театрахъ для освѣженія зрителей дѣлался искусственный дождь, или вѣрнѣе роса. Въ залѣ Нерона было такое же приспособленіе, только къ водѣ примѣшивались ароматическія эссенціи. Изъ Рима В-ы распространились по всему зависѣвшему отъ него міру: римскія сооруженія встрѣчаются въ Нимѣ, Севильѣ, Ліонѣ, Метцѣ, Парижѣ и проч. Сооруженія дѣлались изъ тесанаго камня, бута, кирпича и, наконецъ, изъ бетона. Вначалѣ употреблялась сухая кладка и оштукатуривалась внутри, позднѣе вся кладка дѣлалась на растворѣ. Долины пересѣкались обыкновенно акведукомъ на аркадахъ, иногда въ нѣсколько этажей. Употребленіе сифоновъ было также знакомо римлянамъ: около Ліона найдены остатки сифона, составленнаго изъ свинцовыхъ трубъ. Изъ водоотстойныхъ бассейновъ вода шла въ башни (castella, receptacula), откуда раздавалась по городской сѣти. Трубы были свинцовыя, въ разрѣзѣ имѣвшія форму груши, что объясняется способомъ приготовленія ихъ—листъ сгибался и оба края спаивались. Вначалѣ частныя лица не могли пользоваться водой; впослѣдствіи, при имперіи, давалось право сдѣлать отвѣтвленіе лишь за особыя заслуги. Съ паденіемъ Рима началось паденіе В-днаго дѣла, и только въ эпоху Возрожденія снова выступилъ этотъ важный вопросъ на очередь. Въ Германіи появились Pumpenbrüder Genossenschaften — общества, ставившія себѣ цѣлью проведеніе воды въ города. Однако, только съ конца XVIII и начала XIX вв. В-ы стали дѣйствительно развиваться. Этому помогло появленіе чугунныхъ трубъ, усовершенствованіе водоподъемныхъ машинъ и насосовъ, примѣненіе пара какъ двигателя, новые методы фильтраціи, особенно черезъ песокъ (Co Chelsea, Лондонъ), изобрѣтеніе винтилей и счетчиковъ. Благодаря успѣхамъ техники, въ настоящее время В-дныя сѣти проложены даже въ такихъ мѣстностяхъ, гдѣ не имѣется прѣсной воды, какъ въ Баку; въ этомъ случаѣ устраиваются опрѣснители морской воды. При разработкѣ проекта водоснабженія первыми вопросами являются: гдѣ взять воду и какую, какое количество потребно для даннаго города? Въ виду разнообразія городскихъ потребностей, кот. могутъ быть удовлетворены водой разнаго состава и качества, а также при невозможности имѣть въ достаточномъ количествѣ воду—чистую отъ микробовъ и годную для промышленныхъ цѣлей (котлы)—устраиваютъ часто двѣ параллельныхъ В-дныхъ сѣти. Такая система дорога и малоудовлетворительна. Для питья требуется чистая ключевая вода, свѣжая (9°—14°С.), содержащая мало солей, нежесткая. Питьевая вода приводится въ городъ иногда издалека: Москва беретъ воду изъ Мытищъ, Баку собирался брать изъ Самура (за 150 вер.), Парижъ изъ Дюи (131 клм.), Вінь (100 клм.), Вѣна изъ Кайзербрунна (94 клм.). Размѣры В-а, со всѣми относящимися къ нему сооруженіями, зависятъ отъ суточнаго расхода воды, а этотъ отъ многаго: отъ размѣра домашнихъ потребностей (пища, стирка, ванны, мытье экипажей и проч.), городскихъ (поливка улицъ, фонтаны, сады, водопои и проч.), промышленныхъ (заводы, фабрички, красильни и проч.), отъ способа раздачи воды—по абонементу (Петербургъ, Франкфуртъ), по счетчикамъ (Парижъ, Берлинъ). Большое значеніе имѣютъ также измѣненія расхода воды въ разные мѣсяцы года, дни и часы. Мѣсячныя измѣненія по Фаннингу равняются 17% средняго расхода; дневныя — 37% (Фаннингъ), 100% (Вольфхюгель). Наконецъ, необходимо принимать во вниманіе ростъ населенія и увеличеніе потребленія при поднятіи уровня потребностей — въ Нью-Іоркѣ за 10 лѣтъ расходъ воды на человѣка въ сутки увеличился на 70%, въ Луисвилѣ, Чикаго, Бруклинѣ на 100%. На основаніи опыта Зальбахъ считаетъ необходимымъ 50—100 литровъ на человѣка въ день для городовъ съ населеніемъ менѣе 5000; 150—200 лит.—для большихъ городовъ; Фаннингъ

требуетъ больше; такъ, для городовъ, имѣющихъ свыше 75000 жит., онъ считаетъ 260 — 450 лит.

Дѣйствительный расходъ (за 1883 г.) помѣщенъ въ слѣд. табл.:

Города.	Населеніе.	Расходъ на челов. въ день.	Примѣчанія.
Марсель	318868	450	
Каркассонъ	25971	400	Недостаточно и предприняты работы для увеличенія.
Парижъ	2269023	215	
Глазго	511000	238	
Кембриджъ	57500	60	
Боннъ	31514	289	1882 г. (Grahn)
Берлинъ	1122330	75	
Вашингтонъ	112000	700	1880—1881 г. (Couche, Nichols)
Нью-Іоркъ	1206590	297	
Римъ	303383	1000 (?)	
Лозанна	29000	560	
Барцелона	282500	30	Bazalgette.
Мадридъ	477500	15	
Петербургъ	—	140	
Варшава	—	168	Можетъ давать до 238.

Отпускъ воды жителямъ дѣлается по абонементу безъ ограниченія потребленія изъ каждаго крана, или по счетчику. Первый способъ крайне неудобенъ: безполезная трата воды и безъ того вообще большая (25%—50% по Nichols'у) благодаря течамъ, при невозможности дать неограниченное количество, разрушаетъ всѣ расчеты. Одно время (до введенія счетчиковъ) Парижъ находился въ критическомъ положеніи, не имѣя возможности пополнять эти растраты, и только счетчики позволили положить конецъ злу. Поэтому теперь почти всюду при устройствѣ В-овъ ставятся контрольные аппараты, и вода оплачивается по количеству. Обыкновенно въ мѣстахъ нахожденія годныхъ источниковъ употребляются слѣд. способы полученія и собиранія воды: простые и артезіанскіе колодцы, крытыя или открытыя галлереи, служащія водосборными бассейнами, плотины при живыхъ поверхностныхъ водахъ. При собираніи подземныхъ водъ укладываются дренажныя трубы (ихъ употребляли еще римляне), сходящіяся у водосборныхъ колодцевъ. Иногда водоносный слой настолько богатъ и легко проницаемъ, что дренажъ не нуженъ; тогда устраивается достаточно глубокій колодецъ изъ каменной кладки—стѣнки колодца опускаются въ водоносный слой, часть котораго удаляется для образованія водовмѣстилища (ист. Cérilly около Парижа). При этомъ размѣры колодцу даются очень большіе, такъ что онъ является скорѣе рядомъ подземныхъ галлерей. Къ этого рода сооруженіямъ относятся и сдѣланныя въ Вѣнѣ для Hochquellenwasserleitung. Отъ мѣста сбора до мѣста расхода вода проводится 1) подъ землей—въ крытыхъ галлереяхъ, работающихъ полнымъ или неполнымъ сѣченіемъ, 2) надъ землей—при помощи мостовъ-акведуковъ и иногда 3) на уровнѣ земли—въ открытыхъ каналахъ, что, впрочемъ, безусловно плохо. Иногда, при переходѣ черезъ логи и долины вмѣсто акведуковъ употребляются сифоны, въ нѣкоторыхъ случаяхъ дающіе единственный способъ пересѣчь долину. Такъ, въ Неаполѣ пришлось перейти долину шириной въ 20 клм. и глубиной 170 м., и только устройство сифона позволило осуществить проэктъ. Сифонъ — не что иное, какъ работающая полнымъ сѣченіемъ труба, изогнутая согласно рельефу мѣстности и удовлетворяющая условію, что выходной конецъ помѣщенъ ниже входного, и оба выше остальной части трубы. Особеннаго вниманія требуютъ концы его. Здѣсь необходимо принять мѣры предосторожности для уменьшенія потери давленія, для удаленія воздуха, для облегченія осмотра, остановки дѣйствія сифона и проч. При работѣ неполнымъ сѣченіемъ галлереи имѣютъ самыя разнообразныя формы: яйцеобразную, круглую, сводъ съ прямыми стѣнками, даже прямоугольное сѣченіе (Marcia). Стѣны и своды дѣлаются изъ каменной или бетонной кладки на гидравлическомъ растворѣ. Размѣры галлерей крайне различны, но почти всегда выше уровня воды устраиваются одинъ или два тротуара, и тогда высота галлереи надъ водой не менѣе 2 мет. Только при очень малыхъ В-ахъ употребляются гончарныя трубы. Работа полнымъ сѣченіемъ позволяетъ имѣть воду подъ давленіемъ, что иногда выгодно, такъ какъ рельефъ мѣстности не играетъ тогда большой роли. Поэтому между Юзесъ и Нимъ современная линія (подъ давленіемъ) имѣетъ лишь 20 клм. длины, тогда какъ тамъ же римскій В. имѣлъ 50. Но зато при этомъ способѣ возможны случайности, разрывы отъ излишняго напора, осадки въ стыкахъ, большія потери воды отъ течей, невозможность ремонта безъ перерыва водоснабженія (во избѣжаніе сего иногда кладутъ два ряда трубъ). Поэтому всюду, гдѣ возможно, предпочитаютъ вести воду безъ напора. Для В-дной линіи подъ напоромъ употребляются почти исключительно чугунныя трубы (діам. 0.03 м.—1.30 м., длиной 2.50—4 м.); при большихъ діаметрахъ дѣлаютъ трубы изъ котельнаго желѣза, помѣщая ихъ иногда въ каменную кладку, или, въ послѣдніе годы, изъ вооруженнаго бетона. Хотя при переходѣ черезъ долины, логи и

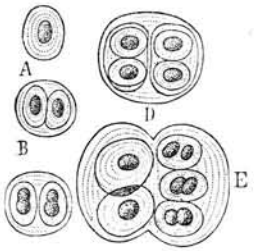
до настоящаго времени употреблялись аркады на подобіе римскихъ—акведукъ Рокфавуръ длиной 393 м. и высотой 82.65 м. (Франція), акведуки на линіи Франца-Іосифа между Земмерингомъ и Вѣной (Австрія), но, ввиду высокой ихъ стоимости, скорѣе можно любоваться ими, чѣмъ подражать этимъ сооруженіямъ. Здѣсь—при значительной ширинѣ лога или долины — почти всегда выгоднѣе сифоны. Только на ущельяхъ могутъ быть болѣе удобны мосты-акведуки; при этомъ ихъ дѣлаютъ каменными (Глазго — Blaircairn) или металлическими (Парижъ—надъ линіей ж. д. Bourbonnais). При всѣхъ родахъ водосборныхъ колодцевъ и на всемъ пути между ними и городомъ вода должна быть защищена отъ похищенія и порчи. Темнота, достаточное количество воздуха въ галлереяхъ необходимы, чтобъ не развивалась органическая жизнь и чтобъ вода не портилась. Равнымъ образомъ постороннія, поверхностныя воды не должны имѣть доступа къ В-у. За невозможностью достать годную воду, прибѣгаютъ къ искусственному очищенію ея—отстаиванію (Марсель) и фильтраціи. Послѣ опытовъ въ Англіи (C° Chelsea) фильтры были устроены во многихъ мѣстахъ: Марсель, Дункеркъ (Франція), Берлинъ, Альтона, Магдебургъ (Германія), Гудзонъ, Паукэнси (Америка), Петербургъ и проч. Въ нѣкоторыхъ пунктахъ (напр., Антверпенъ) употребляется физическое и химическое очищеніе по способамъ Кларка, Спенсера, Фонвиля, Сушонъ, Ведель и Бернардъ и др. при посредствѣ магнетической окиси желѣза, цинка, квасцовъ, извести, барита, марганцовистокислаго кали и проч. Наконецъ, при современномъ удешевленіи озона дѣлаются опыты (Парижъ) озонированія воды. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ прѣсная вода отсутствуетъ (напр., Баку) и тогда прибѣгаютъ къ опрѣсненію морской. Иногда по пути, рѣдко въ началѣ сѣти и во многихъ случаяхъ въ самомъ городѣ, для полученія достаточнаго напора (для поднятія, напр., въ верхніе этажи домовъ, въ особо высоко лежащія мѣстности) необходимо поднять воду на достаточную высоту. Для этого употребляются разныхъ системъ насосы, приводимые въ движеніе, по большей части, паромъ. При помощи ихъ вода напираетъ въ *водонапорныя башни* или водоемы. Форма, размѣры и способъ постройки послѣднихъ крайне разнообразны. Такъ, парижск. бассейнъ Монружа можетъ вмѣстить въ двухъ этажахъ до 250000 куб. м. (свыше 20 милл. ведеръ). Будутъ ли то башни или подземные бассейны, необходимо, чтобы они давали достаточный напоръ, служили регуляторомъ при перемѣнахъ расхода въ сѣти (запасъ, по краней мѣрѣ, на сутки) и защищали воду отъ порчи (отнюдь не допускается устройство въ нихъ жилья!), отъ атмосферическихъ вліяній, особенно мороза. Во Франціи устраиваются почти исключительно резервуары; въ Англіи, Голландіи, Германіи встрѣчаются рядомъ съ бассейнами и башни; въ Россіи строятся почти исключительно башни. Изъ водонапорныхъ и уравнительныхъ вмѣстилищъ вода поступаетъ въ канализаціонную сѣть. Трубы, положенныя по городу, бываютъ: деревянныя (въ Лондонѣ около 400 миль, часто встрѣчаются въ Америкѣ), каменныя (Саксонская Швейцарія, Прага), гончарныя (Мюлузъ, Люневиль), бетонныя (Ницца, Гренобль). Дѣлались попытки употреблять стекло, асфальтъ; но почти всюду главныя артеріи состоятъ изъ чугунныхъ трубъ съ раструбами, а мелкія отвѣтвленія изъ свинцовыхъ. Иногда трубы помѣщаются въ крытыхъ каменныхъ галлереяхъ, построенныхъ спеціально, или служащихъ для стоковъ (Парижъ), и тогда ихъ прикрѣпляютъ на консоляхъ металлическихъ или каменныхъ, или подвѣшиваютъ къ своду. По большей же части трубы кладутся непосредственно въ землю на глубину 6 — 7 ф., т. е. глубже промерзанія грунта. При этомъ на крутыхъ поворотахъ вершина уже задѣлывается въ кладку, чтобы не дать возможности выбить муфту напоромъ воды. Въ пониженныхъ точкахъ помѣщаются вантузы для удаленія скопляющагося воздуха. Изъ В-а вода поступаетъ въ дома, въ расположенные на улицахъ водоразборные и пожарные краны, фонтаны и проч. Способъ отпуска воды частнымъ лицамъ бываетъ двоякій—во всякое время сутокъ (напр., Парижъ, Петербургъ), или только въ опредѣленные часы (многіе гор. Великобританіи). Вся сѣть для безпрерывнаго дѣйствія требуетъ тщательнаго надзора, удаленія инкрустирующихся трубъ и проч. Въ Парижѣ В-ы находятся въ завѣдываніи города и тамъ имѣются двѣ сѣти: съ ключевой и рѣчной водами. Въ Лондонѣ В-дное дѣло находится въ рукахъ нѣсколькихъ обществъ: 1) Kent Waterworke раздаетъ воду артезіанскихъ колодцевъ — очень чистую, 2) New River и East London—изъ р. Лэ и фильтруютъ ее, 3) пять обществъ берутъ воду изъ Темзы, отстаиваютъ и фильтруютъ. Вѣна, бравшая сначала воду изъ Дуная, устроила въ 1873 г. водоснабженіе изъ источниковъ Kaiserbrunn въ 94 клм. отъ города. Петербургъ даетъ невскую воду и въ послѣдніе годы устроилъ фильтры. Москва питается частью Мытищинской, частью рѣчной водой.

Водораздѣлъ, линія, раздѣляющая сосѣдніе бассейны рѣкъ или морей. Очень часто бассейны рѣкъ бываютъ раздѣлены горными хребтами, такъ что въ этихъ случаяхъ В. проходитъ по гребню горъ (рѣки Зап. Европы). Однако, далеко не всегда бассейны раздѣлены горами; напротивъ, извѣстно не мало случаевъ, гдѣ рѣки, принадлежащія къ различнымъ бассейнамъ, берутъ начало изъ одного озера или болота, и гдѣ В. проходитъ по плоской и невысокой равнинѣ. Къ послѣднему типу принадлежитъ большинство рѣкъ Европ. Россіи. Съ другой стороны, даже очень высокія горы иногда не могутъ служить В-ами; такъ, напр., Гималаи прорѣзаны рр. Индомъ, Сетледжемъ и Брамапутрой, принадлежащими къ бассейну Великаго океана.

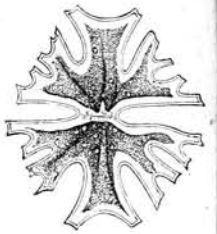
Водородистые металлы, сплавы водорода съ нѣкот. металлами, обладающими способностью поглощать водородъ при накаливаніи, причемъ объемъ ихъ увеличивается, а уд. вѣсъ дѣлается меньше. Больше всего (до 600 объемовъ) поглощаетъ водорода палладій, накаленный до краснокалильнаго жара и охлажденный въ атмосферѣ водорода; при этомъ даже получается вполнѣ опредѣленное химическое соединеніе Pd_2H. Точно также натрій при 300° поглощаетъ до 238 объемовъ водорода, давая Na_2H. Подобные же сплавы даютъ съ водородомъ калій, платина, желѣзо, никкель и нѣк. др. Ср *водородъ*.

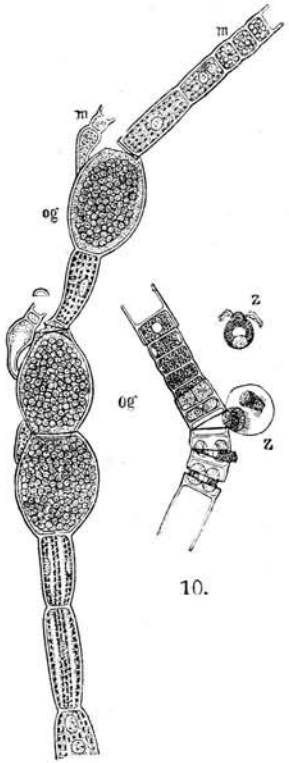
ВОДОРОСЛИ.


3



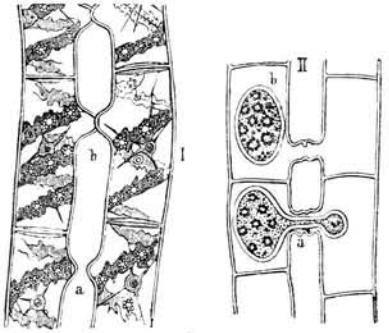
1.


5.

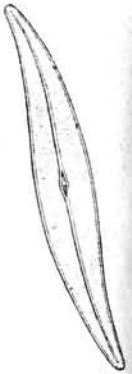


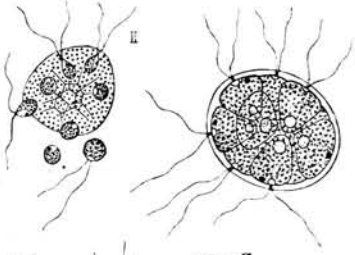
11.

10.



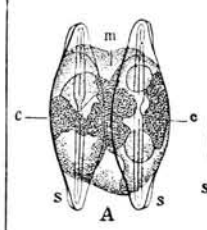
4.

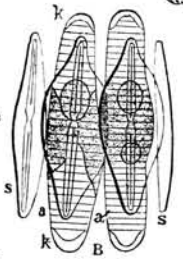

6.



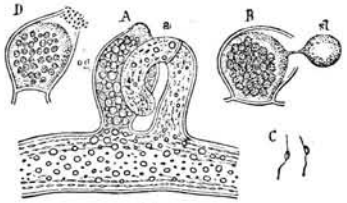
2.



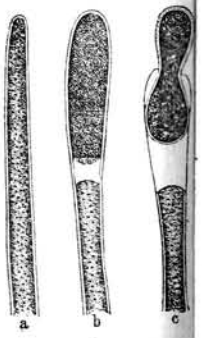




7.



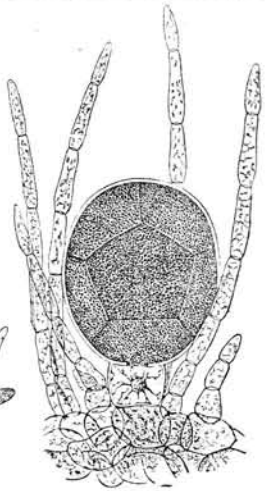
8.

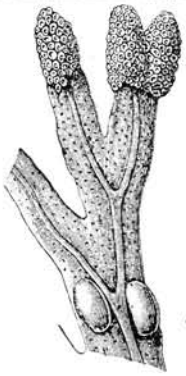


9.

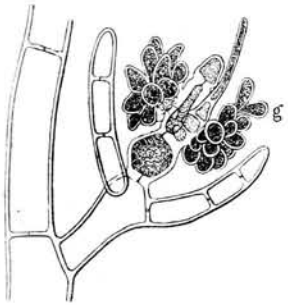

14.


13

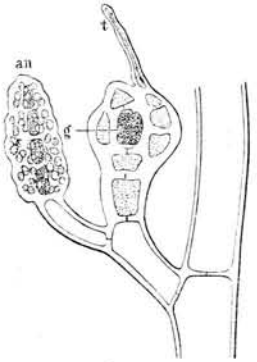

15


12

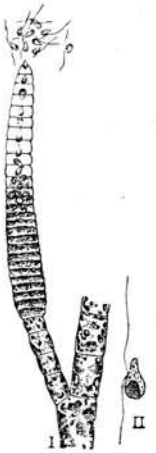

16.



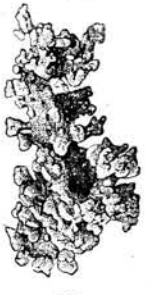
19.

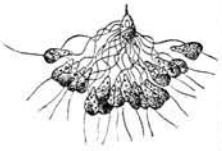


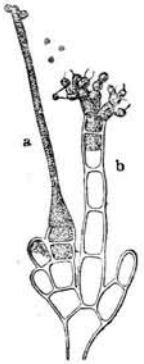
18.



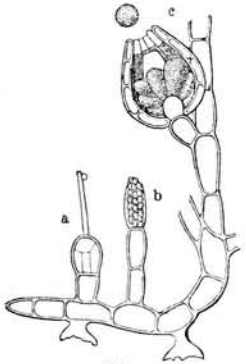
17.


23.


III

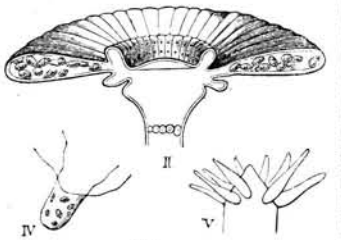


21



20.





22.

Объясненія къ рисункамъ водорослей.

1. Gloeocapsa. A—простая особь; B—E—постепенное дѣленіе на нѣсколько особей, соединенныхъ въ видѣ колоніи.
2. Развитіе зеленой водоросли Pandorina.
3. Pediastrum rotula, 8-клѣточная колонія.
4. Копуляціи спирогиры (Spirogyra).
5. Euastrum crux melitensis, простая клѣтка, состоящая изъ двухъ симметрическихъ половинъ.
6. Кремнеземистый остовъ Pleurosigma.
7. Копуляція и образованіе ауксоспоръ діатомовой водоросли Frustulia: A—соприкасаніе клѣтокъ при раскрытыхъ скорлупкахъ (s), m—слившееся плазматическое содержимое, c—хроматофоры; B—ауксоспоры (a) между пустыми скорлупками (s) копулирующихъ особей, k—сброшенныя затѣмъ оболочки ауксоспоръ.
8. Оплодотвореніе вошеріи (Vaucheria): A—часть слоевища съ антеридіемъ (a) и оогоніемъ (og); B—раскрывшійся оогоній, выдѣляющій студенистую массу (sl) для воспріятія сперматозоидовъ; C—снабженные 2 жгутами сперматозоиды; D—скопленіе сперматозоидовъ у отверстія оогонія.
9. Vaucheria sessilis; a—концевая часть нити, *b*—набуханіе и накопленіе протоплазмы для образованія спорангія; c—спорангій; *d*—зооспора.
10. Часть мужской нити Oedogonium, z—сперматозоиды.
11. Часть половой нити Oedogonium; og—оогоніи, m—антеридіи.

12—15. Фукусъ, Fucus vesiculosus: 12—часть слоевища съ пузырчатыми спорангіями (скафидіями); 13—вѣтка съ антеридіями; 14—яйцо, окруженное сперматозоидами; 15—оогоній съ парафизами.

16. Sargassum natans съ шаровидными плавательными пузырями.
17. Образованіе гаметъ бурой водорослью Ectocarpus siliculosus: I—вѣтвь съ выходящими зрѣлыми гаметами; II—женская гамета; III—успокоившаяся женская гамета, окруженная мужскими.

18—19. Spermothamnion hermaphroditum: 18. Вѣтвь слоевища съ антеридіемъ (an) и женскимъ органомъ съ прокарпомъ (g) и трихогиной (t). 19. Вѣтвь слоевища съ женскимъ органомъ по оплодотвореніи его; *g*—скопленія споръ, подъ ними нитевидныя клѣтки, составляющія оболочку цистокарпія.

20. Оплодотвореніе и цистокарпій Lejolisia (изъ пор. Florideae): a—карпогоній съ трихогиной, b—антеридій, c—вѣтвь съ цистокарпіемъ, изъ котораго выступила одна спора.
21. Оплодотвореніе Nemalion (Florideae): a—карпогоній съ трихогиной, b—вѣтвь съ антеридіемъ, между ними свободныя спермаціи, изъ которыхъ 2 прилипли къ трихогинѣ.
22. Строеніе и проростаніе Acetabularia: I—habitus водоросли; II—щитокъ по удаленіи его передней половины; III—гамета; IV—копуляція гаметъ; V—развитіе щитка.
23. Lithothamnion fasciatum.

Водородное огниво, см. *огниво водородное*.

Водородъ, H, химическій элементъ, весьма распространенный въ природѣ. Въ свободномъ состояніи на землѣ онъ встрѣчается въ вулканическихъ газахъ и метеорныхъ камняхъ; въ соединеніи съ другими элементами онъ встрѣчается чаще; вмѣстѣ съ кислородомъ онъ образуетъ воду, вмѣстѣ съ кислородомъ, углеродомъ, азотомъ и пр. онъ входитъ въ составъ растительныхъ и животныхъ организмовъ; нефть также, глав. обр., состоитъ изъ соединеній В-а съ углеродомъ (углеводородовъ). Спектроскопическія изслѣдованія доказали присутствіе В-а на солнцѣ; т. наз. солнечные факелы и протуберанцы представляютъ громадные столбы, состоящіе преимущественно изъ В-а. Точно также В. встрѣчается въ спектрахъ и др. міровыхъ тѣлъ. Въ чистомъ состояніи В. можно получить различными способами, изъ которыхъ чаще употребляютъ два: разложеніе воды металломъ натріемъ и сѣрной кислоты цинкомъ. Кромѣ того В. можно получить при разложеніи воды электрическимъ токомъ, причемъ онъ выдѣляется на отрицательномъ электродѣ, а также при пропусканіи паровъ воды чрезъ накаленную желѣзную трубку. Полученный так. обр. В. представляетъ газъ безъ цвѣта, запаха и вкуса, очень легкій, въ 14,44 раза легче воздуха, и поэтому употребляется для наполненія воздушныхъ шаровъ; одинъ литръ его вѣситъ 0,08986 грамма. Атомн. вѣсъ В-а принимается за 1. Благодаря такой легкости, частицы В-а обладаютъ способностью быстро проникать чрезъ пористыя перегородки и вообще обладаютъ громаднымъ поступательнымъ движеніемъ; вслѣдствіе этого В. не можетъ удерживаться въ свободномъ состояніи въ земной атмосферѣ и, поднимаясь вверхъ вслѣдствіе своей легкости, выходитъ изъ сферы притяженія земли и улетучивается въ межзвѣздное пространство. В. не поддерживаетъ горѣнія и дыханія, но самъ горитъ на воздухѣ блѣднымъ пламенемъ, образуя воду. Пламя водорода, горящаго въ струѣ кислорода, обладаетъ очень высокой температурой (до 2800°); известь, накаляясь въ этомъ пламени, издаетъ ослѣпительный свѣтъ, наз. *друммондовымъ*; платина, желѣзо и др. тугоплавкіе металлы плавятся. В. принадлежитъ къ числу т. наз. постоянныхъ газовъ, т. е. при обыкновенной температурѣ онъ не сгущается въ жидкость ни при какомъ давленіи. Критическая температура его, выше которой онъ не сжижается, равна —234°; при атмосферномъ давленіи температура кипѣнія В-а равна —253° (на 20° выше температуры абсолютнаго нуля). Такая низкая температура, позволившая сгустить В. въ жидкость, была получена только въ 1897 г. проф. Дьюаромъ. Жидкій В. представляетъ очень легкую, подвижную жидкость. В. хорошо проводитъ тепло и электричество, и этимъ, а также и другими химическими свойствами, сильно напоминаетъ металлы, которыми вытѣсняется изъ многихъ соединеній при обыкновенной температурѣ; при высокой температурѣ, наоборотъ, В. вытѣсняетъ др. металлы. Замѣчательна способность В-а поглощаться губчатыми веществами, напр. углемъ, платиной и пр.; В. можетъ растворяться въ металлахъ, образовывая съ ними соединенія, подобныя металлическимъ сплавамъ; одинъ объемъ палладія поглощаетъ до 600 объемовъ В-а. В. прямо соединяется съ немногими элементами: съ кислородомъ, образуя воду и выдѣляя 69 единицъ тепла, съ хлоромъ даже на свѣту (на прямомъ солнечномъ съ сильнымъ взрывомъ), образуя хлористоводородную кислоту, съ сѣрой, давая сѣроводородъ, и др. Смѣси 2 объемовъ В-а съ 1 объемомъ кислорода образуетъ т. наз. гремучій газъ и сильно взрываетъ при зажиганіи. В открытъ Ковендишемъ въ 1766 г.

Водоросли, Algae, обширный классъ низшихъ растительныхъ организмовъ, живущихъ не только въ водѣ морской и прѣсной, но и на сушѣ, въ сырыхъ мѣстахъ, подъ камнями, на корѣ деревьевъ и т. п. Изъ растеній, живущихъ въ водѣ, къ В-ямъ причисляются не всѣ, а только такія, тѣло которыхъ представляетъ слоевище или талломъ, т. е. не дифференцировано на корень, стебель и листья и, будучи одно- или многоклѣточнымъ, а иногда образуя даже настоящую ткань, не имѣетъ обособленныхъ сосудистыхъ элементовъ, которыми обладаютъ высшія, т. наз. сосудистыя растенія (папоротники, хвощи, плауны, цвѣтковыя). В., подобно грибамъ, стоятъ на самой низшей ступени растительнаго царства, но, въ отличіе отъ нихъ, почти всегда (за исключеніемъ бактерій) обладаютъ хлорофилломъ, т. е. могутъ жить самостоятельно и вырабатывать съ помощью свѣта изъ минеральныхъ солей, углекислоты воздуха и воды органическія вещества (углеводы, бѣлки и пр.). Форма, величина и развитіе В-ей представляютъ значительное разнообразіе. Низшія формы В-ей состоятъ изъ одной только клѣтки, часто обладаютъ органами произвольнаго движенія (жгутиками), краснымъ пигментнымъ пятномъ (характернымъ для низшихъ животныхъ) и въ этомъ отношеніи стоятъ на рубежѣ растительнаго и животнаго царства. Съ другой стороны высшія В. (багрянки, хары) по своей сложной организаціи и исторіи развитія приближаются къ мхамъ. Съ грибами В. соединяются группой т. наз. *В-ей-грибовъ*, можетъ быть, представляющей только формы, прежде бывшія самостоятельными и впослѣдствіи приспособившіяся къ паразитарному образу жизни и потерявшія свой хлорофиллъ (явленіе т. наз. *регрессивнаго метаморфоза*). Тѣло В-ей состоитъ, въ большинствѣ случаевъ, изъ одинаковыхъ клѣтокъ, округлой или цилиндрической формы, обладающихъ такъ же, какъ и клѣтки прочихъ растеній, целлюлезной оболочкой, протоплазмой, ядромъ, крахмальными зернами, хлорофилльными тѣлами и пр., но отличающихся также и нѣкоторыми особенностями. Оболочка ихъ никогда не древеснѣетъ, иногда только можетъ ослизняться; ядеръ б. ч. одно, но въ иныхъ случаяхъ ихъ бываетъ множество (каулерпа, водяная сѣтка и пр.). Хлорофилльныя тѣла имѣютъ крайне разнообразный видъ: зеренъ (бол. часть), пластинокъ, звѣздъ (зигнема), спиральныхъ (спирогира) и простыхъ лентъ и т. д. и всегда снабжены особыми бѣлковыми тѣлами, наз. *пиреноидами*, на поверхности которыхъ отлагается крахмалъ. У нѣкоторыхъ В-ей (багрянокъ, бурыхъ), кромѣ хлорофилла, встрѣчаются и другія красящія вещества (пигменты), часто совершенно маскирующія зеленую хлорофилловую окраску (фикоціанъ, фикоэритринъ и пр.). У многоклѣточныхъ В-ей клѣточки располагаются или рядами, образуя нить, которая можетъ далѣе вѣт-

виться, или пластинокъ, или даже компактныхъ тѣлъ. У низшихъ В-ей, къ которымъ причисляются дробянки (бактеріи и синезеленыя В.) и нѣк. другія, размноженіе бываетъ только безполымъ путемъ: либо простымъ дѣленіемъ клѣтокъ на двое, или на нѣсколько частей, либо отдѣленіемъ цѣлыхъ кусковъ нитей (у синезеленыхъ В-ей); во многихъ случаяхъ образуются особыя клѣтки безполаго размноженія, неподвижныя или подвижныя (зооспоры). Послѣднія имѣютъ видъ округлыхъ тѣлецъ съ однимъ или нѣсколькими жгутиками и, если не имѣютъ оболочки, то бываютъ похожи на амебъ и ползаютъ по субстрату. Поплававши нѣсколько времени, зооспоры останавливаются, теряютъ жгутики, окружаются оболочкой и послѣ нѣкотораго періода покоя опять прорастаютъ въ новую особь, предварительно раздѣлившись на нѣсколько частей (напр., у Protococcus). Половое воспроизведеніе состоитъ изъ соединенія двухъ клѣтокъ въ одну, причемъ сливаются какъ протоплазма, такъ и ядро; различаютъ слѣдующія формы: 1) *копуляція*, если половыя клѣтки (гаметы) по формѣ и величинѣ одинаковы (изогаметы); продуктомъ ихъ является новая клѣтка съ толстыми стѣнками, наз. *зиготой* или *зигоспорой*; 2) *оплодотвореніе яйца*, если гаметы различаются по формѣ и величинѣ; женская клѣтка (яйцеклѣтка) обыкновенно большая, неподвижная и часто бываетъ заключена внутри другой клѣтки (оогонія); мужская клѣтка (антерозоидъ или сперматозоидъ) маленькая, снабжена жгутиками и быстро движется; яйцеклѣтокъ въ оогоніи бываетъ только одна, рѣже нѣсколько, сперматозоидовъ въ произведшей ихъ клѣткѣ (антеридіи) множество. Продуктъ слiянія наз. *ооспорой* или также *зиготой*. Зигота, какъ въ первомъ, такъ и во второмъ случаѣ непосредственно прорастаетъ въ новую особь или сейчасъ же по образованіи, или послѣ нѣкотораго періода покоя. Проросшая зигота послѣ нѣсколькихъ безполыхъ поколѣній даетъ опять половое поколѣніе. У высшихъ В-ей (багрянокъ) зигота прорастаетъ не прямо, а сначала дѣлится на нѣсколько клѣтокъ и образуетъ т. наз. плодовое тѣло (карпогоній), въ которомъ развиваются споры, дающія начало новымъ особямъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ оплодотвореніе не является необходимымъ условіемъ для развитія новыхъ особей, и какъ мужскія, такъ и женскія клѣтки могутъ прорастать прямо. Обыкновенно дѣлятъ В-и на 4 класса: 1) *синезеленыя* В., Cyanophyceae или Phycochromophyceae, окрашенныя въ синезеленый или сѣрый цвѣтъ особымъ пигментомъ (фикоціаномъ), бываютъ или одноклѣточныя или рядовыя; протоплазма ихъ не имѣетъ ядра; полового воспроизведенія не существуетъ. Въ настоящее время ихъ соединяютъ съ бактеріями въ одинъ классъ *шизофитовъ* или *дробянокъ*; 2) *зеленыя* β., Chlorophyllophyceae, окрашенныя хлорофилломъ въ зеленый цвѣтъ, разнообразно построенныя, съ половымъ и безполымъ воспроизведеніемъ, часто образуютъ зеленую тину въ стоячихъ водахъ, зеленый налетъ на сырыхъ мѣстахъ и пр.; 3) *бурыя* или *фукусовыя* В., Phucophyceae, окрашены пигментомъ (фикофеиномъ и фикоксантиномъ) въ желтобурый цвѣтъ, многоклѣточныя, преимущественно морскія В., имѣютъ видъ нитей, пластинокъ или компактныхъ тѣлъ, иногда достигаютъ громадной величины (Laminaria—до 100 саж.) съ значительно дифференцированными клѣтками и безполымъ или рѣже половымъ размноженіемъ; къ нимъ причисляютъ также діатомей; 4) *багрянки*, Rhodophyceae или Florideae, многоклѣточныя В., имѣютъ видъ вѣтвистыхъ нитей или пластинъ; расчлененіе слоевища напоминаетъ расчлененіе высшихъ растеній; окрашены фикоэритриномъ въ красный цвѣтъ; размноженіе безполое и половое.

Водоросли дробянки, см. *шизофиты*.

Водоросли зеленыя (Chlorophyllophyceae), многочисленная группа одно- и многоклѣточныхъ водорослей, обитающихъ рѣдко въ морской, чаще же въ прѣсной водѣ, на сырой землѣ, камняхъ, стволахъ деревьевъ и даже въ другихъ растеніяхъ, въ симбіозѣ съ ними (напр., Protococcus въ грибахъ, образуя лишайники). Зеленый цвѣтъ ихъ, обусловливаемый присутствіемъ хлорофилла, только въ рѣдкихъ случаяхъ (гл. обр., въ спорахъ) маскируется краснымъ пигментомъ. Первымъ видимымъ продуктомъ ассимиляціи углерода является крахмалъ, отлагающійся въ видѣ сферы на хроматофорахъ вокругъ бѣлковаго тѣла, называемаго *пиреноидомъ*. Простѣйшія формы З-ыхъ в-ей представляютъ одноклѣточные организмы, обыкновенно снабженные органами движенія, жгутиками и краснымъ глазкомъ (напр., Chlamydomonas) и стоящіе поэтому рядомъ съ инфузоріями, высшія же формы имѣютъ слоевище, расчлененное на стебель и листья. Въ этой же группѣ В-ей мы встрѣчаемъ наибольшія въ растительн. и животномъ мірѣ клѣтки; такъ, напр., *каулерпа* достигаетъ фута величины, вся состоитъ изъ одной клѣтки, дифференцированной на корень, стебель и листья; значительныхъ размѣровъ можетъ достигать также обыкновенная въ проточныхъ водахъ и оранжереяхъ *вошерія* (нѣск. сантиметровъ). Размноженіе происходитъ какъ безполымъ путемъ,—дѣленіемъ вегетативныхъ клѣтокъ на различное число частей (напр., у Pandorina на 16 частей), или половымъ, состоящимъ въ сліяніи двухъ одинаковыхъ клѣтокъ (изогаметъ), или въ оплодотвореніи яйцеклѣтки. З. в. дѣлятся на слѣдующіе 5 порядковъ: 1) *Конъюгаты*, Conjugatae, съ одноклѣточнымъ или рядовымъ (нитчатымъ) не вѣтвящимся слоевищемъ, безъ органовъ движенія; очень обыкновенны въ нашихъ прѣсныхъ водахъ, образуютъ „зеленую тину". Наиболѣе интересны изъ нихъ *десмидіевыя*, съ украшеніями на клѣточной оболочкѣ и крайне разнообразными формами (серпы, звѣзды и пр.), и *зигнемовыя*, безъ такихъ украшеній, съ хлорофилльными тѣлами, имѣющими видъ спирально завитыхъ лентъ (спирогира) или звѣздъ (зигнема). 2) *Протококковыя*, Protococcaceae, съ одноклѣточнымъ и многоклѣточнымъ слоевищемъ, иногда колоніальныя формы; многія бол. часть жизни проводятъ въ движеніи. У низшихъ членовъ этого порядка полового размноженія не существуетъ. Особенно замѣчательна группа Volvocaceae, вѣроятный исходный пунктъ для прочихъ В-ей, далѣе Chlamydomonas, Pandorina, Osonium и др., производящія окрашиваніе воды; образуемыя ими колоніи напоминаютъ раннія стадіи развитія животныхъ (именно бластосферу) и непрерывнымъ рядомъ ступеней ведутъ къ многоклѣточнымъ организмамъ

Виды Chlamydomonas интересны также тѣмъ, что представляютъ всѣ переходы отъ копуляціи однородныхъ клѣтокъ (изогаметъ) къ правильному половому размноженію съ дифференцировкой на мужскія клѣтки (сперматозоиды) и женскія (яйцеклѣтки). Protococcus образуетъ обыкновенно зеленый налетъ на стѣнахъ, крышахъ и пр. *Водяная сѣтка*, Hydrodictyon, часто покрываетъ въ видѣ очень изящной сѣтки наши пруды. 3) *Конферовыя*, Confervoideae, съ многоклѣточнымъ слоевищемъ, образующимъ развѣтвленныя и неразвѣтвленныя нити, часто затягиваютъ зеленымъ войлокомъ и слизью пруды и акваріумы; нѣкоторыя (Uldaceae) живутъ въ моряхъ; родъ Caleochoete по приспособленію къ оплодотворенію и образованію плода изъ оплодотворенной яйцеклѣтки близко стоитъ къ багрянкамъ. 4) *Сифонники*, Siphoneae, съ одноклѣточнымъ, много-ядернымъ слоевищемъ, частью прѣсноводныя, частью морскія В. Къ нимъ относятся выше уже указанныя каулерпа и вошерія. 5) *Хары*, Characeae, высшія З. в. съ слоевищемъ, расчлененнымъ на стебель и листья, сидящія мутовками и по общему виду похожія на сосенки (см. *хары*).

Водосвинка (Hydrochoerus capybara), самый большой изъ грызуновъ; ноги снабжены плавательной перепонкой; живетъ въ Южн. Америкѣ попарно или обществами въ болотистыхъ мѣстахъ, у рѣкъ и озеръ.

Водосливъ, см. *водоудерживающая плотина*.

Водоспускъ, см. *водоудерживающая плотина*

Водотолбовыя машины относятся къ классу машинъ, наз. *гидравлическими двигателями*, т. е. приводимыхъ въ дѣйствіе водой. В. м. работаютъ напоромъ воды. В-ая м-а состоитъ изъ цилиндра, въ которомъ движется поршень, и водонапорнаго резервуара (напр., бака съ водой, помѣщеннаго значительно выше цилиндра.) Цилиндръ и водонапорный бакъ соединены трубой, имѣющей кранъ съ отверстіемъ въ видѣ буквы Т. Кранъ этотъ помѣщенъ въ трубѣ тамъ, гдѣ отъ нея отходитъ отростокъ—водоотводная труба. Если кранъ повернуть такъ, что водонапорный бакъ и цилиндръ соединены, то вода изъ бака поступаетъ подъ поршень цилиндра и заставляетъ его подниматься. При поворотѣ крана на 90°, цилиндръ разобщается съ бакомъ и соединяется съ отводной трубой. Вода изъ него вытекаетъ и поршень опускается. Далѣе слѣдуетъ опять соединеніе бака съ цилиндромъ и т. д. Машина съ однимъ цилиндромъ наз. м-й *одиночнаго дѣйствія*. Можно направлять воду попеременно въ верхн. и нижн. часть цилиндра, тогда получимъ м-у *двойного дѣйствія*; кромѣ того можно скомбинировать два цилиндра, и тогда машина будетъ *двухцилиндровой*. Вмѣсто крана можно пристроить какой-либо иной распредѣлитель (напр, золотникъ, какъ у паровой м-ы). В-хъ м-ъ имѣется много конструкцій. Несмотря на то, что онѣ даютъ весьма высокій коэффиціентъ полезнаго дѣйствія, именно 0,80, онѣ употреблялись мало, а теперь почти совсѣмъ вышли изъ употребленія, вытѣсняемыя турбинами, которыя хотя и даютъ низшій коэфф. пол. дѣйствія, около 0,70, но гораздо проще по устройству, дешевле и требуютъ меньшаго ухода, Въ прежнее время В. м. ставились, главнымъ образомъ, въ рудникахъ и приводили въ движеніе насосы для откачки воды.

Водоудерживающая плотина назначается для задерживанія воды на опредѣленномъ уровнѣ, какъ это требуется, напр., при устройствѣ запрудъ для цѣлей приведенія въ движеніе водяныхъ двигателей, или для временнаго задерживанія воды, напр., для цѣлей сельскаго хозяйства (см. *плотины*). П. представляетъ собой возвышеніе, сдѣланное поперекъ русла рѣки или канала. Если верхній край П-ы выше обычнаго уровня воды въ рѣкѣ, то такая П. наз. *совершенной* и, наоборотъ, *несовершенной*, если верхній край ея ниже обычнаго уровня воды. П-ы бываютъ *фашинныя* (самыя дешевыя: рѣка запружается связками хвороста, засыпаемыми мусоромъ) и *шпунтовыя* (на сваяхъ, пространство между которыми забирается досками), или же каменныя и желѣзныя. Верхняя часть П-ы, черезъ которую стекаетъ избыточная вода, наз. *водосливомъ*. Кромѣ того, ниже уровня запруды дѣлаются отверстія для выпусковъ бо́льшихъ количествъ воды, т. наз. *водоспуски*. Эти отверстія закрываются *шлюзами* — щитами, которые могутъ быть сдвигаемы съ отверстій болѣе или менѣе и, такимъ образомъ, съ помощью ихъ можно регулировать стокъ воды. Чѣмъ выше уровень запруды надъ нижнимъ уровнемъ рѣки, тѣмъ бо́льшую работу можетъ дать вода, идущая изъ запруды въ водяные двигатели. Но законъ запрещаетъ повышеніе уровня воды болѣе чѣмъ на 2,5 метра надъ прежнимъ уровнемъ рѣки во избѣжаніе слишкомъ большого затопленія, могущаго произойти выше запруды отъ разлива запружаемой рѣки. Въ виду этого выгоднѣе помѣщать двигатель не сейчасъ за плотиной, а въ сторонѣ отъ рѣки на отводномъ каналѣ такъ, чтобы этотъ каналъ впадалъ въ рѣку какъ можно дальше отъ плотины. Тогда уровень воды въ каналѣ будетъ тотъ же, что и въ рѣкѣ въ мѣстѣ впаденія канала. Такимъ образомъ, разность уровней между запрудой и каналомъ можетъ быть сдѣлана больше 2,5 метровъ. Затраты на устройство канала въ большинствѣ случаевъ окупаются увеличившейся работой воды, находящейся въ прямой зависимости отъ разности уровней.

Водохранилище устраивается во всѣхъ случаяхъ, гдѣ требуется расходъ воды колеблющійся, какъ, напр., въ сельскохозяйственномъ орошеніи, гдѣ В-ми являются пруды и водоставы съ шлюзами, или въ городской или фабричной водопроводной сѣти, гдѣ вода запасается въ бакахъ. Въ послѣднемъ случаѣ В. служитъ вмѣстѣ съ тѣмъ и водонапоромъ, для чего бакъ помѣщаютъ въ водонапорныхъ башняхъ, притомъ такъ, чтобы уровень воды въ немъ былъ на 10 метровъ выше пола верхняго этажа городскихъ зданій. Въ такихъ случаяхъ вода изъ уличныхъ кранов можетъ быть прямо употребляема для тушенія пожара.

Водская пятина, одно изъ подраздѣленій Новгородской земли, повидимому, соотвѣтствующее „вочской сотнѣ“ устава Ярослава Мудр. и „водской землѣ“, упоминаемой въ договорахъ Новгорода съ князьями; въ Моск. эпоху В. п. раздѣлялась на половины: Корельскую и Полужскую, въ кот. насчитывалось (кон. XVI в.) 25 погостовъ; во всей В-ой п-ѣ извѣстно 5 городовъ: Ямъ, Копорье, Корела, Ладога и Орѣшекъ.—Ср. *пятины*.

Водь, финское племя, впервые упом. въ „Уставѣ о мостѣхъ“ Ярослава Мудр., дало свое имя одной изъ новгородскихъ пятинъ; область первоначальнаго разселенія В-и мож. быть опредѣлена на основаніи данныхъ географич. номенклатуры лишь въ самыхъ общихъ чертахъ: она распространялась къ югу отъ финскаго зал. до оз. Ильменя и на вост. отъ послѣдняго по р. Мстѣ; позднѣе вся эта страна была густо колонизована новгородцами и уже въ московскую эпоху В. была, повидимому, въ знач. степени поглощена славянами. Въ наст. время небольшіе остатки этого племени находятся въ Петергофск. и Ямбургскомъ уѣздахъ С.-Петербургск. губ.

Водяная 1) **крыса** (Arvicola amphibius), грызунъ изъ сем. полевокъ, встрѣч. въ Европѣ и зап. Азіи, по образу жизни похожа на крота; прекрасно плаваетъ и ныряетъ; строитъ по близости воды норы со многими выходами. 2) *В. лилія*, то же, что *кувшинка*, см. э. сл. 3) *В. сосенка* или *хвостникъ* (Hippuris vulgaris), видъ изъ сем. Haloragidaceae, водяное растеніе съ простымъ цилиндрическимъ стеблемъ, мутовчатыми цѣльными линейными листьями, сидящими по 6—12 въ каждой мутовкѣ, цвѣты маленькіе, зеленые чашечка короткая, вѣнчика нѣтъ, 1 только тычинка и 1 плодолистникъ, образующій 1 пестикъ съ нижнею одногнѣздною завязью съ 1 сѣмя-почкой, плодъ — костянка. Встрѣчается по стоячимъ водамъ и близъ береговъ рѣкъ.

Водяникъ, водяной, морское или рѣчное божество у славянъ, см. *славянская миѳологія*.

Водянистая влага, см. *глазъ*.

Водяница, рѣчная дѣва, по качествамъ и внѣшности, придаваемымъ ей народн. повѣрьемъ, сходна съ русалкой.

Водянка (Hydrops), скопленіе жидкости въ замкнутыхъ полостяхъ тѣла, не обязанное своимъ происхожденіемъ воспалительнымъ процессамъ выстилающей эти полости серозной оболочки. В. возникаетъ при всѣхъ тѣхъ условіяхъ, гдѣ имѣется или 1) механическое препятствіе кровообращенію, или 2) и 3)—количественное и качественное измѣненіе обращающейся крови, при патологическихъ измѣненіяхъ самихъ сосудистыхъ стѣнокъ. 1) В. отъ механическихъ причинъ присоединяется ко всѣмъ случаямъ замедленнаго, но не окончательно воспрепятствованнаго кровообращенія, общаго или мѣстнаго свойства,—послѣ того какъ существовалъ уже извѣстное время застой, т. е. затрудненный ототокъ венозной крови. Застой въ венахъ усиливаетъ кровяное давленіе и замедляетъ скорость движенія тока крови въ капиллярахъ; при этихъ двухъ условіяхъ кровяная сыворотка начинаетъ просачиваться черезъ стѣнки капилляровъ, лимфатическіе сосуды не успѣваютъ ее уносить, и условія для постепеннаго наростанія В-и уже готовы. Такимъ образомъ возникаетъ брюшная В.—Ascites—при застояхъ въ области воротной вены, когда корешки ея, напр., сдавлены воспалительными продуктами или опухолью печени; hydrothorax (см. э. сл.) и проч. Такъ развивается В. полостей и В. кожныхъ покрововъ (отекъ) при порокахъ сердца, когда усталое и подвергшееся жировому перерожденію сердце не въ состояніи уже прогонять токъ крови черезъ капилляры; къ тому же результату ведутъ и хроническія заболѣванія легкихъ, какъ эмфизема, бугорчатка легкихъ и проч. 2) и 3)—В. имѣетъ мѣсто и при отсутствіи механическихъ препятствій, при количественно и качественно измѣненномъ составѣ крови, при такъ назыв. гидреміи, водянистости крови. Послѣдняя же обусловливается или избыточной потерей форменныхъ элементовъ, а главнымъ образомъ бѣлка крови, или недостаточнымъ его возмѣщеніемъ, или тѣмъ и другимъ вмѣстѣ. Отсюда гидремія имѣется при болѣзняхъ почекъ (потеря бѣлка и недостаточное выдѣленіе больными почками воды), при прямыхъ кровопотеряхъ и косвенныхъ, т. е. при недостаточномъ кровотвореніи—какъ: хроническія нагноенія, хроническая малярія, быстрорастущія злокачественныя опухоли, голодъ, цынга и проч. Но одной гидреміи недостаточно для вызыванія отека. Для этого требуется измѣненіе сосудистой стѣнки, что уже является послѣдствіемъ гидреміи, кот. одной вполнѣ достаточно, чтобы вызвать заболѣваніе сосудистой стѣнки капилляровъ. Такимъ путемъ, при наличности двухъ вышеупомянутыхъ и всегда рука объ руку идущихъ условій, возникаетъ т. наз. кахектическая, т. е. зависящая отъ истощенія В. Водяночная жидкость по своему составу близко напоминаетъ сыворотку крови. О лѣченіи В-и рѣчь можетъ итти постольку, поскольку доступно лѣченію вызвавшее В-у основное страданіе, такъ какъ В. есть не сама болѣзнь, а симптомъ болѣзни. Но, какъ ясно изъ предыдущаго, В. большихъ полостей (брюшной, грудной) и общій отекъ подкожной клѣтчатки, зависящіе отъ общихъ причинъ, отъ заболѣваній центральныхъ органовъ—сердца, легкихъ—даютъ очень скверное предсказаніе и не напрасно служатъ у публики показателемъ начала конца.

Водяновоздушный насосъ дѣйствуетъ движущейся водой и можетъ служить всасывающимъ или нагнетательнымъ воздушнымъ насосомъ. Онъ основанъ на свойствахъ т. наз. *гидродинамическаго* давленія, т. е. давленія, развивающагося внутри текущей жидкости въ отличіе отъ гидростатическаго давленія внутри жидкости, находящейся въ покоѣ. Въ сосудѣ, имѣющемъ суженія и расширенія, по которому течетъ вода, гидродинамическое давленіе не вездѣ одинаково: оно больше въ широкихъ мѣстахъ и меньше въ узкихъ. При извѣстной скорости теченія воды и величинѣ сужения давленіе можетъ сдѣлаться даже отрицательнымъ и если въ суженномъ мѣстѣ сдѣлать отверстіе, то въ него будетъ втягиваться воздухъ. В. н. и устроенъ такимъ образомъ, что труба, приводящая воду, оканчивается суженіемъ, вставленнымъ въ болѣе широкую отводную трубу, такъ что между ними остается кольцеобразное отверстіе. Объ эти трубки впаяны въ камеру, имѣющую еще трубку, съ помощью которой соединяется съ сосудомъ, изъ коего нужно выкачать воздухъ. При пропусканіи быстраго тока воды черезъ приводную трубку начинается всасываніе кольцеобразнымъ отверстіемъ воздуха, который затѣмъ увлекается въ видѣ пузырьковъ текущей водой. В-ые н-ы требуютъ для успѣшнаго дѣйствія довольно большого давленія, но при наличности такового они оказываютъ неоцѣнимыя услуги въ лабораторіи. Съ помощью ихъ производится перегонка подъ

уменьшеннымъ давленіемъ разлагающихся при обыкновенномъ давленіи тѣлъ, фильтрованіе подъ давленіемъ и т. п. Если отводную трубку В-го н-а опустить въ сосудъ, который имѣлъ-бы два отверстія, одно внизу для стока воды, а другое вверху для выхода воздуха, приносимаго водой по отводной трубѣ н-а, то, регулируя истеченіе воды изъ этого сосуда, можно получить равномѣрный токъ воздуха и пользоваться насосомъ какъ непрерывнодѣйствующими мѣхами, напр., для паяльнаго стола и т. под. Заслуга введенія В-го н-а въ лабораторіи принадлежитъ Бунзену. Въ настоящее время извѣстно много конструкцій этихъ насосовъ.

Водяное, с. Таврической губ., Мелитопольскаго у., при р. Конкѣ; 4946 жит.

Водяное отопленіе, см. *отопленіе*.

Водяной 1) **газъ** есть смѣсь горючихъ газовъ: окиси углерода (CO), водорода и метана (CH_4) съ примѣсью небольшого количества углекислоты (CO_2) и азота. В. г. получается дѣйствіемъ паровъ воды на накаленный до-бѣла уголь. При этомъ вода разлагается на водородъ и кислородъ, послѣдній даетъ съ углемъ окись углерода (и небольшое количество углекислоты). Для разложенія воды нужно очень большое количество тепла, поэтому пропусканіе паровъ воды очень быстро охлаждаетъ уголь до температуры, при которой разложенія воды уже не происходитъ. Полученіе большихъ количествъ В-го г-а нельзя, слѣдов., вести непрерывно. Приходится поперемѣнно то давать углю раскаливаться, то пропускать черезъ него водяной паръ. Добываніе В-го г-а ведется въ генераторахъ (шахтенныхъ печахъ), въ которые сверху засыпается уголь. Снизу въ печь вводится горячее *дутье* (вдувается горячій воздухъ). Воздухъ, проходя черезъ массу угля, раскаливаетъ его до-бѣла, причемъ часть угля идетъ на образованіе *генераторнаго* газа (см. это сл.), который отводится изъ верхней части генератора и расходуется на нагрѣваніе дутья у паровыхъ котловъ. Продуваніе воздуха продолжается 10 минутъ. Затѣмъ дутье прекращаютъ, запираютъ каналъ, по которому отводится генераторный газъ, пускаютъ въ печь сверху водяной паръ и открываютъ внизу трубу для выхода В-го г-а, идущаго отсюда для промывки въ скруберъ и затѣмъ въ газометръ (см. *свѣтильный г.*). Всѣ четыре клапана соединены такимъ образомъ, что установка печи на образованіе В-го г-а или на разогрѣваніе производится однимъ поворотомъ рукоятки. Это важно въ томъ отношеніи, чтобы въ печи не образовывались большія количества смѣси В-го г-а съ воздухомъ, могущей произвести взрывъ. Впусканіе пара продолжается 5 минутъ, послѣ чего снова вдувается воздухъ и т. д. В. г. идетъ въ печи, гдѣ требуется высокая температура, напр., въ печи для выплавки стали. В. г. съ успѣхомъ примѣняется для газовыхъ двигателей и для отопленія и освѣщенія вмѣсто свѣтильнаго газа. Въ этихъ послѣднихъ случаяхъ къ В-му г-у необходимо подмѣшивать качихъ-либо сильно пахучихъ веществъ, напр.: *меркаптана*, чтобы сдѣлать замѣтнымъ его присутствіе въ воздухѣ жилищъ, т. к. В. г., содержа въ себѣ 44% окиси углерода (угарнаго газа), весьма ядовитъ, и, кромѣ того, образуетъ съ воздухомъ взрывчатую смѣсь, т. к. въ немъ 48% водорода. Пламя В-го г-а почти безцвѣтно; чтобы сдѣлать его свѣтящимся, его *карбурируютъ*, т.-е. насыщаютъ парами тяжелыхъ углеводородовъ, что достигается, напр., пропусканіемъ В-го г-а въ перегрѣватель, въ который впрыскиваются нефтяные остатки. Или же В. г. сжигаютъ въ горѣлкахъ Ауэра. Освѣщеніе В-мъ г-мъ распространено въ Америкѣ. Сравнительно съ свѣтильнымъ г-мъ, В. г. значительно дешевле, т. к. можетъ быть полученъ изъ плохого сорта тощихъ углей и изъ кокса, тогда какъ для св-аго г-а нуженъ особый сортъ угля (газовый уголь). 1 кило лучшаго угля даетъ 0,3 куб. метра свѣт. г-а, тогда какъ 1 кило кокса даетъ 1,12 куб. метра В-го г-а и 3,13 куб. метра генер. г-а. Если принять во вниманіе, сколько тепла выдѣляется от. г-ами при горѣніи, то окажется, что В. г. и генерат. г. даютъ вмѣстѣ 84% того количества тепла, которое выдѣлилось бы при сгораніи угля, изъ коего они были получены, тогда какъ свѣт. г. даетъ только 20% теплового эффекта каменнаго угля. В. г. имѣетъ большую будущность. При описанномъ выше способѣ полученія собирались отдѣльно В. г. и генер. г. Но можно вести дѣло такъ, чтобы оба газа собирались въ одномъ газометрѣ, тогда получимъ т. наз. *полуводяной* или *смѣшанный г.* Иначе онъ наз. по имени изобрѣтателя *Доусоновскимъ* г-мъ. Въ немъ 27% (CO), 18% (H) и до 47% азота, попадающаго изъ вдуваемаго воздуха.—2) В. *парусъ*, п., опускаемый въ воду для тяги судна теченіемъ; употребляется на Волгѣ. 3) В. *пастушокъ*, см. *пастушки*. 4) В. *паукъ* или *серебрянка* (Argyroneta aquatica), изъ группы двулегочныхъ пауковъ-трубчатниковъ. Задніе ножки его съ длинными щетинками, а брюшко покрыто густыми волосками и въ водѣ кажется серебристымъ, благодаря пузырькамъ воздуха, прилипшимъ къ волоскамъ. Живетъ въ прудахъ и медленно текучихъ водахъ, гдѣ на листьяхъ и стебляхъ подводнаго растенія устраиваетъ изъ паутины гнѣздо, величиною въ грецкій орѣхъ и похожее на колоколъ, и наполняетъ его воздухомъ, приносимымъ съ поверхности. Здѣсь В. п. отдыхаетъ и проводитъ зиму. 5) В. *ракъ* (Noma), гангрена рта, болѣзнь дѣтскаго возраста, между 3 и 8 годами, очень рѣдко встрѣчающаяся. Болѣзнь появляется у дѣтей, ослабленныхъ предыдущими заболѣваніями (хроническ. бронхитъ, пневмонія, тифъ, кровав. поносъ), большей частью въ бѣдн. классѣ, гдѣ неблагопріятн. условія жизни безъ того уменьшаютъ сопротивленіе организма. Начинается В. р. съ опуханія щеки и верхней или нижней губы, припухлость напряженная, блѣдная, лоснящаяся и безболѣзненная, въ глубинѣ прощупывается затвердѣніе; на слизистой оболочкѣ щеки или на деснахъ въ это время существуетъ уже грязно-сѣрая, съ зеленов. оттѣнкомъ язва, изо рта тяжелый гангренозн. запахъ. Общее состояніе и аппетитъ хороши, хотя t^0 повышена, дыханіе и пульсъ учащены. Уже въ это время наступаетъ иногда упадокъ силъ и внезапная смерть; чаще однако послѣдняя наступаетъ черезъ недѣли 3 послѣ заболѣванія. Гангренозная язва довольно быстро прогрессируетъ, захватываетъ помимо щеки и десенъ и слизистую оболочку неба, омертвѣваютъ луночки, обнажается кость и выпадаютъ зубы. Одновременно

процессъ идетъ и вглубь мягкихъ частей щеки, на послѣдней появляется черное пятно — струпъ, кот., увеличиваясь, достигаетъ иногда нижн. вѣка — это омертвѣвшая часть. По искусств. или естеств. удаленіи струпа остается огромн. дефектъ, кот. въ лучшемъ случаѣ (очень рѣдкомъ) постепенно зарубцовывается, обезображивая лицо и затрудняя впослѣдствіи акты жеванія и рѣчи. Въ большинствѣ случаевъ болѣзнь кончается смертью. Причины В-ого р-а неизвѣстны. Лѣченіе направлено на укрѣпленіе организма, на мѣстѣ язвеннаго процесса употребляются дезинфицирующія и прижиганія.

Водяные клещи (Hydrachnidae), сем. клещей, отличаются когтеобразными, рѣже колющими щупальце-жвалами, имѣющими при основаніи дыхальца, пятичленистыми челюстными щупальцами и ножками, снабженными длинными, подвижными плавательными щетинками. Личинки, вылупившіяся изъ яицъ, претерпѣваютъ цѣлый рядъ превращеній, проходя чрезъ нѣсколько различныхъ стадій, изъ которыхъ нѣкоторыя напоминаютъ отчасти состояніе куколки. В. к. живутъ въ текучихъ и стоячихъ, гл. обр., прѣсныхъ водахъ. Изъ рода Hydrachna, характеризующагося нижней губой, вытянутой въ конической хоботокъ, стилетообразными щупальце-жвалами и длиннымъ третьимъ членикомъ на челюстныхъ щупальцахъ, чаще всего встрѣчается въ стояч. водахъ видъ H. cruenta, краснаго цвѣта; личинки его паразитируютъ на водяныхъ клопахъ, плавунцахъ, водолюбахъ и пр. Родъ Limnochares имѣетъ мягкое тѣло, твердый хоботокъ, короткія и толстыя ножки, неприспособленныя для плаванія. H. holosericea, кирпично-краснаго цвѣта, встрѣчается на днѣ стоячихъ водъ, гдѣ онъ медленно ползаетъ въ илу. На двустворчатыхъ моллюскахъ изъ сем. Unionidae паразитируютъ многіе виды рода Atax, особенно A. ypsilophorus. 2) *В. клопы* (Hydrocores), группа насѣкомыхъ изъ отр. полужесткокрылыхъ; усики маленькіе и толстые, короче головы, о 3—4 членикахъ; ноги усажены густыми рѣсничками. Встрѣчаются въ прѣсныхъ водахъ, питаются животными соками, особенно другими насѣкомыми; нѣкот. летаютъ въ сумерки. Сем. Nepidae: переднія ноги приспособлены для хватанія добычи; голени заднихъ ногъ не сплюснуты. Наиболѣе обыкновенный видъ Nepa cinerea, *В-ой скорпіонъ*, въ илу и на днѣ стоячихъ водъ. Naucoris cimicoides, зеленовато-бураго цвѣта съ болѣе темными надкрыльями и щиткомъ; уколы его причиняютъ сильную боль. Сем. Notonectidae: голова большая съ округлымъ, широкимъ лбомъ, голени и лапки заднихъ ногъ сплющены; хорошо плаваютъ. Notonuta glauca зеленовато-желтаго цвѣта съ бархатисто-черными щиткомъ; плаваетъ на спинѣ, пользуясь задними ногами, какъ веслами. 3) *В. папоротники* (Hydropterides или Rhizocarpeae), см. *к. пресноводниковые папоротники*. 4) *В. скорпіоны* (Nepidae), сем. водяныхъ клоповъ, см. э. сл.

Водяные пути (внутренніе), т. е. рѣчные и озерные пути, играли очень важную роль въ культурн. развитіи народовъ. Въ свое время они, по отсутствію дорогъ, являлись почти единственными путями сообщенія, по нимъ строились города, они были первыми пунктами заселенія въ каждой странѣ. Съ введеніемъ шлюзовъ и каналовъ, давшихъ возможность расширить площадь, обслуживаемую В-ми п-ями, роль послѣднихъ еще болѣе возросла, несмотря на то, что, благодаря сгущенію населенія, устанавливались и сухопутн. постоянн. дороги, сплошь и рядомъ даже шоссированныя. За В-ми п-ми всегда оставалось преимущество дешевизны. Съ введеніемъ желѣзн. дорогъ, освободившихъ культурн. человѣчество отъ цѣпей естественн. путей, интересъ къ В-ымъ п-ямъ нѣсколько ослабѣлъ; скоро однако оказалось, что для перевозки нѣкот. продуктовъ (громоздкихъ, но малоцѣнныхъ — дрова, строит. матеріалы, соль, нефть, уголь, земледѣльч. продукты) болѣе выгодны В. п., и интересъ къ послѣднимъ снова поднялся. Размѣры фрахтовъ по В-ымъ п-ямъ еще болѣе упали съ улучшеніемъ видовъ плавающ. судовъ, съ введеніемъ паров. судовъ и замѣной бечевы буксирн. пароходами. Въ среднемъ фрахты В-ыхъ п-ей въ 2-3 раза ниже желѣзнодорожн. Это вызвало ростъ рѣчного флота: напр., съ 1884 г. до 1895 г. число паров. судовъ въ Россіи увеличилось на 104% (въ 1895 г.—2539), число номинальн. силъ на 80% (въ 1895 г.—129759), число судов. команды на 74% (въ 1895 г.—32689 чел.), число паровъ. судовъ и ихъ команды за это же время осталось почти безъ измѣненія (въ 1895 г. 20580 судовъ съ 95608 чел. команды), но подъемн. способность возросла на 45% (8638000 тоннъ въ 1895 г.). То же самое наблюдается и въ друг. странахъ. Въ сравненіи съ желѣзн. дорогами В. п. имѣютъ, однако, то неудобство, что провозн. ихъ способность зависитъ отъ климатич. условій, кот. на нѣкот. время прерываютъ ихъ провозоспособность. Время судоходства по В-ымъ п-ямъ въ Европ. Россіи колеблется отъ 5—6 мѣс. на сѣв., до 8—9 мѣс. на югѣ, но и этотъ періодъ не можетъ быть вполнѣ использованъ, такъ к. лѣтомъ рѣки значительно пересыхаютъ, уровень воды въ нихъ понижается („межень", „меженныя воды"), открываются пороги и отмели, что значительно, конечно, затрудняетъ пользованіе В-ыми п-ями. Протяженіе внутренн. В-ыхъ п-ей Россіи=171000 клм., въ томъ числѣ въ Евр. Россіи (кр. Финляндіи) 82825 клм. и въ Аз. Россіи 88292 клм., 1 клм. В-аго п-и приходится въ первой на 68 кв. клм. и 1450 жит., во второй—на 235 кв. клм. и 160 жит. Наиболѣе обширную сѣть В-ыхъ п-ей представляетъ бассейнъ Волги (31768 клм.—38% общей длины В-ыхъ п-ей Евр. Россіи), за нимъ слѣдуютъ Днѣпровскій (10501 клм.—13%), Невскій (7333 клм.—9%). Сѣверо-Двинскій (6589 клм.—8%), Донской (4181 клм.—5%), Западно-Двинскій (4500 клм.—5%), Нѣманскій (3355 клм.—4%) и Вислинскій (3362 клм.—4%), на остальные приходится не болѣе 14%. Въ Аз. Россіи на долю бассейна Оби приходится 32% (28117 клм.), Енисея—23% (19681 клм.), Амура - 16% (14235 клм.), Лены—13% (11443 клм.) и Аму-Дарьи 2% (1547 клм.), на остальн. рѣчн. бассейны—14% водн. сѣти. Искусств. В. п. созданы въ Россіи преимущественно въ первой половинѣ XIX в. и соединяютъ между собой всѣ русск. моря. Изъ 171 т. клм. В-ыхъ п-ей на долю искусственныхъ приходится всего 2120 клм., на долю путей, по кот. могутъ плавать паровыя и непаровыя суда, въ Евр. Россіи приходится 27074

клм , въ Аз. Россіи 33329 клм. Рѣки Евр. Россіи, расходясь изъ средне-русской возвышенности, гдѣ близость ихъ верховьевъ даетъ возможность каналами связать ихъ бассейны, впадаютъ въ моря—Балтійск., Бѣл., Каспійск., Азовск. и Черн., что придаетъ имъ больш. экономич. и культурн. значеніе. Въ Аз. Россіи всѣ рѣки, кромѣ Амура, текутъ въ одномъ направленіи, съ ю. на с., и впадаютъ въ недоступн. для судоходства Сѣв. Ледов. океанъ, что въ связи съ ограниченностью навигаціоннаго времени (вслѣдствіе замерзанія) значительно суживаетъ ихъ значеніе, хотя онѣ и многоводнѣе рѣкъ Евр. Россіи. Наиболѣе благопріятн. временемъ для судоходства по русск. рѣкамъ является весна (апрѣль, май и іюнь), когда разлившаяся вода покрываетъ мели и пороги; впрочемъ, даже въ весеннее время нѣкоторые пороги мѣшаютъ судоходству—это: Днѣпровскіе, Нарвскіе на р. Наровѣ, Боровичскіе на р. Мстѣ и Волховскіе, въ Сибири—пороги на р. Ангарѣ. Навигаціонная работа внутреннихъ В-ыхъ п-ей Евр. Россіи при среднемъ пробѣгѣ пуда груза въ 823 клм., при общемъ количествѣ перевезенныхъ по нимъ товаровъ въ 27880 т. тоннъ, выразится за 1897 г. въ 23085 милл. тонно-килом., между тѣмъ какъ пробѣгъ груза за тотъ же годъ по желѣзн. дорогамъ выразился въ 27580 милл. тонно-килом. Если принять во вниманіе, что работа В-ыхъ п-ей распредѣляется на сравнительно короткое время, то придется признать, что по своему значенію В. п. Россіи не уступаютъ желѣзн. дорогамъ.

Перевезено.	На судахъ	Въ плотахъ.	Всего.
Въ 1882—1886.	8131	5754	13885
„ 1887—1891.	9590	7575	17165
„ 1892—1896.	12885	8950	21835
„ 1897	16810	11070	27880

Перевезено въ бассейнахъ рѣкъ.	Главн. хлѣбовв.	Соли.	Нефти и нефт. остатк.	Керосину и др продуктовъ нефти.	Лѣсн. строит. матеріал.	Дровъ.	Проч. товаровъ.	Всего.
	ТЫСЯЧИ ТОННЪ.							
Волги	2291	604	3011	527	3615	1540	2927	14515
Невы съ оз.	36	6	—	—	1418	1583	1303	4346
Сѣв. Двины	64	3	—	1,5	716	49	69	902
Днѣпра	659	62	3	3	1718	387	497	3329
Зап. Двины	20	3	—	—	1472	85	60	1640
Нѣмана	8	—	—	—	1052	167	52	1279
Дона	430	3	3	4,5	249	13	134	836
Южн. Буга	277	13	—	11	—	3	122	426
Наровы съ оз.	—	3	—	—	211	72	9	295
Проч. рѣки	30	1,5	—	—	190	21	70	312

Водяныя 1) *блохи*, см. *вѣтвистоусыя*. 2) В. *животныя*, такія, организація которыхъ такъ или иначе приспособлена къ обитанію въ водѣ. Изъ позвоночныхъ В-ми ж-ми являются рыбы, веретеновидная форма тѣла которыхъ, водяные органы дыханія (жабры, особый гидростатическій аппаратъ—плавательный пузырь) представляютъ наиболѣе характерн. и замѣчательн. приспособленія для водной жизни. Довольно хорошо еще приспособлены къ водной жизни личиночныя стадіи многихъ земноводныхъ, а у нѣкоторыхъ и взрослыя формы (протей, тритонъ). Изъ пресмыкающихся В-ыми ж-ыми являются черепахи, крокодилы и т. наз. *морскія* змѣи, чувствующіе себя гораздо лучше въ водѣ, чѣмъ на сушѣ. Изъ птицъ В-ыми называютъ тѣхъ, у которыхъ пальцы соединены перепонкой, что позволяетъ имъ отлично плавать. Изъ млекопитающихъ больше всего приспособлены къ водной жизни китообразныя, которыя уже потеряли способность существовать на сушѣ (киты, дельфины и т. д.), затѣмъ ластоногія: у всѣхъ форма тѣла приближается къ веретеновидной, конечности укорочены, превращены въ ласты, соотвѣтствующіе плавникамъ рыбъ, органы дыханія развиты такъ обр., что животныя могутъ въ продолженіе нѣсколькихъ минутъ, иногда по получасу, оставаться подъ водой. Невполнѣ В-ыми ж-ыми являются бобръ, выхухоль и нѣк. др., у которыхъ пальцы соединены перепонкой, тѣло удлиненное, а хвостъ сплюснутъ съ боковъ и можетъ служить рулемъ; они уже менѣе зависятъ отъ воды. Изъ безпозвоночныхъ очень много В-ыхъ ж-ыхъ, и формы приспособленія ихъ въ разныхъ классахъ очень разнообразны, въ зависимости отъ ихъ образа жизни. Среди В-ыхъ ж-ыхъ различаютъ *прѣсноводныхъ* отъ *морскихъ*; въ большинствѣ случаевъ прѣсноводныя не могутъ жить въ морской водѣ и, наоборотъ, исключеніями являются, напр., изъ рыбъ осетръ, лосось и др., живущія обыкновенно въ моряхъ, но для метанія икры поднимающіяся въ рѣки. Интересную особенность представляетъ морской тараканъ Idothea entomon и нѣк. др., живущіе безразлично въ соленой и прѣсной водѣ. Ср. *Келлеръ*, „Жизнь моря“; *Ламперт*, „Жизнь прѣсныхъ

водъ". 3) *В. змѣи* (прѣсноводныя, Homolopsidae), сем. змѣй изъ группы ужеподобныхъ, отличаются расположеніемъ носовыхъ отверстій не по бокамъ рыла, а на его верхушкѣ, и очень длиннымъ хвостомъ, пригоднымъ для хватанія. В. з. принадлежатъ къ живородящимъ, почти постоянно живутъ въ водѣ, рѣдко выходятъ на берегъ, иногда выплываютъ въ море, встрѣчаются въ троп. Америкѣ и въ индійской области. Всего около 50 видовъ. Изъ нихъ американская Calopisma erythrogrammus достигаетъ 2 м. длины. *О морскихъ з-яхъ* см. *змѣи*.—4) *В. краски*, краски, разводимыя водой; прозрачныя В. к. употребляются для живописи акварелью (*акварельныя к.*), непрозрачныя—для живописи тушью. 5) *В. курочки*, см. *курочки*.—6) *В. птицы*, то же, что *плавающія* (см. э. сл.). 7) *В. растенія*, исключая водорослей, группа растеній, приспособленныхъ къ жизни на водѣ или подъ водой. Между туземными формами подводныхъ растеній замѣчается склонность къ образованію тонко разсѣченныхъ листьевъ, отличающихся сверхъ того отсутствіемъ устьицъ и содержаніемъ хлорофилла въ клѣткахъ кожицы; рѣже листья собраны въ густыя розетки удлиненно линейныхъ листьевъ. Большая часть этихъ растеній (Myriophillum Callitriche, Potamogeton, Zannichellia, Zostera и др.) отличается длиннымъ, очень тонкимъ и гибкимъ, сильно вѣтвящимся стволомъ, который пронизанъ множествомъ воздушныхъ каналовъ и поэтому плаваетъ въ водѣ; корней или нѣтъ совершенно (пузырчатка, роголистникъ и др.), или они сильно редуцированы, функціонируютъ, гл. обр., какъ органы прикрѣпленія и не образуютъ корневыхъ волосковъ. Въ противоположность первой группѣ плавающія растенія имѣютъ широкіе листья, снабженные на верхней сторонѣ замкнутыми, несмачиваемыми водой пластинками; устьица встрѣчаются только въ верхней кожицѣ; корней не бываетъ совсѣмъ (ряски, лягушечникъ), или они сильно редуцированы или замѣнены корневидными листьями, которые въ этомъ случаѣ функціонируютъ какъ органы всасыванія пищи. Къ В-ымъ р-іямъ нѣкоторые причисляютъ также и прибрежныя растенія (частуха, стрѣлолистъ, ежеголовникъ, нѣк. виды лютиковъ и гречихи и т. д.), которыя при нѣкот. обстоятельствахъ могутъ развивать плавающіе листья. Нѣк. В. р. одно время жизни проводятъ подъ водой, другое плаваютъ на водѣ. Такъ, напр., тѣлорѣзъ, stratiotes aloides, молодыя растеньица котораго, появившись осенью, перезимовываютъ подъ водой, весной всплываютъ, цвѣтутъ и осенью для созрѣванія сѣмянъ погружаются въ воду. Большинство В-ыхъ р-ій цвѣтутъ надъ водой, но плоды приносятъ подъ водой; исключеніемъ изъ этого правила являются нѣк. представители сем. наядовыхъ и водокрасовыхъ (морская трава, Zostera и др.), а также пузырчатка. Нѣк. В. р. способны перезимовывать подъ водой (Zannichellia Callitriche, Valissneria, Ceratophyllum), у кувшинковыхъ перезимовываютъ корневища; безполое размноженіе совершается или клубнями (стрѣлолистъ) или укороченными побѣгами (пузырчатка и др.). Изъ тропическихъ В-ыхъ р-ій заслуживаютъ вниманія знаменитый *лотосъ* египтянъ (Nymphaea Lotos и N. coerulea), индійскій лотосъ (Nelumbium speciosum), далѣе громадная Victoria regia; тропическіе виды сем. Aponogetonaceae (Aponogeton distachus и A. fenestralis) иногда встрѣчаются въ оранжереяхъ; изъ болотныхъ р-ій прежде большое значеніе имѣлъ *папирусъ*, Papyrus antiquorum.

Воевода, древній общеславянскій терминъ, обозначавшій предводителя военной силы, соотвѣтствующій лат. *dux*, нѣм. *Herzog*, встрѣчаемый одинаково въ исторіи и былинной поэзіи какъ западныхъ, такъ и южныхъ славянскихъ племенъ (напр., в. Сѣцехъ у поляковъ, в. Дойчинъ у болгаръ и т. д.). На Руси уже при самыхъ первыхъ князьяхъ мы находимъ В-ъ, являющихся обыкновенно наиболѣе видными, вліятельными боярами, ближайшими къ князю членами дружины и думцами; таковы Свѣнельдъ (см. э. сл.) при Игорѣ, Святославѣ и Ярополкѣ, Претичъ при Святославѣ, Блудъ при Ярополкѣ, Волчій Хвостъ при Владимірѣ, Буды при Ярославѣ, Вышата, повидимому, кіевскій тысяцкій, при томъ же князѣ и рядомъ съ нимъ Иванъ Твориміричъ, „В. Ярославль", позднѣе, смоленскій В. Иворъ Михайловичъ (въ 1216 г.), Юрій Домажиричъ и Держикрай Володиславичъ, галицкіе В-ы на Калкѣ и др. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ званіе В-ы, повидимому, является постояннымъ, въ другихъ, быть можетъ, только временнымъ назначеніемъ, имѣющимъ силу въ продолженіе войны и могущимъ повториться или быть перенесеннымъ на другое лицо по усмотрѣнію князя: такъ, съ одной стороны, В-ою является не только командиръ (случайный или постоянный) княжьей дружины, но и предводитель полка волостного города—тысяцкій, первоначально выбираемый вѣчемъ, потомъ назначаемый княземъ изъ его бояръ по соглашенію съ горожанами, или изъ среды самой городской знати, и, въ силу службы по княжескому полномочію, входящій въ ряды дружины, во всякомъ случаѣ несущій постоянную должность и притомъ уже не исключительно военную, но и административную (боярин Янъ Вышатичъ, держащій въ XI в. „*воеводство* Кіевской *тысячи*"); съ другой, напр., вѣче Новгорода или Пскова для военныхъ надобностей облекаетъ званіемъ В-ы иногда помимо наличнаго тысяцкаго или сотскихъ лицо, пользующееся особымъ довѣріемъ гражданъ. Будучи, такимъ образомъ, военною по своему происхожденію и характеру, власть В-ы уже довольно рано пріобрѣтаетъ и болѣе обширное значеніе: В. является органомъ областной администраціи, правителемъ извѣстной территоріальной единицы въ общемъ составѣ княжества, намѣстникомъ. Съ такимъ значеніемъ мѣстныхъ судебно-административныхъ властей, соединяющихъ въ своихъ рукахъ функціи военныя и гражданскія, являются В-ы въ Польско-Литовскомъ государствѣ XV и слѣд. вѣковъ, гдѣ *воеводства* наряду съ *повѣтами* и *старостами* являются единицами административнаго подраздѣленія страны. Также въ галицкомъ княжествѣ начала XIV в., наканунѣ его паденія, мы находимъ въ составѣ княжеской думы въ числѣ 7 *бароновъ*, совѣтниковъ князя, 4 *палатиновъ* (львовскаго, перемышльскаго, луцкаго и бельзскаго), представителей мѣстнаго управленія, соотвѣтствующихъ намѣстникамъ или В-мъ. На русскомъ сѣверовостокѣ, въ московскомъ государствѣ, В-ы также первоначально являются только предводителями на войнѣ, дѣй-

ствующими подъ личнымъ начальствомъ князя или самостоятельно, безъ него (Димитрій Волынскій-Боброкъ, кн. Даніилъ Холмскій, и др.); съ развитіемъ военнаго дѣла въ Москвѣ, съ подраздѣленіемъ войска на части возникаетъ сложная лѣстница военн., походн. должностей, ступени кот. расположены по порядку своей относ. важности: являются В-ы *дворовые* (завѣд. государевымъ дворомъ во время похода), *большого полка*, *правой и лѣвой руки*, *передового и сторожевого полковъ*. Затѣмъ и здѣсь, помимо значенія вождя въ походѣ, В. получаетъ характеръ правителя, вначалѣ только временнаго, именно на время войны, въ областяхъ, угрожаемыхъ непріятельскимъ нападеніемъ и нуждающихся въ военной охранѣ и въ крѣпкой правительственной власти, подходящей къ понятію диктатуры. Такъ, въ 1555 г., по случаю войны со шведами, новгородскій намѣстникъ кн. Палецкій былъ назначенъ въ Новгородѣ же В-ою вмѣстѣ съ кн. Щенятевымъ (хотя есть основаніе думать, что при Іоаннѣ IV въ Новгородѣ были уже и *постоянные* В-ы, притомъ параллельно съ намѣстниками). На томъ же основаніи назначались В-ы, завѣдывавшіе всѣми военными и гражданскими дѣлами, въ города новозавоеванные и вообще украинные, напр., въ Полоцкъ въ 1563 г., въ Казань, Астрахань, въ Сибирь послѣ ихъ покоренія; въ 1580 г. упоминается В. и намѣстникъ смоленскій, въ 1598 г. появляются В-ы въ новгородскихъ пригородахъ; въ 1584 г. впервые присланы двое В-ъ на Двину для построенія Архангельска, послѣ чего уѣхали обратно въ Москву, но въ 1587 г. пріѣхалъ для переписи двинскихъ жителей кн. звенигородскій въ качествѣ В-ы, и съ этого времени таковые присылаются постоянно въ названную область. Учрежденіе в-ствъ видимо распростран. и на области болѣе центральныя: такъ, уже въ 1581 г. рядомъ съ В-ой въ Свіяжскѣ является также В. въ Нижнемъ-Новгородѣ (инородческій элементъ въ населеніи Поволжья). Утверждаясь особенно на окраинахъ со смѣшаннымъ, нерѣдко безпокойнымъ населеніемъ, хронически подверженныхъ военной опасности, и вообще въ порубежныхъ областяхъ, по своему положенію требующихъ постоянной боевой готовности, воеводская администрація изъ временной мало-по-малу обращается въ постоянную и вытѣсняетъ собою прежнюю неудовлетворительную съ точки зрѣнія государственныхъ потребностей систему частно-хозяйственныхъ намѣстничьихъ кормленій, какъ и начавшую развиваться въ XVI в. систему мѣстнаго управленія черезъ земскихъ выборныхъ людей. Такой эволюціи особенно способствовало Смутное Время, когда присутствіе военной силы стало необходимымъ почти повсемѣстно, вслѣдствіе чего В-ы и являются съ начала XVII в. почти во всѣхъ городахъ и уже остаются на своихъ постахъ и по миновании смуты, составляя со временъ Михаила Ѳеодоровича общее учрежденіе для всей Россіи. Это установленіе знаменуетъ собою усиленіе централизаціи, правительственнаго начала въ областномъ управленіи: является объединяющая власть военная, полицейская и судебная для цѣлаго уѣзда въ противоположность прежнему дробленію на мелкіе, разъединенные округа; приказные люди, дьяки, бывшіе при намѣстникахъ и волостеляхъ и при органахъ земскаго самоуправленія самостоятельными представителями центральнаго правительства, обращаются въ товарищей В-ъ или въ ихъ подчиненныхъ. В. управляетъ на иномъ основаніи, чѣмъ прежній намѣстникъ: онъ не частный арендаторъ, не кормленщикъ, управляющій „на себя“, а царскій человѣкъ, правитель, вѣдающій всѣ дѣла „на царя“, отъ имени послѣдняго; онъ подлежитъ отчетности и отвѣтственности, не управляетъ черезъ своихъ слугъ и холоповъ; получая, какъ правительственный агентъ, государево жалованье, онъ (въ идеѣ) не кормится съ подвластнаго ему района, не дѣлаетъ доходныхъ статей изъ суда и управленія, а собираетъ судебныя пошлины въ казну. Однако, старая традиція была настолько сильна, что В-ы, какъ и ихъ предшественники, не говоря о взяткахъ явныхъ, представлявшихъ собою прямое противозаконіе, пользовались множествомъ болѣе или менѣе регулярныхъ доходовъ съ населенія, доброхотныхъ приношеній, вошедшихъ въ плоть и кровь общества, и поборовъ разнаго рода. На городовое воеводство и само правительство смотрѣло, какъ на доходную должность, не въ состояніи будучи отрѣшиться отъ старыхъ формъ быта и воззрѣнія на гражданскую службу, какъ на отдохновеніе отъ трудовъ, вознагражденіе, пожалованное за прежнюю дѣйствительную службу, т.-е. ратную; на этомъ основаніи иногда предписывалось по преимуществу опредѣлять въ гражданскіе правители людей, такъ сказать, отставныхъ, негодныхъ уже въ военный строй,— инвалидовъ, раненыхъ, освобожденныхъ изъ плѣна, въ награду за „полонное терпѣніе“, почему иногда В-ами и являлись совершенно дряхлые старики; съ другой стороны, былъ случай, что по смерти В-ы, согласно съ желаніемъ самихъ мѣстныхъ жителей, преемникомъ покойнаго былъ назначенъ его малолѣтній сынъ *за службу отца*, а дядѣ назначеннаго, В-ѣ сосѣдней области, было приказано надзирать за племянникомъ,— фактъ, въ которомъ выразилось господство родственныхъ отношеній и прежній частный взглядъ на службу, какъ на награду или кормленіе, а не общественное дѣло. Сообразно съ этимъ, искатели воеводствъ, подавая свои челобитныя въ приказъ по принадлежности (Разрядъ, Сибирскій, Казанскій Дворецъ), оффиціально просили отпустить ихъ „покормиться“, и правительство само наводило справки о томъ, сколько въ какомъ городѣ В. можетъ нажить, или, въ крайнемъ случаѣ, можетъ ли онъ „быть сытымъ“, разумѣется, имѣя при этомъ въ виду не вымогательство, а добровольныя даянія. Приказы, отпускавшіе В-ъ, въ свою очередь, брали доходъ съ нихъ, раздавая мѣста за плату по установленнымъ окладамъ, и затѣмъ прикрывали незаконные поступки своихъ клиентовъ въ случаѣ жалобъ на нихъ. Возможно частая смѣна В-ъ, краткосрочный характеръ ихъ службы,— обыкновенно не долѣе 3 лѣтъ на одномъ мѣстѣ, и то далеко не всегда (лишь иногда В. оставался сверхъ этого срока по просьбѣ о томъ самихъ жителей),— при затруднительности контроля представлялись средствомъ къ нѣкоторому обузданію злоупотребленій, особенно въ виду того, что отсутствіе жалобъ на управленіе давало надежду на новое назначеніе (та же система частыхъ смѣнъ примѣнялась и къ прежнимъ кормленщикамъ XVI в). Городовое вое-

водство, отдѣлившееся, какъ мы видѣли, отъ полкового и пережившее его безъ малаго на цѣлое столѣтіе (полная реорганизація военнаго дѣла при Петрѣ В., уже съ конца XVII в.), въ своемъ развитіи въ теченіе XVII в. постепенно захватило въ свое вѣдѣніе самыя разнообразныя отрасли областной администраціи, „государево и земское дѣло“ въ самомъ обширномъ смыслѣ. Вообще В-амъ приказывалось вѣдать всякія дѣла, наиболѣе, конечно, судебныя и полицейскія, но также военныя, гдѣ были войско и укрѣпленія, финансовыя (предоставлявшіяся иногда другимъ органамъ), иностранныя сношенія (только въ пограничныхъ областяхъ и съ извѣстными ограниченіями), дѣла разрядныя, помѣстныя, наконецъ, до извѣстной степени и духовныя (главнымъ образомъ, въ формѣ содѣйствія духовнымъ властямъ, напр., по принятію мѣръ противъ раскольниковъ, по поводу постройки и починки церквей на казенный счетъ, отведенія земель церквамъ и монастырямъ, выдачи ружнаго жалованья; иногда надзоръ за поведеніемъ самого духовенства и за благочестіемъ населенія и т. д.), хотя по общему принципу В-амъ запрещалось вступаться въ духовный чинъ. Обыкновенно В-ы назначались въ каждый отдѣльный городъ съ его (весьма неодинаковой величины) уѣздомъ; однако число городовъ, находившихся въ вѣдѣніи одного В-ы, бывало и весьма различно, такъ какъ иные уѣзды (напр., новгородскій) заключали въ себѣ по нѣсколько, даже по много городовъ, другіе же только по одному; въ рѣдкихъ случаяхъ В-ы назначались въ безгородныя волости и станы. Особенные В-ы завѣдывали дворцовыми городами и волостями по назначенію изъ приказа Большого Дворца. Въ города, приписные къ главнымъ (пригороды), посылались также В-ы, обыкновенно подчиненные В-амъ главныхъ городовъ, но нерѣдко также дѣйствовавшіе самостоятельно, и вообще взаимныя отношенія первыхъ къ послѣднимъ отличались тѣмъ же отсутствіемъ общаго руководящаго начала, какое характеризуетъ весь строй тогдашняго управленія, основывавшагося на отдѣльныхъ для каждаго случая наказахъ, весьма разнорѣчивыхъ и редактированныхъ то болѣе обстоятельно, то въ самыхъ неопредѣленныхъ выраженіяхъ. Въ главные города обыкновенно назначались В-ы съ товарищами въ различномъ числѣ, смотря по значительности города (вторые и третьи В-ы, дьяки и подъячіе), въ города меньшіе иногда вовсе безъ товарищей; въ первомъ случаѣ наказы предписывали дѣлать всѣ дѣла сообща, безъ всякой розни и писать доношенія отъ имени всѣхъ, какъ и государевы грамоты адресовались ко всей коллегіи. Но эта коллегіальная система не знала принципа голосованія, вообще была лишена всякой юридической опредѣленности, почему вмѣсто желаемаго единодушія нерѣдко возникали ссоры, за которыя правительство иногда наказывало отставкою, опалою, отнятіемъ вотчинъ и помѣстій, конфискаціей имущества и т. д.,—или же главный В. дѣйствовалъ самовластно, даже не допуская товарищей, не ладившихъ съ нимъ, къ общему дѣлу, что влекло за собою жалобы и розыски. При общемъ рѣшеніи дѣлъ имѣло мѣсто и подраздѣленіе предметовъ вѣдомства между товарищами; военными дѣлами, сообразно своему первоначальному назначенію, завѣдывали В-ы (а не дьяки) по преимуществу: они одни ходили въ походъ, дѣлали военныя распоряженія, держали городовые ключи, какъ и ключи отъ пороховыхъ и свинцовыхъ складовъ; при наличности нѣсколькихъ В-ъ, конечно, храненіе ключей лежало на обязанности главнаго, который также выдавалъ жалованье своимъ товарищамъ и печаталъ всѣ дѣла хранящеюся въ приказной избѣ печатью, но не иначе, какъ при товарищахъ. В-ы приписныхъ городовъ подчинялись иногда одному главному В-ѣ старшаго города, иногда всѣмъ вмѣстѣ. Центромъ воеводскаго управленія служила находящаяся въ городѣ (кремлѣ) съѣзжая изба, иначе приказная изба или палата (послѣднее названіе только для присутственныхъ мѣстъ знатнѣйшихъ городовъ), раздѣлявшаяся на столы (денежный, судный, сыскной, помѣстный, ямской), впрочемъ, безъ правильной системы и, конечно, только при наличности персонала, дѣлавшаго возможнымъ самое раздѣленіе. Наказы, которыми снабжались В-ы, отправляясь на свой постъ, всегда оставляли широкое поприще для произвола, отводя слишкомъ много мѣста личному усмотрѣнію, предоставляя вершить дѣла и распоряжаться „какъ будетъ пригоже“, „какъ его (т.-е. В-у) Богъ умудритъ“ (см. *наказы*); предѣлы власти отдѣльныхъ В-ъ по этимъ наказамъ весьма различны; нерѣдко въ однородныхъ дѣлахъ требуется предварительное сношеніе съ Москвою, царскій приказъ, или, наоборотъ, администраторъ облекается дискреціонною властью, до права не только пытать, но и казнить смертью включительно. Въ подобныхъ случаяхъ брались въ соображеніе отдаленность города отъ центра и самый характеръ возникавшихъ на практикѣ казусовъ. Наказы, ранѣе изданные, должны были также служить руководствомъ для послѣдующихъ В-ъ, но не безусловно, а примѣнительно къ обстоятельствамъ, т.-е. также по усмотрѣнію. При такой постановкѣ дѣла злоупотребленія и превышеніе власти были неизбѣжны, вопреки стараніямъ правительства обезпечить до извѣстной степени населеніе отъ воеводскаго произвола (жалобы на послѣдній уже на земскомъ соборѣ 1642 г.), установить отвѣтственность должностныхъ лицъ; впрочемъ, наиболѣе правительство озабочивалось финансовою отчетностью. Въ качествѣ подчиненныхъ В-амъ лицъ функціонировали письменные головы, городовые приказчики и городничіе, головы осадные, засѣчные, стрѣлецкіе, казачьи, пушкарскіе, объѣзжіе, житничные, приказчики ямскіе, становые, слободскіе, острожные и пр. Въ самомъ концѣ XVII в., уже при Петрѣ В., начинаются попытки регламентаціи воеводской дѣятельности, болѣе точнаго опредѣленія ея границъ, кодификаціи разрозненн. наказовъ, внесенія единообразія системы въ управленіе. Учрежденіе губерній и провинцій внесло большую правильность въ областное дѣленіе: мысль о замѣнѣ В-ъ выборными дворянскими ландратами послѣ кратковременнаго опыта была, правда, оставлена, и къ концу царствованія Петра прежняя система торжествуетъ, но В. является уже начальникомъ только провинціи, подчиненнымъ губернатору, и совершается впервые отдѣленіе функцій судебныхъ (суды нижніе въ провинціяхъ, надворные въ губерніяхъ) и финансовыхъ (коммиссары

для сбора податей подъ наблюденіемъ камериpовъ, назначенныхъ камеръ-коллегіею) отъ административныхъ, порученныхъ В-амъ. Но при Екатеринѣ I всѣ эти новоучрежденные органы, въ видахъ экономіи и упрощенія, были отмѣнены, и воеводская канцелярія вновь сдѣлалась центромъ всего областного управленія по всевозможнымъ дѣламъ полицейскимъ и казеннымъ, уголовнымъ и гражданскимъ; учрежденные Петромъ городовые магистраты подчинены В-амъ, а при Петрѣ II закрытъ главный магистратъ, черезъ что купечество утратило данное ему отдѣльное начальство. Тогда же (въ эпоху господства Долгорукихъ) составлена инструкція для В-ъ, служившая уставомъ областного управленія въ XVIII в.: присутствіе, состоявшее изъ В-ы, его товарища, секретаря и двухъ или трехъ писцовъ, составляло канцелярію, и В. рѣшалъ дѣла въ сущности единолично и окончательно, представляя только смертные приговоры на утвержденіе губернатора. Безпорядки и злоупотребленія были такъ велики, что правительство смѣняло В-ъ черезъ два года и запрещало имъ покупать имѣнія въ провинціяхъ, которыми они управляли. Конецъ воеводскому управленію былъ положенъ Учрежденіемъ о губерніяхъ 1775 г., изданнымъ Екатериною II.—Важн. соч. по вопросу указаны при ст. *наказы* 1); ср. также *Сергѣевича*, „Лекціи и изслѣд. по ист. русск. права“ (Спб. 1883 г.) и др. общія сочиненія по русскому праву въ отдѣлахъ, посвящаемыхъ мѣстному управленію.

Воеводство, см. *воевода*.

Воейковъ, Александръ Ѳедоровичъ, русск. писатель, род. въ 1778 г., воспитывался въ моск. университетскомъ благородномъ пансіонѣ, въ 1812 г. поступилъ на военную службу, но скоро вышелъ въ отставку, въ 1815 г. женился на А. А. Протасовой, племянницѣ Жуковскаго, и вслѣдъ затѣмъ получилъ мѣсто профессора русск. словесности въ Дерптѣ, гдѣ оставался до 1820 г.; съ 1821 г. В. занялся исключительно издательской и литературной дѣятельностью; ум. въ 1839 г. Изъ многочисленныхъ работъ В-а слѣдуетъ отмѣтить: „Посланіе къ Сперанскому объ истинномъ благодѣяніи“, напечатанное въ „Вѣстникѣ Европы“ 1806 г. (первый печатный трудъ В-а); изданіе, предпринятое въ 1815 и до 1817 г. веденное совмѣстно съ А. И. Тургеневымъ и Жуковскимъ: „Собр. образцовыхъ русск. соч. и переводовъ въ стихахъ и прозѣ“; позднѣе В. продолжалъ это изданіе одинъ и выпустилъ два новыхъ сборника въ 1821 г. (за время 1816—1821 гг.) и въ 1824—26 гг. (за 1821—25 гг.); кромѣ того, В-мъ было напечатано много переводныхъ трудовъ: „Исторія царствов. Людовика XIV и XV“ Вольтера (1809 г.), „Образцовыя соч. въ прозѣ знамен. др. и нов. писателей“ (1811 г.), „Сады или искусство украшать сельскіе виды“ Делиля (1816 г.), „Георгики“ и „Эклоги“ Виргилія и друг. Въ 1821—22 гг. В. работалъ въ „Сынѣ Отечества“, затѣмъ редактировалъ „Русск. Инвалидъ“, издавалъ „Новости русск. литературы“, „Славянинъ“ и проч. Нѣкоторое время, гл. обр. въ началѣ своей дѣятельности, В. пользовался значит. симпатіями русской читающей публики. Но вскорѣ его шовинизмъ и необыкновенно рѣзкіе беззастѣнчивые пріемы литературной полемики совершенно оттолкнули отъ него общество. Особенно много шума надѣлала сатира В-а „Домъ сумасшедшихъ“ (1814 г.), нѣсколько разъ переиздававшаяся въ измѣненномъ и дополненномъ видѣ (до 1838 г.). Здѣсь былъ осмѣянъ весь современный В-у литературный міръ, но въ такой своеобразной формѣ и съ такою неразборчивостью въ средствахъ, что происшествіе это получило характеръ крупнаго литературнаго скандала.—См. „Сборн., изд. студентами Спб. университета“, ст. *Лазаревскаго* (вып. I); „Мое знакомство съ В-мъ въ 1830 г. и его пятничныя литературн. собранія“, *В. Б.* („Русск. Вѣст.“ 1871 г.); „Литерат. мечтанія“ *Бѣлинскаго* (М. 1834 г.).

Военная 1) *Граница*, прежнее названіе области на югѣ Венгріи, отъ Трансильваніи до Адріатич. моря, образовавшейся въ XV в. изъ поселеній южн. славянъ, бѣжавшихъ изъ сосѣднихъ турецкихъ владѣній. Область получила правильную военную организацію при Маріи Терезіи. Въ 1851—81 г. В. Г. была преобразована и по частямъ присоединена къ сосѣднимъ австро-венгерскимъ областямъ. 2) *В. коллегія*, см. *коллегія*. 3) *В. контрабанда*, см. *контрабанда*. 4) *В. музыка* извѣстна уже древнимъ народамъ; военные оркестры получили правильную организацію въ Западной Европѣ въ XVII в., у насъ стали вводиться Петромъ Велик. Въ настоящее время у насъ при каждомъ полкѣ (а также при многихъ самостоятельныхъ батальонахъ) имѣется оркестръ изъ солдатъ, состоящій подъ вѣдѣніемъ полкового капельмейстера. Въ послѣднее время, въ виду сокращенія срока военной службы и трудности, вслѣдствіе этого, образовать оркестръ изъ хорошо обученныхъ солдатъ, въ полковые оркестры стали принимать мальчиковъ на выучку; кромѣ того, нѣкоторые изъ солдатъ музыкантовъ остаются въ оркестрѣ сверхъ срока службы, получая повышенное жалованье. Наши военные оркестры состоятъ изъ инструментовъ духовыхъ (мѣдныхъ и деревянныхъ) и ударныхъ. Кромѣ того, при каждой ротѣ для ея надобностей имѣется еще горнистъ и барабанщикъ. Кавалерійскіе оркестры состоятъ только изъ мѣдныхъ и ударныхъ. Въ Германіи многіе полковые оркестры могутъ быть по желанію обращены изъ духовыхъ въ полные (симфоническіе), такъ какъ почти каждый изъ полковыхъ музыкантовъ умѣетъ играть одновременно на духовомъ и на струнномъ инструментѣ. См. *Kalkbrenner*, „Die Organisation der Militär—Corps aller Länder“ (1884 г.), *Neukomm*, „Histoire de la musique militaire“ (1889 г.). 5) *В. наука* ставитъ себѣ цѣлью выясненіе природы военнаго дѣла, свойствъ, присущихъ разнымъ явленіямъ и факторамъ военн. искусства; объясненіе ихъ взаимодѣйствія; изслѣдованіе причинъ, обусловливающихъ тотъ или иной факторъ, и свѣдѣній, связанныхъ съ нимъ; наконецъ, какъ результатъ всего познанія — преподаваніе руководящихъ началъ для дѣятельности въ будущемъ и для творчества въ области военн. искусства.

Военноголубиная почта, см. *голубиная почта*.

Военно-медицинская академія, см. *академія*.

Военно-Грузинская дорога, дорога, проложенная между Владикавказомъ и Тифлисомъ на протяженіи 203 в., въ т. ч. 142 в. шоссе. Переходъ черезъ Кавказскія горы сопряженъ былъ съ величайшими трудностями; а потому по присоединеніи Грузіи къ Россіи (1801 г.) приступлено было въ

1803 г. къ постройкѣ д-и; въ 1804 г. сообщеніе по В.-Г-ой д-ѣ прервано было возмутившимися осетинами, но вскорѣ оно было возстановлено. Направляясь отъ Тифлиса по бер. Куры, кот. В.-Г. д. пересѣкаетъ у Мцхета, она переходитъ на прав. бер. Арагвы, затѣмъ черезъ Карталинскую долину поднимается на Душетскую возвышенность (абс. выс. 3140 фут.), на кот. расположена ст. Душетъ. Пробѣгая опять по прав. бер. Арагвы, д. доходитъ до ст. Ананауръ (на выс. 2812 ф.) и Пасанауръ (3445 ф.), гдѣ долина Арагвы переходитъ въ горное ущелье. Здѣсь на пр. бер. Арагвы на выс. 4961 ф. находится ст. Млеты; отсюда идетъ подъемъ до ст. Гудауръ; дорога далѣе тянется по карнизу Гутъ-горы, доходитъ до вершины Крестовой горы, оставивъ долину Арагвы и продолжаясь вдоль притока Терека, рѣчки Байдаръ; достигнувъ здѣсь наиб. высоты (7705 ф.) д. спускается къ ст. Коби (6500 ф.). Продолжаясь на долинѣ Терека, В.-Г. д. достигаетъ ст. Казбекъ, откуда идетъ Дарьяльское ущелье до ст. Ларсъ. Выйдя вмѣстѣ съ Терекомъ изъ горъ, дорога верстъ 5 пробѣгаетъ по равнинѣ, на кот. расположенъ Владикавказъ. Наиболѣе опасны переѣздъ по Дарьяльскому ущелью и перевалъ между ст. Млеты и Коби, гдѣ Казбекъ и Гутъ-гора нерѣдко угрожаютъ обвалами. Величественныя картины Кавказскихъ горъ, живописнѣйшіе горизонты приковываютъ взоры путника во все время переѣзда по В.-Г-ой д-ѣ.

Военное министерство, см. *министерство*.

Военное положеніе, исключительный порядокъ управленія, который можетъ быть установленъ во время войны въ мѣстностяхъ военныхъ дѣйствій и другихъ мѣстахъ, гдѣ то потребуется въ военныхъ цѣляхъ. В. п. вводится либо по Высочайшему повелѣнію одновременно съ объявленіемъ мобилизаціи, либо впослѣдствіи властью командующаго войсками. Въ силу В-аго п-ія генералъ-губернаторъ получаетъ всѣ исключительныя полномочія, связанныя съ положеніемъ чрезвычайной охраны (см. *охрана* и *административныя наказанія*) и сверхъ того право высылать иностранцевъ изъ предѣловъ государства, но, съ другой стороны, онъ подчиняется командующему арміею, который можетъ отмѣнять его распоряженія. Командующій арміею имѣетъ право назначать реквизицію, воспрещать вывозъ продовольственныхъ припасовъ, перевязочныхъ средствъ и всякихъ предметовъ, нужныхъ для военныхъ дѣйствій, воспрещать выѣздъ лицамъ, содѣйствіе которыхъ можетъ потребоваться, и т. п. Всѣ дѣла о бунтѣ, государственной измѣнѣ и преступленіяхъ, имѣющихъ цѣлью воспрепятствовать успѣшному дѣйствію войскъ, судятся въ мѣстностяхъ, объявленныхъ на В-омъ п-іи, военнымъ судомъ по законамъ военнаго времени (см. мнѣн. госуд. совѣта 18 іюня 1892 г. о мѣстн., объявленн. на В-омъ п-іи).

Военно-морскіе законы, см. *военно-уголовные законы*.

Военно-уголовные законы, подобно общимъ, раздѣляются на матеріальные и формальные; первые опредѣляютъ признаки преступныхъ дѣяній, родъ и размѣръ назначаемыхъ за нихъ наказаній, а вторые заключаютъ въ себѣ правила о томъ, кѣмъ и какъ отправляется уголовное правосудіе. Въ виду раздѣленія вооруженныхъ силъ Россіи на сухопутную армію и флотъ, имѣются особые В. з., сухопутные и морскіе. Къ В-ымъ з-амъ должны быть также отнесены и законы дисциплинарные, такъ какъ въ военномъ быту карательная дѣятельность отправляется не только въ судебномъ, но и въ административномъ (или дисциплинарномъ) порядкѣ; налагаемыя въ этомъ порядкѣ наказанія носятъ названіе дисциплинарныхъ взысканій. В. з. до учрежденія въ Россіи постоянной арміи и флота были разбросаны безъ всякой системы и въ весьма ограниченномъ числѣ въ различныхъ памятникахъ уголовнаго законодательства; съ учрежденіемъ же постоянной арміи при Петрѣ Вел. появились спеціальные В. з. Въ составъ изданнаго въ его царствованіе Воинскаго Устава входили двѣ отдѣльныя книги—„Артикулъ воинскій“ и „Краткое изображеніе процессовъ или судебныхъ тяжбъ“; первая изъ нихъ касалась В-ыхъ з-овъ матеріальныхъ, а вторая формальныхъ. В. з. Петра В. дѣйствовали до 1838 г., когда былъ изданъ въ царствованіе импер. Николая I „Сводъ Военныхъ Постановленій“, въ двѣнадцатомъ томѣ котораго заключались законы военно-уголовные; томъ этотъ носилъ названіе Военно-Уголовнаго Устава. Еще ранѣе, именно въ 1812 г., передъ Отечественной войной, вмѣстѣ съ „Учрежденіемъ для управленія Большой дѣйствующей арміи“, были изданы спеціально для военнаго времени „Полевое уголовное уложеніе“ и „Уставъ полевого судопроизводства“. Нынѣ дѣйствующіе В. з. получили свое начало при имп. Александрѣ II; къ нимъ относится: „Воинскій уставъ о наказаніяхъ“, „Военно-морской уставъ о наказаніяхъ“, „Уставъ дисциплинарный“, „Военно-морской дисциплинарный уставъ“, „Военно-судебный уставъ“ и „Военно-морской судебный уставъ“. Два послѣдніе кодекса внесли въ военное судопроизводство тѣ же начала уголовнаго процесса, какія были положены въ основаніе общей судебной реформы 20 ноября 1864 г. (см. *судебные уставы*)—гласность, устность, состязательное начало и пр. Изъ иностранныхъ государствъ имѣютъ военно-уголовный процессъ, по типу сходный съ нашимъ—Франція и Италія; въ Пруссіи и Австріи дѣйствуетъ еще процессъ инквизиціонный, отсутствіе гласности, устности, состязательнаго начала; въ Англіи—процессъ обвинительный. *Матеріальные военно-уголовные законы для сухопутной арміи* заключаются въ „Воинскомъ уставѣ о наказаніяхъ“, составляющемъ XXII кн. С. В. П. изд. 1869 г. (имѣется второе изданіе 1875 г.). Такъ какъ военнослужащіе за общія преступленія судятся по улож. о нак. и уст. о нак., то Воинск. уст. о нак. заключаетъ въ себѣ лишь тѣ изъятія и дополненія противъ соотвѣтствующихъ постановленій общихъ уголовныхъ законовъ, которыя вызываются особенными условіями и потребностями военнаго вѣдомства. Въ Воинск. уст. о нак. упоминаются слѣдующія наказанія: а) уголовныя, соединенныя съ лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія,—смертная казнь (повѣшеніе или разстрѣляніе), каторжныя работы, ссылка на поселеніе въ Сибирь; б) уголовныя безъ пораженія правъ, назначаемыя за нѣкоторыя воинскія преступленія—смертная казнь (только въ военное время) и заточеніе въ крѣпости (отъ 10 до 20 лѣтъ); в) исправительныя, соединенныя съ лише-

ніемъ чиновъ, воинскаго званія, исключеніемъ изъ службы и потерею всѣхъ особенныхъ правъ и преимуществъ—ссылка на житье въ Сибирь и въ другія, кромѣ сибирскихъ, болѣе или менѣе отдаленныя губерніи; всѣ перечисленныя наказанія примѣняются какъ къ офицерамъ, такъ и къ нижнимъ чинамъ, съ тою разницей, что для нижнихъ чиновъ, не пользующихся особенными правами, ссылка на житье замѣняется отдачей въ исправительныя арестантскія отдѣленія или заключеніемъ въ тюрьмѣ гражданскаго вѣдомства; г) исправительныя для офицеровъ и гражданскихъ чиновниковъ военнаго вѣдомства: 1) исключеніе изъ службы съ лишеніемъ, или безъ лишенія, чиновъ и заключеніе въ крѣпости съ исключеніемъ изъ службы; наказанія эти соединяются съ потерею нѣкоторыхъ особенныхъ правъ и преимуществъ (осужденные теряютъ права на пенсію, не могутъ вступить на госуд. и общественную службу); 2) разжалованіе въ рядовые (могутъ съ Высочайшаго разрѣшенія, но не прежде 3-хъ лѣтъ, получить офицерскій чинъ); 3) заключеніе въ крѣпости отъ 2 м. до 1 г. 4 м., отставленіе отъ службы (по истеченіи 3-хъ лѣтъ могутъ поступить на государственную службу), содержаніе на гауптвахтѣ отъ 3 до 6 м.; послѣдніе три вида наказаній соединяются съ ограниченіемъ нѣкоторыхъ правъ и преимуществъ по службѣ (воспрещеніе производства въ слѣдующій чинъ до прощенія штрафа и ограниченіе права на полученіе орденовъ); 4) отрѣшеніе отъ должности (могутъ вновь занять ту же должность съ Высочайшаго разрѣшенія) и содержаніе на гауптвахтѣ отъ 1 до 3 м.; д) исправительныя для нижнихъ чиновъ: отдача въ дисциплинарные батальоны отъ 1 до 3 л., одиночное заключеніе въ военной тюрьмѣ отъ 1 до 4 м., переводъ въ разрядъ штрафованныхъ; дисциплинарный батальонъ и военная тюрьма всегда соединяются съ потерею нѣкоторыхъ правъ и преимуществъ по службѣ (лишеніе тит., оф. званія и права на полученіе знаковъ отличія) и съ переводомъ въ разрядъ штрафованныхъ (могутъ подвергаться тѣлесному наказанію розгами), причемъ нижніе чины, пользующіеся особыми правами состоянія въ разрядъ штрафованныхъ не переводятся. Въ дисциплинарныхъ батальонахъ осужденные содержатся въ общихъ помѣщеніяхъ, обучаются строю, занимаются обязательными работами; игры, пѣніе, громкій разговоръ имъ запрещаются. Въ военныхъ тюрьмахъ осужденные содержатся въ одиночномъ заключеніи и обязаны соблюдать безусловное молчаніе; работать они могутъ. Пребываніе въ дисциплинарныхъ батальонахъ и военныхъ тюрьмахъ засчитывается въ срокъ дѣйствительной службы. Помимо указанныхъ наказаній военнослужащіе могутъ подвергаться и денежнымъ взысканіямъ. Если военнослужащіе судятся за общія преступленія, то наказанія, указанныя въ общихъ законахъ, замѣняются имъ воинскими по особымъ правиламъ (пр. къ ст. 8). По вопросу объ опредѣленіи наказаній за преступленія Воинск. уст. о нак. заключаетъ въ себѣ слѣдующія особенности по отношенію къ общимъ уголовнымъ законамъ: 1) военнослужащіе, совершившіе преступное дѣяніе по приказу начальника, подлежатъ отвѣтственности лишь въ томъ случаѣ, если не могли не видѣть, что начальникъ предписываетъ имъ совершить дѣяніе, явно преступное, при чемъ судъ долженъ стать на точку зрѣнія исполнившаго приказаніе; 2) крайняя необходимость, какъ причина невмѣненія, не примѣняется, если военнослужащіе изъ страха личной опасности нарушили обязанности службы (побѣгъ съ поля сраженія и т. п.); 3) общія правила необходимой обороны (защита своихъ интересовъ путемъ нарушенія интересовъ нападающаго), если нападаетъ начальникъ, примѣняются лишь въ томъ случаѣ, если начальникъ дозволитъ себѣ противное закону и обязанностямъ службы нападеніе на подчиненнаго, угрожавшее явною ему опасностью, причемъ подчиненный не можетъ перейти за необходимые предѣлы обороны, а также защищать другихъ лицъ отъ нападенія начальника; 4) въ виду особенностей военной службы смертоубійство и нанесеніе тѣлесныхъ поврежденій не вмѣняется въ вину въ большемъ, сравнительно съ общими законами, числѣ случаевъ (при усмиреніи неповинующихся и т. п.); 5) при соучастіи принимаются въ соображеніе служебныя отношенія соучастниковъ: такъ, начальникъ или старшій, участвовавшіе въ совершеніи преступленія противъ дисциплины или службы всегда наказываются, какъ главные виновные или зачинщики; если преступленіе совершено цѣлою командою, или частью ея, или, если число участниковъ было весьма значительно, къ наказанію, положенному въ законѣ, приговариваются начальники или старшіе, главные виновные, зачинщики, подстрекатели и сообщники, прочіе же приговариваются къ наказанію по усмотрѣнію суда (напр., вмѣсто каторги дисциплинарное взысканіе); 6) дѣла о нанесеніи ранъ, увѣчья и причиненіи вреда здоровью начинаются въ военномъ вѣдомствѣ независимо отъ жалобы потерпѣвшаго и не могутъ оканчиваться примиреніемъ. Значительное большинство преступленій, указанныхъ въ особенной части Воинск. уст. о нак., облагаются наказаніями, не превышающими исключенія изъ службы для офицеровъ и дисциплинарныхъ батальоновъ для нижнихъ чиновъ. Каторжными работами облагаются: насиліе противъ начальниковъ изъ офицеровъ и оскорбленіе ихъ дѣйствіемъ; сопротивленіе исполненію приказаній или распоряженій начальника; явное возстаніе въ числѣ 8 или болѣе лицъ съ намѣреніемъ воспротивиться начальству и сопровождавшееся угрозами произвести насильственныя дѣйствія; нападеніе на караулъ или вооруженное сопротивленіе караулу; умышленное убійство часового; умышленное допущеніе со стороны военнаго караула побѣга плѣннаго или арестанта; кража часовымъ ввѣреннаго его охранѣ имущества. Смертная казнь въ мирное время назначается только за нападеніе на караулъ, охраняющій Священную Особу Государя Императора; въ военное же время она примѣняется во многихъ случаяхъ. Надо еще замѣтить, что главный начальникъ военнаго округа за особенно тяжкое нарушеніе воинской дисциплины можетъ предать суду въ мирное время съ примѣненіемъ законовъ военнаго времени, а потому въ этомъ случаѣ наказаніе можетъ дойти и до смертной казни. Въ военное время смертная казнь назначается также за умышленное убійство, изнасилованіе, разбой, грабежъ, умышленное зажигательство и потопленіе чужого имущества (279 ст.). Лица гражданскія не

могутъ отвѣчать по Воинск. уст. о нак., такъ какъ онъ предназначается исключительно для лицъ, состоящихъ на военной службѣ. *Матеріальные В. з. морскіе* („Военно-морск. уставъ о наказаніяхъ", изд. 1886 г., XVI кн. Св. Морск. Пост.) отличаются отъ законовъ Воинск. уст. о нак. лишь нѣкотор. спеціально морскими преступными дѣяніями. Дальнее плаваніе иногда приравнивается къ военному времени, и въ этихъ случаяхъ наказанія повышаются. *Формальные В. з.* или *законы судопроизводства для сухопутной арміи* заключаются въ „Уставѣ Военно-судебномъ" (изд. въ 1867 г., въ 1883 и 84 гг. пересмотрѣнъ и въ нѣкот. своихъ частяхъ дополненъ и измѣненъ). Судоустройство въ военномъ вѣдомствѣ для мирнаго времени заключается въ слѣдующемъ: судебная власть принадлежитъ низшимъ судамъ, разсматривающ. дѣла по существу,— полковымъ и военно-окружнымъ судамъ, и высшему-Главному Военному Суду. Полковой судъ состоитъ изъ временныхъ членовъ, назначаемыхъ изъ строевыхъ офицеровъ; въ составъ военно-окружн. суда входятъ постоянные члены — предсѣдатель и военные судьи и временные члены изъ строевыхъ офицеровъ. Въ нѣкоторыхъ городахъ военнаго округа періодически открываются временные военные суды (выѣздныя сессіи военно-окружн. суда). Главный военный судъ состоитъ изъ предсѣдателя, постоянныхъ и временныхъ членовъ изъ генераловъ (см. *военный судъ*); главный военный судъ не разсматриваетъ дѣлъ по существу, а наблюдаетъ за охраненіемъ точной силы закона, представляя изъ себя кассаціонную инстанцію. Въ каждомъ военномъ округѣ имѣются военные слѣдователи. Прокурорскій надзоръ ввѣряется главному военному прокурору, двумъ его помощникамъ, состоящимъ при военно-окружныхъ судахъ, военнымъ прокурорамъ и ихъ помощникамъ, подъ высшимъ наблюденіемъ военнаго министра. При военно-окружныхъ судахъ и прокурорахъ имѣются канцеляріи, секретари и кандидаты на военно-судебныя должности; на послѣднихъ возлагается защита подсудимыхъ, въ извѣстныхъ случаяхъ они командируются для исполненія обязанностей военныхъ слѣдователей. Къ службѣ въ военно-судебномъ вѣдомствѣ допускаются лишь офицеры, окончившіе курсъ въ Александровской военно-юридической академіи; секретари назначаются изъ гражданскихъ лицъ съ образованіемъ не ниже средняго. Въ иностранныхъ государствахъ имѣются, подобно нашимъ, отличные отъ общихъ военные суды; такъ, къ низшимъ судамъ, разсматривающимъ дѣла по существу, принадлежатъ: въ Пруссіи—суды высшей и суды низшей подсудности; въ Австріи — суды обыкновенные и низшіе военные суды; въ Англіи— полковые, окружные и генеральные военные суды; во Франціи и Италіи военные суды являются въ одномъ лишь видѣ: во Франціи — военные совѣты, въ Италіи—территоріальные суды; въ послѣднихъ двухъ государствахъ имѣются еще особые административные суды для офицеровъ и нижнихъ чиновъ; суды эти не подчиняются какимъ-либо особымъ формамъ судопроизводства и вѣдаютъ лишь дѣла о дурномъ поведеніи офицеровъ и нижнихъ чиновъ, не заключающія въ себѣ признаковъ преступленій. Всѣ перечисленные суды состоятъ исключительно изъ временныхъ членовъ, причемъ въ процессахъ австрійскомъ и прусскомъ при сужденіи нижнихъ чиновъ въ составъ суда входятъ также и нижніе чины. Къ высшимъ судамъ принадлежатъ въ Пруссіи—генералъ-аудиторіатъ, въ Италіи—верховный судъ войскъ и флота, въ Австріи—верховный военный судъ; во Франціи—нѣсколько, независимо другъ отъ друга, военныхъ ревизіонныхъ судовъ; въ Англіи — особое должностное лицо, судебный генералъ-адвокатъ; всѣ указанные высшіе суды, за исключеніемъ французскихъ, состоятъ изъ постоянныхъ членовъ, во Франціи же изъ одникъ временныхъ. Прокурорскія обязанности во Франціи исполняютъ правительственные коммиссары, а въ Италіи военные адвокаты; слѣдственныя же обязанности во Франціи—докладчики, въ Италіи—слѣдователи; въ Англіи обязанности прокуроровъ и слѣдователей лежатъ на военномъ начальствѣ; въ Пруссіи и Австріи слѣдствіе производятъ аудиторы, они же слѣдятъ за соблюденіемъ закона судьями и завѣдуютъ дѣлопроизводствомъ судовъ. Судоустройство въ военное время носитъ слѣдующія черты: судебная власть въ дѣйствующей арміи принадлежитъ полковымъ и этапнымъ судамъ, корпуснымъ судамъ, суду тыла арміи и кассаціонному присутствію. Составъ полкового и этапнаго суда такой же, какъ и полкового суда въ мирное время; корпусные суды состоятъ изъ постояннаго члена (военный судья) и двухъ временныхъ изъ строевыхъ офицеровъ; при судѣ состоятъ прокуроръ, секретарь и два кандидата на военно-судебныя должности; судъ тыла арміи формируется такъ же, какъ военно-окружные суды мирнаго времени; кассаціонное присутствіе арміи учреждается въ мѣстѣ нахожденія штаба командующаго войсками и состоитъ изъ предсѣдателя и двухъ членовъ; при немъ имѣется прокуроръ. Особенность военнаго *судопроизводства* въ сравненіи съ общимъ, заключается въ томъ, что военное начальство принимаетъ большое участіе во всѣхъ стадіяхъ процесса: такъ, возбужденіе дѣла, преданіе суду и исполненіе приговора зависитъ почти исключительно отъ военнаго начальства; такое значеніе военнаго начальства въ военномъ процессѣ вызвано особыми условіями военнаго быта, который весь построенъ на началѣ безпрекословнаго повиновенія подчиненнаго волѣ начальника (такой же порядокъ существуетъ и на Западѣ, за исключеніемъ Италіи, гдѣ дѣла возбуждаются независимо отъ воли начальства). Военному суду подсудны: 1) всѣ воинскіе чины сухопутнаго вѣдомства за преступленія, какъ общія, такъ и воинскія, учиненныя во время состоянія на дѣйствительной службѣ; состояніе на дѣйствительной службѣ считается для поступившихъ на службу по жребію съ момента прочтенія въ воинскомъ присутствіи списка принятыхъ на службу, для вольноопредѣляющихся, охотниковъ и офицеровъ—съ момента объявленія о принятіи на службу въ Высочайшемъ приказѣ или приказѣ по соотвѣтствующей части; состояніе на дѣйствительной службѣ прекращается для всѣхъ нижнихъ чиновъ съ момента роспуска ихъ уѣздными воинскими начальниками на мѣста жительства, для офицеровъ со дня объявленія объ увольненіи отъ службы въ приказѣ по части; 2) чины запаса арміи за неявку по призыву на дѣйствительную службу или въ учебные сборы; за преступленія, совершенныя во

время этихъ сборовъ, и за нарушенія обязанностей дисциплины и воинскаго чинопочитанія во время ношенія ими форменной одежды; 3) казаки за преступныя дѣянія, учиненныя ими въ бытность ихъ въ строевыхъ частяхъ, или, если преступленія, учиненныя ими во время состоянія на льготѣ, составляютъ прямое нарушеніе обязанностей военной службы; 4) ратники ополченія за неявку въ учебный сборъ и за преступленія, соединенныя съ нарушеніемъ законовъ военной дисциплины и обязанностей военной службы, во время нахожденія въ этихъ сборахъ; 5) отставные за тѣ изъ совершенныхъ ими во время службы преступныхъ дѣяній, которыя были соединены съ нарушеніемъ обязанностей военной службы; 6) гражданскіе чиновники военнаго вѣдомства за преступленія по должности и нарушеніе правилъ военной дисциплины; 7) лица гражданскія за преступленія, касающіяся нарушенія законовъ дисциплины и военной службы, учиненныя ими вмѣстѣ съ лицами военнаго вѣдомства и сверхъ того за нѣкоторыя преступленія на основаніи положенія объ усиленной и чрезвычайной охранѣ. За нарушенія законовъ о печати, не соединенныя съ нарушеніемъ обязанностей военной службы, и за нѣкоторыя полицейскія и финансовыя нарушенія военнослужащіе подсудны общимъ судебнымъ установленіямъ. Подсудность между полковыми и военно-окружными судами разграничивается слѣдующимъ образомъ: вѣдомству полковыхъ судовъ подлежатъ дѣла только о нижнихъ чинахъ, если за содѣянное ими преступленіе можетъ быть назначено исправительное наказаніе, несоединенное съ потерею всѣхъ или нѣкоторыхъ особенныхъ правъ и преимуществъ, и если гражданскій искъ за вредъ или убытки или денежное взысканіе не превышаютъ 150 руб. Всѣ прочія дѣла, выходящія за предѣлы вѣдомства полковыхъ судовъ, подлежатъ вѣдомству военно-окружныхъ судовъ. Лица гражданскія, подсудныя военному суду, во всѣхъ случаяхъ судятся въ военно-окружныхъ судахъ и судиться въ полковомъ судѣ не могутъ. Военные суды разсматриваютъ лишь дѣла уголовныя и возникающіе изъ нихъ гражданскіе иски о вознагражденіи за вредъ и убытки, причиненные преступленіемъ, собственно же гражданскія дѣла военнослужащихъ разсматриваются въ общихъ судахъ. Уголовныя дѣла въ военномъ вѣдомствѣ возбуждаются военными начальниками, пользующимися правами не ниже полковаго командира. Полиція, судебныя и другія правительственныя мѣста и должностныя лица сообщаютъ военному начальству о всѣхъ обнаруженныхъ ими преступленіяхъ и проступкахъ военнослужащихъ, подсудныхъ военному суду. Уголовныя дѣла, которыя могутъ оканчиваться примиреніемъ, возбуждаются лишь въ томъ случаѣ, если не послѣдуетъ примиренія сторонъ, при чемъ мировое разбирательство производится военнымъ начальствомъ. Дознаніе въ военномъ вѣдомствѣ производится военнымъ начальствомъ или полиціей; первымъ оно производится въ слѣдующихъ случаяхъ: 1) когда военнослужащими нарушены законы дисциплины и военной службы, хотя бы въ этомъ нарушеніи участвовали лица гражданскаго вѣдомства, и равно, когда преступленія военнослужащихъ учинены въ мѣстахъ, состоящихъ въ исключительномъ вѣдѣніи военнаго начальства (казармы, лагери); 2) когда преступленія, неотносящіяся до нарушенія законовъ дисциплины и военной службы, совершены хотя въ мѣстахъ, не состоящихъ въ исключительномъ вѣдѣніи военнаго начальства, но между одними воинскими чинами во время отправленія ими обязанностей службы (напр. по пути въ караулъ) и 3) когда преступленія совершены гражданскими лицами въ мѣстахъ, состоящихъ въ исключительномъ вѣдѣніи военнаго начальства; во всѣхъ прочихъ случаяхъ дознаніе производится полиціей. Предварительное слѣдствіе производится военными и судебными слѣдователями; первыми оно производится по всѣмъ дѣламъ, подсуднымъ военно-окружнымъ судамъ въ случаяхъ, указанныхъ выше въ 1 и 2 пп., въ остальныхъ же случаяхъ оно производится судебными слѣдователями. Военный слѣдователь приступаетъ къ слѣдствію не иначе, какъ по распоряженію военнаго начальства. Слѣдствія по дѣламъ, подсудимымъ полковымъ судамъ, не производятся. Самое слѣдствіе военные слѣдователи производятъ по тѣмъ-же правиламъ, какъ и судебные слѣдователи. Мѣрами пресѣченія обвиняемому способовъ уклоненія отъ слѣдствія и суда по отношенію къ военно-служащ. могутъ быть избраны содержаніе подъ стражей или ближайшій надзоръ военнаго начальства, по отнош. къ офицерамъ и чиновникамъ сверхъ того еще и домашній арестъ. Если военный начальникъ найдетъ мѣру пресѣченія, избранную слѣдователемъ, слабою, то можетъ собственною властью замѣнить ее болѣе строгою. Если по слѣдствію окажется, что обвиняемый страдаетъ умственнымъ разстройствомъ, то военный слѣдователь представляетъ все производство въ ближайшій общій окружный судъ, который и производитъ освидѣтельствованіе состоянія умственныхъ способностей обвиняемаго. Оконченное слѣдственное производство по дѣламъ, подсуднымъ военно-окружному суду, представляется слѣдователями военному прокурору. По полученіи слѣдствія, военный прокуроръ обязанъ не позже, какъ черезъ недѣлю, препроводить слѣдственное производство со своимъ заключеніемъ къ тому военному начальнику, отъ власти котораго зависитъ преданіе обвиняемаго суду. Военный начальникъ даетъ соотвѣтствующее направленіе дѣлу не позже недѣли со времени полученія слѣдствія. Если военный начальникъ не согласится съ заключеніемъ военнаго прокурора, то соблюдается слѣдующій порядокъ: 1) если военный прокуроръ находитъ, что дѣло не подлежитъ разсмотрѣнію военно-окружнаго суда, а начальникъ требуетъ преданія обвиняемаго этому суду, то военный прокуроръ обязанъ во всякомъ случаѣ внести дѣло съ обвинительнымъ актомъ на разсмотрѣніе военно-окружнаго суда; 2) если военный прокуроръ находитъ, что обвиняемый долженъ быть преданъ военно-окружному суду, а военный начальникъ признаетъ, что его этому суду предавать не слѣдуетъ, то этотъ вопросъ передается на разрѣшеніе высшихъ начальниковъ и окончательно можетъ быть разрѣшенъ главнымъ военнымъ судомъ. Власть преданія суду въ военномъ вѣдомствѣ принадлежитъ военному начальству, причемъ нижнихъ чиновъ могутъ предавать суду полковые командиры, оберъ-офицеровъ — начальники дивизіи, штабъ-офицеровъ — командиры корпусовъ,

полковыхъ командировъ — командующіе войсками округа; генералы по преступленіямъ по службѣ предаются суду Государемъ Императоромъ, а по преступленіямъ общимъ главнымъ военнымъ судомъ (преданіе суду во Франціи зависитъ отъ военнаго начальства; въ Италіи отъ особой обвинительной камеры, независимой отъ военнаго начальства; въ Пруссіи и Австріи особаго акта преданія суду не существуетъ, такъ какъ въ этихъ государствахъ разъ начатое слѣдствіе можетъ окончиться не иначе, какъ судебнымъ приговоромъ). Военный прокуроръ, по полученіи согласія отъ военнаго начальства на преданіе обвиняемаго военно-окружному суду, вноситъ не позже недѣли все дѣло вмѣстѣ съ обвинительнымъ актомъ въ судъ. Порядокъ производства дѣлъ въ судахъ полковыхъ и военно-окружныхъ различенъ; въ первыхъ онъ болѣе упрощенъ и носитъ слѣдующія черты. Дѣла разбираются устно, причемъ могутъ присутствовать и посторонніе лица; при закрытыхъ дверяхъ разбираются тѣ-же дѣла, какъ и въ мировыхъ судахъ, и сверхъ того дѣла о нарушеніи воинской дисциплины и во всѣхъ случаяхъ, когда начальникъ признаетъ это необходимымъ въ видахъ огражденія дисциплины. Защита подсудимыхъ не допускается. Судебное слѣдствіе производится путемъ допроса свидѣтелей, свѣдущихъ людей (экспертовъ), частныхъ обвинителей; всѣ эти лица приводятся къ присягѣ; въ случаѣ надобности осматриваются и вещественныя доказательства. По выслушаніи окончательныхъ объясненій подсудимаго, полковой судъ приступаетъ къ постановленію краткаго приговора, для чего удаляется въ особую комнату. Вопросъ о винѣ или невинности подсудимаго судъ рѣшаетъ по внутреннему убѣжденію; приговоръ постановляется по большинству голосовъ, при равенствѣ же голосовъ предпочтеніе отдается мнѣнію предсѣдателя. Постановленный судомъ приговоръ объявляется публично въ томъ же засѣданіи, въ которомъ происходило разбирательство дѣла. Если подсудимый находитъ приговоръ суда неправильнымъ или строгимъ, то долженъ объ этомъ заявить при объявленіи приговора, о чемъ записывается въ журналъ засѣданія; журналъ этотъ ведется дѣлопроизводителемъ суда, въ него заносится самый порядокъ разсмотрѣнія дѣла, а также записываются по существу показанія спрошенныхъ на судебномъ слѣдствіи лицъ. Объявленный краткій приговоръ долженъ быть изложенъ въ окончательной формѣ не далѣе, какъ въ три дня, и затѣмъ онъ представляется вмѣстѣ съ дѣломъ и жалобой, если таковая имѣется, полковому командиру, который, если согласится съ приговоромъ, его утверждаетъ; въ противномъ же случаѣ полковой командиръ представляетъ дѣло со своимъ мнѣніемъ въ военно-окружный судъ; послѣдній разсматриваетъ дѣло вновь въ предѣлахъ, указанныхъ въ мнѣніи полкового командира, и является, такимъ образомъ, для полкового суда апелляціонной инстанціей; приговоръ военно-окружнаго суда въ этомъ случаѣ признается окончательнымъ. Полковой командиръ, если найдетъ приговоръ слишкомъ строгимъ, можетъ собственною властью, не перенося дѣла въ военно-окружный судъ, понизить назначенное полковымъ судомъ наказаніе на двѣ степени, но повысить наказаніе онъ не можетъ, за исключеніемъ случаевъ, когда подсудимый приговоренъ къ дисциплинарному взысканію, но и здѣсь онъ не можетъ выйти за предѣлы дисциплинарнаго взысканія. Приговоръ полкового суда, вошедшій въ законную силу, можетъ быть отмѣненъ только по представленію военнаго начальства главнымъ военнымъ судомъ и по причинамъ, точно указаннымъ въ законѣ (судебная ошибка, неподсудность дѣла полковому суду). Порядокъ производства дѣлъ въ военно-окружныхъ судахъ имѣетъ большое сходство съ порядкомъ, принятымъ въ общихъ окружныхъ судахъ безъ участія присяжныхъ засѣдателей, но имѣетъ и нѣкоторыя существенныя отличія; въ общемъ онъ сводится къ слѣдующему. Обвинительный актъ, предложенный военнымъ прокуроромъ, обсуждается въ распорядительномъ засѣданіи суда, состоящемъ изъ наличнаго числа постоянныхъ судей. Когда дѣлу данъ будетъ дальнѣйшій ходъ, то предсѣдатель суда дѣлаетъ немедленно распоряженіе о передачѣ подсудимому копіи съ обвинительнаго акта и списка лицъ, которыхъ предполагается вызвать въ судъ. Въ теченіе семи дней со дня выдачи означенныхъ документовъ подсудимый обязанъ довести до свѣдѣнія суда, избралъ ли онъ себѣ защитника и не желаетъ ли вызвать новыхъ свидѣтелей. Относительно защиты въ военно-окружныхъ судахъ надо замѣтить, что подсудимые имѣютъ право или лично себя защищать, или избирать защитниковъ изъ присяжныхъ повѣренныхъ или кандидатовъ на военно-судебныя должности, а также изъ другихъ гражданскихъ лицъ, удовлетворяющихъ условіямъ, постановленнымъ для выбора защитниковъ по гражданскому вѣдомству, наконецъ, изъ офицеровъ съ разрѣшенія военнаго начальства; по преступленіямъ воинскимъ (96—196 ст. В. у. о нак.) къ защитѣ подсудимыхъ допускаются только лица офицерскаго званія. Если подсудимый не избралъ себѣ защитника, то таковой назначается ему отъ суда. Въ судебномъ засѣданіи военно-окружнаго суда должны присутствовать предсѣдатель суда или одинъ изъ военныхъ судей, въ качествѣ предсѣдательствующаго, четыре временныхъ члена, военный прокуроръ или его помощникъ и секретарь. Ходомъ засѣданія управляетъ предсѣдатель, онъ слѣдитъ за соблюденіемъ порядка въ залѣ засѣданія и можетъ прибѣгать къ различнымъ мѣрамъ въ случаѣ его нарушенія. Судебныя засѣданія въ военно-окружныхъ судахъ происходятъ публично; двери суда закрываются въ тѣхъ же случаяхъ, какъ и въ общихъ судахъ; сверхъ того двери суда могутъ быть закрыты въ видахъ охраненія дисциплины по особому распоряженію суда или командующаго войсками округа. Къ слушанію дѣлъ объ офицерахъ нижніе чины не допускаются. Судебное слѣдствіе производится устно. Въ судебномъ состязаніи военный прокуроръ и частный обвинитель съ одной стороны и подсудимый или его защитникъ съ другой пользуются одинаковыми правами. Право послѣдняго слова предоставляется всегда подсудимому или его защитнику. Что касается самаго хода судебнаго засѣданія, судебнаго слѣдствія, заключительныхъ преній, то все это происходитъ въ военно-окружныхъ судахъ по тѣмъ же правиламъ, какъ и въ общихъ окружныхъ судахъ со слѣдую-

щими изъятіями: по дѣламъ о нарушеніи воинскаго чинопочитанія и подчиненности начальники офицерскаго званія и старшіе, потерпѣвшіе отъ подчиненнаго или младшаго оскорбленіе, допрашиваются не иначе, какъ по предварительномъ удаленіи изъ залы засѣданія подсудимаго и всѣхъ посторонникъ лицъ, за исключеніемъ прямыхъ начальниковъ потерпѣвшаго; подсудимые предлагаютъ вопросы свидѣтелямъ начальникамъ офицерскаго званія всегда черезъ предсѣдателя; то-же правило соблюдается и относительно защитниковъ по дѣламъ о нарушеніи чинопочитанія и подчиненности; очная ставка между офицерами и нижними чинами не допускается. По окончаніи судебнаго слѣдствія и заключительныхъ преній судъ удаляется въ особую комнату для сужденія; во время совѣщанія письменное слѣдственное производство должно быть передъ судьями; до постановленія рѣшенія судьи не должны имѣть ни съ кѣмъ сношенія. Вопросы о виновности ставятся предсѣдателемъ при участіи членовъ; стороны къ участію въ постановкѣ вопросовъ не допускаются. Вину или невинность подсудимаго судьи должны опредѣлить по большинству голосовъ и по внутреннему убѣжденію; при равенствѣ голосовъ принимается то мнѣніе, которое послѣдовало въ пользу подсудимаго. Если подсудимый признанъ виновнымъ, то постановляется приговоръ о наказаніи его; по обстоятельствамъ, уменьшающимъ вину подсудимаго, судъ имѣетъ право смягчить наказаніе до двухъ степеней. Въ чрезвычайныхъ случаяхъ суду дозволяется ходатайствовать передъ Императорскимъ Величествомъ о смягченіи наказанія въ размѣрѣ, выходящемъ изъ предѣловъ судебной власти, и о его помилованіи. По постановленіи окончательнаго рѣшенія, предсѣдатель излагаетъ сущность приговора въ резолюціи; затѣмъ судьи возвращаются въ залу засѣданія, гдѣ, по вводѣ подсудимаго, предсѣдатель провозглашаетъ сущность приговора. Подробный приговоръ долженъ быть приготовленъ предсѣдателемъ не позже недѣли со времени провозглашенія резолюціи; онъ объявляется при открытыхъ дверяхъ присутствія однимъ изъ военныхъ судей. По каждому дѣлу въ судебномъ засѣданіи составляется секретаремъ особый протоколъ, который долженъ быть составленъ такимъ образомъ, чтобы изъ него можно было видѣть весь ходъ дѣла и удостовѣриться въ соблюденіи тѣхъ правилъ, нарушеніе коихъ можетъ быть поводомъ къ отмѣнѣ приговора, при чемъ показанія и объясненія, относящіяся къ существу дѣла, въ протоколъ не записываются. Всѣ приговоры военно-окружныхъ судовъ почитаются окончательными и могутъ быть отмѣнены только въ кассаціонномъ порядкѣ по жалобамъ подсудимыхъ и протестамъ прокуроровъ. Поводы къ отмѣнѣ приговоровъ могутъ быть слѣдующіе: 1) нарушеніе прямого смысла закона при опредѣленіи преступленія и наказанія; 2) нарушеніе существенныхъ формъ и обрядовъ судопроизводства и 3) нарушеніе подсудности. Жалобы и протесты подаются въ семидневный срокъ въ судъ, который разсматривалъ дѣло, а отсюда они пересылаются въ главный военный судъ; въ случаѣ отмѣны приговора, дѣло разсматривается вновь въ другомъ составѣ суда. Приговоръ, вступившій въ законную силу,—немедленно исполняется тѣмъ начальникомъ, которымъ подсудимый былъ преданъ суду, а за его отсутствіемъ начальникомъ гарнизона или комендантомъ. Приговоръ, вступившій въ законную силу, можетъ быть отмѣненъ въ порядкѣ возобновленія дѣлъ главнымъ военнымъ судомъ въ случаѣ судебной ошибки, подложности документовъ или лживости показаній, на которыхъ былъ основанъ приговоръ, а также недобросовѣстности судей; неправильные приговоры вслѣдствіе судебной ошибки могутъ быть отмѣнены лишь въ пользу подсудимаго, когда былъ осужденъ невинный или если осужденный приговоренъ къ наказанію свыше мѣры содѣяннаго. Судопроизводство въ военное время въ сравненіи съ производствомъ въ мирное время носитъ слѣдующія черты: 1) сверхъ лицъ, подсудныхъ военному суду въ мирное время, ему подсудны въ военное время лица, принадлежащія къ войску (чиновники, иностранные офицеры, корреспонденты, поставщики, торговцы и т. п.), лица гражданскаго вѣдомства въ мѣстностяхъ, объявленныхъ на военномъ положеніи и жители непріятельскихъ областей, занимаемыхъ арміей; подсудность полкового и этапнаго суда расширена; 2) дѣла по всѣмъ вообще преступленіямъ рѣшаются безъ предварительнаго производства слѣдствія военными слѣдователями; 3) сокращаются судопроизводственные сроки; 4) расширена власть полковыхъ командировъ по преданію суду; 5) сокращена письменность, отмѣненъ краткій приговоръ; 6) защита предоставлена самому подсудимому и дѣла не отлагаются за неимѣніемъ защитника; 7) при отсутствіи священника допускается допросъ свидѣтелей безъ присяги; 8) главнокомандующему дано право отмѣнять кассаціонныя жалобы и протесты по дѣламъ, требующимъ немедленнаго исполненія наказанія; 9) установлены особыя правила о замѣнѣ заключенія въ военной тюрьмѣ, въ дисциплинарныхъ батальонахъ и о приведеніи приговоровъ въ исполненіе; правила эти обусловлены невозможностью исполненія нѣкоторыхъ наказаній въ военное время, крайнею затруднительностью высылки подсудимыхъ нижнихъ чиновъ изъ арміи въ мѣста заключенія, а также и тѣмъ, что многіе изъ осужденныхъ могутъ отличною боевою службою и подвигами загладить совершенные ими проступки. *Формальные законы морскіе* помѣщаются въ Военно-морскомъ судебномъ уставѣ изд. 1886 г. Судоустройство морскихъ судовъ имѣетъ большое сходство съ судоустройствомъ сухопутныхъ судовъ. Полковымъ судамъ соотвѣтствуютъ экипажные суды, а военно-окружнымъ—военно-морскіе; послѣдніе находятся въ портахъ; въ мѣстахъ, отдаленныхъ отъ главныхъ портовъ, могутъ быть открываемы временные военно-морскіе суды. Главному военному суду соотвѣтствуетъ главный военно-морской судъ. Составъ экипажныхъ судовъ тотъ же, что и полковыхъ. Судебныя засѣданія военно-морского суда происходятъ въ присутствіи по крайней мѣрѣ одного постояннаго и шести временныхъ членовъ, назначаемыхъ изъ штабъ-офицеровъ на 6-ти мѣсячный срокъ. Прокурорскій надзоръ ввѣряется главному военно-морскому прокурору, его товарищу, военно-морскимъ прокурорамъ и ихъ помощникамъ, подъ высшимъ наблюденіемъ главнаго начальника флота и морского вѣдомства и

управляющаго морскимъ министерствомъ. Судопроизводство въ морскомъ вѣдомствѣ происходитъ по тѣмъ же правиламъ, какъ и въ сухопутныхъ военныхъ судахъ, съ нѣкот. незначит. различіями. Судопроизводство по преступленіямъ, совершеннымъ во время плаванія, отличается нѣкоторыми особенностями, которыя сводятся къ слѣдующему: для разсмотрѣнія дѣлъ, подвѣдомственныхъ на берегу экипажному суду, учреждается во время плаванія судъ подъ именемъ корабельнаго; послѣдній, какъ по своему составу, такъ и по правамъ, соотвѣтствуетъ экипажному суду, причемъ вѣдомство его распространяется, сверхъ нижнихъ чиновъ, на всѣхъ находящихся на кораблѣ лицъ, не принадлежащихъ къ составу экипажа и не пользующихся особыми правами. Судъ, соотвѣтствующій на берегу военно-морскому суду, во время плаванія не учреждается; въ случаѣ же, когда для поддержанія порядка и дисциплины невозможно отлагать взысканіе съ виновнаго, командиръ корабля наряжаетъ надъ всѣми обвиняющимися, безъ исключенія чиновъ, особую коммиссію для разбора дѣла изъ находящихся на кораблѣ офицеровъ. Разобравъ дѣло, коммиссія должна представить свое заключеніе командиру корабля, который, не стѣсняясь мнѣніемъ коммиссіи, можетъ затѣмъ подвергнуть виновнаго всякому по закону наказанію, не исключая и смертной казни, но съ другой стороны при первомъ удобномъ случаѣ произведенное коммиссіей дѣло отсылается немедленно на ревизію главнаго военно-морского суда, а этотъ, послѣдній свое заключеніе въ нѣкоторыхъ случаяхъ повергаетъ на Высочайшее благоусмотрѣніе. Въ случаѣ измѣны въ виду непріятеля, явнаго возстанія въ минуту опасности для цѣлости корабля, командиръ корабля можетъ налагать на виновнаго немедленно, подъ личною отвѣтственностью, всякое опредѣленное закономъ наказаніе, о чемъ, при первой же возможности, доноситъ главному начальнику флота и морского вѣдомства; затѣмъ, по прибытіи корабля въ одинъ изъ россійскихъ портовъ, наряжается особая слѣдственная коммиссія для повѣрки дѣйствій командира корабля, и, если окажется, что не было достаточнаго повода къ употребленію чрезвычайной власти, командиръ корабля предается суду. По преступленіямъ, совершеннымъ во время плаванія, не подвѣдомственнымъ корабельному суду и не относящимся до нарушенія законовъ дисциплины и военно-морской службы, производится на кораблѣ одно лишь предварительное слѣдствіе, а затѣмъ, по возвращеніи корабля въ портъ, все дѣло получаетъ дальнѣйшее направленіе согласно общихъ правилъ Военн.-морского судебнаго устава. *Законы дисциплинарные.* Какъ раньше было сказано, къ военно-уголовнымъ законамъ должны быть отнесены и законы дисциплинарные. Они заключаются для сухопутной арміи въ „Уставѣ дисциплинарномъ“ изд. 1888 г. и для флота въ „Военно-морскомъ дисциплинарномъ уставѣ“ изд. 1889 г. Въ уставахъ этихъ указывается какъ степень власти различныхъ начальниковъ въ отношеніи наложенія дисциплинарныхъ взысканій на подчиненныхъ имъ лицъ, такъ и содержаніе самыхъ взысканій. Дисциплинарные проступки не очерчиваются закономъ опредѣленными признаками, такъ какъ къ нимъ относятся различные маловажные проступки по службѣ и по нарушенію общественнаго порядка и благочинія, не влекущіе за собою преданія суду. Дисциплинарныя взысканія могутъ быть наложены и судомъ или въ порядкѣ пониженія наказанія, или, если за данное преступленіе, среди другихъ наказаній, указано въ законѣ и дисциплинарное взысканіе. Особый видъ судебныхъ учрежденій въ военномъ вѣдомствѣ представляетъ изъ себя *судъ общества офицеровъ* (судъ чести); правила о немъ изложены въ „Уставѣ дисциплинарномъ“. Его вѣдѣнію подлежатъ такіе поступки оберъ-офицеровъ, которые, хотя и не заключаютъ въ себѣ признаковъ преступленій, предусмотрѣнныхъ уголовными законами, но тѣмъ не менѣе являются несовмѣстными съ понятіями о воинской чести и доблести офицерскаго званія или изобличаютъ отсутствіе въ офицерѣ правилъ нравственности и благородства. Судъ общества офицеровъ выборный, учреждается онъ при полкахъ; въ составъ его входятъ 7 офицеровъ, избираемыхъ на одинъ годъ; избираетъ самое общество офицеровъ. Разсмотрѣнію дѣла предшествуетъ дознаніе, которое производится самимъ судомъ посредствомъ словесныхъ разспросовъ и справокъ, хотя въ извѣстныхъ случаяхъ допускаются и письменныя объясненія. Затѣмъ одинъ изъ членовъ суда докладываетъ о всемъ обнаруженномъ дознаніемъ полковому командиру, отъ котораго и зависитъ разрѣшеніе вопроса, слѣдуетъ ли приступить къ сужденію офицера. Судъ можетъ постановить приговоръ, или объ оправданіи обвиняемаго, или о томъ, чтобы ему сдѣлать внушеніе, или, наконецъ, объ удаленіи его изъ полка; въ послѣднемъ случаѣ, по предложенію полкового командира, офицеръ долженъ подать въ трехдневный срокъ просьбу объ отставкѣ, если же этого не послѣдуетъ, командиръ полка дѣлаетъ немедленно представленіе по командѣ объ его удаленіи. Жалобъ по существу на рѣшенія суда общества офицеровъ не допускается. Изъ иностранныхъ государствъ суды чести существуютъ въ Пруссіи и Австріи. — См. *В. Д. Кузьмина-Караваева*, „Военно-уголовное право“ (Вып. I, Спб. 1895 г.); *его же*, „Характеристика общей части уложенія и воинскаго устава о наказаніяхъ“ (Спб. 1890 г.); *І. А. Шендзиковскаго*, „О военномъ судѣ въ военное время“ (Спб. 1892 г.); *Д. Ф. Огнева*, „Военная подсудность“ (Спб. 1896 г.); *E. Weisl*, „Das Militär-Strafverfahren in Russland, Frankreich und Deutschland“ (Wien. 1894 г.); *E. Dangelmaier*, „Militärrechtliche und militär-ethische Abhandlungen“ (Wien u. Leip. 1893); *Marck*, „Der Militär-Strafprozess in Deutschland und seine Reform“ (I—1893, II—1895 г. Berlin); *Vexiau*, „Commentaire abrégé sur le code de justice militaire“ (Paris 1876 г.).

Военноплѣнные, лица, пользующіяся правами законнаго противника, положившія оружіе передъ непріятелемъ или въ случаѣ захвата ихъ съ оружіемъ въ рукахъ. Законнымъ противникомъ по проекту, составленному на Брюссельской конференціи 1874 г., признаются, какъ постоянныя арміи, такъ и организуемыя лишь во время войны части, если онѣ отвѣчаютъ слѣд. условіямъ: 1) имѣютъ во главѣ отвѣтственнаго начальника, 2) носятъ установленное, легко распознаваемое, форменное от-

личіе, 3) не скрываютъ своего оружія и 4) соблюдаютъ правила и обычаи войны; законнымъ противникомъ признается также возставшее населеніе мѣстности, незанятой еще непріятелемъ, если оно соблюдаетъ правила и обычаи войны. Взятію въ плѣнъ подлежатъ, какъ строевые (комбатанты), такъ и нестроевые (некомбатанты) чины непріятельскихъ войскъ, а также принадлежащія къ войску гражданскія лица, какъ-то: подрядчики, поставщики, маркитанты, корреспонденты и т. п. В. поступаютъ во власть государствъ, а не отдѣльныхъ лицъ, ихъ захватившихъ (какъ было прежде). В. пользуются какъ личною, такъ и имущественною (за исключеніемъ оружія) неприкосновенностью; они могутъ быть употребляемы на работы, но не изнурительныя и унизительныя, а также не имѣющія отношенія къ войнѣ; заработанныя денги обращаются въ ихъ пользу. Содержатся В. на счетъ государства, ихъ захватившаго, въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ это будетъ признано удобнымъ, но только не въ мѣстахъ, предназначенныхъ для уголовныхъ преступниковъ. За преступленія, совершенныя въ бытность въ плѣну (въ томъ числѣ за побѣгъ изъ плѣна), В. судятся по военно-уголовнымъ законамъ, и за всякое дѣйствіе, совершенное ими съ намѣреніемъ способствовать или благопріятствовать непріятелю, они подвергаются строжайшей отвѣтственности (по нашимъ законамъ—смертной казни). Состояніе военнаго плѣна прекращается съ заключеніемъ мира, но и во время войны онъ можетъ прекратиться или вслѣдствіе размѣна, по соглашенію сторонъ, или вслѣдствіе освобожденія В-го на „честное слово“; въ этомъ послѣднемъ случаѣ В-ый отпускается на родину, но подъ условіемъ не принимать болѣе участія до окончанія войны въ военныхъ дѣйствіяхъ; нарушившій это условіе, будучи вновь захваченъ въ плѣнъ, подвергается смертной казни. Въ прежнее время практиковался выкупъ плѣнныхъ, но теперь онъ среди цивилизованныхъ народовъ не употребляется. Надо замѣтить, что согласно Женевской конвенціи, оставленію въ плѣну, въ случаѣ захвата мѣстности непріятелемъ, не подлежитъ личный составъ лазаретовъ и госпиталей (части интендантская, врачебная и пр.); всѣмъ лицамъ, входящимъ въ этотъ составъ, разрѣшается или продолжать исполненіе своихъ обязанностей въ лазаретѣ или госпиталѣ, или же удалиться для присоединенія къ своимъ войскамъ.

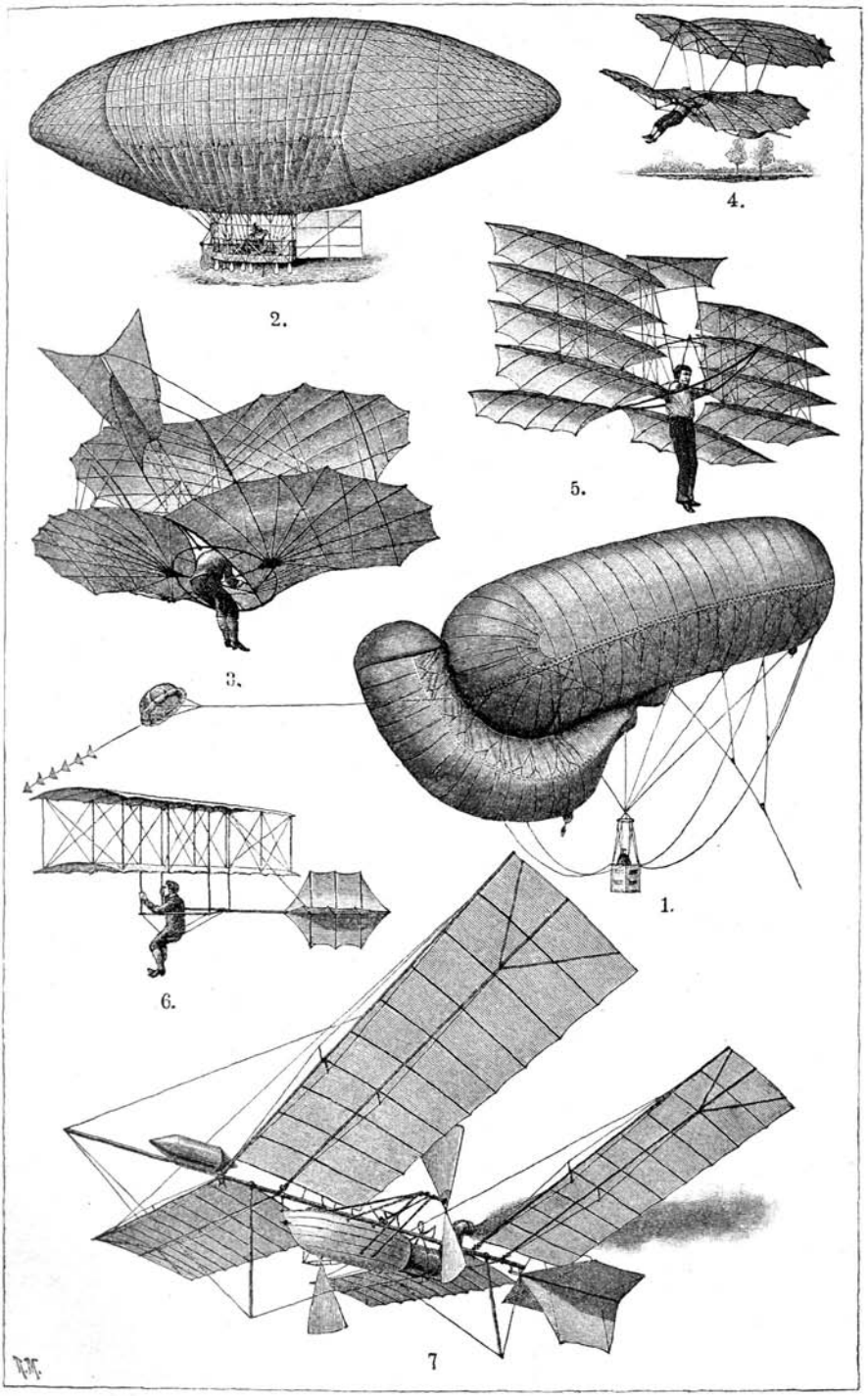
Военно-учебныя заведенія предназначаются для воспитанія и подготовленія молодыхъ людей, съ болѣе или менѣе ранняго возраста, къ службѣ въ офицерскомъ званіи. Другимъ видомъ пополненія арміи офицерами является производство въ это званіе лицъ уже получившихъ образованіе въ общихъ учебныхъ заведеніяхъ; военныя науки они проходятъ, въ краткій сравнительно срокъ, въ особыхъ военныхъ школахъ. Устройство В-ныхъ з-ій въ важнѣйшихъ государствахъ сводится въ общемъ къ слѣдующему. Въ *Германіи* къ нимъ должны быть отнесены прежде всего кадетскіе корпуса; ихъ три — прусскій, баварскій и саксонскій: всѣ они имѣютъ сходное устройство. Собственно прусскій корпусъ состоитъ изъ одного центральнаго заведенія (около Берлина) и 7 приготовительныхъ. Общее образованіе кадетъ приравнено къ курсу реальныхъ гимназій. Приготовительныя заведенія имѣютъ 5 общихъ классовъ, центральное же — 3 общихъ и одинъ спеціально военный, послѣдній носитъ названіе отборнаго (Selecta). Полный курсъ корпуса оканчиваютъ лишь наилучшіе по оцѣнкѣ кадеты, выпускаются они непосредственно изъ корпуса подпоручиками. Значительное же большинство кадетъ не оканчиваютъ полнаго курса корпуса и по прохожденіи первыхъ двухъ общихъ классовъ центральнаго заведенія выпускаются на срокъ не менѣе 5-ти мѣсяцевъ въ армію подпрапорщиками; тѣ изъ подпрапорщиковъ, которые получаютъ аттестатъ, за подписью офицеровъ и начальства свой части, объ усердіи ихъ къ службѣ и обладаніи качествами, необходимыми для офицера, командируются на 9 мѣсяцевъ въ военную школу для прохожденія военныхъ предметовъ; лишь по выдержаніи экзамена передъ особою, общею для всѣхъ военныхъ школъ коммиссіею, подпрапорщики получаютъ право на производство въ офицеры. Так. образ. германскіе кадетскіе корпуса даютъ почти исключительно общее образованіе и военное воспитаніе, и только для очень немногихъ они имѣютъ значеніе спеціально военнаго заведенія. Высшимъ В-ымъ з-іемъ, имѣющимъ цѣлью распространять высшее военное образованіе среди офицеровъ всѣхъ родовъ оружія, является въ Германіи Военная академія въ Берлинѣ; въ Баваріи имѣется своя такая же академія — въ Мюнхенѣ. Въ *Австро-Венгріи* къ общеобразовательнымъ В-нымъ з-іямъ принадлежатъ реальныя училища—4 низшихъ съ 4-лѣтн. курсомъ и одно высшее съ 3-лѣтн.; воспитанники эт. завед., кромѣ общаго образованія, получаютъ и военное воспитаніе. Спеціально военное образованіе молодые люди, предназначающіе себя къ службѣ офицерами, получаютъ въ военныхъ академіяхъ и кадетскихъ школахъ. Въ первыя изъ этихъ заведеній, гдѣ курсъ продолжается 3 года, поступаютъ тѣ изъ молодыхъ людей, которые прошли, какъ низшее, такъ и высшее реальныя училища, и выпускаются въ офицеры подпрапорщиками. Въ кадетскихъ школахъ съ 4 годичн. курсомъ получаютъ спеціальное военное образованіе молодые люди, окончившіе лишь низшую военно-реальную школу, а также и др. лица съ одинаковымъ образованіемъ; воспитанники кадет. школъ выпускаются въ армію кадетами и производятся въ офицеры не иначе, какъ черезъ нѣсколько лѣтъ, по мѣрѣ открытія вакансій. Въ Австро-Венгріи имѣются и высшія В. з., подобно нашимъ академіямъ, но тамъ они носятъ названіе не академій, а высшихъ курсовъ. Во *Франціи* къ военно-учебнымъ заведеніямъ относятся: Сенъ-Сирская школа, подготовляющая пѣхотныхъ и кавалерійскихъ офицеровъ, политехническое училище, откуда молодые люди выпускаются въ артиллерію и инженерныя войска, и по производству въ офицеры командируются въ Апликаціонную артиллерійскую и инженерную школу въ Фонтенебло; подобная же апликаціонная школа имѣется и для кавалер. офицеровъ въ Сомюрѣ. Офицеры генеральнаго штаба получаютъ предварительную подготовку въ высшей военной школѣ. Помимо указанныхъ В-ыхъ з-ій во Франціи имѣются еще унтеръ-офицерскія школы для строевыхъ унтеръ-офицеровъ, которые по прохожденіи курса

этихъ школъ производятся въ офицеры. Въ *Италіи* общеобразовательными В-ыми з-ями служатъ военныя гимназіи и гражданскія гимназіи (національные конвенты), гдѣ введены военныя науки; спеціальное военное образованіе дается въ Моденской военной школѣ, откуда молодые люди выпускаются офицерами въ пѣхоту и артиллерію, и еще въ артиллер. и инженер. академіи въ Парижѣ. Для высшаго военнаго образованія предназначается высшая военная школа генеральнаго штаба; апликаціонная артиллерійская и инженерная школа, имѣющая назначеніе усовершенствованія образованія артиллерійскихъ и инженерныхъ офицеровъ, уже прошедшихъ курсъ академіи. Въ *Англіи* В-ыми з-ями являются военная коллегія въ Сандкерстѣ для подготовленія офицеровъ пѣхоты и кавалеріи; военная академія въ Вульвичѣ и военная колегія въ Кингстонѣ, откуда выпускаются офицеры артиллеріи и инженерныхъ войскъ. Въ *Россіи* всѣ В. з. распадаются на три разряда: кадетскіе корпуса, военныя и юнкерскія училища и военныя академіи. Кадетскіе корпуса являются воспитательными заведеніями, преслѣдующими двоякую цѣль: съ одной стороны они служатъ для пополненія комплекта военныхъ училищъ, а съ другой доставляютъ образованіе и воспитаніе на казенный счетъ дѣтямъ офицеровъ, какъ служащихъ, такъ и служившихъ въ арміи. Всѣхъ кадетскихъ корпусовъ въ Россіи 26 (Пажескій, 4 Петербургскихъ, Финляндскій, 3 Московскихъ, Орловскій, Воронежскій, Нижегородскій, Полоцкій, Псковскій, Полтавскій, Кіевскій, Симбирскій, 2 Оренбургскихъ, Сибирскій, Тифлисскій, Донской, Ярославскій, Варшавскій, Одесскій и Сумскій). По своей программѣ кадетскіе корпуса относятся къ среднимъ учебнымъ заведеніямъ; полный курсъ семилѣтній, въ первый классъ поступаютъ дѣти не моложе 10 л. Кадетскіе корпуса состоятъ въ вѣдѣніи Главнаго Управлен. В-ыхъ з-ій. Въ двухъ кадетскихъ корпусахъ, Пажескомъ и Финляндскомъ, кромѣ 7 общеобразовательныхъ классовъ, имѣются два спеціальныхъ класса, соотвѣтствующіе по курсу военнымъ училищамъ, вслѣдствіе чего воспитанники этихъ корпусовъ выпускаются непосредственно въ офицеры. Юнкерскія и военныя училища представляютъ изъ себя спеціально В. з. Различіе между ними заключается въ томъ, что въ юнкер. учил. дается элементарное военное образованіе, тогда какъ въ военн. учил. программа военн. наукъ значит. шире Въ юнкер. учил. могутъ поступить молодые люди, имѣющіе права по образованію вольноопредѣляющихся 2-го разряда; курсъ въ этихъ училищахъ продолжается 2 года; по окончаніи училища юнкера получаютъ званіе подпрапорщиковъ (эстандартъ-юнкеровъ, подхорунжихъ) и производятся въ офицеры по мѣрѣ открытія офицерскихъ вакансій. Всѣхъ юнкерскихъ училищъ въ настоящее время 7 пѣхотныхъ (Петербургское, Виленское, Одесское, Чугуевское, Казанское, Тифлисское и Иркутское), 2 кавалерійскихъ (Тверское и Елисаветградское) и 2 казачьихъ (Новочеркасское и Оренбургское). Къ военнымъ училищамъ относятся: 4 пѣхотныхъ—Павловское, Александровское, Московское и Кіевское; Николаевское кавалерійское; Михайловское и Константиновское артиллерійскія и Николаевское Инженерное; послѣднія три училища служатъ также подготовительными заведеніями для академій артиллерійской и инженерной. Прохожденіе курса въ военныхъ училищахъ продолжается два года, и только въ обоихъ артиллерійскихъ и инженерномъ училищахъ имѣются особые дополнительные классы, куда переходятъ по желанію лучшіе воспитанники, прошедшіе уже первые два курса, и гдѣ имъ дается болѣе широкая спеціальная подготовка. Пополняются военныя училища прошедшими полный курсъ въ кадетскихъ корпусахъ, и только въ Московское и Кіевское военныя училища принимаются воспитанники высшихъ и окончившіе полный курсъ среднихъ гражданскихъ учебныхъ заведеній; такое же образованіе требуется и для поступленія въ отдѣленія съ военно-училищнымъ курсомъ, открытыя при Елисаветград. кавалер. юнкер. училищѣ. Воспитанники военныхъ училищъ, по окончаніи курса, выпускаются подпоручиками въ строевыя части войскъ. Артиллерійскія и инженерныя училища находятся въ вѣдѣніи соотвѣтствующихъ главныхъ управленій, прочія же военныя училища въ вѣдѣніи главнаго управленія В-ыхъ з-ій. Къ В-ымъ з-ямъ, имѣющимъ цѣлью доставить офицерамъ высшее образованіе, у насъ относятся военныя академіи: Николаевская Генеральнаго Штаба, Михайловская артиллерійская, Николаевская инженерная и Александровская Военно-юридическая (см. *академія*). Для поступленія въ одну изъ первыхъ трехъ академій надо прослужить въ строю, по общему правилу, не менѣе 3 лѣтъ, а въ послѣднюю не менѣе 4 лѣтъ, и выдержать пріемный экзаменъ по особымъ для каждой академіи программамъ. Полный курсъ наукъ во всѣхъ академіяхъ продолжается три года, при чемъ въ академіяхъ Генеральнаго Штаба, Артиллерійской и Инженерной на третій (дополнительный) курсъ переводятся лишь лучшіе изъ прошедшихъ первые два курса. Такое же значеніе, какъ и академіи, у насъ имѣетъ еще учрежденный при учебномъ отдѣленіи восточныхъ языковъ министерства Иностр. дѣлъ офицерскій 3 лѣтній курсъ восточныхъ язык.,—предназначенный для подготовленія офицеровъ къ службѣ на восточныхъ окраинахъ. Къ В-ымъ з-ямъ, кромѣ перечисленныхъ надо отнести еще слѣдующія: 7 военнофельдшерск. школъ, артиллерійскаго вѣдомства—пиротехническую, техническую и 2 оружейныя школы, 6 военно-ремесленныхъ школъ въ войскѣ Донскомъ, военно-топографическое училище (по своему типу, сходное съ военными училищами), Вольскую военную школу (для малоуспѣшныхъ кадетъ младшихъ классовъ), Хабаровскую и Иркутскую приготовительныя школы съ курсомъ 3 первыхъ классовъ кадетскихъ корпусовъ; три офицерскихъ школы—стрѣлковую, кавалерійскую, артиллерійскую стрѣльбы, Военную электротехническую школу и учебный воздухоплавательный паркъ. Къ В-ымъ з-ямъ можетъ быть отнесена и Военно-Медиц. Академія (см. э. см.).

Военные агенты, см. *агенты дипломатическіе*.

Военный совѣтъ, высшее учрежденіе по дѣламъ военнаго законодательства и военнаго хозяйства, а также по обсужденію важнѣйшихъ вопросовъ о состояніи войскъ и военныхъ заведеній; ему же принадлежитъ общее вѣдѣніе дѣлами эмеритальной кассы военно-сухопутнаго вѣдомства. В. с. подчиняется непоср. верховн. власти, и никакое правительств. мѣсто

ВОЗДУХОПЛАВАНІЕ.



1. Аэростатъ системы Парсеваль-Зигсфельда. 2. Аэростатъ Вельферта. 3. Летательный снарядъ Лиліенталя сзади—во время полета. 4. Летательный снарядъ Лиліенталя спереди—при опусканіи. 5. Летательный снарядъ инженера Chanute съ 12 крыльями. 6. Летательный снарядъ инж. Chanute съ 2 крыльями. 7. Летательная машина професс. Langley.

или лицо не даетъ ему предписаній и не можетъ требовать отъ него отчетовъ. В. Совѣтъ состоитъ изъ членовъ, назначаемыхъ по непосредственному высочайшему усмотрѣнію изъ высшаго генералитета. 11) В. **судъ**. Для сужденія преступленій военнослужащихъ учреждаются военные суды; въ мѣстностяхъ на воен. полож., а также и въ положеніи усиленной или чрезвычайной охраны имъ подвѣдомы и нѣкот. другія дѣла. Болѣе важныя дѣла (объ офицерахъ, а также о преступленіяхъ нижнихъ чиновъ, влекущихъ за собою лишеніе или ограниченіе правъ состоянія) подсудны *военно-окружнымъ судамъ*. Составъ ихъ: а) постоян. члены—предсѣд. и воен. судьи въ числѣ, опредѣленн. штатами; б) временные члены (2 штабъ- и 2 оберъ-офицера; тѣ и другіе непремѣнно изъ строевыхъ, командовавшихъ частями на законномъ основаніи не менѣе 2 л.), назначаемые по распоряженію главныхъ начальниковъ военныхъ округовъ на 4-мѣсячный срокъ. Обвиненіе поддерживается военнымъ прокуроромъ; подсудимому разрѣшается имѣть защитника. *Полковымъ судамъ* подсудны менѣе важныя дѣла и только о нижнихъ чинахъ; въ составѣ суда вовсе нѣтъ юристовъ; предсѣдатель (штабъ-офицеръ), 2 члена и дѣлопроизводитель (оберъ-офицеры) назначаются командиромъ полка изъ числа прослужившихъ въ строю не менѣе 2 л.: 1-й—на годъ, члены на $^1/_2$ г. Рѣшенія полков. суда въ нѣкот. случаяхъ переходятъ на разсмотрѣніе воен.-окружн. суда; приговоръ же послѣдняго можетъ быть обжалованъ передъ *главнымъ военнымъ судомъ*. Послѣдній состоитъ изъ предсѣдателя, нѣск. постоянныхъ и 2 временныхъ членовъ; при немъ состоитъ главный военный прокуроръ,—онъ же начальникъ *главнаго военно-суднаго управленія*, служащаго канцеляріей главн. воен. суда и завѣд. личнымъ составомъ военно-судебнаго вѣдомства.

Вожа, рѣка въ Рязанской губ., правый притокъ р. Оки. На берегу ея въ 1378 г. Дмитрій Донской разбилъ татаръ подъ предводительствомъ Мурзы-Бегича; это первая побѣда русскихъ надъ татарами, предшествовавшая Куликовской.

Вожане, въ лѣтопис.—назв. жит. Водской пятины.

Вожe, или Чаронда, оз. въ Новгородской губер., 407 кв. в. Принимаетъ въ себя до 20 рѣкъ, а выпускаетъ р. Свидь, впадающую въ **оз.** Лаче.

Вожега, Вожга или Вожа, р. въ Вологодской губ., длин. въ 130 в., впадаетъ въ оз. Вожe.

Возвратная пошлина, *дробакъ*, родъ преміи, платимой государствомъ производителю при вывозѣ произведеній отечественной фабрикаціи изъ иностранныхъ матеріаловъ, обложенныхъ пошлиною при ввозѣ, или—при вывозѣ произведеній, обложенныхъ пошлиною для внутрен. употребленія.

Возвратное мѣстоименіе *себя* (слитно съ глаголами въ формѣ *ся* и *сь*) употребляется для указан., что дѣйствіе имѣетъ цѣлью само дѣйствующее лицо.

Возвратный залогъ, дѣйствительный залогъ, съ оконч. *ся*, переносящій дѣйствіе на самого дѣятеля.

Воздвиженіе, праздникъ 14 сентября, соединенный съ постомъ, установленнымъ въ честь Креста Господня. В. собственно значитъ „поднятіе вверхъ“. Такъ названъ этотъ праздникъ въ воспоминаніе великаго въ церкви Христовой событія, бывшаго въ 331 г., когда, послѣ 300-лѣтнихъ гоненій, римск. императоръ Константинъ равноапостольный далъ миръ христ. церкви, а св. Елена, нашедши подлинный Крестъ Христа, воздвигнула его для общ. чествованія и поклоненія.

Воздухи, такъ называются употребляемые при совершеніи литургіи три небол. свящ. покрова, изъ которыхъ два поменьше для покрыванія отдѣльно потира и дискоса и одинъ побол. для покрыв. обоихъ.

Воздуходувныя машины, на фабрикахъ и заводахъ, преимущественно горныхъ, употребляются для вдуванія воздуха въ печи, чтобы ускорить сгораніе и тѣмъ развить болѣе высокій жаръ.

Воздухоплаваніе (аэронавтика), искусство подниматься и двигаться въ воздушномъ пространствѣ при помощи особыхъ аппаратовъ. Идея плаванія по воздуху въ древности уже занимала человѣка, но первый подъемъ (21 нояб. 1783) совершилъ во Франціи Пилатръ-де-Розье на воздушномъ шарѣ (аэростатѣ), устроенномъ братьями Монгольфье и затѣмъ усовершенствованномъ проф. Шарлемъ. Послѣдній, а также Бланшаръ, перелетѣвшій Ламаншскій проливъ, открыли рядъ дальнѣйшихъ воздушныхъ полетовъ. Съ этого же времени начинаются и попытки управлять аэростатомъ, т. е. двигаться независимо отъ воздушныхъ теченій. Первый шаръ Монгольфье, наполненный нагрѣтымъ, расширеннымъ воздухомъ, будучи легче по вѣсу вытѣсненнаго имъ объема холоднаго атмосфернаго воздуха, долженъ былъ подняться вверхъ съ силой, равной разности этихъ вѣсовъ; разность увеличилась къ выгодѣ подъема, когда проф. Шарль наполнилъ шаръ водородомъ (въ 14 разъ легче воздуха). Вмѣсто дорогого водорода Гренъ предложилъ свѣтильный газъ. Оболочку большихъ шаровъ приготовляютъ изъ покрытой лакомъ шелковой тафты или хлопчатобумажнаго перкаля; форма—все еще по преимуществу шаро-или грушевидная, хотя вводится удлиненная, на подобіе сигары, рыбы—для меньшаго сопротивленія воздуху. Во избѣжаніе разрыва, отъ расширенія газа при поднятіи, шаръ одѣваютъ веревочной сѣткой, къ низу ея прикрѣпляютъ корзину для воздухоплавателей. Аэростатъ снабжается вверху клапаномъ съ веревкой для выпуска газа при спускѣ, балластомъ—мѣшками съ пескомъ, выбрасываемымъ при подъемѣ, гайдропомъ — балластной веревкой для торможенія движенія при концѣ спуска, якоремъ на канатѣ — для остановки шара. Кромѣ свободно подымающихся, употребляютъ еще привязные шары (ballons captifs) на канатахъ, сматываемыхъ съ барабана движеніемъ шара вверхъ и вновь наматываемыхъ для опусканія.—Жиффаръ (1852), Дюпюи-де-Ломъ (1872), Тиссандье (1881) и Шарль Ренаръ и Артуръ Кребсъ (1884)—во Франціи, въ Германіи—Гаенлейнъ (1872) совершали полеты на управляемыхъ аэростатахъ. Послѣдніе строились удлиненно-овальной формы, имѣли воздушные винты, приводимые въ движеніе людьми, газовыми или электрическими двигателями (Тиссандье, Ренаръ-Кребсъ). Внутри главнаго шара помѣщался малый, компенсаціонный, снабжаемый воздухомъ черезъ рукавъ, чтобы не допускать спаданія оболочки отъ убыли газа. Скорость при полномъ безвѣтріи доходила до 18 клм. въ часъ (Ренаръ-Кребсъ); шаръ дѣлалъ повороты, возвращался назадъ, шелъ и противъ вѣтра, если тотъ уступалъ

ему въ скорости, но превозмочь вѣтра умѣренной силы (30 клм.) не могъ. Всѣ эти попытки, не рѣшивъ задачи, заставили признать единственнымъ условіемъ управленія аэростатомъ—собственное движеніе его помощью винта и подвижного руля. Вопросъ воздухоплаванія всецѣло зависитъ отъ изобрѣтенія возможно легкаго и сильнаго двигателя; электрическій отвѣчалъ бы требованіямъ, еслибы не питающіе его малоемкіе и слишкомъ тяжелые аккумуляторы. Въ настоящее время вопросы эти всюду дѣятельно разрабатываются, организуются общества, издаются журналы. Въ Россіи выдѣленъ VII воздухоплавательный отдѣлъ въ Техн. Обществѣ; аэронавты—Козловъ, Рыкачевъ, Кованько и др. много потрудились для дѣла. Кромѣ сторонниковъ подъема на воздушныхъ шарахъ, которые удѣльно легче воздуха (aérostation), существуетъ еще школа воздухоплавателей — теоретиковъ, стоящихъ за *авіацію* (aviation) — подражаніе полету птицъ, безъ шара, а исключительно съ помощью механическихъ средствъ — крыльевъ, винтовъ и т. п. При всей важности ихъ научныхъ работъ летательные снаряды и двигатели, построенные ими, недостаточно легки и сильны, чтобы подняться на воздухъ; осуществленіе авіаціи—пока дѣло будущаго. Проф. Менделѣевъ въ сочиненіи „О сопротивленіи жидкостей и воздухоплаваніи“ считаетъ аэростатъ ближе къ цѣли, чѣмъ летательную машину: исторія вопроса, опыты и соображенія доказываютъ возможность успѣха, но необходимы предварительныя изслѣдованія при помощи аэростатовъ.—Воздушные шары, исключительно привязные, употребляются для научныхъ цѣлей—метеорологическихъ изслѣдованій, фотографированія, и военныхъ—рекогносцировокъ непріятеля, подачи сигналовъ войскамъ по телефону. Въ первомъ случаѣ шаръ снабжается записывающимъ приборомъ или автоматически дѣйствующимъ аппаратомъ. Примѣненіе аэростатовъ на войнѣ ведетъ начало со временъ Великой Революціи. Мёнье (1783) написалъ трактатъ по вопросу. Кап. Кутель устраиваетъ (1794) школу воздухоплаванія и формируетъ 2 отр. аэростьеровъ (aérostiers); подъ Флёри впервые пущенъ привязной шаръ и подавались сигналы флагами; Наполеонъ I за непрактичностью расформировалъ отряды. Въ Россіи строили въ 1812 г. шары для бросанія бомбъ, но безъ успѣха; шары съ аэробомбами австрійцевъ подъ Венеціей (1849) наносило вѣтромъ на ихъ же лагерь. При Сольферино (1859) подымались Годаръ и Надаръ; второй снялъ туманную фотографію. Привязные шары часто употреблялись сѣверянами въ войну 1861—65 гг. для рекогносцировокъ въ лѣсахъ и наблюденій. Въ 1870—71 гг. шары оказали услуги французамъ при осадѣ Парижа, поддерживая сношенія съ департаментами; Гамбета улетѣлъ на шарѣ въ Луарскую армію. Во всѣхъ государствахъ существуютъ военные воздухоплавательные отряды; въ Россіи—учебный паркъ въ С-Петербургѣ, на Волковомъ полѣ, съ отдѣленіями въ крѣпостяхъ. Въ военное время въ дѣйствующую армію выдѣляются особые отряды съ полевыми шарами.

Воздухъ, см. *Атмосфера*.

Воздушная 1) **опухоль**, скопленіе воздуха между надкостницей и костью, находящееся въ соединеніи съ какой-нибудь воздухоносной полостью. Скопленіе воздуха въ подкожной клѣтчаткѣ, см. *эмфизема*. 2) **В. почта**, см. *голубиная почта*.

Воздушный 1) **насосъ**, см. *пневматическая машина*. 2) **В. шаръ**, см. *воздухоплаваніе*.

Возліяніе вина, видъ или принадлежность жертвоприношенія, существовало у евреевъ, грековъ и римлянъ.

Возложеніе рукъ, обрядъ, бывшій въ большомъ употребленіи у евреевъ, какъ знаменіе освященія и благословенія, и перешедшій къ христіанамъ вмѣстѣ съ другими обрядами, заимствованными у евреевъ.

Возмездіе, см. *наказаніе*.

Возмужалость (pubertas), періодъ, въ которомъ человѣкъ достигаетъ половой зрѣлости. У мальчиковъ онъ наступаетъ въ 15—17 л., у дѣвочекъ—въ 13—14, у жителей юга и горожанъ раньше, чѣмъ у жителей сѣвера и деревень. Онъ характеризуется рядомъ измѣненій въ физическ. и психическ. складѣ человѣка: измѣняется голосъ, ростъ идетъ быстро, появляется воспріимчивость къ нѣкоторымъ болѣзнямъ, у мальчиковъ появляется борода, у дѣвочекъ округляются формы и т. д.; характеръ становится неровнымъ, появляется мечтательность.

Возмущеніе движенія, пертурбація, уклоненіе въ движеніи планеты, спутника или кометы отъ ихъ обычныхъ путей. Оно происходитъ отъ дѣйствія притяженія друг. близкихъ планетъ.

Вознесеніе Христово. О вознесеніи Христа на небо говорится въ евангеліи отъ Марка XVI, 19, отъ Луки XXIV, 51, въ Дѣяніяхъ апостольскихъ I, 19; праздникъ Вознесенія Господня въ память этого событія празднуется христіанами въ 40 д. послѣ Пасхи.

Вознесенія островъ, въ Атлантическомъ океанѣ, съ 1815 г. принадлежащій англичанамъ; открытъ португальцами въ 1501 году въ день Вознесенія. Гл. гор. Джорджтоунъ.

Вознесенскій посадъ, въ 1871 г. вмѣстѣ съ с. Ивановымъ образовалъ г. Иваново-Вознесенскъ, см. это слово.

Вознесенскъ, зашт. гор. Елисаветградск. уѣз., Херсонской губ., на лѣв. бер. Буга, около 14171 жит.; въ городѣ прогимназ., два дворца, город. садъ, 4 ярмарки съ оборотомъ въ 150000 руб., винокурен. и пивоварен. зав.

Возникъ, встарину въ Россіи 1) войсковой обозъ; 2) упряжная лошадь. *Возница*, встарину кучеръ.

Возницынъ, Прокофій Богдановичъ, дипломатъ при Алексѣѣ Михайловичѣ и Петрѣ Вел., убѣдилъ султана отказаться отъ Украйны и участвовалъ въ Карловицкомъ конгрессѣ.

Возничій, одно изъ сѣв. созвѣздій, состоитъ изъ 144 звѣздъ, изъ которыхъ Капелла первой величины.

Возный, представитель исполнит. полиціи въ Литвѣ и Малороссіи.

Возовое, пошлина съ воза; мѣстами сборъ этотъ, незаконно, держится на сельск. базарахъ до сихъ поръ.

Возраженіе, въ гражданскомъ судопроизводствѣ бумага истца, опровергающая „отвѣтъ“ отвѣтчика.

Возрастъ, въ физіологіи число лѣтъ, прошедшихъ отъ рожденія и соотвѣтствующая столькимъ

годамъ степень развитія организма. По своимъ особенностямъ жизненный возрастъ дѣлится на: а) *дѣтство:* новорожденныя дѣти съ 1—14 дней, грудныя—съ $^1/_2$ мѣсяца до 6 мѣс., съ полугода до 7 лѣтъ—дѣти; б) *отрочество*: отъ 7 лѣтъ до начала половаго развитія, у дѣвочекъ до 13—14 лѣтъ, у мальчиковъ до 15—17 лѣтъ; в) *юношество:* у мальчиковъ отъ 16—24, у дѣвушекъ 13—20 лѣтъ, періодъ развитія половой сферы; г) возрастъ половой зрѣлости, у женщинъ 20—40 лѣтъ, у мужчинъ 24—50 л.; д) періодъ уменьшенія половой дѣятельности, у женщ. отъ 40—50, у мужч. 50—60 л.; е) старческій возрастъ у женщинъ начинается съ 50 лѣтъ, у мужчинъ съ 60.—О возрастѣ въ юридическомъ смыслѣ см. *малолѣтніе преступники* и *несовершеннолѣтіе*.

Возрожденіе наукъ и искусствъ, Renaissance, эпоха въ исторіи цивилизаціи, обнимающая періодъ отъ 14 по 16 вѣкъ и характеризующаяся увлеченіемъ классическимъ искусствомъ и литературой.

Возстановленіе металла въ химіи означаетъ добываніе чистаго металла изъ его соединеній, или даже приведеніе высшей степени окисленія въ низшую.

Воя, родъ народнаго ополченія подъ начальствомъ воеводъ при первыхъ русскихъ князьяхъ.

Воинская повинность. Обязанность по требованію государства лично являться въ ряды войскъ существовала во всѣ времена, хотя выполненіе ея подвергалось многимъ измѣненіямъ. Изъ привилегіи полноправныхъ гражданъ *право* лично выступать на защиту отечества постепенно обратилось въ *обязанность* всѣхъ; затѣмъ отъ нея стали освобождаться привилегированные классы, пока въ концѣ XIX в. не установилась почти повсемѣстно *всеобщая В. повинность*, не допускающая привилегій. Исторія В. п-и въ западно-европейск. государствахъ см. въ ст. *армія*. Въ Россіи въ удѣльный періодъ князь располагалъ кадрами всегда готовыхъ къ бою искусныхъ воиновъ въ лицѣ дружины. Не связанные съ землей, разноплеменнаго состава, дружинники служили по свободному договору съ княземъ. Дружина дѣлилась на старѣйшую и молодую: первая—княжьи мужи, бояре, занимавшіе высшія гражданскія и военныя должности—тысяцкаго, воеводы; вторая—гридни, мечники, дѣти боярскія составляли тѣлохранителей князя, а въ военное время—ядро, преимущественно конницу, войско, главной силой котораго было земское ополченіе, *вои*. Въ военный совѣтъ входила вся дружина. Содержаніе ей доставляли доходы съ волости и военная добыча. По смерти князя дружина переходила большей частью къ преемнику его. Съ утвержденіемъ въ нѣкоторыхъ областяхъ отдѣльныхъ княжескихъ родовъ дружина пріобрѣтаетъ осѣдлый характеръ; въ XII в. дружинники владѣютъ уже землей. На сѣверо-востокѣ, по мѣрѣ измѣненія характера княжеской власти, дружина слагается въ служилое сословіе, надѣленное землей (дворяне, дѣти боярскія). Кромѣ нихъ, впослѣдствіи службу несли изъ вольныхъ охочихъ людей стрѣльцы, пушкари, городовые казаки, получавшіе за это землю, жалованье и льготы по торговлѣ. Въ военное время призывались, съ опредѣленнаго участка земли или числа дворовъ, конные и пѣшіе даточные люди. При Алексѣѣ Михайловичѣ солдатскіе и рейтарскіе полки комплектовали охочими людьми, позже—назначеніемъ дѣтей боярскихъ и даточныхъ. Войско было поселеннымъ,—собиралось лишь для войны и въ учебные сборы. Петръ В., упразднивъ въ 1698 г. стрѣлецкіе полки, организовалъ постоянную армію, комплектуемую дворянами и сборомъ рекрутовъ—названіе даточныхъ съ 1705 г. Въ виду ущерба для помѣстнаго хозяйства отъ обязательной службы дворянъ, даровалы имъ льготы, а въ 1762 вовсе освободили отъ нея. Затѣмъ избавлены купцы, почетные граждане, духовное сословіе, и В. повинность всею тяжестью легла на мѣщанъ и крестьянъ, съ изъятіями по мѣстностямъ и образованію, допущеніемъ замѣны и выкупа. Система рекрутскихъ наборовъ оставалась въ полной силѣ все дореформенное время: 25-ти-лѣтній срокъ службы, тяжесть ея, жестокость тѣлесныхъ наказаній, кулачная расправа—заставляли провожать рекрута, которому „забрили лобъ“, какъ въ могилу. Съ воцареніемъ Александра II, послѣ великихъ реформъ 60-хъ годовъ, настала очередь замѣны несправедливой рекрутской повинности всеобщею и личной воинскою. Трудъ и честь подготовки и проведенія ея въ законодательномъ порядкѣ выпали на долю военнаго министра Д. А. Милютина (нынѣ графа). Намѣченная въ запискѣ его еще въ 1862 г., военная реформа запоздала на 10 слишкомъ лѣтъ вслѣдствіе усилившагося въ обществѣ и правительствѣ духа реакціи. Съ 1863 г. постепенно смягчалось отбываніе тяжелой рекрутчины: сокращенъ срокъ службы до 15-ти л., отмѣнена отдача въ солдаты за преступленія, ограничены тѣлесныя наказанія, улучшено содержаніе солдатъ и пр. Но главной причиной, ускорившей дѣло реформы, были побѣды пруссаковъ въ 1870 г., показавшія необходимость реорганизаціи военныхъ силъ съ чисто военной точки зрѣнія. Для выработки новаго Устава образованы были двѣ коммиссіи. Къ руководству имъ Д. А. Милютинъ составилъ „Общія основанія“, Высочайше утвержденныя 20 декабря 1870 г. и предрѣшавшія общій уравнительный характеръ и основныя черты предстоявшей реформы. 19 января 1873 г. проектъ Устава внесенъ имъ въ Государственный Совѣтъ, которымъ отвергнуты были какъ немногія возраженія принципіальныхъ противниковъ всесословной В. повинности, такъ и предложенія льготъ привилегированнымъ классамъ. Неудачу потерпѣло и стремленіе мин. нар. просвѣщ. сократить установленныя проектомъ льготы по образованію. Благодаря энергіи и умѣлой защитѣ, Д. А. Милютину удалось, опираясь на содѣйствіе Вел. Кн. Константина Николаевича, провести военную реформу черезъ Государственный Совѣтъ безъ уступокъ реакціонному духу и сословнымъ предразсудкамъ: 1 января 1874 г. Уставъ о В—ой п-и былъ утвержденъ.—Къ отбыванію В-ой п-и привлекается безъ различія состояній все мужское населеніе; денежный выкупъ или замѣна охотниками не допускаются. Дѣйствіе закона не распространяется на казачье населеніе, несущее военную службу въ установленномъ для него порядкѣ, а также нѣкоторыхъ инородцевъ, на Закавказскій край и немногія другія мѣстности, для которыхъ существуютъ особыя положенія. За этими исключеніями, мужское населеніе Имперіи и Царства Польскаго подлежитъ по

достиженіи 21-го года жребію, которымъ одинъ разъ навсегда опредѣляется, кто обязанъ идти на дѣйствительную службу и кто остается отъ нея свободнымъ. Лица старше 15-ти л. отъ роду могутъ быть увольняемы изъ русскаго подданства лишь по совершенномъ отбытіи В-ой п-и или же по вынутіи жребія, освобождающаго ихъ отъ службы въ постоянныхъ войскахъ. Число людей, потребное для пополненія арміи и флота, опредѣляется ежегодно законодательнымъ порядкомъ по представленію военнаго министра и объявляется Высочайшимъ указомъ Сенату. Это число обыкновенно не превышаетъ 250—265 тыс. человѣкъ, между тѣмъ призывается ежегодно къ отбыванію В-ой п-и ок. 850 тыс., такъ что на дѣйствительную службу поступаетъ только ок. 30% призываемыхъ. Это даетъ возможность въ болѣе широкихъ размѣрахъ, чѣмъ въ другихъ государствахъ, практиковать систему льготъ по В-ой п-и, отсрочекъ и т. п. Основаніемъ для льготъ служитъ прежде всего семейное положеніе. Считается необходимымъ, чтобы для поддержанія семьи оставался хотя одинъ способный къ труду членъ мужского пола, каковыми считаются всѣ отъ 18 до 55 л., кромѣ: 1) совершенно не могущихъ работать по увѣчью или болѣзни; 2) сосланныхъ; 3) безвѣстно отлучившихся болѣе 3-хъ л и 4) находящихся по призыву на дѣйствительной службѣ. Льготы установлены трехъ разрядовъ. Первый предоставляется: 1) единственно способному къ труду сыну при неспособномъ отцѣ или матери-вдовѣ; 2) то же брату при одномъ и болѣе круглыхъ сиротахъ братьяхъ или сестрахъ; 3) то же внуку при дѣдѣ или бабкѣ, не имѣющихъ способнаго сына; 4) единственному сыну въ семьѣ, хотя бы и при способномъ отцѣ; 5) незаконнорожденному, содержащему мать, не имѣющую работоспособныхъ сыновей, либо сестру или неспособнаго брата. Льгота 2-го разряда дается единственно способному къ труду сыну, если отецъ способенъ къ труду, но братья не работоспособны; 3-го разряда—лицу, непосредственно слѣдующему по возрасту за братомъ, состоящимъ по призыву на дѣйствительной службѣ, или умершимъ на ней, или пропавшимъ безъ вѣсти на войнѣ. Усыновленные до 10-ти л. считаются за родныхъ сыновей. Льготу 1-го разряда братья сохраняютъ, хотя бы незамужнія сестры были старше 18-ти л. Въ случаѣ недостатка въ лицахъ для пополненія требуемаго съ участка числа новобранцевъ берутся на службу и льготныя—сначала 3-го разряда, потомъ 2-го и, наконецъ, 1-го. Отсрочки для поступленія на военную службу установлены по двумъ причинамъ: 1) для приведенія въ порядокъ имущественныхъ дѣлъ—лицамъ, управляющимъ собственнымъ недвижимымъ имѣніемъ, торговымъ или промышленнымъ заведеніемъ (за исключеніемъ раздробительной торговли крѣпкими напитками), не болѣе какъ на 2 года, и 2) для окончанія образованія лицамъ, обучающимся въ учебныхъ заведеніяхъ: воспитанникамъ среднихъ учебныхъ заведеній—до 22 л., духовныхъ семинарій и нѣкоторыхъ другихъ школъ—до 24 л., учащимся въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ—до 27 л. и, наконецъ, въ нѣкоторыхъ другихъ уч. зав.—даже до 28 л. Для отправленія В-ой п-и учреждаются призывные участки въ составѣ уѣзда, части его и городовъ съ населеніемъ не менѣе 10000 мужскаго пола. Лица, приписанныя къ сельскимъ или городскимъ обществамъ, числятся въ призывныхъ участкахъ по мѣсту приписки; лица, не приписанныя къ обществу, обязаны приписаться сами къ одному изъ участковъ уѣзда, гдѣ находится недвижимая собственность ихъ или родителей, или гдѣ постоянно живутъ или проживали въ послѣднее время. Приписка производится подачей заявленія съ приложеніемъ метрическаго свидѣтельства въ подлежащее уѣздное или городское по В-ой п-и присутствіе. Затѣмъ всѣ лица, за исключеніемъ сельскихъ обывателей, обязаны получить свидѣтельства о припискѣ къ участку по достиженіи 16 л. (для явки къ призыву возможно перечисленіе въ другой участокъ). Лицо, не внесенное въ призывной списокъ по собственному упущенію до дня вынутія жребія, лишается права на жребій и, въ случаѣ годности, прямо зачисляется на службу. Призывъ повсемѣстно производится съ 15 октября по 15 ноября. Въ опредѣленные призывные дни вызываются вмѣсто призыва даннаго участка всѣ внесенные въ списки (кромѣ пользующихся льготой 1-го разряда и отсрочками), и здѣсь во всеуслышаніе читаются списки призываемыхъ съ указаніями, кому и на какомъ основаніи дается льгота. Всѣ призванныя и постороннія присутствующія лица имѣютъ право возражать противъ правильности льготы, и если присутствіе признаетъ возраженія справедливыми, то дѣлаетъ въ спискахъ надлежащія исправленія. Послѣ этого приступаютъ къ жеребьевкѣ (см. *Жеребій*). По вынутіи жребія производится присутствіемъ освидѣтельствованіе и пріемъ на службу призывныхъ. Для пріема требуется ростъ не менѣе 2 арш. $2^1/_2$ верш. Совершенно неспособные къ службѣ вслѣдствіе тѣлесныхъ недостатковъ и болѣзней освобождаются отъ нея, но умышленные членовредители во всякомъ случаѣ зачисляются въ военную службу и подвергаются строгому наказанію. Недостаточно возмужалые, одержимые болѣзнями, не освобождающими отъ службы, или не оправившіеся послѣ нихъ—получаютъ отсрочку на 1 годъ; изъ признанныхъ и затѣмъ негодными способные носить оружіе зачисляются въ ополченіе, а прочіе освобождаются. Лица, ссылающіяся на болѣзнь, препятствующую службѣ, или дающія поводъ къ сомнѣніямъ отсылаются на испытаніе въ больницы. Присутствія не обязаны подчиняться мнѣнію врачей, производившихъ осмотръ; возраженія постороннихъ лицъ при осмотрѣ противъ признанія кого-либо неспособнымъ должны заноситься въ журналъ и въ такомъ случаѣ губернскому присутствію предоставляется привлекать къ переосвидѣтельствованію даже и тѣхъ лицъ, о которыхъ состоялось единогласное постановленіе производившаго освидѣтельствованіе присутствія. Лица, признанныя годными и вошедшія въ число новобранцевъ съ участка, считаются принятыми на службу и заносятся немедленно въ пріемную роспись. За неспособныхъ, подлежащихъ переосвидѣтельствованію или испытанію, неявившихся, состоящихъ подъ судомъ и слѣдствіемъ и за получившихъ отсрочки идутъ на службу слѣдующіе по порядку нумеровъ,—христіане за христіанъ, а нехристіане за лицъ ихъ исповѣданія; когда же, по признаніи годными, поимкѣ и явкѣ, лица эти будутъ зачис-

лены на службу, принятыя вмѣсто нихъ увольняются въ ополченіе. По окончаніи пріема присутствіе подвергаетъ освидѣтельствованію остальныхъ призывныхъ, кромѣ льготныхъ 1-го разряда: годныхъ къ службѣ зачисляетъ въ 1-й разрядъ ополченія, способныхъ лишь носить оружіе и льготныхъ 1-го разряда—во 2-й. Затѣмъ прочитывается списокъ принятыхъ на службу новобранцевъ, которыхъ приводятъ къ присягѣ. Жалобы по дѣламъ В-ой п-и, на основаніи ст. 197 и др., допускаются словесныя и письменныя: на составленіе частныхъ списковъ подаются въ уѣздное или городское присутствіе въ теченіе 2-хъ недѣль отъ 1 мая; жалобы на рѣшенія этихъ присутствій относительно списковъ, льготъ и освидѣтельствованія—въ 4-хъ-недѣльный срокъ со дня объявленія рѣшенія въ губернское присутствіе черезъ уѣздное или городское; рѣшенія губерн. присутствія по жалобамъ на неправильности списковъ и опредѣленіе возраста по наружному виду считаются окончательными; рѣшенія же его по жалобамъ на неправильныя назначенія льготъ и освидѣтельствованіе могутъ быть обжалованы въ 1-й департаментъ Сената въ 2-хъ-мѣсячный срокъ черезъ то же присутствіе. По закону 14 іюня 1888 г. въ настоящее время общій срокъ службы въ сухопутныхъ войскахъ для поступающихъ по жребію опредѣляется въ 18 л., изъ которыхъ 5 л. дѣйствительной службы и 13 л. въ запасѣ; срокъ службы во флотѣ остался прежній—10 л., изъ коихъ 7 л. дѣйствительной службы и 3 г. въ запасѣ. Военному и морскому министерствамъ предоставляется увольнять нижнихъ чиновъ и ранѣе означенныхъ сроковъ въ запасъ и во временные отпуски до одного года. Образованіе даетъ право на сокращенные сроки службы и право поступленія на службу *вольноопредѣляющимся*. Лица, окончившія курсъ высшихъ или среднихъ учебныхъ заведеній, или 6 классовъ средняго, или 2-го класса духовныхъ семинарій, а также выдержавшія испытаніе по программѣ 6 кл. гимназіи, состоятъ на дѣйствительной службѣ 2 г. и въ запасѣ арміи 16 л.; окончившія курсъ заведенія 3-го разряда—на службѣ 3 г. и въ запасѣ — 15 л.; окончившія курсъ начальныхъ народныхъ училищъ и другихъ учебныхъ заведеній 4-го разряда—въ сухопутныхъ войскахъ на дѣйствительной службѣ 4 г. и въ запасѣ 14 л., при назначеніи же во флотъ—на службѣ 6 л. и въ запасѣ 14 л. При поступленіи на службу вольноопредѣляющимися лица, обладающія образовательнымъ цензомъ, дающимъ право на сокращенный 2-хъ-лѣтній срокъ службы въ дѣйствующихъ войскахъ, обязаны служить 1 годъ, составляя первый разрядъ; выдержавшія испытаніе по особой программѣ, установленной по соглашенію министровъ военнаго и народнаго просвѣщенія, именуются вольноопредѣляющимися 2-го разряда и служатъ 2 года. По выслугѣ положенныхъ сроковъ, вольноопредѣляющіеся обоихъ разрядовъ могутъ въ мирное время перечисляться въ запасъ на 12 л. или же продолжать дѣйствительную службу, съ зачетомъ времени добровольнаго пребыванія въ ней въ срокъ состоянія въ запасѣ, полагая день за день; въ военное время они обязаны оставаться на службѣ, пока потребуютъ обстоятельства. Желающіе поступить на службу должны: 1) имѣть не менѣе 17 л. отъ роду и, при несовершеннолѣтіи, представить согласіе родителей или опекуновъ; 2) удовлетворять по своему здоровью и тѣлосложенію условіямъ пріема; 3) имѣть надлежащее свидѣтельство о полученномъ образованіи. Поступающіе въ гвардію и кавалерію обязаны содержать себя сами; всѣ вольноопредѣляющіеся, поступившіе на собственномъ содержаніи, не получаютъ отъ казны никакого довольствія, исключая оружія, учебныхъ припасовъ и аммуничныхъ вещей; поступившіе же на казенное содержаніе удовлетворяются всѣмъ, наравнѣ съ принятыми по жребію. Службу несутъ одинаково съ прочими нижними чинами, но не назначаются на хозяйственныя работы. Служащимъ на собственномъ содержаніи предоставлено право жить,—внѣ лагернаго времени,—на вольныхъ квартирахъ. Вольноопред., хорошо аттестованные начальствомъ и выдержавшіе установленный экзаменъ, могутъ быть произведены въ офицеры по выслугѣ нижнимъ чиномъ: 1-й разрядъ—одного года, а 2-й—трехъ лѣтъ (оба—подъ условіемъ отбытія не менѣе одного лагернаго сбора). Тѣмъ изъ вольноопр. 1 разряда, получившимъ унтеръ-офицерское званіе, которые пожелаютъ занимать офицерскія мѣста въ войскахъ военнаго времени, предоставляется возможность получить чинъ „прапорщика запаса“, выдержавъ особый экзаменъ.—Врачи, ветеринары, магистры фармаціи, пансіонеры Академіи Художествъ, отправленные за-границу, преподаватели, штатные воспитатели и штатные помощники воспитателей правительств. учебн. заведеній (или уч. зав., уставы которыхъ утверждены правительствомъ), надзиратели духовныхъ семинарій и училищъ освобождаются отъ дѣйствительной службы въ мирное время и зачисляются въ запасъ арміи на 18 лѣтъ; подобнымъ же образомъ освобождаются отъ службы и зачисляются въ запасъ флота шкиперы, штурманы, инженеръ-механики, управляющіе судовою машиною, лоцманы, лоцманскіе ученики, штурманскіе помощники. Изъ *запаса* арміи числящіеся въ немъ призываются на дѣйствительную службу только въ случаѣ приведенія войскъ въ полный составъ, почему чины запаса подлежатъ учету въ извѣстномъ порядкѣ и, въ случаѣ надобности, повѣрочнымъ сборамъ. Задача эта лежитъ на мѣстномъ воинскомъ управленіи, низшую инстанцію котораго составляетъ уѣздный воинскій начальникъ съ состоящимъ при немъ управленіемъ. Для того, чтобы запасные чины не утрачивали пріобрѣтенныхъ на дѣйствительной службѣ военныхъ знаній, предоставлено военному и морскому министрамъ призывать ихъ въ учебные сборы, но не болѣе 2 разъ за время нахожденія въ запасѣ и каждый разъ на срокъ не болѣе 6 недѣль.—Государственное ополченіе составляется изъ всѣхъ, не числящихся въ постоянныхъ войскахъ, но способныхъ носить оружіе, мужскаго населенія отъ призывнаго возраста до 43 л. Лица офицерскаго званія, не числящіяся болѣе ни на дѣйствительной службѣ, ни въ запасѣ, но по состоянію здоровья способныя къ строевой службѣ, состоятъ въ ополченіи: оберъ-офицеры—до 50 л., штабъ-офицеры и генералы—до 55 л. включительно. Нижніе чины именуются *ратниками* двухъ разрядовъ: въ 1-й зачисляются при призывѣ или увольненіи

въ запасъ, для формированія ополченныхъ частей и пополненія постоянныхъ войскъ въ случаѣ истощенія запаса, во 2-й—только въ составѣ ополченныхъ частей всѣ лица, назначенныя при призывѣ. Четыре младшіе возраста ополченія 1 разряда, т. е. зачисленные при послѣднихъ 4 призывахъ, подвергаются учету и, съ Высочайшаго соизволенія, призываются въ учебные сборы не долѣе 6 недѣль и не чаще 2 разъ за первые 4 года. Изъ болѣе раннихъ возрастовъ учету подлежатъ: врачи, фельдшера, лица первыхъ 2 разрядовъ по образовательному цензу, а изъ окончившихъ учебныя заведенія 3 разряда—состоящія на службѣ государственной и по выборамъ. Учебные сборы производятся ежегодно ратникамъ 1 разряда, на 1-мъ или 3-мъ году по зачисленіи ихъ, въ нѣсколько очередей осенью и въ началѣ зимы, но могутъ быть назначены въ весенніе и лѣтніе мѣсяцы. Мѣсто сбора—свой уѣздный городъ; предоставлено отбывать сборы и по мѣсту временнаго жительства, о чемъ подается заявленіе не позже 1 января уѣздному воинскому начальнику въ избранномъ мѣстѣ. Отъ явки въ учебные сборы освобождаются: 1) лица, занимающія на государственной и общественной службѣ должности, освобождающія отъ призыва изъ запаса (приложеніе къ ст. 24 Устава о В-ой п-и, изд. 1886 г.); 2) лица, зачисляемыя въ мирное время въ запасъ при вынутіи жребія; 3) воспитанники учебныхъ заведеній первыхъ 2 разрядовъ; 4) лица, одержимыя болѣзнями, препятствующими, по ст. 136 Устава, личной явкѣ къ призыву; 5) лица, арестованныя по суду и слѣдствію. Временно освобождаются отъ сборовъ ратники, живущіе постоянно въ волостяхъ, правленія которыхъ отстоятъ отъ уѣздныхъ городовъ далѣе 50,0 верстъ и не связаны съ ними ж. д. Заявленія объ освобожденіи отъ сборовъ, съ приложеніемъ ополченскихъ свидѣтельствъ и удостовѣреній, подаются въ подлежащее воинское присутствіе не позже, какъ за 2 недѣли до срока явки.

Воинство небесное, ангелы и архангелы.

Войкаръ или *Айваш*, р. Тобольск. г., Березовскаго окр., лѣв. прит. Оби, береть начало въ Уральскихъ горахъ. Въ нижнемъ теченіи В. имѣетъ наносные берега, поднимающіеся фут. до 30 надъ его уровнемъ; они поросли прекраснымъ хвойнымъ лѣсомъ. На Войкарѣ находился древн. остяцкій гор. Войкаръ, въ 198 в. отъ Березова.

Войлокъ, см. *шерстяное производство*.

Война, борьба между народами и государствами, также между враждебными партіями въ государствѣ (гражданская война). Сообразно поводамъ, поведшимъ къ войнѣ, и цѣлямъ, которыя преслѣдуются ими, различаютъ войны: завоевательныя, оборонительныя, религіозныя, торговыя, за независимость, престолонаслѣдіе и т. д. По мѣсту, на которомъ происходятъ войны, различаютъ сухопутныя, морскія, береговыя, крѣпостныя и полевыя.

Войнаровскій, Андрей, племянникъ Мазепы, участвуя въ замыслахъ своего дяди, нѣсколько разъ ѣздилъ въ Крымъ и Турцію, чтобы возбудить ихъ къ войнѣ съ Россіею, жилъ послѣ Полтавск. битвы въ Германіи, схваченъ по требованію русск. резидента Беттихера и отправленъ въ Россію. Петръ I сослалъ его со всѣмъ сем. въ Якутскъ, гдѣ онъ ум. 1740 г.

Войско, см. *Армія*.

Войсковая скарбница, казнохранилище запорожцевъ до присоединенія къ Россіи.

Войславицы, посадъ Люблин. губ., 3000 ж.

Войтъ, прежде городской головa, теперь старшина или староста въ западной и юго-западной Россіи.

Войтѣхъ, польскій святой, былъ съ 982 г. епископомъ въ Прагѣ, убитъ 997 г. язычн.-пруссами.

Войцеховскій, Іосифъ Павл., профес. китайск. и манчжурск. яз. въ казан. унив., р. 1793 г., ум. 1850 г.

Войцицкій, Казиміръ Влад., польскій историкъ, род. 1807 г., ум. 1879 г., писалъ много по исторіи польск. литерат., издалъ много памятниковъ старопольск. литер. Съ 1850 г., былъ редакторомъ „Biblioteka Warszawska“, а съ 1866 г. „Kłosy“.

Войшелькъ, литовскій князь, сначала преслѣдовалъ христіанъ, а впослѣдствіи крестился и поступилъ въ монахи. Послѣ смерти Миндовга, отца В., послѣдній по просьбѣ народа принялъ власть и, соединивъ раздробленную Литву, передалъ престолъ зятю Шварну. Въ 1267 г. убитъ Львомъ Даниловичемъ изъ мести.

Вокабулы (лат. vocabulae), иностран. слова съ русскимъ перев., для выучив. наизусть.

Вокальная музыка, пѣніе (въ противоположность инструментальной музыкѣ).

Вокзалъ, нѣкогда деревня бл. Лондона, названная по имени владѣтельницы, Іоанны Воксъ; въ ней въ 1700 г. былъ устроенъ садъ для высшей публики, въ которомъ по вечерамъ давались представленія, концерты и пр. У насъ, въ Россіи, вокзаломъ называется желѣзно-дорожная станція.

Воклюзскій департаментъ, въ Южной Франціи, 3578 кв. клм., 235411 жит., гл. гор. Авиньонъ.

Воклюзъ, дер. бл. Авиньона, гдѣ долго жилъ Петрарка, которому здѣсь 1809 г. поставл. памятникъ.

Vox populi, vox Dei, гласъ народа—гласъ Божій.

Вокулеръ, гор. въ франц. департ. Маасъ, 3000 ж., вблизи дер. Домреми, родина Жанны д'Аркъ.

Волаанъ 1) Андрей, страстный и даровит. защитникъ кальвинизма въ Польшѣ, противникъ Скарги, род. 1530 г., ум. 1610 г. 2) В., игрушка, пробка, обсаженная перьями. 3) В., родъ оборки на юбкѣ женск. платья.

Волапюкъ или пазиграфія, языкъ, который поняли бы люди всѣхъ націй; подобный языкъ въ ограниченн. объемѣ давно сущ. между мореками.

Волатерры, теперь Volterra, одинъ изъ 12 город. Этруріи, въ 298 г. подчинившійся Риму.

Волга, величайшая рѣка въ Европѣ, была уже извѣстна въ глубокой древности подъ имен. Ра (щедрая); у азіатскихъ народовъ получила названіе Атель, Итель (у калмыковъ—Иджилъ). Длина теченія ея—3215 вер. (по др. источникамъ 3450 вер.). Рѣчная область ея занимаетъ до 30000 кв. г. м. В. орошаетъ 9 губерній и, кромѣ того, 12 губ. принадлежатъ къ ея области. На берегахъ В. до 39 городовъ. Источникомъ ея считается болотистый ключъ у деревни Волгино-Верховье, Тверской губерн., Осташковскаго уѣзда, въ Волхонскомъ лѣсу. На протяженіи первыхъ 90 верстъ она не судоходна. В. протекаетъ изъ Тверской губерн. по губерніямъ: Ярославской, Костромской, Нижегородской, Казанской, Симбирской, Самарской и въ Астраханской губ. впадаетъ въ Каспійское море. Теченіе ея мож-

но раздѣлить на четыре части: *верхнее*, отъ истока до Рыбинска или до устья Шексны; *первое среднее*, отъ Рыбинска до устья Камы; *второе среднее*, отъ устья Камы до Царицына, и *нижнее*, отъ Царицына до устья. Отъ бейшлота В. течетъ къ востоку на 165 вер. до гор. Зубцова, гдѣ круто поворачиваетъ, при впаденіи р. Вазузы, на востокъ и течетъ такъ до Твери на 165 вер. Отъ бейшлота до гор. Ржева—пороги. Отъ р. Тверцы В. направляется къ востоку, а черезъ 75 вер. опять на сѣверо-востокъ до р. Мологи, на 216 вер. Отъ впаденія р. Мологи В. поворачиваетъ на юго-востокъ и принимаетъ р. Шексну. Въ верхнемъ теченіи В. принимаетъ много рѣкъ, изъ которыхъ важнѣйшія (сплавныя или судоходныя): съ правой стороны—Песочна, Тудъ, Вазуза, Шоша, Дубна, Хотча, Юхоть, Молога, Пушма, Коротнева; съ лѣвой—Селижаровка, Б. и М. Коша, Тверца, Медвѣдица, Сутка, Лушма, Юга и Шексна; особенно важны изъ нихъ Тверца, Молога и Шексна, соединяющія В. съ Петербургомъ, посредствомъ искусственныхъ системъ Вышневолоцкой, Тихвинской и Маріинской; Дубна съ Сестрою соединяютъ В. съ Москвою, посредствомъ каналовъ, Вазузовскаго и Селижаровскаго. Пристаней на верхнемъ теченіи до 40. На всемъ теченіи отъ Ржева до Рыбинска дно В. песчано и только мѣстами каменисто; ширина у Мологи достигаетъ 220 саж. Въ 100 вер. ниже устья Шексны, В. снова поворачиваетъ на сѣверо-востокъ, а при впаденіи р. Костромы—на юго-востокъ, образуя колѣно въ 93 вер. Отсюда до Юрьевца, на 127 верстъ, течетъ на востокъ, а по впаденіи р. Унжи—на югъ, потомъ опять отклоняется къ юго-востокъ, принимаетъ р. Оку и, ниже села Лыскова, поворачиваетъ на сѣв.-востокъ и течетъ такъ до Козьмодемьянска, отстоящ. отъ Юрьевца на 365 в. и затѣмъ идетъ къ юго-востоку на протяженіи 176 в. до Казани. *Первое среднее теченіе* имѣетъ 920 в. дл. и характеризуется обиліемъ и значительностью притоковъ на этомъ пространствѣ, изъ нихъ важнѣйшіе: правой стороны—Которосль, Шеча, Ока, съ Чугунка, Сура, Цивиль, Свіяга; съ лѣвой стороны—Кострома, Жолватъ, Елнать-Желтоватая, Немда, Унжа, Керженецъ, Ветлуга, Рутка, Паратъ, Верхн. и Нижняя Кокшага, Акишъ, Илеть, Казанка и Кама; особенно важны по величинѣ и судоходству Кама и Ока. Пристаней здѣсь до 53. Ниже Костромы появляются островки и воложки (рукава В.). Далѣе начинаются отмели, перекаты, затрудняющіе судоходство; правый берегъ большею частью высокій. Принявъ Каму, В. отклоняется къ югу, течетъ такъ 293 в., образуетъ у гор. Самары до Сызрани изгибъ къ востоку въ 202 вер., называемый Самарской Лукою и потомъ тянется на юго-западъ, на 727 вер., до Царицына. *Второе среднее теченіе*, 1225 вер., характеризуется почти совершеннымъ отсутствіемъ судоходныхъ притоковъ и особен. хлѣбородіемъ приволжской страны; показываются большіе острова, затоны, горы: Ильинскія, Сокольи, Жигулевскія, Моркваншинскія, Кашпурскія, Черноватонскія, Дѣвичьи, Змѣевы, Урдюмскія и Лысыя (у гор. Саратова). На всемъ этомъ протяженіи нѣтъ такихъ отмелей, которыя преграждали бы рѣку, и фарватеръ В. имѣетъ достаточную глубину (18 фут.); важнѣйшіе притоки: съ правой стороны—Большой Иргизъ, съ лѣвой—Майна и Самара; здѣсь 47 пристаней. *Нижнее теченіе* В. въ 573 вер. характеризуется почти совершеннымъ отсутствіемъ притоковъ, плоскими безплодными прибрежьями, дробленіемъ на рукава. Выше Царицына на 16 вер. отдѣляется большой рукавъ Ахтуба, съ которымъ В. нерѣдко соединяется въ весеннемъ разливѣ. Ниже Астрахани В. впадаетъ въ Каспійское море, образуя обширную дельту; всѣхъ устьевъ ея насчитываютъ до 200; весной они сливаются въ одну общую массу водъ. Главнѣйшіе рукава: Бузань, Большая Балда, Кутумъ, Царева, Цаганъ, Бирюль, Бахтемиръ и др. Наименьшая глубина въ нижнихъ частяхъ $7\frac{1}{2}$—8 фут., на мелякъ же Шадинской и Ракушинской отъ $5\frac{1}{2}$ до 7 фут. На послѣдней при сѣв.-западныхъ вѣтрахъ глубина падаетъ до 3 фут., а въ 1852 году здѣсь было даже $1\frac{1}{2}$ ф. В. свободна отъ льда 200—260 дней въ году; наиболѣе покрыто льдомъ первое среднее ея теченіе, а затѣмъ верхнее, въ Астрахани же В. бываетъ покрыта льдомъ 106 дней (съ 29 ноября по 15 марта). Ширина В. въ меженную пору у Ржева до 20 саж., Твери—100, Костромы—260, Юрьева—800, Нижн.-Новгорода-330, Саратова—2130 и Царицына—4000 саж., при верховьяхъ Ахтубы—отъ 100 саж. до $1\frac{1}{2}$ верс., весною же разливается на 20 и 50 вер.; ниже Астрахани разливается на 200 в. Средняя глубина въ меженное время у бейшлота до 4 фут., близъ Твери до 10; между устьями Оки и Камы—отъ 10 до $8\frac{1}{2}$ саж., отъ Камы до Астрахани—отъ 12 футовъ до 15 саж. Дно В. почти на всемъ ея протяженіи песчаное. Берега отъ истока до озера Волго низменные, далѣе становятся выше. Въ Твери правый берегъ возвышенъ; отъ гор. Мологи до Ярославля берега круче. Правый берегъ В. называется нагорнымъ и между Костромою и Нижнимъ-Новгородомъ возвышается мѣстами до 25 саж. Лѣвый берегъ—почти вездѣ обширная низменность, потому и называется луговымъ. Въ предѣлахъ Астраханской губ. оба берега понижаются. Острововъ на В множество, большею частью служатъ лугами. Мелей больше всего между Тверью и Рыбинскомъ. Воды изобилуютъ прекрасною рыбою, въ особенности развито рыболовство ниже отъ Симбирска. Какъ путь сообщенія, В. представляетъ самую важную жизненную артерію Россіи и недаромъ въ народѣ зовется *кормилицей*: она сообщаетъ весь востокъ и центръ Россіи, съ одной стороны съ Балтійскимъ моремъ, а съ другой—съ Каспійскимъ и Азовскимъ, а также и съ Бѣлымъ моремъ. Но вмѣстѣ съ тѣмъ, нельзя не сознать, что глубина далеко не соотвѣтствуетъ ширинѣ, и поэтому судоходство съ каждымъ годомъ становится затруднительнѣе, какъ по мелководью, такъ и по перемѣнѣ отмелей („перебиваетъ"). Такимъ образомъ не можетъ развиться и удержаться на В. огромное буксирное пароходство, вмѣстѣ съ тѣмъ уменьшается уловъ рыбы, пугаемой пароходами. В. принимаетъ въ себя 38 судоходныхъ и 157 несудоходныхъ рѣкъ. Судоходство по В. *взводное* (вверхъ противъ теченія) и *сплавное* (внизъ по теченію). Суда буксируются пароходами или для этого употребляются „*коноводныя машины*", тянутся суда лямками бурлаковъ и пр. Иначе: 1) пароходно-буксирный способъ, 2) каботажный, 3) конно-машинный, 4) ходовой (подъ парусами) и 5) тягою. Гл. пристани: Ржевъ, Зубцовъ, Тверь, Калязинъ, Угличъ, Молога, Рыбинскъ, Ярославль, Костро-

ма, Плесъ, Кинешма, Городецъ, Балахна, Нижній-Новгородъ, Лысково, Чебоксары, Казань, Самара, Хвалынскъ, Балыковъ, Саратовъ, Николаевъ, Камышинъ, Дубовка, Царицынъ, Астрахань. Гл. изъ нихъ: Рыбинскъ (по торговлѣ хлѣбомъ) и Нижній-Новгородъ. Среднимъ числомъ съ поволжскихъ пристаней отправляется въ годъ до 16000 судовъ съ грузомъ около 125 мил. пуд. на 110 мил. руб.; разгружается до 9000 судовъ съ грузомъ на 80 мил. р. Въ предметахъ нагрузки гл. мѣсто занимаютъ хлѣбъ, спиртъ и овощи (ок. 70 мил. пуд.), затѣмъ соль, металлы, ленъ, пенька, рыба и пр.; собственно же Волжскій бас. имѣетъ ежег. болѣе 80 м. п. груза на 83 м. р.

Волгарь, коренной судовщикъ, ходящій по Волгѣ.

Волгино-Верховье, дерев. Осташковскаго уѣзда, Тверск. губ.; при истокѣ р. Волги.

Волго, оз. въ Осташковск. уѣз., Тверск. губ., дл. $6^1/_2$, шириною 1 — 2 в., глубоко и богато рыбою; черезъ него протекаетъ Волга.

Волгота, р. въ Новоладожск. уѣз., Петербугской губ., дл. 30 в.' впадаетъ въ Сясь, сплавна.

Волгская, нѣм. кол. Новоузенск. уѣз., Самарск. губ., ок. 920 ж.; на лѣв. бер. р. Волги, осн. 1764 г.

Волде, крѣпость древнихъ эстовъ на оз. Эзелѣ, нынѣ въ развалинахъ.

Волдынское, село Дмитров. уѣз., Москов. губ.

Волдырь, кровяная опухоль на кожѣ отъ ушибовъ.

Волеговъ, Василій Алексѣевичъ, состав. коллекціи пермскихъ древностей, писатель, ум. 1866 г.

Воленосъ, В., авторъ учебн. по геом., ариѳм. и т. п.

Воленъ, фабричное село въ швейц. кант. Ааргау, 2668 ж., центръ знач. фабрик. соломенныхъ издѣлій.

Волеръ, Пьеръ Жакобъ, франц. морск. живописецъ, ум. 1788 г., пріобрѣлъ славу изображеніями ночныхъ изверженій Везувія.

Волжане, 1) такъ называли новгородскихъ разбойниковъ, котор. подъ начальств. Прокопа въ 1375 г. взяли и ограбили Кострому и Нижній Новгородъ. 2) В., жители берега Волги.

Волженка, 1) дер. Нижнеломов. уѣз., Пензенск. губ. 2) В. или Волжанка, родъ мелкой ивы, растущей по Волгѣ.

Волжскіе казаки, поселились во 2-й полов. 16 вѣка по волжскому прибрежью; составились изъ казаковъ донскихъ и бѣглецовъ московскихъ; въ концѣ царствованія Іоанна Грозн. они имѣли уже устройство, общее другимъ казакамъ и разбойничали на Волгѣ. Въ 1581 г. часть казаковъ съ Ермакомъ и Кольцомъ ушла въ Сибирь и покорила ее. Изъ всѣхъ удальцовъ, тревожившихъ этотъ край болѣе памятны имена Стеньки Разина, къ которому казаки присоединились 1667 г., и Емельки Пугачева. Послѣ этого явился Заметаевъ. Вслѣдствіи такихъ смутъ В. к. были переведены на Терекъ и на 500-верстное разстояніе отъ Моздока до Азова. Нѣкоторые В. к. остались въ Дубовкѣ и Александровѣ, и уже 1804 г. подчинены начальству астраханск. кордонной стражи.

Волжскія племена, мордва и черемисы.

Волжскъ, Вольскъ, уѣз. гор. Саратовской губ., 36315 ж.; на прав. бер. Волги; заводовъ 27, женская гимназія, 6 церквей, много садовъ, значител. торговля.—*В. упздъ*, 5010 кв. в., гористъ, почва черноземная, на берегу Волги глинистая, 125000 ж., заним. землед., скотовод., рыбол. и садоводствомъ.

Воликъ, небольшое, береговое, турецк. судно.

Волинъ, Волюнъ, животное рода оленей (Cervus Alces), лось сохатый.

Волкамерія, Volkameria japonica, растеніе съ пахучими цвѣтами, вывезенн. изъ Японіи и назв. такъ въ честь бот. І. Волкамера, ум. въ Нюренбр. 1693 г.

Волкано, одинъ изъ Липарск. остр., самый южн. и пустынный съ вулканомъ, выбрасыв. много сѣры.

Волкобой, охотн., бьющ. волк. сълошади кистенемъ.

Волкова, 1) дер. Ирбитскаго уѣзда, при р. Ницѣ. 2) В. (Волкина), дер. Камышловскаго уѣзда, ок. 1245 ж.; при р. Калиновкѣ; бл. деревни найдены въ глинистомъ пластѣ сѣрный колчеданъ, а въ холмѣ на бер. р. Калиновки фарфоровая глина. 3) В., дер. Рузск. уѣз., Москов. губ., ок. 200 ж. 4) В., Анна Алексѣевна, писательница, род. 1781, ум. 1834 г. Ея стихотв. были изданы 1807 г. въ Спб. и обр. на себя вниманіе Шишкова и Державина. Лучш. изъ стих. „Утро", „Ручеекъ", „Дружба", „Весна" и мн. др.

Волковинцы, село Летичевск. уѣз., Подольской губ., около 2907 жит., при р. Згарѣ.

Волковня, геральдическая фигура, подобная полумѣсяцу, съ колечкомъ въ серединѣ.

Волково, 1) село Мценскаго уѣз., Орловской губ. 2) В., дер. Москов. г. и уѣз., Мытищ. вол. ок. 125 ж.

Волковой, подвыватель, охотникъ, подзывающій волковъ, подражая ихъ вою.

Волково поле, мѣстность близъ Спб., между Царскольской и Варшавск. жел. дор., гдѣ происходятъ опыты стрѣльбы; здѣсь же В. кладбище.

Волковское, село Слободскаго уѣз., Вятск. губ.,

Волковцы, село Роменск. уѣз., Полтавской губ., около 2377 жит.; при р. Сулѣ.

Волковъ, 1) Адріанъ Марковичъ, художникъ—жанристъ и каррикатуристъ (, „Демьянова уха", „Обжорный рядъ въ Спб." и др), издавалъ сатирич. листокъ „Маляръ"; ум. 1873 г. 2) В., Александръ Андреевичъ, ум. 1788 г., писат. 18 в. Его двѣ комедіи: „Чадолюбіе" и „Неудачное упрямство" въ то время часто давались. 3) В., Алексѣй Степановичъ, род. 1726 г., служилъ въ министерствѣ иностранныхъ дѣлъ и въ 1753 г. успѣлъ уговорить славяно-сербовъ переселиться изъ Венгріи и Турціи въ Россію, гдѣ имъ была отведена земля между Днѣпромъ и Бугомъ. Ум. 1769 г. 4) В., Григорій Ивановичъ, род. 1676 г., 1711—12 г. былъ въ Парижѣ и оттуда черезъ Венецію проѣхалъ въ Турцію съ дипломатическимъ порученіемъ, возвращаясь черезъ Вѣну и Берлинъ, ум. 1713 г. Григ. Иван. по порученію Петра I перевелъ съ французск. соч. Лякэнтини „Le Jandinage". 5) В., Борисъ, переводчикъ 18 в., перевелъ „Записки Юлія Цезаря о войнахъ", напечат. 1711 г. 6) В., Дмитрій Васильевичъ, тайный секретарь совѣта при Петрѣ III; при Екатеринѣ II былъ губернат. въ Оренбургѣ; онъ составилъ жалованную грамату для дворянъ, освобождавшую ихъ отъ тѣлеснаго наказанія, и проектъ уничтоженія тайн. канцеляріи; ум. 1785 г. 7) В., Егоръ Егоровичъ, воспитывался въ Спб. университетѣ, былъ цензоромъ при Петерб. Комит., занимался литературою, написалъ нѣсколько романовъ. Ум. 1885 г. 8) В., Ефимъ Ефимовичъ, пейзажистъ, бывшій вольно приходящимъ ученикомъ Акад. худож., род. въ Спб. 1844 г.; съ 1878 г. произведенія экспонируются на выставкахъ: „Въ лѣсу по веснѣ", „Лѣсъ на болотѣ".—„Топкое болото".—„Тихій

день",—и мн. др. 9) В., Зима Васильевичъ, 1645 г. строит. Царева-Алексѣева города, участникъ взятія Митавы 1664 г. 10) В., Иванъ Ильичъ, разыскатель рудъ въ Сибири 1633 г., устроит. сибирск. ополченія 1661 г. 11) В., Матвѣй, русск. политико-экономъ, род. 1802 г. въ Порховѣ, служилъ въ корпусѣ путей сообщенія и принялъ дѣятельное участіе при постройкѣ большихъ дорогъ при императ. Николаѣ. Въ 1853 г. вышелъ въ отставку, посвятилъ себѣ литературѣ и оставилъ мн. сочиненій по статистикѣ и политич. экон. на франц. языкѣ 12) В., Николай Степановичъ, портретн. рисовальщикъ, ученикъ и другъ К. П. Брюллова и Глинки, директ. школы Изящн. искусствъ въ Варшавѣ при Николаѣ I. 13) В., Романъ Максимовичъ, портретн. живописецъ, академикъ И. А. Х., р. 1773, ум. 1836 г. 14) В., Сергѣй Ивановичъ, ген.-маіоръ, директоръ Горнаго института, писатель, 1866 г. 15) В., Юрій Александровичъ, ум. 1862 г.; писатель, былъ нѣсколько лѣтъ постояннымъ сотрудникомъ ,,Библіотеки для чтенія", основалъ 1862 г. собств. газету ,,Русскій Листокъ". 16) В., Ѳедоръ Ивановичъ, архитекторъ и профессоръ академіи художествъ; ум.



Ѳ. Г. Волковъ.

1803 г. 17) В., Ѳедоръ Григорьевичъ, основатель русскаго театра, сынъ костромскаго купца, р. 1729, ум. 1763 г.; воспитывался въ Москвѣ, въ Заиконоспасской академіи; будучи съ 1746 г. въ Петербургѣ, и видя игру кадетовъ въ 1 кадет. корпусѣ, В., по возвращеніи въ Ярославль въ 1746 г., устроилъ, съ помощью дворянъ, малый театръ и давалъ представленія театральныхъ пьесъ, имъ же самимъ переведенныхъ съ итальянскаго. Узнавъ объ этомъ, имп. Елизавета Петровна вытребовала его труппу въ Петербургъ и оставила ее при дворѣ; въ 1756 г. В. отправился въ Москву, чтобъ открыть театральныя представленія. 18) В., Михаилъ Гавриловичъ, экстраординарный профес. петербург. университета по каѳедрѣ арабскаго яз. и хранитель азіатскаго музеума въ императорской академіи наукъ; ум. 1846 г.

Волковыскъ, уѣз. гор. Гродненск. губ., ок. 6000 жит.; на р. Волковысѣ, упоминается уже съ 13 в. *В. уѣздъ*, 3364 кв. в., 11000 ж., населенныхъ мѣстъ 805. Жители занимаются хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ и особенно овцеводствомъ.

Волкодавъ, борзая собака, которая беретъ волка.

Волколата, м. Вилейс. уѣз., Виленск. г., 300 ж.

Волконскаго островъ, въ Великомъ океанѣ, принадлежитъ архипелагу Низменныхъ о-въ, открытъ въ 1820 году Беллингсгаузеномъ.

Волконская, кн. Зинаида Александровна, писательница, ум. 1862 г., написала: ,,Славянская картина V вѣка" и ,,Путевыя замѣтки" на франц. языкѣ, русск. переводъ князя Шаликова. На русскомъ языкѣ стихотвореніе ,,Александру I".

Волконскій, 1) кн. Григорій Ивановичъ, сенаторъ, устроилъ вододѣйствующ. машины въ Тульск. заводахъ, 1712 г. 2) В., кн. Михаилъ Дмитріевичъ, авторъ ,,Записокъ Паломника", род. 1811, умер. 1876 г. 3) В., Петръ Михайловичъ, свѣтлѣйшій князь, генер.-фельдм., род. 1776, ум. 1852 г. Поступилъ на службу 1791 г., 1797 былъ назначенъ адъютант. къ вел. кн. наслѣдн. Александру Павловичу, 1810 г. ему было ввѣрено управленіе квартирмейст. частью, такъ что его можно считать основателемъ нашего генеральн. штаба. При немъ приступлено къ составленію военной карты Россіи и окончена маршрутная. Онъ участвовалъ въ войнѣ 1812 г., потомъ 1813 и 14 г. начальникомъ главн. штаба первый предложилъ въ военномъ совѣтѣ идти въ Парижъ. Ему обязанъ своимъ существованіемъ корпусъ топографовъ. Ум. министромъ Импер. Двора. 4) В. **Меринъ**, кн. Ѳедоръ Ѳедоровичъ, строит. въ Москвѣ храма Спаса, изъ котораго впослѣдствіи образовался Заиконоспасскій мон., ум. 1665 г.

Волконскія, Анна и Екатерина, въ 1792 г. издали въ Спб. переводъ: ,,Разсужденіе о разныхъ предметахъ природы, художествъ и наукъ".

Волконскоитъ, минер. изъ глинозема съ водн. кремнеземомъ, окрашеннымъ окисью хрома. Цвѣтъ зеленый, на ощупь жиренъ, употребляется въ краску.

Волкорыбы, Anarrhichas, см. зубатки.

Волкоттъ, Джонъ, прозв. Петръ Пиндаръ, англ. лирическій поэтъ, род. 1738, ум. 1819 г., былъ врачемъ; въ 1778 г. переселился въ Лондонъ и посвят. себя литер.; онъ былъ одинъ изъ плодовитѣйш. и извѣст. сатириковъ. Изъ его соч. луч.: ,,Louisiad".

Волкъ (canis lupus), 1) хищное животное изъ сем. собакъ, сѣровато-желтаго или черноватаго цвѣта, до 1 метр. длиной, въ прежнее время водился во всей Европѣ, теперь только въ Пиренеяхъ, Арденнахъ, Карпатахъ, Европ. Турціи, преимущ. въ лѣсахъ Россіи и Польши; одинъ видъ черн. В. вод. въ Пиренеяхъ и на Востокѣ; доставляетъ грубый мѣхъ. 2) В., снарядъ для трепки и разбивки шерсти. 3) В., р. Подольск. губ., притокъ Буга. 4) В., южное созвѣздіе. 5) В., посадскій въ Новгородѣ, казненный при царѣ Алексѣѣ Михайлов. за произведенныя имъ смуты въ этомъ городѣ. 6) В., родъ злой накожной болѣзни, похожей на ракъ. 7) В., названіе нѣсколькихъ народныхъ игръ: *Волкъ* и *гуси*, *Волкъ* и *овцы* и др. Въ первой В. становится съ боку, матка выгоняетъ гусей, а волкъ ихъ ловитъ; во второй—матка уходитъ на рынокъ, а волкъ воруетъ овецъ.—Камчадалы во время праздника очищенія грѣховъ, дѣлаютъ В. изъ медвѣжьяго сала и съѣдаютъ. На римскихъ медаляхъ *волчица*, пи-

тающая сосцами двухъ младенцевъ, значитъ начало гор. Рима, основ. братьями Ромуломъ и Ремомъ, которые будто-бы воспитаны были волчицею.

Волластонъ, Вилльямъ Гайдъ, англ. химикъ, физикъ и минералогъ, род. 1766 г., ум. 1828 г. въ Лондонѣ, сдѣлалъ много важныхъ для искусствъ и ремеслъ открытій, напр., способъ сдѣлать платину ковкою новые металлы—паладій и иридій, улучшилъ камеру—луциду, микроскопъ, изобрѣлъ отражательный гоніометръ и проч., оказалъ услуги и теоріи гальванизма устройствомъ элемента, состоящаго изъ мѣди и цинка въ разбавленной сѣрной кислотѣ; разложилъ токомъ воду.

Волны, см. *море*, *свѣтъ* и *электричество*.

Волосъ, *Колосъ*, городъ въ греч. номархіи Лариссе (Ѳессалія), при заливѣ В. въ Эгейскомъ морѣ; 11 029 ж.

Волховскій 1) Людвигъ Францискъ Михаилъ Раймонъ, французскій экономистъ и либеральный политикъ, род. 1810 г. въ Варшавѣ, 1843 г. принялъ франц. подданство; 1848—51 гг. членъ законодательнаго корпуса, 1871 національн. собранія, ум. 1876 г. Гл. соч. „О свободѣ торговли“ и мн. др.

Вологда, губ. гор., подъ 59°30′ с. ш. и 39°53′ в. д. (отъ Гр.), при впад. Золотухи въ р. Вологду (прав. прит. Сухоны, дл. теч. 130 в.); нѣсколько древн. церквей, 2 монаст.; мужск. и женск. гимн., реальн. учил., духовн. семин.; музей и выставка кустарн. издѣлій; 17930 жит. Со времени открытія торговыхъ сношеній съ Англіей черезъ Архангельскъ значеніе В-ы возросло, такъ какъ она являлась главнымъ складочнымъ пунктомъ товаровъ, отправляемыхъ по Сѣв. Двинѣ. Основаніе Петербурга постепенно уменьшило значеніе В-ы. Въ 1708 г. приписана къ Архангелогородск. г-іи, въ 1780 г. образовано В-ое намѣстничество изъ В-ой, Великоустюжск. и Архангельск. провинцій, въ 1796 г. В. назначена губ. гор.—*В-ій уѣздъ* въ юго-зап. части г-іи; 5306,5 кв. в. съ 164707 жит. Поверхность вообще ровная, пересѣкаемая рядомъ холмовъ, образующихъ водораздѣлъ Волги и Сѣв. Двины. Почва преимущ. песчано-глинистая и иловатая. Орош. Сухоной и ея прит.: В-ой съ Маслиной, Тошней, Вексой. Озеро Кубенское и др. Гл. занятія жителей—хлѣбопашество (рожь, овесъ), разведеніе льна, скотоводство, лѣсные промыслы, производство кружевъ.

Вологодская губернія, одна изъ сѣверн. г-ій Европ. Россіи, вторая по простр., 353 349,4 кв. в., гранич. съ г-іями Арханг., Олонецк., Новгор., Яросл., Костромск., Вятск., Пермск. и Тобольск. Границу съ послѣдней составляетъ Сѣв. Уралъ (Нинчъ-уръ 3417 ф., Еньгалы-чахлъ 3168 ф. выс.); западные отроги его покрываютъ значительную часть Устьсысольск. у., достигая выс. въ 4—5 т. ф. и болѣе (Теллъ-посъ 5540 ф., Хостеньеръ 4955 ф.); въ зап. ч. того же у. по р. Вычегдѣ тянутся горы, представляющія продолженіе Тиманск. кряжа; на всемъ остальномъ пространствѣ г-іи поверхность представляетъ однообразную равнину, пересѣкаемую глубокими рѣчными долинами. Почва на юго-зап. иловатая, глинистая, на сѣв.-вост. съ примѣсью песка и извести. Орошеніе обильное; насчитываютъ до 4800 рѣкъ. Сухона, судоходная по всей дл. течен. (500 в.), сливаясь съ Югомъ, образуетъ Сѣвер. Двину, протекающую по г-іи 215 в. и принимающую Вычегду судох. на 800 в.), Вагу и др.; изъ другихъ рѣкъ болѣе важны: прит. Юга—Луза (судох. на 400 в.), кромѣ того, Печора (прот. по г-іи 580 в.), Пинега, Мезень и др. Изъ многочисл. озеръ самое большое Кубинское. Много болотъ. Лѣса покрываютъ обширныя пространства (всего 33491,7 т. десят. или 91% всей поверхности), преим. въ восточн. половинѣ г-іи; главныя лѣсныя породы: ель, сосна, береза, осина, осокорь, пихта, лиственница, сибирскій кедръ, липа. Клим. суровый; средн. годов. темпер. въ Вологдѣ — 2,°7 Ц., ср. год. выс. барометра=749 млм., ср. год. колич. осадк.=480, 7 млм. Населеніе въ 1337936 чел. (3,79 чел. на 1 кв. в.) большой своей частью принадлежитъ великорусск. племени, только Усть-сысольск. у. и вост. части Яренск. у. заселены зырянами; почти всѣ жители—правосл.; 24 мужск. и 2 женск. правосл. монаст. Въ В-ой г-іи существуютъ 593 церк.-прих. школъ съ 16623 учащимися и 258 шк. 2 и 3 разряд. съ 18745 уч., всего низшихъ и начальн. школъ 851 съ 35368 учащ. (29 140 м. и 6 228 дѣв.); изъ 3500 новобранцевъ въ 1894 г. неграмотныхъ было 1930 чел. (55,1%). Земледѣліе развито преимуществ. на юго-зап., въ уу. В-омъ, Кадниковск., Грязовецк. и южн. ч. Вельскаго; преобладающая система полеводства—трехпольная (въ средней части—подсѣчное хозяйство); сѣютъ преим. рожь, овесъ, ячмень; средн. годов. сборъ за 10-лѣтіе 1883—1892 гг. для ржи=10368 т. п., для овса 7958 т. п., для ячменя 2883 т. п., для картофеля 1594 т. п.; соотвѣтств. средн. урожай съ десятины= 45,7, 42,7, 45,1, 313,4 п. Важное подспорье въ крестьянскомъ хозяйствѣ составляетъ разведеніе льна (глав. обр. въ средней полосѣ), который вывозится въ другія г-іи и за границу (чрезъ Архангельскъ); ежегодно получается 360—500 т. пуд. льняного волокна и болѣе 400 т. пуд. сѣмени. Мѣстами развито огородничество. Скотоводство развито гл. обр. въ В-омъ, Вельск. и Устюжск. уу. Вмѣстѣ съ тѣмъ въ юго-зап. уу. значительно распространено маслодѣліе и сыроваренье; въ 1893 г насчитывалось 546 т. гол. крупн. рогат. ск., 243 т. лошад., 422 т. овецъ, 52 т. свиней. Важное значеніе, особ. для населенія вост. половины г-іи, имѣетъ лѣсн. пром. Въ сѣв.-вост. части (особ. у зырянъ) развита охота за звѣрями и птицами. На Кубинск. оз. и въ рѣкахъ производится рыбная ловля. Нѣкоторое значеніе имѣютъ кустарные промыслы. Фабрично-заводск. промышл. слабо развита; въ 1893 г. было 365 фабр. и зав. съ 6066 раб. и произв. на 2985,6 т. р.; важнѣйшіе заводы: сливочно-масляные, лѣсопильные, водочно-винокур., желѣзо-дѣлательн. и чугунно-плав. Волог. г. дѣлится на 10 уу.: Вельск., В-ій, Грязовецк., Кадниковск., Никольск., Сольвычегодск., Тотемск., Устьсысольск., Устюжск., Яренскій. Губ. гор.—Вологда.—Земли В-ой г-іи входили въ составъ Заволочья, гдѣ жило племя Заволоцкая Чудь; первые проникли туда новгородцы въ XI и XII в. Жившіе здѣсь зыряне раньше были распространены далѣе на зап.; въ XIV в. св. Стефанъ, распространившій среди нихъ христіанство, встрѣтилъ ихъ уже на устьѣ Вычегды. Съ паденіемъ Великаго Новгорода Заволочье подчинилось московскимъ князьямъ.

Вологдинъ, Левъ Яковл., священ. великоустюжск

собора, напис. „Лѣтопись Устюга Великаго“ (1765).

Вологэзъ или *Волагэзъ*, имя 5 парѳянскихъ царей изъ династіи Арзакидовъ; царствовали въ I—III вв. по Р. Хр.

Володарка, мѣст. Кіевской губ., Сквирскаго у., на р. Роси; 3270 жит.

Володарь Ростиславичъ, князь перемышльскій, сынъ Р-а Владиміровича тмутараканскаго, князя-изгоя. Послѣ ослѣпленія Давидомъ Игоревичемъ Василька, брата В-я, послѣдній отмстилъ Давиду сожженіемъ г. Всеволожа и, осадивъ его во Владимірѣ Волынск., принудилъ выдать нѣкот. участниковъ въ дѣлѣ ослѣпленія. Позднѣе, вражда съ кіевск. кн. Святополкомъ заставила Ростиславичей соединиться съ Давидомъ Игоревичемъ, и лѣтопись разсказываетъ о тяжкомъ пораженіи, кот. они нанесли союзникамъ Святополка—венграмъ въ 1099 г. Ум. въ 1124 г. Дочь В-я была замужемъ за греч. царевичемъ, сыномъ Алексѣя Комнена, Леономъ.

Володимировъ, Владиміръ Михайловичъ, русскій юристъ, заслуженный профессоръ военно-юридической академіи, генералъ-майоръ, род. въ 1840 г., обучался въ военно-юридической академіи и въ унив. св. Владиміра; въ 1878 г. назначенъ профессор. в.-юрид. академіи по каѳедрѣ военно-угол. судопроизв.; съ 1879 г. по 1894 г. редактировалъ „Журн. гражд. и угол. права“ (теперь „Журн. Спб. Юрид. Общества“), гдѣ напечаталъ рядъ статей по различнымъ вопросамъ уголовн. процесса: „Объ отмѣнѣ приговоровъ, вошедшихъ въ законную силу“ (1878), „Реформа предварительн. слѣдствія“ (1881), „Положеніе судовъ и судей за 25 лѣтъ“ (1889) и др. Кромѣ того, В. въ 1874 г. издалъ курсъ русскаго военно-уголовнаго судопроизводства.

Володькова Дѣвица, с. Черниговской губ., Нѣжинскаго уѣз., 6409 жит.

Воложинъ, мѣст. Виленск. губ., Ошмянскаго у., ок. 3000 жит.; принадлежитъ гр. Тышкевичу. До 1892 г. въ В-ѣ находился извѣстный еврейскій ешиботъ (высш. духовн. училище).

Волока, *уволока* (Włoka), польская и литовская поземельная мѣра, равная 30 моргамъ; литовск. В.=19,56 десят., польск.=15,37 дес.

Волокá, волокуша, волочуга, волочня—приспособленіе для ѣзды или перевозки грузовъ, особенно лѣса или сѣна, употребляемое въ сѣв. губерніяхъ Россіи, въ глухихъ мѣстахъ, лишенныхъ дорогъ, среди лѣсовъ и болотъ. Приспособленіе состоитъ изъ двухъ длинныхъ жердей, въ кот. впрягается лошадь, какъ въ оглобли; концы жердей (иногда корень двухъ сросшихся деревьевъ) связываются, и на нихъ ставится плетеный кузовъ или непосредственно наваливается грузъ.

Волокита, ненормальный, медлительный порядокъ производства дѣлъ вообще и въ частности—судебныхъ. В. судебная была постоянной принадлежностью русской общественной жизни въ XV—XVII вв. и извѣстна подъ общимъ именемъ московской волокиты. Это явленіе обусловливалось централизаціей московск. государства, которая выразилась въ сферѣ суда изъятіемъ изъ вѣдѣнія мѣстныхъ судовъ множества дѣлъ, порученныхъ непосредственно центральнымъ органамъ. Далѣе, развитію судебной В-ы сильно содѣйствовали несовершенство, сбивчивость и неполнота основн. нормъ судоустр. и- произв. Приказная система, соединявшая судъ и администрацію въ рукахъ одного вѣдомства и распредѣлявшая дѣла между приказами часто случайно, по личнымъ соображеніямъ, лишала возможности легко ориентироваться въ вопросѣ о подсудности; столь же трудно было не приказному рѣшить, куда и когда можно обжаловать состоявшееся постановленіе суда, и гдѣ предѣлъ обжалованіямъ, такъ какъ порядокъ инстанцій, ихъ взаимныя отношенія и условія перехода дѣлъ изъ одной въ другую не были построены на какихъ-либо общихъ и ясныхъ основаніяхъ. Благодаря такому несовершенству общей постановки суда, легко развивалось до значительныхъ размѣровъ сознательное стремленіе затянуть разрѣшеніе дѣла какъ со стороны приказныхъ, такъ и со стороны отдѣльныхъ заинтересованныхъ лицъ. Московскіе государи постоянно старались бороться съ судебной В-ой, частью, мѣрами общаго характера, направленными къ болѣе раціональной постановкѣ суда и производства дѣлъ (ук. Петра I 1697 г., вводившій слѣдственный порядокъ въ сферу гражданскаго судопроизвод., и др.), чаще—множествомъ предписаній, налагавшихъ денежныя и иныя взысканія на лицъ, виновныхъ въ преднамѣренномъ замедленіи дѣлопроизводства; таковы правила Судебн. и Уложенія ц. Ал. Мих. объ уплатѣ проѣстей и др. судебныхъ издержекъ, вызванныхъ медленностью или неправильностью дѣйствій другой стороны, судей и т. д., — всего, „что станетъ кому въ волокитѣ“.

Волоклюй, Buphaga, родъ птицъ изъ отр. воробьиныхъ, сем. скворцовыхъ; имѣетъ сильный, на концѣ выпуклый клювъ, заднія конечности съ длинными пальцами, снабженными острыми когтями, длинный и широкій, клинообразно заостренный хвостъ; водится въ Средней Африкѣ. В-и, обыкновенно по нѣскольку вмѣстѣ, держатся по сосѣдству съ крупными млекопитающими, питаясь личинками, паразитирующими на кожѣ этихъ животныхъ.

Волокна, тонкіе и гибкіе, отдѣлимые другъ отъ друга элементы растительной ткани и вытянутые въ длину элементы животной ткани. Растительныя В. имѣютъ для растеній механическое значеніе: входя въ составъ какъ луба, такъ и древесины, они придаютъ большую крѣпость тканямъ растеній. Кромѣ того, встрѣчаются волокнистыя утолщенія въ оболочкахъ растительныхъ клѣтокъ. Изъ В-ъ животнаго происхожд. особ. важны мышечныя и нервныя В. (см. *мышцы* и *нервы*). Въ техникѣ подъ В-ами понимаютъ очень гибкія, нитевидныя образованія растительнаго, животнаго и отчасти минеральнаго происхожденія (см. *волокнистыя вещества*).

Волокнина, или фибринъ, см. *кровь*.

Волокнистыя или *прядильныя вещества*, матеріалы, идущіе, гл. обр., на приготовленіе пряжи, а изъ нея—тканей; дѣлятся на 2 группы: В. в. растительнаго происхожденія и В. в. животнаго происхожденія. Число первыхъ значительно больше числа вторыхъ, но крупное промышленное значеніе изъ нихъ имѣютъ только слѣдующія: хлопокъ, ленъ, пенька, джутъ, китайская крапива или рами и новозеландскій ленъ. Остальныя, какъ то: растительный шелкъ, гомбо, сунъ, манильская пенька, волокна агавъ, кокосоваго орѣха, ананаса и т. д. предста-

вляютъ только мѣстный интересъ. Изъ β-ыхъ в-ъ животнаго происхожденія промышленное значеніе имѣютъ только шерсть и шелкъ. Свойства и составъ обѣихъ группъ прядильныхъ В-ъ представляютъ значительную разницу: 1) растительныя В. не содержатъ азота и состоятъ, гл. обр., изъ углевода *клѣтчатки* $C_6H_{10}O_5$, животныя В. содержатъ въ своемъ составѣ азотъ, а иногда и сѣру; 2) при сожиганіи растительныя волокна не сплавляются, сгораютъ легко и безъ запаха, животныя горятъ съ трудомъ, сплавляются и издаютъ непріятный запахъ; 3) кислоты сильно дѣйствуютъ на растительныя волокна и слабо на животныя, щелочи—наоборотъ. *Волокна растительнаго происхожденія* представляютъ собой или 1) волоски сѣмянъ, напр., хлопокъ, или 2) продукты лубяной ткани—изолированныя лубяныя клѣточки и группы лубяныхъ клѣточекъ, напр., сырцовые: ленъ, джутъ, рами, алоэ, пенька, или 3) лубяныя клѣточки съ сосудами, напр., новозеландскій ленъ, манильская пенька. Пригодность растительныхъ волоконъ для пряжи опредѣляется ихъ длиной и достаточной степенью гибкости и крѣпости; блескъ, цвѣтъ и др. признаки имѣютъ второстепенное значеніе. Этимъ условіямъ удовлетворяютъ въ особенности волокна, состоящія изъ чистой *клѣтчатки*; они гибки, мягки и прочны. Таковы, напр., сѣмянные волоски хлопка и лубяныя клѣточки льна, новозеландскаго льна и пр. Наоборотъ, клѣточки древесины, пропитанныя особымъ инкрустирующимъ веществомъ, *лигниномъ*, хрупки и жестки. Однако и эти клѣточки, если ихъ подвергнуть дѣйствію слабой азотной кислоты, ѣдкихъ щелочей, процессу бѣленія, въ значительной степени лишаются лигнина и поэтому дѣлаются болѣе мягкими и гибкими. Отличить волокна изъ чистой клѣтчатки отъ волоконъ одревеснѣвшихъ (пропитанныхъ лигниномъ) очень легко: первыя отъ іода и сѣрной кислоты синѣютъ, вторыя—желтѣютъ. Внутри растительнаго волокна можно замѣтить каналъ, содержащій остатки протоплазмы и клѣточнаго сока. При сжиганіи волокна оставляютъ отъ $0{,}5$ до $5{,}5\%$ золы, состоящей, главнымъ образомъ, изъ кремнезема. *Хлопчатобумажное волокно* есть одноклѣточный сѣмянной волосокъ хлопчатника, имѣющій наибольшую толщину нѣсколько выше основанія; конецъ его немного заостренъ, иногда закругленъ. Толщина волоска колеблется отъ $0{,}_{045}$ до $0{,}_{082}$ мм., а ширина отъ $0{,}_{12}$ до $0{,}_{42}$ мм. при длинѣ до 38 мм. Волосокъ сплюснутъ, имѣетъ видъ ленты, перевитой въ нѣсколькихъ мѣстахъ, съ тонкими стѣнками и широкимъ внутреннимъ воздушнымъ каналомъ, который въ свѣжемъ состояніи наполненъ полужидкимъ зернистымъ веществомъ, при высыханіи твердѣющимъ. Наружная часть стѣнокъ волоска уплотнена и образуетъ т. н. кутикулярный слой; сверхъ этого слоя отлагается еще слой воскообразнаго вещества. Волоски хлопка гигроскопичны и въ среднемъ содержатъ $8\frac{1}{2}\%$ воды. *Льняное волокно* приготовляется изъ лубовой ткани растенія; лучшее, наиболѣе гибкое и нѣжное волокно получается изъ невполнѣ зрѣлаго льняного стебля и представляетъ толстостѣнную прозенхиматическую (вытянутую) клѣточку, которая въ связи съ другими такими же клѣточками освобождается отъ древесины и коры посредствомъ мочки, сушки, трепанія и чесанія. Длина волокна отъ 2 до 4 стм., діаметръ $0{,}_{012}$—$0{,}_{026}$ мм. Клѣточки гладки или исчерчены вдоль, часто съ поперечными выступами и сдвигами, почему и кажутся членистыми; продольный внутренній каналъ представляется въ видѣ узкой, желтоватой линіи и часто наполненъ зернистымъ содержимымъ. Связанныя въ пучки межклѣточнымъ веществомъ, такія клѣточки составляютъ продажное *льняное волокно*, имѣющее въ длину 20 и болѣе снтм. *Пеньковыя волокна* представляютъ нити, составленныя изъ лубяныхъ клѣточекъ, получаются изъ женскихъ экземпляровъ *конопли* и очень сходны съ льняными. Это также длинныя клѣточки съ толстыми стѣнками, узкимъ (въ треть толщины волокна) каналомъ, гладкой поверхностью и круглымъ поперечнымъ сѣченіемъ, но контуры ихъ часто уклоняются отъ прямой линіи, а концы обыкновенно тупые. Діаметръ клѣточекъ $0{,}_{015}$ — $0{,}_{028}$ мм., длина 50—70 мм.; длина продажнаго волокна 1—2 м. Волокна вообще грубѣе и толще льняныхъ и труднѣе выбѣливаются. *Джутовыя волокна* получаются изъ лубяной ткани индійскихъ корхорусовъ и въ продажу поступаютъ длинными (1—3 м.) нитями, связанными въ пучки и составленными изъ многихъ клѣточекъ, соединенныхъ межклѣточнымъ веществомъ. Джутовыя лубяныя клѣточки отличаются отъ льняныхъ и пеньковыхъ тѣмъ, что стѣнки ихъ имѣютъ неодинаковую толщину, вслѣдствіе чего внутренній каналъ ихъ то суживается, то расширяется; толщина клѣточки $=0{,}_{03}-0{,}_{14}$ мм. На поперечномъ разрѣзѣ онѣ кажутся угловатыми. Волокна джута содержатъ нѣсколько лигнина, вслѣдствіе чего отъ іода и сѣрной кислоты бурѣютъ; они плохо отбѣливаются. Волокна *рами* получаются изъ лубяной ткани растеній Böhmeria nivea и β. tenacissima (изъ сем. крапивныхъ) и отличаются своей длиной (до 22 снт.), тониной ($0{,}_{04}$—$0{,}_{08}$ мм.), снѣжно-бѣлымъ цвѣтомъ и очень красивымъ шелковистымъ блескомъ. Продажныя волокна представляютъ длинные пучки лубяныхъ клѣточекъ, соединенныхъ вмѣстѣ и трудно раздѣляющихся; клѣточки неодинаковой толщины, къ концу дѣлаются тоньше и округляются, имѣютъ сплюснуто-эллиптическое поперечное сѣченіе и широкій каналъ внутри. *Волокна новозеландскаго льна* получаются изъ листьевъ растенія Phormium tenax (изъ сем. лилейныхъ), произрастающаго въ Австраліи, Остъ-Индіи, на о. св. Маврикія и въ Наталѣ. Волокна представляютъ нити значительной длины ($0{,}_5$—1 мм.), толщиной въ $0{,}_{042}$—$0{,}_{12}$ мм. и состоятъ изъ отдѣльныхъ клѣточекъ; клѣточки эти имѣютъ длину 3—7 мм., діаметръ $0{,}_{013}$—$0{,}_{019}$ мм., бѣлый цвѣтъ и почти не одревеснѣваютъ. Волокна новозеландскаго льна отличаются своей прочностью. Остальныя растительныя волокна, извѣстныя въ торговлѣ бол. частью подъ названіемъ „пеньки“, имѣютъ мало значенія. Таковы: *алойная пенька*, получаемая изъ листьевъ разнаго вида агавъ, *гомбо* изъ раст. Hibiscus cannabinus, *манильская пенька* (абака)—изъ видовъ Musa (гл. обр. M. textilis), *мадрасская* или *бомбейская пенька* (сунъ) — изъ растенія Crotolaria juncacea, *ананасная пенька* изъ листьевъ Ananassa sativa и Bromelia Karatas, употребляемая иногда (окрашенная) для фальсификаціи конскаго волоса, листовыя жилки пальмъ, наприм., Attalea funifera (niaccaba), и т. д. Изъ продуктовъ *животнаго*

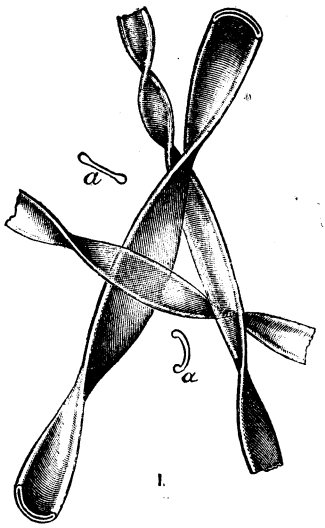
царства нашли себѣ обширное примѣненіе только *шерсть* и *шелкъ*. Шерстяныя волокна—волоса, гл. обр., овецъ, а также козъ, верблюдовъ и нѣк. др., отличаются большой тониной, гибкостью и мягкостью. Подъ микроскопомъ овечій волосокъ оказывается покрытымъ чешуйками, составляющими его наружный слой; внутреннихъ частей этого волоска не видно. Тонина колеблется отъ 0_{101} мм. у тонкомериносовыхъ породъ до 0_{08} мм. у простыхъ породъ овецъ. Длина колеблется въ очень широкихъ размѣрахъ. Упругость и эластичность шерсти очень велики и далеко превышаютъ таковыя въ льняныхъ и хлопчатобумажныхъ волокнахъ. *Шелковое волокно* представляетъ нить, выдѣляемую шелковичнымъ червемъ при завивкѣ кокона изъ особыхъ паутинныхъ железокъ. Каждая нить, получаемая при размоткѣ кокона, состоитъ изъ двухъ нитей, склеенныхъ особымъ веществомъ. Тонина такой нити 0_{009}—0_{026} мм., причемъ нить въ серединѣ толще, чѣмъ въ концѣ. Шелковинка, проваренная въ мыльномъ растворѣ, расклеивается, и отдѣльная нить подъ микроскопомъ кажется сплошной, безъ какихъ либо каналовъ, поръ и чешуекъ, и этимъ отличается отъ другихъ прядильныхъ волоконъ. Помимо описанныхъ выше волоконъ растительнаго и животнаго происхожденія, въ весьма значительныхъ количествахъ употребляются еще нѣкоторые искусственные продукты—суррогаты шерсти и шелка. Это—*искусственная шерсть* и *пряденый шелкъ*. Искусственная ш-ь получается разрѣзываніемъ, трепаніемъ, расщипываніемъ и расчесываніемъ обрывковъ, остающихся при выдѣлкѣ сукна, и уже ношенныхъ шерстяныхъ лоскутовъ. Полушерстяныя тряпки еще, кромѣ того, подвергаются операціи, наз. *карбонизаціей*, для удаленія растительныхъ волоконъ. Для этого тряпки пропитываются слабой сѣрной или соляной кислотой и сушатся при 70—80°, не выше, чтобы не испортить шерсть. Послѣ промывки обработка та же, что и чистыхъ шерстяныхъ тряпокъ. И-я ш-ь, получаемая изъ гладкихъ, камвольныхъ тканей, носитъ названіе *шодди*, а изъ суконныхъ, валяныхъ—*муно*. И-я ш-ь одна не можетъ итти для пряжи и тканей, но примѣшивается къ хорошей шерсти. Подъ микроскопомъ и-ую ш-ь можно отличить по меньшей длинѣ волокна, измоченнымъ, растрепаннымъ концамъ и по поврежденіямъ на волокнахъ; кромѣ того, если слабой кислотой снять поверхностную окраску, то выступитъ разноцвѣтность иск. ш-и, изготовленной изъ тряпокъ разнаго цвѣта, какъ это по большей части и бываетъ.—При размоткѣ шелка изъ коконовъ остается часть кокона неразмотанной, при отыскиваніи нити на вѣничкѣ остаются концы, затѣмъ при сортировкѣ коконовъ передъ размоткой отбираются въ сторону двойники, глухіе и проѣденные коконы. Весь этотъ отбросъ подвергается броженію, мытью, растрепывается и расчесывается. Полученный продуктъ наз. *шаппомъ* и идетъ на пряденіе. Изъ него готовятъ мебельныя полушелковыя матеріи, кисти, шнуры и и т. под. При чесаніи шаппа остаются очески, которые обрабатываются отдѣльно и поступаютъ въ продажу подъ назв. *бурета*. *Искусственный шелкъ* получается растворѐніемъ въ смѣси спирта и эѳира пироксилина (нитроцеллюлезы) и выдавливаніемъ образовавшагося густого раствора коллодія изъ капиллярныхъ трубочекъ въ нагрѣтомъ состояніи. Образующіяся нити тотчасъ же застываютъ въ холодной водѣ. Онѣ соединяются затѣмъ по нѣсколько вмѣстѣ и пропускаются черезъ сѣрнистый аммоній, отчего онѣ теряютъ взрывчатыя свойства. И-й ш-ъ представляетъ блестящее, легко и равномѣрно окрашивающееся волокно и идетъ какъ утокъ для тканей съ яркими рисунками, отъ которыхъ притомъ не требуется особой прочности. Смоченный и-ый ш-ъ очень непрочень и расползается. — Къ волокнистымъ же матеріаламъ можно еще причислить *азбестъ*, или горный ленъ, весьма важное качество котораго—несгораемость—позволяетъ примѣнять его для изготовленія безопасныхъ отъ огня тканей, напр., для театральныхъ занавѣсовъ. Въ послѣднее время важнымъ В-мъ м-омъ обѣщаетъ сдѣлаться *торфъ*. О конскомъ волосѣ, какъ предметѣ для выдѣлки тканей, см. *волосъ конскій*.—Ср. *ленъ*, *хлопчатникъ*, *хлопчатобумажное производство*, *шерсть*, *шерстяное производство*, *джутъ*, *шелкъ* и *пряденіе*.

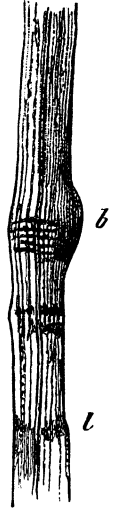
Волоколамскъ, уѣздн. гор. Московской губ., на р. Городенкѣ, прит. Ламы; 2899 жит. Названіе В-а ясно указываетъ на то значеніе, котор. онъ имѣлъ въ древности. Это былъ „Волокъ Ламскій“ (такъ и назыв. его лѣтопись), мѣсто, гдѣ на перепутьи складывались новгородскіе товары, и потому важный торговый пунктъ. Древнѣйшее извѣстіе о В-ѣ относится къ 1135 г. Въ XII и XIII вв. онъ является предметомъ постоянныхъ раздоровъ между Новгородомъ и князьями Суздальской Руси. Съ конца XIII в. вел. князья владѣютъ городомъ пополамъ съ новгородцами. Позднѣе, β-ая волость присоединяется къ Москвѣ, но въ 1462 г. снова отдѣляется и образуетъ самостоятельн. удѣлъ—„Волоцкое княжество“. Послѣднее окончательно входитъ въ составъ московск. государства въ полов. XVI в.—*Волоколамскій уѣздъ*, въ западн. части губерніи, 2138 кв. вер. съ 82789 жит. Поверхность ровная, почва суглинистая, мѣстами болотистая и песчаная. Значит. рѣкъ нѣтъ; въ у-ѣ берутъ начало Руза, Лама и Лобь; изъ озеръ замѣчат. Мещерское, или Круглое. Скудная почва вынуждаетъ населеніе заниматься промыслами какъ отхожими, такъ и мѣстными. Изъ мѣстныхъ промысловъ особенно развитъ ткацкій. Въ у-ѣ много бумаготкацкихъ фабрикъ, мельницъ, крахм. заводовъ и т. п. Въ 18 верстахъ отъ г. В-а находится знаменитый Успенскій или Іосифовъ-В-ій монастырь, основ. въ В-ихъ лѣсахъ въ 1479 г. Іосифомъ В-имъ. Сюда любили пріѣзжать на богомолье моск. цари; здѣсь содержались въ заключеніи инокъ Вассіанъ (кн. Вас. Ив. Патрикѣевъ-Косой), Максимъ Грекъ, сверженный съ престола царь Вас. Ив. Шуйскій, митроп. Даніилъ и другъ. Въ монастыр. библіотекѣ находится цѣнное собраніе древнихъ книгъ и актовъ.

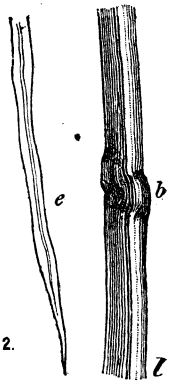
Волокуша, шлейфъ, орудіе для дробленія комковъ земли и сглаживанія поверхности пашни; состоитъ изъ нѣсколькихъ массивныхъ деревянныхъ, иногда окованныхъ, брусьевъ, связанныхъ цѣпями и прикрѣпленныхъ къ общему вальку; употребляется, гл. обр., при предпосѣвной обработкѣ почвы.

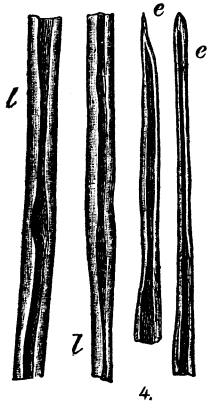
Волокъ 1) въ древн. Руси сухопутн. пространство, отдѣляющее истоки двухъ рѣкъ, по которому

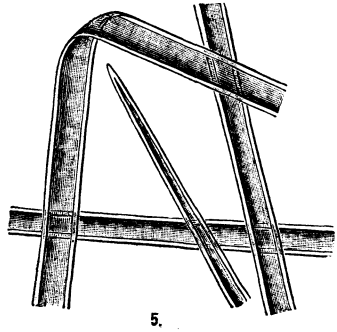
ВОЛОКНИСТЫЯ ВЕЩЕСТВА. Табл. I.

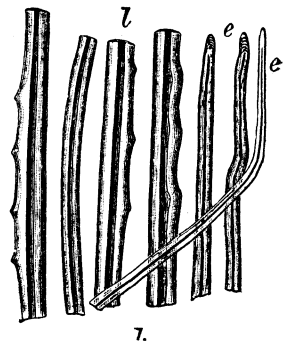


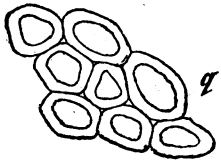


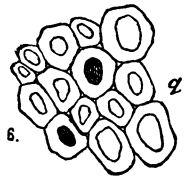


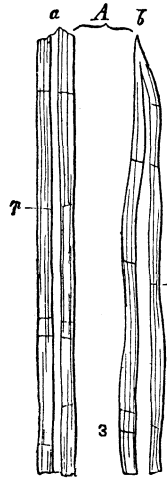


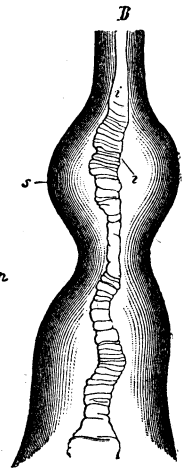


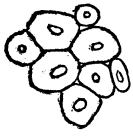


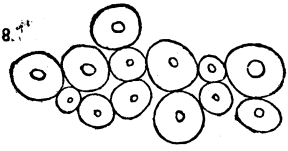






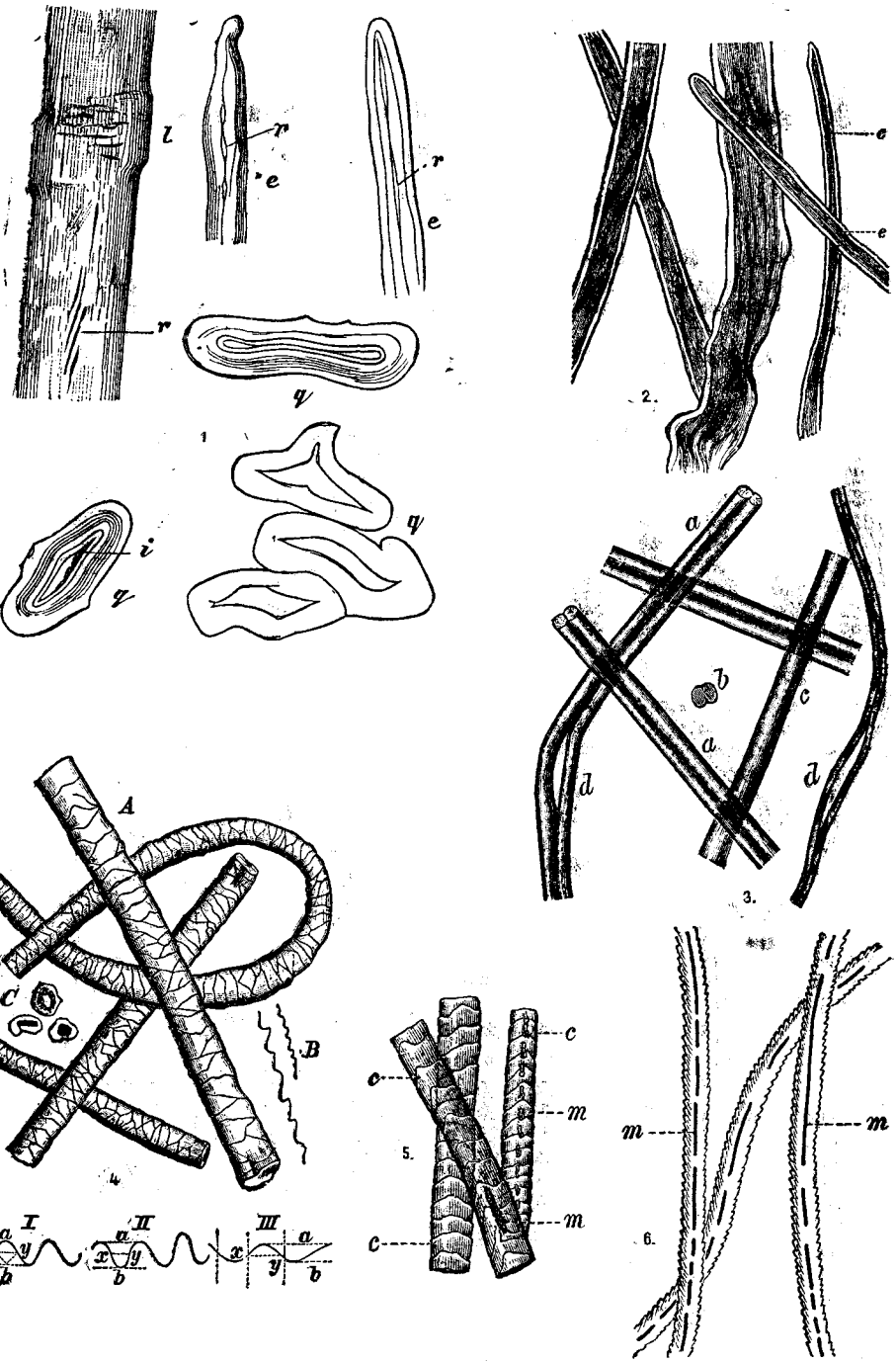






1) Хлопчатая бумага; увел. 300 разъ; *a*—формы поперечн. разрѣза. 2. Ленъ; *l*—клѣтка льняного волокна съ перехватами и вздутіями (*b*), *e*—конецъ клѣтки; *q*—поперечные разрѣзы льняныхъ нитей. 3. Пенька; A—неизмѣненная, B—обработанная амміачнымъ растворомъ окиси мѣди лубяная клѣточка пеньки; увел. 400 разъ; *a*—оборванный, *b*—естеств. конецъ, *p*—поровые каналы (?) *s*—слой утолщенія, *i*—содержимое. 4. Джутъ; куски лубяныхъ волоконъ; *l* съ суженіемъ просвѣтовъ, e—конецъ нити, 5. Манильская пенька продольный видъ. 6. То же; поперечные разрѣзы. 7. Новозеландскій ленъ. Продольный видъ нити; *l*—часть нити, *e*—конецъ ея. 8. Новозеландскій ленъ. Поперечный разрѣзъ.

ВОЛОКНИСТЫЯ ВЕЩЕСТВА. Табл. II.



1. Китайская крапива, рами (по V. Bertold'y); *l*—кусокъ нити, *e*—конецъ ея, *q*—поперечный разрѣзъ, *r*—просвѣтъ, *i*—содержимое. 2. Остъиндская пенька, *e*—конецъ нити; увел. 350 разъ (по R. Schlesinger'y). 3. Шелкъ; *a*, *d*—коконная нить, *c*—отдѣльная нить, *b*—поперечный разрѣзъ. 4. Овечья шерсть; A—волосъ, увел. 200 разъ B—при увеличеніи въ лупу, чтобы показать извитость, *c*—поперечный разрѣзъ; I—III. Виды извитости. 5. Ангорская шерсть (по T. F. Hanausek'y), *c*—кутикула, *m*—сердцевинныя островки; увел. 350 разъ. 6. Альпака; *m*—сердцевинный слой; кутикулярный слой замѣтенъ только съ краю (зазубренные контуры); увел. 160 разъ.

Сравнительный статистическій обзоръ производства и обработки волокнистыхъ веществъ.

(По Mulhall's „Dictionary of Statistics", 4-th ed., 1899).

I. Производство волокнистыхъ веществъ.

Хлопка, по вычисленіямъ Бена и друг. изслѣдователей, производилось приблизит. милліоновъ англ. фунтовъ:

	Соедин. Штаты.	Южн. Амер.	Египетъ.	Индія.	Др. страны.	Всего.
1791	2	102	—	130	256	490
1801	48	102	—	160	210	520
1811	80	104	—	170	201	555
1821	180	86	6	175	183	630
1831	385	82	18	180	155	820
1840	878	90	30	212	100	1310
1850	890	90	45	310	100	1435
1860	1880	90	61	420	100	2551
1870	1540	270	240	625	100	2775
1880	2593	86	282	540	100	3601
1888	3420	85	290	888	100	4783
1891	4310	?	?	?	?	5600
1897	4400	?	?	?	?	5900

О прогрессѣ хлопковаго производства въ русской Средней Азіи даетъ представленіе количество полученнаго хлопка изъ американскихъ сѣмянъ (кромѣ такого хлопка, производится хлопокъ хивинскій, бухарскій и персидскій, идущій на мѣстныя нужды). Получено изъ русск. Средней Азіи тысячъ пудовъ:

въ 1884	10	въ 1890	900
„ 1886	100	„ 1894	3347
„ 1887	212	„ 1895	3273
„ 1888	561	„ 1899	3894

Размѣры производства немытой *шерсти* опредѣляютъ приблизительно въ слѣд. количества для отдѣльныхъ странъ:

	1820	1840	1860	1880	1887	1894
	Милліоны англ. фунтовъ					
Россія	102	126	164	203	240	262
Великобрит. и Ирл.	100	121	155	176	160	144
Франція	116	144	150	117	126	104
Германія	64	85	125	120	105	55
Австро-Венгр.	60	72	81	80	70	52
Испанія	40	42	58	70	70	66
Италія	18	23	23	30	32	?
Португалія	4	5	8	10	10	?
Скандинав. госуд.	15	20	23	26	26	?
Др. европ. госуд.	7	8	8	17	16	?
Всего въ Европѣ	526	646	705	849	855	?
Соедин. Штаты	20	65	75	233	320	298
Страны по Лаплатѣ	4	15	56	280	360	380
Капская колонія	2	10	28	52	82	90
Австралія	2	14	70	390	420	670
Др. страны	6	36	84	184	181	269
Всего	560	786	1108	198818		2390

Производство *льна*:

	посѣвная площадь. въ тысяч. акровъ.		сборъ въ тысяч. англ. тоннъ.	
	1885	1895	1885	1895
Россія	3250	5480	330	670
Германія	270	270	44	44
Австро-Венгр.	240	250	47	48
Италія	170	130	20	20
Бельгія	98	100	21	24
Великобр. и Ирл.	111	97	21	13
Франція	109	83	28	22
Др. госуд.	102	120	15	19
Европа	4350	6530	526	860
Соедин. Штаты	400	1320	40	80
Всего	4750	7850	566	940

Производство *пеньки*:

	посѣвн. площ. въ 1895 г. тыс. акр.	сборъ въ тыс. англ. тоннъ	
		1885	1895
Россія	2010	120	247
Австро-Венгр.	290	90	70
Италія	260	96	78
Манилья	260	?	50
Франція	90	50	27
Соедин. Штаты	60	13	18
Германія	30	10	10
Др. страны	100	?	30
Всего.	3100	395	530

Производство *джута* въ Индіи въ тысячахъ англ. тоннъ.

въ 1835	0,6	въ 1880	305,0
„ 50	19,5	„ 86	390,0
„ 60	38,0	„ 90	501,0
„ 70	120,0	„ 96	610,0

Производство *шелка-сырца* (по Юрашеку).

	1890	1899
	тысячъ килограмм.	
Италія	3443	4470
Франція	650	560
Австро-Венгр.	245	283
Балкан. госуд.	154	270
Испанія	84	78
Греція	—	34
Швейцарія	40	40
Португ. и др. стр.	4	
Европа	4620	5735

Китай	11000	12000
Японія	6000	8020
Остъ-Индія	1500	1500
Азіат. Россія	656	741
Средн. и Мал. Азія	571	936
Персія	275	350
Индокитай	270	270
Кипръ, Критъ и др.	100	100
Всего	20372	23917
Итого	24992	29652

II. Потребленіе и обработка волокнистыхъ веществъ.

Развитіе мірового потребленія волокн. веществъ:

	Хлоп	Шерсть.	Ленъ.	Пенька.	Джутъ.	Шелкъ.	Всего.
	Милліон. англ. фунтовъ.						
1780	220	440	500	350	—	30	1540
1800	303	460	600	400	—	30	1793
1820	402	520	700	450	—	33	2105
1840	1210	694	800	500	—	35	3239
1850	1335	886	900	600	60	37	3818
1860	2451	1074	925	700	130	40	5320
1870	2675	1579	1200	750	410	42	6656
1880	3501	1915	1120	820	900	45	8301
1887	4433	2242	1230	880	1310	50	10145
1895	6048	2688	4928				13664

Цѣнность годичнаго мірового производства по отдѣльнымъ эпохамъ и отдѣльнымъ отраслямъ текстильной промышленности:

	хлопчатобум.	шерстян.	шелков.	льняное.	пеньк. и др.	Всего.
	Милліон. фунт. стерл.					
1841/50	105,5	106,4	31,1	37,2	15,3	295,5
1851/60	144,0	124,3	40,6	43,1	18,6	370,6
1861/70	181,0	166,1	52,2	54,4	24,5	478,2
1871/80	223,4	192,1	55,9	57,5	32,1	561,0
1881/87	254,6	195,1	67,9	56,7	31,3	605,6

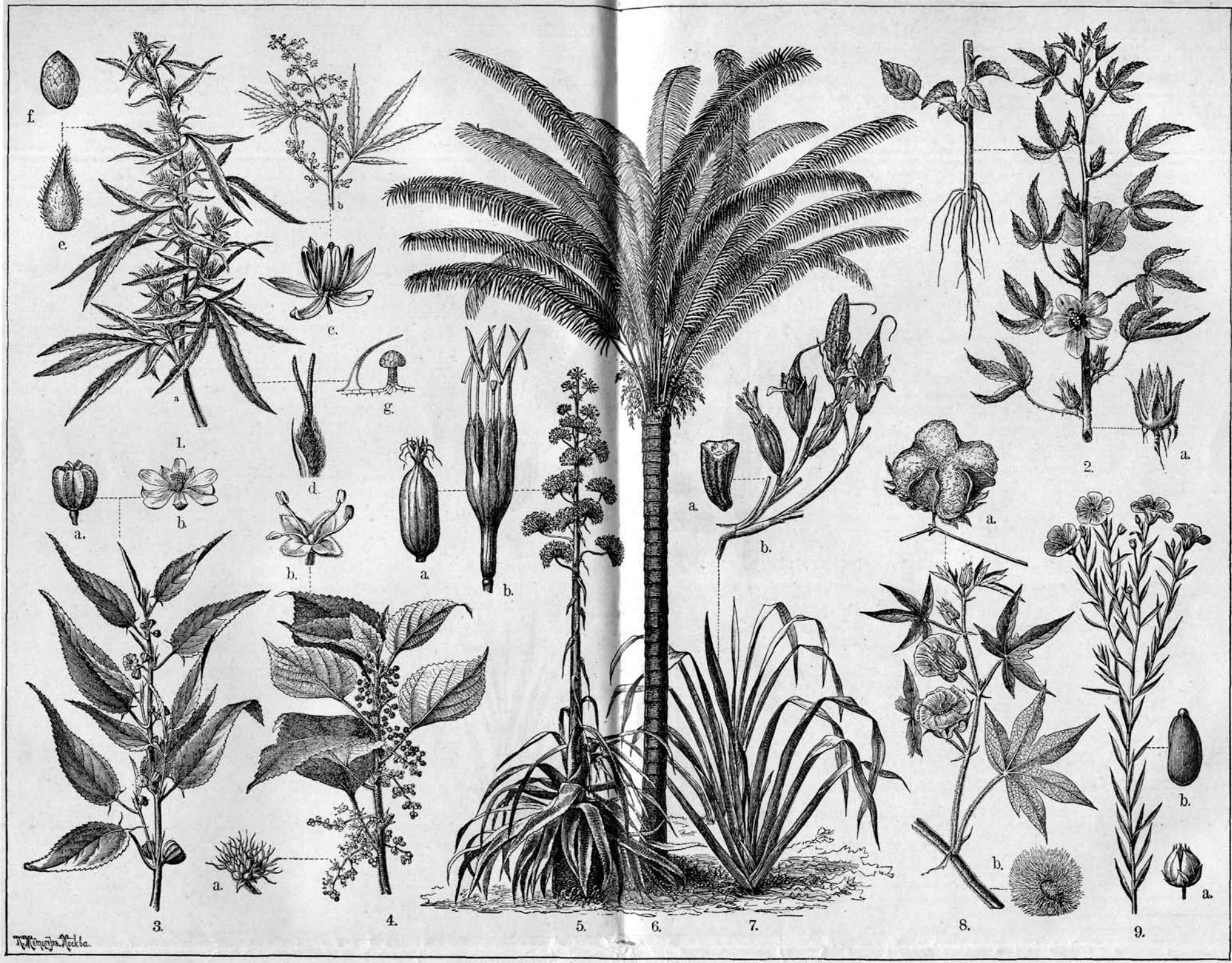
Цѣнность средняго годичнаго производства въ важнѣйшихъ государствахъ:

	хлопчатобум.	шерстян.	шелков.	льняного.	пеньковаго и др.	всего.
	Великобританія и Ирландія.					
1841/50	46,9	24,9	10,8	10,3	4,1	97,9
51/60	67,7	31,1	11,5	11,3	4,9	126,5
61/70	81,3	41,2	9,6	14,7	7,8	154,6
71/80	107,1	47,6	7,1	13,2	12,2	187,2
81/87	99,4	45,7	6,4	11,0	10,4	174,0
	Франція.					
1841/50	13,6	23,3	14,0	10,5	2,0	63,4
51/60	15,8	25,2	20,0	10,5	2,5	74,0
61/70	18,0	32,5	29,8	12,0	3,5	95,8
71/80	16,5	32,8	28,8	11,0	5,4	94,5
81/87	17,4	32,9	29,4	9,4	5,6	96,0
	Германія.					
1841/50	9,2	14,2	2,2	5,0	1,2	31,8
51/60	12,5	17,1	3,0	5,5	1,5	39,6
61/70	14,7	21,5	4,1	6,5	1,8	48,6
1871/80	19,5	23,5	8,5	7,0	2,2	60,7
81/87	24,0	26,4	14,6	7,1	2,1	74,6
	Соединенные Штаты.					
1841/50	16,0	8,1	0,5	1,0	0,5	26,1
51/60	21,8	11,7	1,0	2,0	1,0	37,5
61/70	37,6	19,0	2,0	3,0	1,2	62,8
71/80	33,7	28,2	3,0	4,2	1,5	70,6
81/87	45,7	34,4	7,1	4,3	1,4	93,9
	Россія.					
1841/50	5,6	13,2	0,2	2,5	3,5	25,0
51/60	6,9	14,1	0,4	4,0	4,0	29,4
61/70	7,5	16,6	0,6	6,0	4,5	35,2
71/80	13,8	21,1	1,2	7,5	5,0	48,6
81/87	17,6	18,6	1,9	8,6	5,0	51,6
	Австро-Венгрія.					
1841/50	4,4	9,0	1,0	3,5	2,0	19,9
51/60	6,9	9,3	1,5	4,0	2,5	24,2
61/70	7,7	10,7	2,0	4,5	3,0	27,9
71/80	10,8	11,0	2,8	5,5	3,0	33,1
81/87	12,0	12,0	3,7	6,0	2,9	36,6
	Бельгія					
1841/50	2,8	1,1	0,3	1,0	0,2	5,4
51/60	2,5	1,3	0,3	1,5	0,3	5,9
61/70	2,9	4,7	0,4	2,5	0,3	10,8
71/80	3,3	7,5	0,4	3,5	0,4	15,1
81/87	3,7	6,3	0,4	4,3	0,4	15,1

Для 90-хъ годовъ (1896) Мюльгалль опредѣляетъ производство и потребленіе текстильныхъ издѣлій въ слѣд. сумму по отдѣльнымъ государствамъ:

	Цѣнность		На 1 жит.	
	производ.	потребл.	производ.	потребл.
	милл. ф. ст.		шиллинг.	
Великобрит.	191	122	96	62
Франція	115	92	60	48
Германія	108	92	42	36
Россія	81	81	14	14
Австро-Венгр.	56	52	27	25
Италія	32	31	21	20
Испанія	19	18	22	21
Бельгія	17	13	54	41
Швейцарія	12	5	80	51
Нидерланды и др.	29	37	15	19
Европа	660	543	36	30
Соедин. штаты	188	233	52	66
Индія	36	68	3	5
Друг. стр.	20	60	—	—
Всего	904	904	18	18

Несмотря на свою суммарность и недостаточную точность, подсчеты Мюльгалля не лишены значенія для общаго представленія о развитіи текстильной индустріи въ ея цѣломъ и о сравнительномъ состояніи ея въ разныхъ странахъ. Болѣе точныя и подробныя свѣдѣнія о развитіи текстильной промышленности въ главныхъ государствахъ см. въ статистич. обзорахъ *Великобританіи, Германіи, Австріи, Италіи*, въ ст. *Россія* и дополн. къ ней и т. д.



1. Конопля обыкновенная, Cannabis sativa: a—женская, b—мужская особь; c—мужской, d—женскій цвѣтокъ; e—орѣшекъ, покрытый верхушечнымъ листомъ (увел.), f— орѣшекъ; g—волосокъ съ железкой.— 2. Гибискусъ, Hibisus cannabinus: a—плодъ. 3. Индійскій корхорусъ, Corchorus capsularis: a—плодъ, b—цвѣтокъ.—4. Boehmeria tenacissima: a—плодъ, b—цвѣтокъ.— 5. Агава, Agave americana: a—плодъ, b—цвѣтокъ.— 6. Attalea funifera.— 7. Новозеландскій ленъ, Phormium tenax: a—плодъ, b—цвѣтки.— 8. Хлопчатникъ травянистый, Gossypium herbaceum: a—плодъ, b—сѣмя.— 9. Ленъ обыкновенный, Linum usitatissimum: a—плодъ, b— сѣмя (увел.).

ѣдущіе рѣчнымъ путемъ должны были „волочить“ свои лодки и товары. Взаимная близость истоковъ рѣкъ, образующихъ важнѣйшіе водные пути Европ. Россіи, дѣлала вполнѣ возможной продолж. практику подобн. передвиженій „волокомъ“. Особенной извѣстностью пользовались В-и: а) *Двинскій*— между Озерной областью и Сѣв. Двиной, на Заволоцкомъ пути; б) *Донской* — между Волгой и Дономъ (отъ Дубовки до Калача); в) *Ламскій*— между Озерной областью и Ламой; г) *Новгородскій*—между Мстой и Тверцой; д) *Смоленскій* — между Зап. Двиной и Днѣпромъ. Торговое движеніе естественно вызывало на В-хъ развитіе городскихъ поселеній; таковы: Вышній-Волочекъ, Волоколамскъ и друг. 2) В., пограничная линія, особ., въ лѣсныхъ областяхъ верхняго Поволжья, Поднѣпровья и Подвинья; такое значеніе В-а ясно изъ извѣстн. названія „Заволочье“. 3) В., глухой лѣсъ, непроѣзжій боръ, изъ кот. лѣтомъ и зимой выволакиваютъ бревна на полозкахъ или „волокахъ“ (см. *волокá*); особ. распространено это названіе въ Сѣв. Россіи.

Волонтеровка (Бабеи), с. Бессарабской губ., Аккерманскаго у.; свыше 3000 жит.

Волонтеръ, поступающій на военную службу вольноопредѣляющимся (см. э. сл.) или охотникомъ. Къ послѣдн. категоріи принадлежатъ лица, не обязанн. отбывать воинскую повинность и не могущ. быть вольноопред., но поступающія на службу добровольно. Въ военное время создаются нерѣдко цѣлые волонтерск. отряды, ведущіе больш. ч. партизанскую войну; таковы были франц. francs-tireurs въ франко-прусск. войнѣ 1870—71 г. и нѣмецк. „вольные охотники“ въ освободит. войнѣ 1813 г. Въ нѣкоторыхъ государствахъ (Англія, Южно-Африканск. респ.) волонтерск. отряды существуютъ и въ мирное время.

Волончевскій, Матвѣй Казиміръ, римско-католич. епископъ Тельшевской епархіи, род. въ 1801 г., много поработалъ для просвѣщенія литовско-жмудскаго населенія; ум. въ 1875 г. Издалъ „Ziamaicziu Wyskopyste“, „Іосифъ Полангенскій“, „Пословицы жемайтовъ“ и мн. друг.

Волопасъ, созвѣздіе сѣвернаго полушарія между созвѣздіями Дѣвы, Волосъ Вероники, Большой Медвѣдицы, Дракона и Змѣи, содержитъ (по Гейсу) 140 звѣздъ, видимыхъ невооруженнымъ глазомъ; въ томъ числѣ звѣзда первой величины Арктуръ.

Волосатики, Gordiidae, сем. круглыхъ червей, паразитирующихъ въ молодомъ возрастѣ; въ зрѣломъ возрастѣ, когда они живутъ свободно, у нихъ атрофируется кишечный каналъ. Единственный родъ Gordius имѣетъ длинное нитевидно-тонкое тѣло съ продольнымъ стволомъ по брюшной линіи. У самцовъ задняя часть тѣла вилообразно расщеплена. Въ зрѣломъ состояніи В. живутъ въ стоячихъ и текучихъ водахъ, иногда въ большомъ количествѣ, спутавшись въ клубокъ. Яйца откладываются въ видѣ бѣлыхъ снурковъ. Зародыши, выходящіе изъ нихъ, имѣютъ мелкокольчатое тѣло, втяжную голову, вооруженную тремя вѣнчиками крючковъ и оканчивающуюся хоботкомъ съ 3 стилетами; пробуравливая тѣло водныхъ насѣкомыхъ, они внѣдряются въ нихъ и окружаются цистой, которую прорываютъ спустя 5—6 мѣсяцевъ, проходятъ въ кишечную полость, откуда попадаютъ въ воду и тамъ уже достигаютъ окончательнаго развитія. Наиб. частый видъ, G. aquaticus, *B-ъ обыкновенный*, до 90 снтм. длины, водится во всей Европѣ.

Волосатость, см. *волосы*.

Волосница, или *легочно-глистная болѣзнь*, поражаетъ домашнихъ животныхъ, гл. обр. свиней и овецъ, выражается въ кашлѣ, затрудненномъ дыханіи, слюнотеченіи; причина В-ы круглыя глисты (у овецъ—Strongylus filaria, у свиней—S. paradoxus, у рог. ск.—S. micrurus), попадающія въ дыхательн. пути, откуда онѣ иногда выхаркиваются цѣлыми комками. Овцы б. ч. погибаютъ (до 70%), свиньи чаще выздоравливаютъ. Лѣченіе—окуриваніе помѣщеній животныхъ дезинфицирующими средствами и внутрь скипидаръ съ креозотомъ.

Волоски, выросты на кожицѣ стебля, листа или корня, принадлежатъ въ больш. случаевъ кожицѣ и сдираются вмѣстѣ съ ней; рѣже основаніе В-а внѣдрено глубоко въ кору стебля. Форма В-овъ крайне разнообразна. Въ простѣйшемъ случаѣ клѣточка кожицы, вытягиваясь перпендикулярно къ поверхности, не дѣлится перегородками—получается *сосочекъ*, а въ корняхъ *корневой В-окъ*. Корневые В. не долговѣчны и скоро смѣняются другими. Иногда одноклѣточные В. имѣютъ разнообразную, напр., звѣздчатую форму (у кувшинки). и др. Если клѣточка кожицы дѣлится перегородками, то получается многоклѣточный В-окъ, который можетъ быть однорядный, чешуйчатый, головчатый и т. д. Если В-окъ служитъ для выдѣленія извѣстнаго вещества, то онъ называется *железистымъ*. У жгучей крапивы В. одноклѣточные, заострены и хрупки, ломаются при слабомъ прикосновеніи и изливаютъ сокъ, причиняющій ожогъ. Иногда В. дѣлаются крѣпкими, стѣнки ихъ деревенѣютъ и получаются *шипы*. Назначеніе В-овъ разнообразно. Корневые В. являются органами всасыванія воды и вообще питанія изъ почвы, шипы служатъ для защиты отъ нападеній животныхъ, железистые В. служатъ органами выдѣленія и важны тѣмъ, что, выдѣляя летучія эѳирныя масла, уменьшаютъ теплопрозрачность воздуха и т. с. предохраняютъ растеніе отъ чрезмѣрнаго лученспусканія или лученоглощенія. Воздухоносные В., нерѣдко покрывающіе надземные органы растенія густымъ войлокомъ, охраняютъ растенія отъ чрезмѣрнаго нагрѣванія и особенно свойственны растеніямъ пустынь, горъ и вообще открытыхъ мѣстъ.

Волоское, с. Екатеринославской губ. и у-а, ок. 4000 жит.

Волоснецъ песчаный, то же, что колоснякъ, см. э. сл.

Волосникъ, великорусск. женскій головной уборъ, покрывающій волосы.

Волосность, или *капиллярность*. Каждая частица жидкости (см. э. сл.) находится подъ вліяніемъ всѣхъ частицъ, заключающихся въ сферѣ частичнаго дѣйствія, въ центрѣ котораго она сама находится. Между частицами тѣлъ твердыхъ и жидкихъ также приходится допустить существованіе взаимодѣйствія или силъ сцѣпленія. Смотря по относительной величинѣ, съ одной стороны, сцѣпленія между однородными частицами жидкости, съ другой — сцѣпленія между частицами твердаго и жидкаго тѣла, твердое тѣло

или *смачивается*, или *не смачивается* жидкостью. Въ первомъ случаѣ жидкость пристаетъ къ поверхности твердаго тѣла, на которомъ могутъ висѣть капли жидкости и по поверхности котораго капли жидкости расплываются. Поверхность жидкости, соприкасающаяся съ твердымъ тѣломъ, оказывается около поверхности послѣдняго нѣсколько приподнятой (вогнутой), если твердое тѣло смачивается жидкостью, и нѣсколько опущенной (выпуклой)—въ противуположномъ случаѣ. На рис. 1 : MN—поверхность

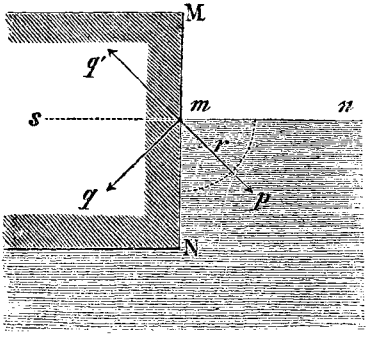
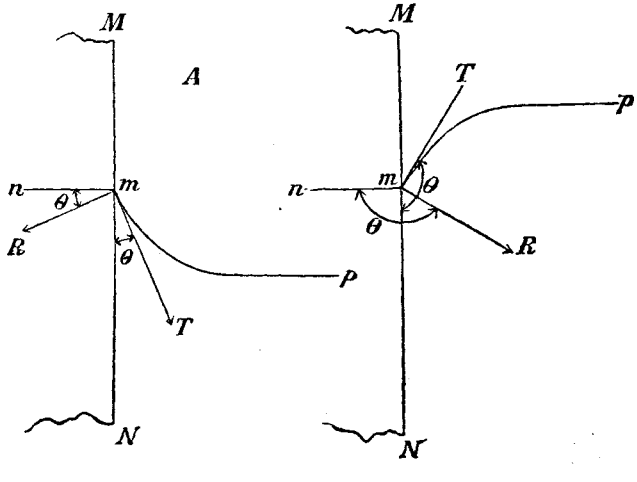


Рис. 1.

твердаго тѣла, p—часть поверхности жидкости, смачивающей твердое тѣло. На частицу m, находящуюся около поверхности твердаго тѣла, дѣйствуютъ сила сцѣпленія со стороны частицъ твердаго тѣла, по направленію ms, и силы сцѣпленія со стороны частицъ жидкости по направленію mp, во внутрь самой жидкости. Допустимъ, что перевѣсъ на сторонѣ первой силы, и что общая равнодѣйствующая R (рис. 2, A) всѣхъ силъ сцѣпленія направлена во внутрь твердаго тѣла Поверхность жидкости всегда должна быть нормальна къ силѣ, дѣйствующей на частицы, лежащія на этой поверхности, а потому касательная къ поверхности жидкости въ точкѣ m должна въ разсматриваемомъ случаѣ имѣть направленіе mT, чѣмъ и объясняется приподнятіе или вогнутость поверхности жидкости. Когда перевѣсъ на сторонѣ силъ сцѣпленія между однородными частиц. жидкости, то равнодѣйствующая mR всѣхъ силъ сцѣпленія направлена во внутрь жидкости, какъ показано на рис. 2, B. Въ этомъ случ. касательная mT направлена вверхъ, чѣмъ и объясняется опусканіе или выпуклость жидкости около поверхности твердаго тѣла. Уголъ θ между внутренн. нормалями къ поверхностямъ жидкаго и твердаго тѣлъ назыв. *краевымъ угломъ* (рис. 2). Въ первомъ случаѣ (A) этотъ уголъ острый, во второмъ случаѣ (B) онъ тупой. Если внутри трубки находится столбъ жидкости, то поверхности на его концахъ будутъ вогнуты, если жидкость смачиваетъ матеріалъ трубки, и выпуклы, если она его не смачиваетъ. Нормальное давленіе поверхностной пленки жидкости наибольшее, когда поверхность выпуклая, и наименьшее, когда поверхность вогнутая. На этомъ основаны явленія капиллярности или В-и. Если опустить трубку AB (рис. 3) въ жидкость, которая смачиваетъ ея стѣнки, то нормальное давленіе на вогнутой поверхности mn, внутри трубки, будетъ меньше нормальнаго давленія на плоской внѣшней поверхности, вслѣдствіе чего жидкость въ трубкѣ поднимется до тѣхъ поръ, пока давленіе приподнятаго жидкаго столба не будетъ равняться разности нормальныхъ давленій внутри и внѣ трубки. Если же трубка погружена въ жидкость, которая ея не смачиваетъ, то жидкость внутри трубки имѣетъ выпуклую поверхность, нормальное давленіе которой больше нормальнаго давленія внѣ трубки. Вслѣдствіе этого жидкость опустится настолько, что избытокъ давленія сдѣлается равнымъ давленію жидкаго столба, высота котораго равна разности высотъ жидкости внутри и внѣ трубки (рис. 3 съ правой стороны). *Журенъ* (Jurin, 1718 г.) далъ законъ, который впрочемъ еще раньше найденъ былъ *Борелли*: высота поднятія или опусканія жидкости въ волосной трубкѣ обратно пропорціональна діаметру канала трубки. Этотъ законъ непосредственно вытекаетъ изъ того, что краевой уголъ зависитъ только отъ жидкости и матеріала трубки, а не зависитъ отъ діаметра послѣди. Капиллярною *постоянною* называется величина, равная $2\alpha:\delta$, гдѣ α—коэффиціентъ, входящій въ формулу Лапласа, для величины нормальнаго давленія у поверхности жидкости (смот. *жидкости*), δ— плотность жидкости относительно воды. Капиллярн. посто-



янную обыкновенно обозначаютъ черезъ a^2. Высота h поднятія жидкости въ капиллярной трубкѣ равняется $a^2 : r$, гдѣ r радіусъ поперечнаго сѣченія трубки въ томъ случаѣ, когда жидкость вполнѣ смачиваетъ матеріалъ трубки, т. е. когда краевой уголъ равенъ нулю. Вытекающая отсюда формула $a^2 = hr$ можетъ служить для опредѣленія капиллярной постоянной; если же смачиваніе неполное, то высота поднятія $h = a^2 \cos\Theta : r$, гдѣ Θ краевой уголъ. Если въ жидкость опустить параллельно другъ другу двѣ вертикальныя пластинки, то жидкость между ними также поднимается, причемъ высота подъема въ два раза меньше, чѣмъ въ трубкѣ, діаметръ сѣченія которой равенъ разстоянію пластинокъ другъ отъ друга. Этимъ явленіемъ также можно воспользоваться для опредѣленія капиллярной постоянной. Если въ жидкость опустить двѣ пластинки, образующія малый двугранный уголъ (рис. 4),

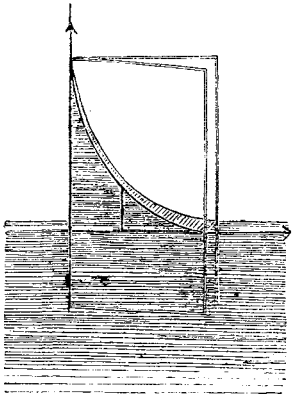


Рис. 4.

то жидкость поднимается тѣмъ выше, чѣмъ ближе она находится къ ребру двуграннаго угла. Поверхность приподнятой жидкости пересѣкаетъ стороны двуграннаго угла по кривымъ линіямъ—гиперболамъ.— На В-и основанс множество явленій всасыванія жидкостей пористыми тѣлами. Губка, сахаръ, пропускная бумага, мѣлъ, песокъ, дерево, литографскій камень и т. д. съ большою силою какъ бы втягиваютъ въ себя жидкость. *Жаменъ* (Jamin) построилъ различн. приборы, могущіе служить для измѣренія этой силы. Явленія В-и играютъ также большую роль въ растеніяхъ. Кромѣ упомянутыхъ выше двухъ способовъ опредѣленія капиллярной постоянной, существуетъ еще множество другихъ. Если горизонтальную пластинку опустить до

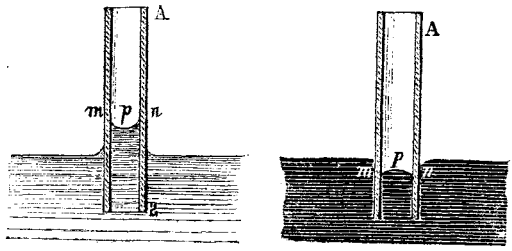


Рис. 3.

соприкосновенія съ поверхностью жидкости, то требуется нѣкоторая сила для ея отрыванія отъ жидкости. Измѣряя эту силу, можно вычислить капилл. постоянную. Когда жидкость, наполняющая узкую вертикальную трубку, медленно выходитъ изъ ея нижняго конца, то образуются капли, которыя спадаютъ, достигнувъ опредѣленнаго вѣса p. Передъ отпаданіемъ образуется между каплей и трубкой суженіе, радіусъ горизонтальнаго сѣченія котораго r связанъ съ вѣсомъ p формулою $p = 2\pi r\alpha$, гдѣ α связана съ капиллярн. постоянною a^2 формулою, указанною выше. *Дюкло* (Duclaux) устроилъ спиртомѣръ въ видѣ пипетки, емкость которой равна 5 куб. стм., съ отверстіемъ, изъ котораго наполняющая ее жидкость вытекаетъ по каплямъ. Число капель, получаемыхъ при опорожниваніи пипетки, указываетъ на процентное содержаніе чистаго алкоголя, который опредѣляется по готовой таблицѣ. Чистая вода даетъ 100 капель, 90% спиртъ—259 капель. *Квинке* (Quincke) пользовался методомъ капель для опредѣленія поверхностнаго натяженія α и капилл. постоянной a^2 расплавленныхъ металловъ. Капиллярная постоянная можетъ быть далѣе опредѣлена путемъ измѣренія формы жидкихъ капель, лежащихъ на поверхности твердаго тѣла, ими не смачиваемаго, а также путемъ измѣренія формы пузыря воздуха, находящагося внутри жидкости подъ горизонтальною поверхностью твердаго тѣла. Поверхностное натяженіе уменьшается съ пониженіемъ температуры, какъ показали Бруннеръ, Вольфъ, Б. П. Вейнбергъ (въ Петербургѣ) и др. При критической температурѣ жидкости (см. *теплота*) капиллярная постоянная равна нулю.

Волосные сосуды, см. *капиллярность*.

Волосово, названіе многихъ урочищъ и поселковъ въ Озерномъ краѣ, Поволжьѣ и Поднѣпровьѣ; его ставятъ въ связь съ именемъ древнеслав. божества Волоса (или Велеса). Въ нѣкот. мѣстахъ, со введеніемъ христіанства, тамъ, гдѣ прежде находилось языч. капище, строились храмы или монастыри; таковъ, напр., В-ъ-Никольскій мон. во Владимірской губ. и уѣз. (упраздненъ въ 1843 г.). Въ археолог. отношеніи особенно замѣчат. урочище В., Владимірской губ., Муромскаго уѣз., гдѣ при раскопкахъ найдены были многочисленные и цѣнные остатки культуры каменнаго вѣка.

Волосожары (церк.-слав. Власожельци), народн. названіе созвѣздія Плеядъ.

Волосокъ, см. *часы*.

Волостель, см. *волость* 1).

Волостной судъ. Организація В-го с-а, опредѣленная полож. 1861 г., потерпѣла извѣстныя измѣненія съ изданіемъ Полож. о Земск. Уч. Нач. въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ оно введено. Въ прежнемъ положеніи и на прежнихъ основаніяхъ остался тре-

тейскій с. Онъ допускается по всѣмъ дѣламъ безъ ограниченія ихъ цѣной, если съ ними не соединено преступленія или проступка и не сопряжены пользы малолѣтнихъ и умалишенныхъ. Рѣшеніе третейскаго суда, не стѣсненнаго никакой формой, немедленно объявляется тяжущимся и вносится въ имѣющуюся при Вол. Правл. книгу; съ момента внесенія въ книгу почитается окончательнымъ и нигдѣ никакія жалобы на него не принимаются. В. с. состоитъ изъ четырехъ судей, изъ которыхъ одинъ, по избранію Уѣзди. Съѣзда, назначается предсѣдателемъ; таковымъ можетъ быть назначенъ и В. старш. Каждое сельское общество избираетъ одного кандидата въ В-ые судьи, въ общемъ не менѣе 8; при меньшемъ числѣ сельскихъ обществъ въ волости—нѣкот. общества, по представленію У. Съѣзда, избираютъ недостающихъ кандидатовъ. Изъ числа избранныхъ З. Уч. Нач. утверждаетъ 4 въ должн. В-ыхъ судей на 3 года, остальныхъ кандидатами. На должность судей избираются крест.-домохозяева, отъ 35 л. отъ роду, пользующіеся уваженіемъ и по возможности грамотные; не допускаются къ избранію: 1) опороченные по суду, 2) содержатели тракт. и питейн. завед., 3) лица, занимающія другія должности по В-ому и сельск. управленію. В-ые судьи получаютъ денежное содержаніе изъ В-ыхъ суммъ. Въ рѣшеніи каждаго дѣла, разсматриваемаго В-ымъ с-омъ, должны участвовать не менѣе 3 судей; при отсутствіи единогласія дѣло рѣшается большинствомъ голосовъ, съ перевѣшивающимъ значеніемъ голоса Предсѣдателя. Дѣлопроизводство ведется однимъ изъ судей или В-ымъ писаремъ. В. с. вѣдаетъ споры и тяжбы по имуществу, равно какъ дѣла по проступкамъ крестьянъ и другихъ лицъ, подчиненныхъ вѣдомству этого суда. Изъ числа гражд. дѣлъ вѣдомству В-го с-а подлежатъ: 1) споры и тяжбы между крестьянами о недвижим. имущ., входящемъ въ составъ крестьянскаго надѣла; 2) всякаго рода споры и тяжбы между лицами, подвѣдомств. В-му с-у (также по желанію истца неподвѣдомственнаго при отвѣтчикѣ—подвѣдомств.) цѣною до 300 рублей, за исключ. исковъ о правѣ собственности или о правѣ на владѣніе недвижимостью, основанномъ на крѣпостныхъ или явочныхъ актахъ; 3) дѣла по наслѣдованію и раздѣламъ между наслѣдниками крест. имущ. Изъ числа дѣлъ уголовныхъ, разбирательству В-го с-а подлежатъ проступки подвѣдомств. ему лицъ, предусмотрѣнн. въ рядѣ стт. Уст. о Наказ. Налаг. Мир. Судьями, если цѣна похищеннаго или присвоеннаго имущества не превышаетъ 50 руб., и если кража или мошенничество учинены въ первый или во второй разъ. Самостоятельно къ компетенціи В-ыхъ с-озъ отнесены проступки: 1) нарушеніе рабочимъ договора найма, заключеннаго безъ договорн. листа, и 2) мотовство и пьянство, ведущія къ разстройству хозяйства. Исключаются изъ подсудности В-му с-у дѣла: 1) о кражѣ лошадей и крупнаго домашняго скота, 2) утайка найденнаго цѣною свыше 100 руб., если хозяинъ находки извѣстенъ, 3) необъявленіе о находкѣ цѣною свыше 300 руб., 4) нарушеніе условій найма, закл. по договорному листу. Личная подсудность исчисленныхъ дѣлъ В-му с-у обусловлена принадлежностью какъ виновника, такъ и потерпѣвшаго, къ числу лицъ, подвѣдомств. В-му с-у. Потерпѣвшимъ, принадлежащимъ къ другимъ сословіямъ, предоставляется искать или въ β-мъ с-ѣ, или у земск. начальн. или въ подлежащихъ судебн. установленіяхъ. В. с. приступаетъ къ разбору дѣлъ по просьбамъ и жалобамъ, какъ письменн., такъ и словеснымъ, принесеннымъ суду, вол. стар-ѣ или земск. начальн., а въ дѣлахъ о проступкахъ—и по предпис. земск. начальн., по сообщеніямъ полиціи, сельскихъ и другихъ властей. Въ назначенный день стороны должны явиться лично, но возможно представительство при уважит. причинахъ, препятствующихъ явкѣ: для лицъ подвѣдомств. В-му с-у—изъ числа ихъ родныхъ, домашнихъ или односельцевъ, если они не занимаются ходатайствомъ за вознагражденіе, для неподвѣдомственныхъ—управляющими, приказчик., старостами и др. лицами; для послѣдней категоріи возможна присылка с-у своихъ заявленій въ письменной формѣ. Неявка одной изъ сторонъ въ дѣлахъ гражданскихъ, или могущихъ быть прекращенными миромъ, не принадлеж. къ числу лицъ, подвѣдомств. В-му с-у, безъ присылки представит. или письм. заявл. влечетъ постановл. о прекращеніи дѣла; при неявкѣ же по причинѣ, признаваемой с-мъ уважительной, разбирательство можетъ быть отложено. В. с. можетъ разобрать дѣло въ отсутствіи отвѣтч. или обвиняемаго, если онъ не явится безъ представл. уважит. причины, а дѣло судъ найдетъ яснымъ, въ противномъ случаѣ—можетъ быть сдѣлано распоряженіе о приводѣ обвиняемаго. При уважит. причинѣ неявки обвин. или отвѣтч.—разбирательство можетъ быть отложено. Право привода, на указ. основ., принадлежитъ В-му с-у и по отношенію къ свидѣтелямъ, подвѣдомств. В-му с-у, по уголов. дѣламъ. Для разъясненія обстоятельствъ разсматриваемаго дѣла В. с. вызываетъ свидѣтелей, которые въ извѣстн. случаяхъ (жит. внѣ предѣловъ волости и свыше 15 верстъ отъ суда—уважит. причина невозможности явиться лично) допрашиваются на мѣстѣ жительства. В. с. рѣшаетъ дѣла по совѣсти, на основаніи имѣющихся въ дѣлѣ доказательствъ; при разрѣшеніи тяжбъ и споровъ между крестьянами, въ особ. дѣлъ о раздѣлѣ крест. наслѣд., судъ руководствуется мѣстными обычаями. В-у с-у предоставляется при надобности производить осмотры мѣстности, обыски и выемки у обвиняемыхъ. При разсмотрѣніи споровъ и тяжбъ В. с., по выслушаніи сторонъ, старается склонить ихъ къ примиренію. При безуспѣшности, и въ дѣлахъ о проступкахъ, не допускающихъ окончанія миромъ, постановляется рѣшеніе, которое немедленно записывается въ книгу и объявляется сторонамъ. Наказанія, налагаемыя В-ымъ с-мъ, слѣдующія: 1) выговоръ въ присутствіи суда, 2) денежное взысканіе отъ 25 коп. до 30 руб., 3) арестъ до 15 дней, простой или строгій (на хлѣбѣ и водѣ), за кражи, мошенничества и присвоеніе чужого имущества—до 30 дней. При разрѣшеніи дѣлъ о проступкахъ В. с., руководствуется правилами, изложенными въ Ул. о Нак. Налаг. Мир. Суд. съ извѣстной модификаціей: за проступки, влекущіе по Уст. о Наказ. денежн. взыск. или арестъ, В. с. опредѣляетъ тѣ же наказанія въ мѣрѣ предоставленной ему власти, съ правомъ замѣны, при смягчающихъ обстоятельствахъ, ареста—денежн. взысканіемъ и даже выговоромъ. Въ извѣстныхъ случаяхъ при отягчающихъ

обстоят-ахъ наказ. можетъ измѣняться сравнит. со стт. Уст. о Наказ. Такъ, за ослушаніе жандармамъ или другимъ полиц. служителямъ, наряженнымъ для соблюденія порядка при многоч. стеченіи народа, за нарушеніе благоговѣнія въ церкви и др. или благочинія внѣ молитв. зданій во время богослуженія, допускается строгій арестъ; за оскорбл. словесно или дѣйствіемъ полиц. или другихъ стражей и должностныхъ лицъ волостн. и сельскаго управл. (оскорбл. Вол. старш.—по Улож. о Наказ.), за ссоры, драки и т. п. въ публичн. мѣстахъ, за прошеніе милостыни. по лѣни и привычкѣ къ праздности, за нанесеніе обиды на словахъ или на письмѣ родственнику въ восх. линіи, за квалиф. случаи обиды дѣйствіемъ, за угрозы лишен. жизни или поджогомъ на словахъ и на письмѣ, за самоуправство, за отказъ въ доставленіи нуждающимся родителямъ необходимыхъ для жизни пособій, за покупку или принятіе въ закладъ завѣдомо краденаго—В-му с-у предоставляется назначать наказаніе розгами (до 20 ударовъ), если с. признаетъ необходимымъ подвергнуть виновнаго именно сему наказанію. Вообще же, кромѣ указ. случаевъ, послѣднему наказанію виновные мог. быть подвергнуты только въ особо важныхъ случ.: 1) за кражу, мошеннич., присв. чужого имущ., за мот. и пьянство, разстр. хозяйства, наруш. усл. найма (одно изъ нѣсколь. возм. наказ.), 2) виновные въ повтореніи до истеченія года проступковъ, за которые они подвергались уже аресту, и 3) совершившіе нѣсколько проступковъ, когда за каждый изъ нихъ въ законѣ опредѣленъ арестъ или болѣе строгое наказаніе. Лица, изъятыя отъ тѣл. наказ., взамѣнъ его приговариваются: къ денежн. взыск. до 30 руб. независимо отъ ареста, или къ строгому аресту до 15 дней. При несостоятельности приговореннаго къ денежному взысканію, взысканіе замѣняется или простымъ арестомъ, или отдачей на общественныя работы, съ зачетомъ при замѣнѣ 2 руб. денежн. высканія каждому дню ареста или работъ. Давность погаш. наказ. (неизвѣстность проступка В-му с-у или полиціи, отсутствіе производства по нимъ)—для кражи, мошенничества и присвоенія чужого имущ.,—2 года, для прочихъ проступк.—6 мѣс. Жалобы на рѣшеніе В-го с-а могутъ быть приносимы участвующими въ дѣлѣ лицами въ теченіе тридцати дней со дня объявленія рѣшенія Зем. Начальнику черезъ В. с., рѣшившій дѣло, съ приложеніемъ копіи жалобы. В. с., сообщивъ копію противной сторонѣ, представляетъ жалобу З. Нач. вмѣстѣ съ точной выпиской изъ книги рѣшенія и всѣми представленными сторонами документами (см. *обжалованіе судебныхъ рѣшеній*).

Волость 1) (истор.), русскій полногласный варіантъ термина *власть* (кор. *влад, волод*),—въ обширномъ смыслѣ всякая территорія *подвластная*, тянущая къ извѣстному административному центру, округъ или районъ извѣстнаго города, на который простирается политическое вліяніе послѣдняго. Въ этомъ смыслѣ лѣтописецъ XII в. называетъ *властями* Кіевлянъ, Новгородцевъ, Смольнянъ, Полочанъ, разумѣя волостные міры, группирующіеся вокругъ главныхъ, волостныхъ городовъ, и противопоставляя послѣдніе младшимъ пригородамъ, подчиняющимся рѣшенію старшаго вѣча областного центра. Городовая В., возникшая вслѣдствіе тяготѣнія окрестнаго населенія къ развившемуся среди него крупному торговому рынку, представляющему въ то же время обнесенный крѣпкою стѣною военный оплотъ, является первою формою общественнаго строя, легшею въ основаніе дѣленія Руси между потомк. Ярослава, формою, которую мы застаемъ уже въ значит. степени сложившуюся въ самомъ началѣ русской исторіи, въ эпоху IX – X вв. Однако, процессъ образованія городовыхъ В-ей—расширеніе предѣловъ одной В-и на счетъ другой, возвышеніе однѣхъ и упадокъ другихъ, обращеніе прежнихъ волостныхъ городовъ въ пригороды,—все это продолжается и при князьяхъ XI—XII вв., равно какъ постепенное поглощеніе В-ями отставшихъ въ общественномъ отношеніи вѣтвей славянства (напр., древлянъ, радимичей, вятичей), продолжавшихъ жить въ старыхъ формахъ родового и племеннаго быта или, самое большее, успѣвшихъ создать у себя лишь мелкіе центры полугородского, полусельскаго характера. Въ приложеніи къ одному и тому же центру терминъ В. могъ имѣть различный объемъ: такъ, договорныя грамоты Вел. Новгорода называютъ В-ью новгородскою всю подвластную вольному городу территорію, выдѣляя тутъ же подъ этимъ названіемъ извѣстныя, спеціально перечисляемыя части послѣдней, каковы Торжокъ, Волокъ, Бѣжицы, Вологда, Пермь и др., именно, владѣнія или колоніи, лежащія внѣ предѣловъ коренной Новгородской земли, не входящія въ составъ пятинъ, тянущихъ къ одному изъ пяти городскихъ концовъ. Постепенно суживаясь и спеціализируясь, терминъ В. пріобрѣтаетъ или, правильнѣе сказать, сохраняетъ за собою исключительно принадлежавшее ему издревле значеніе болѣе мелкаго административнаго подраздѣленія, даже безъ городского средоточія, причемъ первоначально В. не различается существенно отъ уѣзда (см. э. сл.). Позднѣе однако, различіе проводится, и В. является составною частью уѣзда, не имѣющею города, обыкновенной принадлежности послѣдняго, или же самостоятельною административною единицею (при отсутствіи уѣзднаго дѣленія), но опять таки безъ города. Въ отличіе отъ дворцовыхъ *селъ* съ ихъ особою администраціею (см. *дворецъ*) В-и являются землями *черными*, т. е. недворцовыми, почему въ княжескихъ грамотахъ *села*, какъ и *пути*, не смѣшиваются съ В-ями и называются отдѣльно отъ нихъ, въ особенности въ позднѣйшее время (XV в.), равно какъ выдѣляются изъ состава В-ей села монастырскія и вотчины частныхъ лицъ, хотя, по общему правилу, безъ особыхъ жалованныхъ грамотъ такія земли, разсѣянныя посреди волостной территоріи, несли заодно съ послѣднею подати и повинности и подчинялись общей съ черными землями подсудности. Какъ въ городскихъ общинахъ княжеская администрація легла верхнимъ пластомъ на древнѣйшій слой выборныхъ властей (тысяцкаго, сотскихъ и т. д.), не упразднивъ его, такъ и сельская В. представляетъ собою крестьянскій міръ съ выборнымъ *старостою* и въ то же время административный округъ, во главѣ котораго стоитъ *волостель* (см. ниже). Въ качествѣ мѣстнаго міра В., по всему вѣроятію, тождественна съ древнимъ *погостомъ* (см. это слово), особенно распространеннымъ на Новгородскомъ сѣверѣ; оба термина нерѣдко употребляются въ актахъ безразлично, иногда же второй имѣетъ болѣе обширное значеніе,

чѣмъ первый (β.—часть погоста, нѣсколько смежныхъ деревень, принадлежащихъ одному лицу, безъ административнаго значенія), или же наоборотъ (погостъ — село, въ которомъ находится церковь). Общинное землевладѣніе складывается сравнительно поздно, и В. носитъ характеръ не земельный, а финансовый: земля является владѣльческою (частною, церковною или княжескою), крестьяне сидятъ на отдѣльныхъ участкахъ, платя оброкъ, опредѣляемый для каждаго отдѣльнымъ договоромъ (на частныхъ земляхъ), и отбывая сообща лишь извѣстныя повинности на владѣльца, такъ что обязанностями по отношенію къ послѣднему и платежемъ казенныхъ сборовъ (если нѣтъ на лицо освобождающихъ отъ нихъ жалованныхъ грамотъ) только и поддерживается единство членовъ міра; живущіе на черныхъ земляхъ тянутъ вмѣстѣ государево тягло, сколько приходится на каждый участокъ, причемъ волостной староста „съ крестьяны“ призываетъ на земли новыхъ поселенцевъ и отводитъ имъ пустыя мѣста, давая лѣсъ на избу, опредѣляя количество льготныхъ лѣтъ, по истеченіи которыхъ новоселъ, потомственно владѣющій даннымъ ему участкомъ, участвуетъ во всѣхъ платежахъ, налагаемыхъ на цѣлую волость, съ міромъ вмѣстѣ, по „мірскому разрубу“, т. е. раскладкѣ. Въ административномъ отношеніи отъ сельскихъ В-ей отличаются подгородные, приписанные къ городу *станы*, управляемые одинаково съ послѣднимъ, т. е. непосредственно намѣстникомъ съ его тіунами и доводчиками, между которыми они и распредѣляются; эти станы и составляютъ въ тѣсномъ смыслѣ *городской уѣздъ* или *окологородье*; иногда, однако, названія стана и В-и перемѣшиваются: такъ какъ первый терминъ означаетъ собственно *становище*, т. е. дворъ или мѣсто пребыванія администратора, то и волостели поэтому также имѣли свои станы; во избѣжаніе смѣшенія станы, подчиненные намѣстнику, называются иногда въ грамотахъ *городскими*. Уѣздъ (въ обширномъ смыслѣ) не былъ цѣльной административной единицей и отдавался въ кормленіе по частямъ, причемъ *волостели* обыкновенно завѣдывали своими В-ями совершенно независимо отъ намѣстника по всѣмъ дѣламъ, за исключеніемъ высшей уголовной юрисдикціи, т. е. дѣлъ о душегубствѣ, и то однако не вездѣ: бывало, что вира за убійство со всѣхъ В-ей шла намѣстнику, или даже цѣлые уѣзды другихъ городовъ „тянули душегубствомъ“ къ одному центру, но нерѣдко душегубство вмѣстѣ съ остальнымъ судомъ бывало въ кормленіи и за волостелями. Послѣдніе, какъ и всякіе кормленщики, управляли, на основаніи данной имъ ввозной грамоты, на началахъ частнаго права, черезъ своихъ тіуновъ, доводчиковъ и праветчиковъ, назначаемыхъ изъ числа собственныхъ *людей* или холоповъ, которыхъ ихъ *государь* разсаживалъ и смѣнялъ по произволу. Весь этотъ персоналъ получалъ кормы отъ населенія: подобно намѣстнику, волостель бралъ при въѣздѣ въ В. *въѣзжее*, затѣмъ кормы, пріуроченные къ Рождеству, Пасхѣ, Петрову дню,—кормы, отчасти—натуральные, отчасти—денежные, размѣръ которыхъ до извѣстной степени опредѣлялся установившимся обычаемъ. Затѣмъ, главнымъ источникомъ дохода являлись судебныя пошлины (*въздъ* или *хоженое*—за вызовъ отвѣтчика доводчикомъ, *жальзное*—въ случаѣ закованія подсудимаго, *противень противъ истцова* — пошлина, равная цѣнѣ иска, если по приговору отвѣтчикъ объявлялся виновнымъ, особыя пошлины въ случаѣ вины истца, примиренія сторонъ до суда, за приложеніе печати и проч.), также пени съ преступниковъ, нерѣдко произвольнаго размѣра, поголовщины; далѣе — свадебныя пошлины (*свадебное* или *новожженый убрусъ*—въ случаѣ свадьбы въ предѣлахъ округа, *выводная куница*—при выдачѣ замужъ на сторону), наконецъ, иногда таможенные доходы, также отдаваемые въ кормленіе на арендномъ началѣ княземъ-хозяиномъ. Судъ различается, смотря по тому, дано ли или нѣтъ кормленщику право *суда боярскаго*, т. е. по дѣламъ о холопствѣ, рабовладѣніи. Все управленіе носило характеръ извлеченія дохода, и кормленщикъ, какъ частный съемщикъ, могъ покинуть свое кормленіе, когда хотѣлъ, что не считалось нарушеніемъ служебныхъ обязанностей; самое кормленіе давалось и на срокъ, и безсрочно, и даже иногда принимало характеръ наслѣдственный, дѣлалось *вотчиною*. Мало-по-малу это частно-хозяйственное управленіе начинаетъ ограничиваться и вытѣсняться (съ конца XV и въ теченіе XVI в.): издаются постановленія, точнѣе опредѣляющія предѣлы власти администраторовъ, размѣры законныхъ поборовъ; сроки кормленій возможно сокращаются, все большее количество дѣлъ восходитъ къ докладу въ центральныя инстанціи; въ судъ намѣстниковъ и волостелей вводятся старосты и цѣловальники (Бѣлозерская грамота 1488 г., Судебникъ 1497 г.); является новая администрація губныхъ старостъ по важнѣйшимъ уголовнымъ дѣламъ; наконецъ, при Іоаннѣ IV (1555) уѣздамъ и В-ямъ предоставлено замѣнить прежнихъ управителей выборными, излюбленными старостами и откупиться отъ намѣстниковъ и В-ей съ ихъ исполнительными органами денежнымъ оброкомъ. Указъ не имѣлъ обязательной силы и не былъ введенъ въ дѣйствіе повсемѣстно, почему прежняя администрація уцѣлѣла во многихъ мѣстахъ, пока въ XVII в. не восторжествовало приказное воеводское управленіе. Тогда В. перестаетъ быть самостоятельною административною единицею, хотя въ видѣ рѣдкаго исключенія воеводы назначались и въ станы и въ В-и (Ошигинскій станъ 1629, Сумерская В. 1649; см. *воевода*). Начало новому устройству В-и, какъ сельскаго административнаго округа, положено законодательствомъ имп. Павла о крестьянахъ удѣльнаго вѣдомства. 2) В., судебно-административная единица современной организаціи крест. самоуправленія. Территоріально В. образуется изъ соединенія нѣсколькихъ сельскихъ обществъ, состоящихъ въ одномъ уѣздѣ и по возможности смежныхъ; по размѣрамъ населенія для В-и полагается какъ minimum — около 300 ревизскихъ душъ м. п., какъ maximum—около 2000. Обстоятельствомъ, которымъ въ извѣстной степени обусловливается тотъ или иной размѣръ В-и, служитъ соображеніе, чтобы наибольшее разстояніе отдаленнѣйшихъ селеній В-и отъ средоточія управленія ея было около 12 верстъ. При образованіи В-ей, полож. о кр. 1861 г. предписывалось обращать вниманіе на то, чтобы изъ каждаго существовавшаго тогда прихода образована была отдѣльная В., въ случаѣ, если это отвѣчало указаннымъ условіямъ. Волостное управленіе со-

ставляетъ: 1) волостной сходъ, 2) волостной старшина съ волостнымъ правленіемъ и 3) волостной судъ. Мѣстомъ, гдѣ сосредоточиваются органы В-ного управленія и отправляются ихъ функціи, обыкновенно является то селеніе, въ которомъ находится приходская церковь, если В. состоитъ изъ одного прихода, въ противномъ же случаѣ—селеніе, наиболѣе равномѣрно удаленное отъ отдѣльныхъ пунктовъ В-и, наиболѣе многолюдное и торгово-промышленное. *Волостной сходъ* составляется изъ двухъ обществ. элементовъ: 1) замѣщаемыхъ по выбору должностныхъ лицъ В-и и селеній, входящихъ въ ея составъ, именно: волостного старшины, сельскихъ старостъ, помощниковъ старшины, сборщиковъ податей и засѣдателей вол. правл., гдѣ таковые будутъ признаны необходимыми, и судей вол. судовъ; 2) крестьянъ, избираемыхъ отъ каждаго селенія или поселка, къ В-и принадлежащаго, по одному отъ каждыхъ десяти дворовъ. Отъ поселковъ и т. п., гдѣ число дворовъ менѣе 10, предоставляется посылать на вол. сходъ по одному выборному. Вѣдѣнію волостного схода подлежатъ слѣдующія дѣла: 1) выборы должностныхъ лицъ В-и и судей В-ого суда, а въ мѣстн., въ кот. введены земск. учрежд., и кандид. въ гласные отъ сельск. обществъ въ земскія собранія; повѣрка дѣйствій и учетъ должностныхъ лицъ, избираемыхъ В-ью. 2) Постановленія о всѣхъ вообще предметахъ, относящихся до хозяйства. и общественныхъ дѣлъ цѣлой В-и: мѣры обществ. призрѣнія и продовольствія, учрежд. волостн. училищъ, назнач. и раскладка мірскихъ сборовъ и повинностей, дѣла по отправленію воинской повинности; принесеніе жалобъ и просьбъ по дѣламъ волости черезъ выборныхъ и дача довѣренностей на этотъ предметъ. Тамъ, гдѣ В. состоитъ изъ одного сельскаго общества, волостной сходъ замѣняется сельскимъ, съ сохраненіемъ за послѣднимъ компет. перваго. Первое мѣсто на вол. сх. и охраненіе на нихъ должнаго порядка принадлежитъ по общему правилу В-му старшинѣ, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда учитывается самъ В. старш. или на него приносится жалоба; въ такихъ случаяхъ первое мѣсто предоставляется одному изъ сельскихъ старостъ В-и. Когда В. состоитъ изъ одного сельскаго общества—то В-го старш. замѣняетъ одинъ изъ его помощниковъ. Рѣшенія В-го схода признаются дѣйствительными по существу, когда сходъ постановилъ приговоръ по предмету, относящемуся прямо къ числу подлежащихъ его вѣдѣнію, по формѣ,—когда на сходѣ были В-ой старшина или лицо, въ изв. случ. заступающее его мѣсто, и не менѣе $^2/_3$ крестьянъ, имѣющихъ голосъ на сходѣ. Всѣ дѣла на В-омъ сх. рѣшаются по большинству голосовъ. Приговоры записываются въ книгу: по дѣламъ особой важности, либо когда приговоръ долженъ дѣйствовать на долгое время, а также вообще, когда этого потребуетъ самъ сходъ. Для В. схода (Пол. о кр. 1861 г.) не установлено вообще обязанности совѣщаться только по тѣмъ предметамъ, для обсужденія которыхъ сходъ былъ собранъ, но въ мѣстн.. гдѣ введено Полож. о Зем. Участ. Начальникахъ, Зем. Начальн. представляется В-ымъ ст-ой заблаговременно списокъ дѣлъ, предназначенныхъ къ разсмотрѣнію на В. сходѣ, каковой списокъ можетъ быть пополненъ З. Нач.—съ обязательной для В-го схода силой. О контролирующей власти Земскихъ Начальниковъ и уѣзднаго съѣзда по постановленіямъ вол. сходовъ см. *земскіе участковые начальники*. *Волостной старш.* отвѣтствуетъ за сохраненіе общаго порядка, спокойствія и благочинія въ В-и; въ этомъ отношеніи ему вполнѣ подчиняются сельскіе старосты. Вѣдомству В-ого старшины подлежатъ: сельскія общества, принадлежащія къ составу В и, и вообще лица, состоящія въ вѣдѣніи сельскаго управленія тѣхъ обществъ, а равно приписанные къ В-и бывшіе дворовые люди. Ближайшимъ образомъ къ обязанностямъ В-го с-ы относятся слѣдующія дѣла: I. Полицейскія: 1) объявленіе законовъ и распоряженій правительства; 2) мѣры по охраненію я возстановленію благочинія и безопасности лицъ и имущ. отъ преступныхъ дѣйствій (напр., задержаніе бѣглыхъ, донесеніе объ самов. отлучкахъ изъ В-и, о безпорядкахъ и т. д.); 3) мѣры по предупрежденію и пресѣченію преступленій и проступковъ, откр. и задерж. виновн. и представл. ихъ на дальн. распор. подлеж. нач.; 4) мѣры распоряженія въ чрезвычайныхъ случаяхъ—при пожарахъ, наводненіяхъ, повальныхъ болѣзняхъ, падежѣ скота и т. п. и донесеніе объ нихъ полиц. нач.; 5) наблюденіе за точнымъ исполненіемъ какъ правилъ о приписке, увольненіи и перечисленіи крест. изъ одного общества въ другое, такъ и распоряж. начальства, и приговоровъ В-го суда. II. По дѣламъ общественнымъ: 1) дѣйствія по В. сходу: созывъ, предложеніе дѣлъ на разсмотрѣніе, веденіе, роспускъ и приведеніе приговора въ исполненіе; 2) завѣдываніе волостн. мірскими суммами и имуществами съ отвѣтств. за цѣлость и правильное употребленіе ихъ; 3) наблюденіе: а) за исполн. обязанностей сельск. стар. и другими должностными лицами, б) за исправнымъ отправленіемъ всякаго рода обществ. повинностей, в) за исправнымъ содержаніемъ обществ. сооруженій и порядкомъ въ обществ. заведеніяхъ (училищахъ, больниц., богад. и т. д.), устроенныхъ волостн. обществ. на свой счетъ; 4) выдача крест. и бывшимъ дворовымъ людямъ свидѣтельствъ для полученія паспортовъ и билетовъ на отлучки (равно—и самыхъ паспортовъ и билетовъ) и для перехода въ другія общества и селенія. В. старш. за маловажн. проступки, совершенн. лицами, ему подвѣдомств., можетъ подвергать виновныхъ назнач. на обществ. работы (не должн. лицъ) до 2-хъ дней или денежному взысканію до 1 рубля, или аресту до 2-хъ дней. В. ст. избирается изъ лицъ не мол. 25 л., не опороченныхъ по слѣд. и суду благоприст. поведенія, преимущ. изъ домохозяевъ, на В. сходѣ, на 3 года, утвержд. въ должности земск. начальн. Отказъ отъ избранія допускается лишь въ случаяхъ: 1) возраста болѣе 60 л., 2) избранія на другое трехлѣтіе, 3) сильныхъ физич. недуговъ. Назначеніе В-му ст-ѣ жалов. или иного вознагражденія зависитъ отъ непосредственн. усмотрѣнія обществъ. На время службы В. с. увольняется лично отъ всякихъ натуральн. повинностей, кот. за него принимаетъ на себя общество, и освобождается отъ тѣлеснаго наказанія. По жалобамъ, равно какъ и въ случаѣ непосредственно усмотрѣнныхъ проступковъ В. ст-ы по долж-

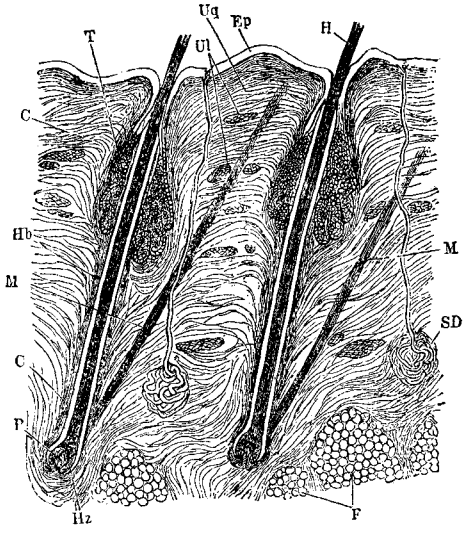
ности, Зем. Начальн. имѣетъ право подвергать В. ст. безъ формальнаго производства одному изъ слѣдующихъ взысканій: замѣчанію, выговору, денежному взысканію не свыше 5 руб., или аресту не свыше семи дней. За болѣе важныя нарушенія Зем. Начальн. предоставляется временно устранять В. ст-у отъ должности и входить съ представленіями въ Уѣз. Съѣздъ о совершенномъ увольненіи отъ службы и о преданіи суду. Волостное правленіе составляется изъ старшины, всѣхъ сельск. стар. волости, или помощниковъ старшины (когда состоитъ изъ одного сельскаго общества) и сборщиковъ податей, гдѣ таковые есть. Для замѣны сельск. стар. въ присутствіи Вол. правл. волостн. сходамъ предоставляется по своему усмотрѣнію выбирать особыхъ засѣдателей, одного, двухъ или болѣе, по одному на нѣсколько сельскихъ обществъ, при значит. числѣ таковыхъ въ составѣ В-и. Рѣшенію В. правленія (по большинству голосовъ наличныхъ членовъ) подлежатъ только слѣдующія дѣла: 1) производство изъ волостн. суммъ всякаго рода денежныхъ расходовъ, утвержденныхъ уже вол. сходомъ; 2) продажа частнаго крест. имущ. по взысканіямъ, кромѣ тѣхъ случаевъ, которые по закону возлагаются на общую полицію; 3) опредѣленіе и увольненіе в-ныхъ должностн. лицъ, служащихъ по найму. По всѣмъ другимъ дѣламъ его вѣдомства, старш. только совѣтуется съ правл., но распоряжается по своему усмотрѣнію подъ своей личной отвѣтственностью. Дѣла въ вол. правл. производятся словесно, но при в. пр. ведутся также и книги, гдѣ записываются приказанія в. ст. правленію или отдѣльн. должн. лицамъ (когда этого потребуетъ стар. или получ. прик. должн. лицо), приговоры в. схода, рѣшенія волостн. и третейскихъ судовъ; особое значеніе имѣетъ книга сдѣлокъ и договоровъ. Въ эту книгу вносятся по желанію договаривающихся сторонъ (для крест., разумѣется, возможны и общія для прочихъ сословій формы совершенія и явки обязательствъ) сдѣлки и обяз. на сумму не свыше 300 рублей (съ извѣстн. огран. и исключ.), объявленныя въ присутствіи не менѣе 2 свидѣтелей и подписавныя сторонами или по неграмотности—за нихъ. Такія записи и засвидѣтельств. копіи имѣютъ силу судебнаго доказательства. Веденіе книгъ и вообще письмоводство въ В. правл. лежитъ, подъ наблюденіемъ В. ст-ы, на волостн. писарѣ, котор. служитъ по выбору или по найму,—по усмотр. общества, и можетъ быть удаленъ за неблагонадежность зем. начальникомъ.—Устройство В-ей въ губерніяхъ Прибалтійскаго края значительно отличаетъ ихъ отъ внутр. какъ по существу, такъ и по подробностямъ организаціи. Въ противоположность В-ямъ внутренней Россіи, В-и Прибалтійскаго края не представляются организаціей строго-сословнаго характера, замыкающей ихъ отъ лицъ другихъ сословій: пріобрѣтеніе въ собственность или взятіе въ аренду отдѣльныхъ крестьянскихъ участковъ лицами другихъ сословій, къ В-и не приписанными, вводитъ этихъ лицъ въ мѣстный волостной союзъ, предоставляя имъ всѣ соотвѣтственныя права и обязанности. Общественное управленіе В-и образуютъ установленія: 1) сходы общій волостной и выборныхъ; 2) волостной старшина и его помощники; 3) волостной судъ. Общій волостной сходъ составляется изъ двухъ группъ лицъ, отличныхъ по хозяйственному и общественному положенію и на различныхъ основаніяхъ входящихъ въ составъ схода. Первую группу составляютъ самостоят. собственники недвижимыхъ имуществъ и лица, арендующія земельные участки, принадлежащіе частнымъ или различнымъ юридич., лицамъ и несущіе извѣстн. поземельныя повинности; лица этой группы, при условіи совершеннолѣтія, принимаютъ участіе въ сходѣ непосредственно, безъ ограниченія числомъ. Вторую группу составляютъ лица, не являющіяся ни собственниками, ни арендаторами, именно работники на мызахъ и въ хозяйствахъ, вообще, неосѣдлые члены общества. Отъ лицъ этой группы для участія въ общемъ волостномъ сходѣ назначается на 1 годъ по одному человѣку отъ 10 взрослыхъ лицъ. Главный предметъ занятія этого общаго волостного схода, собираемаго одинъ разъ въ году, является выборъ разнаго рода должностныхъ лицъ по общественному управленію; этому же сходу принадлежитъ рѣшеніе объ исключеніи отдѣльныхъ членовъ общества съ передачей ихъ въ распоряженіе правительства. На этомъ же сходѣ происходитъ избраніе на 3 г. особыхъ лицъ для участія въ отдѣльномъ сходѣ выборныхъ. Число такихъ избираемыхъ зависитъ отъ общаго количества лицъ, входящихъ въ составъ даннаго волостного общества, и колеблется между 4 и 24. Соотвѣтственно двумъ различнымъ группамъ лицъ, входящихъ въ составъ общаго волостн. схода, выборные одной половиной принадлежатъ къ лицамъ съ самостоятельн. опредѣленнымъ хозяйствомъ, какъ собственники или арендаторы, другой—къ лицамъ противоположной категоріи. Сходъ выборныхъ при участіи старшины, въ общихъ своихъ задачахъ и предметѣ вѣдомства приближается къ волостнымъ сходамъ внутренней Россіи, отличаясь отъ нихъ, напр., предоставленной ему возможностью общаго совѣщанія и ходатайства о пользахъ и нуждахъ общества и другими частностями, обусловл. мѣстными условіями. Волостн. старш. является съ характеромъ исполнительнымъ по отношенію къ своему обществу по дѣламъ общественнымъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ ему принадлежатъ также извѣстныя полицейскія функціи. Подвѣдомственныя ему лица, въ случаѣ ослушанія и даже сопротивленія, подлежатъ наказанію, налагаемому по усмотрѣнію В старш., въ формѣ штрафа до рубля и ареста до 2 дней.

Волосъ или ***Велесъ***, язык. славянское божество, значеніе котораго представляется до сихъ поръ не вполнѣ выясненнымъ; онъ богъ небесныхъ стадъ—облаковъ, покровитель скота („скотій богъ"), богъ земного плодородія. Буслаевъ относитъ В-а вмѣстѣ съ Перуномъ къ русской эпохѣ славянской миѳологіи; тѣмъ не менѣе есть указанія на то, что и другіе славяне (напр., чехи) знали В-а. Въ „Словѣ о Полку Игоревѣ" В-вымъ внукомъ названъ Баянъ; трудно сказать, значитъ ли это, что В. признавался покровителемъ искусства и поэзіи. Съ распространеніемъ христіанства въ народныхъ повѣрьяхъ мѣсто В-а заняли Христосъ, прор. Илья и, особ., Власій (очевидно, по созвучію именъ), въ кач. покровителей животныхъ. Въ нѣкот. мѣстахъ Россіи и

сейчасъ существуетъ обычай завязыванія пучковъ колосьевъ во время жатвы („завязываніе бороды Волосу“ или „Христовой бородки“).

Волосъ конскій, употребляется въ обрабатывающей промышл. для выдѣлки нѣкоторыхъ тканей, шнуровъ, бичевокъ и плетеныхъ издѣлій, набивки мебели и матрацовъ, для изготовленія смычковъ, лёсокъ, ситъ и проч. Въ обработку поступаютъ только конскіе хвосты и гривы. Сырой матеріалъ сначала дезинфицируется и промывается, затѣмъ сортируется по длинѣ и цвѣту и тогда уже подвергается обработкѣ соотвѣтств. цѣли производства. В., предназнач. для произв. тканей, послѣ очищенія вычесываютъ на кардахъ, прядутъ и ткутъ такъ же, какъ и проч. волокн. вещества; волосян. ткани употребляются, какъ оберточный матеріалъ при упаковкѣ, для выдѣлки простыхъ ковровъ, непромок. плащей, попонъ, мѣшковъ для прессованія сѣмянъ въ маслодѣліи и т. п. В., предназнач. для набивки матрацовъ и мебели, варится въ мыльной водѣ, сушится и расщипывается, послѣ чего онъ завивается и пріобрѣтаетъ способность трудно слеживаться. К. В., бывшій уже въ употребленіи, можетъ вновь пріобрѣсти свою эластичность; длл этого его вываривaютъ и сушатъ, намотавъ на палки. Благодаря частымъ случаямъ заболѣваній рабочихъ различн. заразными болѣзнями на фабрикахъ, занимающ. обработкой к-аго В-а, необходимъ строгій санитарный контроль. В. к. въ русск. внѣшней торговлѣ является довольно виднымъ предметомъ вывоза: въ среднемъ за пятилѣтіе 1887—91 гг. ежегодно вывозилось к-аго В-а 103024 п. на сумму 1470621 руб. Кромѣ Россіи, вывозятъ к. В. въ значит. колич. Венгрія, Вост. Пруссія и Южн. Америка.

Волосы (Pili). *А. Анатомія.* В., свойственные почти всѣмъ млекопитающимъ и въ томъ числѣ человѣку, принадлежатъ къ эпидермоидальнымъ образованіямъ кожи. В-ъ сидитъ въ кармановидномъ углубленіи кожи, имѣющемъ косое направленіе сверху внизъ и оканчивающемся въ corium'ѣ (С, см. *кожа*) или доходящемъ до подкожной клѣтчатки—болѣе длинные В., или даже до мышечнаго слоя — осязательные волоски животныхъ. Стѣнка этого кармана, по направленію снаружи внутрь, состоитъ изъ: 1) соединительнотканной оболочки (волосянаго мѣшечка — Hb), выстланной особой, такъ называемой стекловидной перепонкой, 2) наружнаго и 3) внутренняго корневого влагалища. Наружное корневое влагалище состоитъ изъ многослойнаго цилиндрическаго эпителія. Внутреннее корневое влагалище въ свою очередь состоитъ изъ двухъ слоевъ: наружнаго-Генлевскаго, слой безъядерныхъ чешуекъ, и внутренняго — Гекслевскаго, слой короткихъ, содержащихъ ядра, клѣтокъ. На днѣ кармана выдается сосочекъ (P), построенный совершенно такъ же, какъ сосочки кожицы, и заключающій въ себѣ клубокъ нервовъ и сосудовъ: это есть органъ, образующій и питающій весь волосъ и обусловливающій его чувствительность. На этотъ сосочекъ какъ бы насаженъ волосъ, обхватывая его своимъ колбовидно-вздутымъ основаніемъ—волосяной луковицей (Hz). Остальная часть волоса, помѣщающаяся въ карманѣ и выдающаяся надъ поверхностью кожи, составляетъ стволъ или стержень волоса (H). Волосяная луковица въ сущности повторяетъ строеніе corium'а: она



Разрѣзъ кожи головы у человѣка.
Ep — эпидермисъ, Ul — продольныя и Uq — поперечныя соединительнотканныя волокна, SD — потовая железа, F — жировая ткань.

состоитъ изъ слоя цилиндрическихъ клѣтокъ, надъ ними слой слизистыхъ и, наконецъ, ороговѣвшія клѣтки. Волосяной стволъ можетъ быть раздѣленъ на 3 слоя: внутри находится мозговое вещество, состоящее изъ кубическихъ клѣтокъ, между которыми находятся маленькіе воздушные пузырьки (мозговое вещество отсутствуетъ въ волосяномъ пушкѣ у дѣтей до 6 лѣтъ, въ верхушкѣ волоса, а также въ бѣлокурыхъ волосахъ взрослыхъ); затѣмъ слѣдуетъ корковый слой изъ ороговѣвшихъ узкихъ чешуекъ, расположенныхъ вдоль волоса; самый наружный слой состоитъ изъ плоскихъ роговыхъ клѣтокъ, расположенныхъ поперекъ волоса и покрывающихъ другъ друга на подобіе черепицъ. Въ волосяномъ мѣшечкѣ открываются, съ разныхъ сторонъ волоса, въ косомъ направленіи снизу вверхъ, двѣ сальныхъ железки (T), вырабатывающихъ для смазки волоса жиръ. Кромѣ того, съ волосянымъ мѣшечкомъ связанъ пучекъ гладкихъ мышечныхъ волоконъ, т. н. поднимающая волосъ мышца—M. arrector pili (M): ея функція - поднимать и выпрямлять волосъ. Покрывая во время эмбріональнаго развитія все тѣло плода тонкимъ пушкомъ, В. у человѣка впослѣдствіи совершенно исчезаютъ только на ладоняхъ, подошвахъ и тыльной поверхности послѣднихъ пальцевыхъ суставовъ рукъ и ногъ. Толщина В-а на разныхъ частяхъ тѣла различна, и въ этомъ отнош. В. располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ: въ бородѣ, наружныхъ женскихъ половыхъ органахъ, рѣсницахъ, мужскихъ половыхъ органахъ, мужской и женской головѣ. Цвѣтъ волосъ зависитъ отчасти отъ пигмента, заложеннаго въ мозговидномъ и корковомъ слояхъ, отъ содержанія въ мозговидномъ слоѣ пузырьковъ воздуха и, можетъ быть, отъ своеобразныхъ структурныхъ отношеній. Длина, мяг-

кость и гибкость В-ъ весьма различны; у нѣкотор. животныхъ они очень жестки (щетина); у другихъ отчасти даже превращаются въ иглы (ехидна, ежъ, дикобразъ). *Б. Болѣзни волосъ:* а) атрофическія измѣненія въ волосахъ. Къ нимъ принадлежатъ: 1) посѣдѣніе волосъ—Canities s. Poliosis, бываетъ врожденнымъ и пріобрѣтеннымъ: врожденное—при общемъ и частномъ альбинизмѣ; пріобрѣтенное посѣдѣніе—Canities acquisita,—составляя физіологическое явленіе въ старости,—зависитъ отъ недостаточной продукціи пигмента и отъ избыточнаго развитія воздушныхъ пузырьковъ, которые пропускаютъ падающій свѣтъ. Преждевременное посѣдѣніе наблюдается послѣ нѣкоторыхъ инфекціонныхъ болѣзней (тифа, рожи, сифилиса), послѣ нервныхъ болей (мигрень, невралгія), послѣ истощающихъ нервныхъ разстройствъ; особенно замѣтно вліяніе наслѣдственности. 2) Выпаденіе волосъ—см. *плѣшивость*. 3) Расщепленіе волосъ—Trichorrhexis—наблюдается въ видѣ распаденія волоса на отдѣльныя волоконца — на его кончикѣ, преимущественно на длинныхъ женскихъ волосахъ. Лѣченіе состоитъ въ стрижкѣ волосъ. Вторая форма Trichor. nodosa—только на волосахъ бороды—состоитъ въ образованіи узловатыхъ, въ большемъ или меньшемъ количествѣ, вздутій по длинѣ волоса, вслѣдствіе чего волосъ получаетъ общипанный, изъѣденный видъ. Причины неизвѣстны. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ помогаетъ стрижка бороды, въ большей же части лѣченіе безсильно.—б) Гипертрофія В-ъ, т. е. волосатость — Hypertrichosis, состоитъ въ томъ, что волосы появляются или въ необычныхъ мѣстахъ, или въ необычномъ количествѣ, или необычной длины. Какъ примѣръ можно указать:—Hypertrichosis universalis—все тѣло и лицо покрыто густыми волосами; развитіе бороды у женщинъ; чрезвычайно длинные и обильные волосы на головѣ новорожденныхъ дѣтей и проч. *В. Гигіена волосъ* вполнѣ совпадаетъ съ гигіеной кожи и гигіеной общаго питанія (см. *гигіена*), такъ какъ правильный ростъ волосъ вполнѣ зависитъ отъ правильнаго питанія кожи и всего организма. Содержаніе кожи головы въ чистотѣ частымъ мытьемъ (мягкою водой, такъ какъ жесткая, т. е. богатая щелочными и щелочно-земельными солями вода изсушиваетъ волосы), забота объ энергичномъ кожномъ кровообращеніи, при помощи легкихъ раздраженій—частое и основательное расчесываніе жесткой щеткой, забота о соотвѣтствующемъ температурнымъ условіямъ головномъ уборѣ—все это, въ связи съ заботой о правильномъ общемъ питаніи и режимѣ, составляетъ основы разумн. гигіены В-ъ. *Г.* В. животныхъ *въ технич. и промытл. отнош.* см. *волокнистыя вещества*, *шерсть*, *щетина*, *волосъ конскій*. Промышленное значеніе человѣч. В-ъ не велико; изъ нихъ приготовляются парики, искусств. косы, плетеныя издѣлія (цѣпочки и пр.) и т. под.

Волотово 1) с. Курской губ., Новооскольскаго у-а; свыше 3000 жит. 2) **В. поле**, с. Новгородской губ. и у-а, въ 3 вер. отъ Новгорода, на р. Волховцѣ; здѣсь въ древности стоялъ идолъ Волоса; вблизи находится курганъ, „холмъ Гостомысла", по преданію, насыпанный руками на могилѣ посадника.

Волотъ, древн. названіе сказочныхъ великановъ-богатырей, встрѣчающееся и сейчасъ въ Бѣлоруссіи (у малоросс. „велетки"). Въ русск. народн. эпосѣ такими богатырями являются Святогоръ и въ нѣкот. былинахъ Илья Муромецъ. Олицетвореніе разрушит. силъ природы представляютъ собой великаны Жидовинъ, Змѣй Тугаринъ, Идолище и др.

Волотъ Волотовичъ (или Волотоманъ В.), собесѣдникъ Давида въ древне-русской „Повѣсти града Іерусалима". По мнѣнію Буслаева, имя В-та происходитъ отъ слова В.—великанъ; напротивъ того, Ягичъ и вслѣдъ за нимъ А. Н. Веселовскій признаютъ въ немъ искаженное имя Птоломея.

Волохи (или влахи, волхва), названіе народа, нашествіе котораго вызвало, по свидѣт. „Повѣсти временныхъ лѣтъ", разселеніе славянъ съ Дуная на Вислу, Днѣпръ и т. д. Это были, очевидно, римляне, хотя въ эпоху составленія „повѣсти" В-ми называли уже не римлянъ вообще, а лишь жителей Италіи, подобно тому, какъ слово Włoch по-польски и сейчасъ значитъ итальянецъ. Позднѣе подъ В-ми разумѣли жителей Молдавіи и Валахіи—нынѣшнихъ румынъ („румынъ"—испорч. римлянинъ).

Волохова, Василиса, мамка царевича Димитрія Іоанновича, мать Осипа В-а, участвовавшаго въ убійствѣ царевича (1591 г.). Слѣдствіе, произведенн. Вас. Шуйскимъ, оправдало В-у, и, по нѣкот. извѣстіямъ, Годуновъ наградилъ ее помѣстьями.

Волоховъ 1) Игнатій, стряпчій, посланный въ 1668 г. съ сотней стрѣльцовъ въ Соловецкій монастырь для укрощенія монаховъ, не желавшихъ „пѣть и служить по новымъ книгамъ". Энергичн. сопротивленіе со стороны иноковъ вынудило В-а ограничиться осадой монастыря, затянувшейся до 1672 г., когда В. вслѣдствіе ссоры и обидъ, нанесенныхъ имъ бывшему соловецк. архимандр. Іосифу, былъ вызванъ для суда въ Москву. Дальнѣйшая судьба его неизвѣстна. 2) В., Осипъ, одинъ изъ участниковъ въ убійствѣ царевича Димитрія; по преданію, былъ растерзанъ толпой.

Волочебники, въ Бѣлоруссіи лица, ходящія съ пѣснями славить Христа по селамъ на Рождествѣ и Пасхѣ. Подачки, получаемыя В-ми, называются „волочебное".

Волочискъ, мѣст. Волынской губ., Староконстантиновскаго у-а, 3100 жит.; первоклассная таможня; ст. В-ой вѣтви Юго-Зап. желѣзн. дорогъ. Въ 1896 г. отпускъ черезъ таможню равнялся 5425000 пуд. на $8^1/_2$ милл. руб., привозъ 1142000 п. на $5^1/_2$ м. р.

Волошениновъ, Михаилъ Дмитріевичъ, думный дьякъ, въ 1643 г. велъ переговоры съ датск. принц. Вольдемаромъ по поводу предполагавшагося брака съ послѣднимъ дочери Михаила Ѳеодоровича; при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ ѣздилъ въ Польшу по дѣламъ о титулѣ и размежеваніи Путивльскихъ земель; въ 1652 г. велъ переговоры съ Искрой, посломъ Хмѣльницкаго.

Волошина, слоб. Области Войска Донского, Донецкаго окр., на р. Полной; свыше 4000 жит.

Волошка, р. Олонецкой губ., Каргопольскаго у-а, прав. прит. Онеги, дл. 192 вер.; вслѣдствіе мелей и пороговъ возможенъ только сплавъ лѣса.

Волошки, молдаванскія борзыя собаки.

Волошская овца (O. strepsiceros), или т. наз. Zackelschaf, принадл. къ числу жирнохвостыхъ породъ.

отлич. длиннымъ хвостомъ и вислочими ушами; устройство роговъ весьма различно, у нѣкоторыхъ отродій они соверш. отсутствуютъ; довольно крупное животное: 16—18 верш. выш. (въ холкѣ); голова, ноги и уши покрыты короткимъ волосомъ, хвостъ и все туловище—длинной, сильно извитой шерстью, $2^1/_2$—4 в. длины; средн. вѣсъ руна 5—8 ф. Шерсть В-ой о-цы представл. цѣнный матеріалъ для камвольн. фабрикъ, а нѣжный, блестящій пухъ идетъ на выдѣлку тонкихъ ковровъ. Распространена въ южной Европѣ, особ. въ Молдавіи, Валахіи и Венгріи, и на юго-вост. Россіи. Изъ русскихъ отродій овца *маличъ*, разводимая въ Таврической губ., помимо высокихъ шерстныхъ качествъ, отличается мясными кач. и даетъ хорош. смушки.

Волошскій орѣхъ, см. *орѣшникъ*.

Волпа, мѣст. Гродненской губ. и у-а, на рѣкѣ Волпянкѣ, 2043 жит.; до 1831 г. принадлежало роду Сапѣгъ.

Volta (итал.), поворотъ; въ музыкѣ—терминъ, показывающій, что извѣстный отдѣлъ пьесы долженъ быть повторенъ, причемъ конецъ его играется только при первомъ исполненіи отдѣла; эта послѣдняя часть обознач. въ нотахъ надписью prima V. (сокращ. 1-ma); при вторичномъ исполненіи prima V. опускается, отъ предшествующаго ей такта переходятъ прямо къ secunda V. (2-da) и продолжаютъ пьесу.

Волтижеры (фр.), отряды легкой пѣхоты, образованные Наполеономъ I въ 1804 г. изъ малорослыхъ солдатъ (вслѣдствіе нужды въ рекрутахъ); реформа 1868 г. удержала лишь 4 гвард. полка В-въ; съ паденіемъ Имперіи В. были упразднены.

Волтижировка, различныя упражненія, исполняемыя на живой лошади или на соотвѣтствующ. гимнастич. приспособленіи.

Volti subito (итал., чаще сокращ. v. s.), „переверни быстро“ (страницу), указаніе, часто встрѣчающееся въ нотахъ.

Volumina legum, собраніе польск. законовъ за время отъ 1347 г. до 1780 г., составленное по почину еп. Іосифа Залусскаго варшавск. піаристами (1732—1782 г., 8 т., переизданы Оргызко въ 1859—60 гг.). Въ дополн. къ этому сборнику краковск. академія издала IX т. (1889 г.), въ ког. собраніе доведено до 1792 г.

Волумній, Луцій, римск. плебей, былъ въ 307 и 296 г.г. до Р. Х. консуломъ вмѣстѣ съ патриціемъ Аппіемъ Клавдіемъ; одержалъ побѣды (296 г.) надъ этрусками и самнитами.

Волумнія, жена Коріолана (см. э. сл.).

Волхвы, кудесники, чародѣи, колдуны, „мудрые люди“, которымъ народное суевѣріе приписывало въ древности сверхъестественную силу, знаніе скрытыхъ отъ человѣка тайнъ природы. На азіатскомъ востокѣ, у ассиро-вавилонянъ, затѣмъ мидянъ и персовъ и, черезъ посредство послѣднихъ, въ греко-римской Европѣ этотъ классъ людей, большею частью стоявшій отдѣльно отъ жреческаго сословія, былъ извѣстенъ подъ именемъ маговъ (см. *магія*). Восточные В., по свидѣтельству евангелія явившіеся въ Іерусалимъ поклониться новорожденному Христу, были, повидимому, именно такими магами-астрологами. Позднѣйшая средневѣковая христіанская легенда, съ большимъ усердіемъ разрабатывавшая этотъ сюжетъ, сильно исказила первонач. преданіе. Въ ней В. превращаются въ трехъ царей (Каспаръ, Мельхіоръ и Вальтасаръ), принесшихъ Христу поклоненіе отъ лица всего человѣчества. По преданію, черепа этихъ царей хранятся въ Кельнѣ, и западная церковь освятила память послѣднихъ установленіемъ особаго праздника „Трехъ святыхъ царей“ (6 янв.). Въ русскихъ лѣтописяхъ сохранились многочисленныя указанія на то значеніе, которымъ пользовались В. въ древней полуязыческой Руси. Весьма понятно, что ихъ могущество возрастало по мѣрѣ удаленія отъ центра тогдашняго просвѣщенія, т. е. отъ Кіева: большинство извѣстій начальной лѣтописи о В-хъ относится къ сѣв.-восточнымъ областямъ, къ Суздальской и Ростовской землѣ и Бѣлозерскому краю. При этомъ вѣра въ В-въ и вліяніе послѣднихъ на массу народа проявляются особенно рѣзко въ дни общественныхъ бѣдствій, во время частыхъ и въ древней Руси голодовокъ. Таковы разсказы лѣтописи, помѣщенные подъ 1024, 1071 гг., и др. о В-хъ, избивавшихъ „старую чадь“ и женщинъ за то, что онѣ „обилье“ держатъ. Жители Поволжскихъ погостовъ сами приводили къ В-мъ своихъ сестеръ, матерей и женъ, и В. вырѣзывали у нихъ за плечами жито, рыбу и т. п., убивали ихъ, а „имѣния ихъ имаша себѣ“. Какое сильное впечатлѣніе производило все это на народъ видно изъ того, что, когда В. достигли Бѣлоозера, сопровождавшая ихъ толпа выросла уже до 300 челов., и находившійся въ Бѣлоозерѣ за сборомъ дани мужъ кн. Святослава Янъ Вышатинъ не рискнулъ выйти къ нимъ безъ вооруженнаго отряда. Лѣтописецъ, быть можетъ, не напрасно связываетъ свой разсказъ о В-хъ съ изложеніемъ нѣкот. религіозн. воззрѣній Чудского племени. Онъ самъ, повидимому, твердо вѣритъ въ то, что В. стоятъ въ ближайшихъ сношеніяхъ съ Антихристомъ и съ тѣми богами, кот. „живуть въ безднахъ; суть же образомъ черни, крилати, хвостъ имущи“. По представленію лѣтописца, В. „волхвуютъ наученіемъ дьяволимъ“; но всего больше „женами бѣсовьская волъхвования бываютъ“. Сила суевѣрія — надежный показатель степени просвѣщенія извѣстн. народа. Вѣра въ В-въ подъ разными названіями, несмотря на всѣ обличенія, крѣпко еще держится на Руси. Есть извѣстія, что къ искусству В-въ прибѣгали въ свое время Іоаннъ Грозный (1584 г.) и Борисъ Годуновъ. Весьма значительна и литература, относящаяся къ этому искусству; таковы различные „Астрологи“, „Чаровники“, „Волховники“ и т. п. Вѣра въ силу волхованія не исключала, однако, законодат. преслѣдованія В-въ. По церк. Уставу Владиміра Св. волхованіе наказывалось сожженіемъ; случаи примѣненія подобн. наказанія дѣйствительно упоминаются въ лѣтописяхъ. По свидѣт. Котошихина, дѣла о волхвствѣ вѣдались въ Москов. госуд. разбойнымъ приказомъ, и „за волховство, за чернокнижество“ такъ же, какъ за богохульство, содомское дѣло и т. п., „жгутъ живого“; женщинамъ „за чаровство и за убойство отсѣкаютъ головы“. Позднѣе, въ XVIII в. это преступленіе наказывалось кнутомъ и ссылкой.

Волховецъ Малый, рукавъ р. Волхова, см. э. сл.

Волховъ, р. Новгородской и С.-Петербургской г., беретъ начало изъ оз. Ильменя, впадаетъ въ Ла-

дожское оз. у г. Новой Ладоги; длина теченія 208 вер., шир. 110—300 саж. (у истока 600 саж.), глуб. 1—8 саж., на порогахъ глуб. уменьшается до $^1/_2$ арш.; въ нижнемъ теч. рѣка пересѣкается рядомъ каменистыхъ косъ, образующихъ пороги Пчевскіе (ок. 9 вер.) и Волховскіе, или Ладожскіе (ок. 8 вер.); судоходна на всемъ протяженіи, но на порогахъ, благодаря мелководью, большія суда разгружаются, и грузъ провозится на спеціальныхъ судахъ; торговое движеніе довольно значительно: вверхъ по рѣкѣ отправляется преимущ. хлѣбъ, внизъ—лѣсъ, сѣно, рыба; послѣдняя (гл. обр. сигъ) ловится въ больш. колич. въ самомъ В-ѣ. Гл. притоки: съ лѣв. стор. Тигода, съ прав. стор. Оскуя, Пчевжа. Кромѣ того, близъ истока теченіе В-а раздѣляется, образуя рукавъ Волховецъ Малый (16 вер.), въ кот. впадаетъ р. Вишера; у Хутынск. мон. рукавъ сливается съ В-мъ. Въ древности В. являлся важной торговой дорогой, входившей въ составъ „великаго воднаго пути изъ Варягъ въ Греки“ и открывавшей новгородцамъ удобное и надежное сообщеніе съ моремъ (поэтич. легенда о происхожденіи β-а трактуется въ Новгор. былинахъ). Жизнь Новгорода стояла въ тѣсной связи съ этой дорогой, и съ паденіемъ перваго падаетъ значеніе В-а. Позднѣе В. вошелъ въ Вышне-Волоцкую водную систему и игралъ большую роль въ торговлѣ Поволжья. Среди достопримѣчательностей по берегамъ В-а слѣдуетъ упомянуть рядъ казармъ—бывшихъ военныхъ поселеній и знаменит. село Грузино, подаренное въ 1705 г. Петромъ I-мъ А. Д. Меньшикову, а позднѣе (1796 г.) Павломъ гр. А. А. Аракчееву.

Волчанка (Lupus vulgaris), хроническая болѣзнь кожи, обусловливаемая внѣдреніемъ и размноженіемъ въ ней бугорковыхъ бациллъ (*см. бугорчатка*). Въ глубинѣ кожи появляются узелки, кот. по своему строенію сходны съ туберкулезнымъ бугоркомъ. Снаружи узелки представляются вначалѣ въ видѣ пятенъ (l. maculosus) желто-или краснобураго цвѣта, но затѣмъ они выступаютъ надъ уровнемъ кожи (l. tuberculosus); сливаясь, они часто образуютъ кругловатые или неправильнаго очертанія инфильтраты, по краямъ кот. разсѣяны свѣжіе узелки (l. disseminatus); рѣже узелки покрываютъ цѣлый участокъ кожи, которая представляется гипертрофированной (l. hypertrophicus). Въ исключит. случаяхъ узелки постепенно всасываются, и послѣ поверхностнаго шелушенія (l. exfoliativus) пораженный участокъ кожи покрывается рубцовой тканью; иногда въ какомъ нибудь направленіи отъ такого участка начинается новое распространеніе узелковъ (l. serpiginosus); нерѣдко въ самыхъ рубцахъ образуются свѣжіе узелки (рецидивъ). Чаще всего бугорки подвергаются распаду, образуя язвы съ острыми краями (l. exulcerans); дно язвы мало углублено, плоско, б. ч. покрыто пестрыми или темными корками; при удаленіи ихъ открывается влажная, блестящая, иногда гранулирующая, легко кровоточащая поверхность. Язвы крайне рѣдко сами заживаютъ; напротивъ, онѣ часто распространяются въ глубину, разрушая нижележащія ткани (хрящи, кости и пр.) и обусловливая б. или м. серьезныя обезображиванія и вмѣстѣ съ тѣмъ нарушеніе функцій тѣхъ или друг. органовъ. Излюбленное мѣсто В-и (преим. l. disseminatus)—лицо; чаще всего поражаются щеки, носъ, лобъ, верхняя губа; также часты пораженія ушей (l. hypertrophicus), шеи (l. serpiginosus), гораздо рѣже наблюдается В. на туловищѣ и конечностяхъ. В. поражаетъ иногда и слизистыя оболочки, появляясь здѣсь или вторично, т. е. распространяясь съ кожи, или первично (особ. въ носу). На слизист. оболочкахъ дѣло начинается съ разлитыхъ инфильтратовъ; пораженный участокъ принимаетъ сѣрую окраску и покрывается трещинами и изъязвленіями; процессъ и здѣсь медленно заканчивается образованіемъ рубцовъ. В. проявляется у молодыхъ субъектовъ, отличается чрезвычайно длительнымъ теченіемъ и обыкновенно мало вліяетъ на общее состояніе больныхъ, которые могутъ дожить до глубокой старости, но иногда В. влечетъ за собой бугорчатку другихъ органовъ или общую просовидную бугорчатку, кот. сводитъ больныхъ въ могилу. Лѣченіе можетъ привести къ окончательному выздоровленію только при вырѣзываніи всего пораженнаго В-ой участка, что однако чаще всего невыполнимо или вслѣдствіе обширности пораженія, или вслѣдствіе локализаціи процесса. Къ временному излѣченію ведетъ разрушеніе инфильтратовъ прижиганіемъ (мышьяковыя пасты, пирогаллов. кислота, ляписъ, гальванокаустика и др.) или хирургическимъ путемъ (насѣчки, выскабливаніе острой ложечкой); для предупрежденія возможнаго поступленія въ кровеносные и лимфатич. сосуды бугорковой бациллы и общаго туберкулезнаго зараженія организма, выскабливаніе должно сопровождаться прижиганіемъ. Внутрь рекомендуются желѣзо, рыбій жиръ и, особ., мышьякъ, содѣйствующій всасыванію инфильтратовъ. Въ посл. вр. примѣняютъ лѣченіе свѣтомъ (Finsen).

Волчанскъ, уѣздн. гор. Харьковской губ., на р. Волчьей, впадающей въ Сѣв. Донецъ; 11322 жит.; учит. семинарія, женск. прогимназія; кожевенн. заводы. — *В скій уѣздъ*, въ сѣв.-восточн. части губерніи, 3503,9 кв. вер. съ 167756 жит. (вм. съ гор.); поверхность ровная съ небольш. возвышенностью на сѣв., почва черноземная, мѣстами иловатая и болотистая; въ южн. части встрѣчаются солонцы, по лѣв. бер. Донца сыпучіе пески; большая часть лѣсовъ вырублена; орош. рр. Донцомъ съ прит. Волчьей и Хотомлей; гл. занятіе жителей—земледѣліе.

Волчекъ, Ardetta minuta, видъ изъ сем. цаплей, голенастая птица, высотой до 40 снтм., очень похожа на выпь, отъ которой отличается одинаковой длиной внутренняго и наружнаго пальцевъ и нѣсколько болѣе длиннымъ клювомъ. Оперенiе сверху у самцовъ черное, у самокъ—темно-бурое, крылья ржаваго цвѣта, нижняя сторона тѣла желтая. Встрѣчается въ южн. и юго-восточн. Европѣ.

Волчецъ, Orobanche ramosa, видъ изъ сем. геснеріевыхъ, паразитное растеніе, поселяется на корняхъ табака, подсолнечника и конопли и этимъ вызываетъ ихъ засыханіе. Очистка сѣмянъ и плодоперемѣнная система—лучшее средство отъ В-а.

Волчій хвостъ, воевода кн. Владиміра св., побѣдилъ въ 984 г. радимичей на р. Пищанѣ.

Волчье лыко или *волчьи ягоды* (Daphne Mezereum) изъ семейства сладкоягодниковыхъ, кустарникъ, растущій въ лѣсахъ почти по всей Европѣ, а также на Кавказѣ и въ Сибири, въ 2—3 фута

вышины, цвѣты фіолетовые или бѣлые, душистые, ягоды алыя, все растеніе очень ядовито.

Волчьи ягоды, то же, что лавруша (см. э. сл.).

Волшебный фонарь, оптич. приборъ, поср. котораго небольшія, нарисованн. прозрачными красками на стеклѣ, фигуры получаются въ темной комнатѣ въ увеличенн. видѣ на стѣнѣ или бѣлой ширмѣ. Стеклянныя пластинки съ нарисованн. фигурами помѣщаются предъ системою оптическихъ стеколъ; фигуры освѣщаются лампою внутри самаго прибора; сзади лампы ставится еще зеркало для усиленія свѣта. В. ф. изобрѣтенъ А. Кирхеромъ въ 17 в.

Волъ, кастрированный или кладеный быкъ.

Волынка, простонародный музыкальный духовой инструментъ, состоящій изъ кожанаго пузыря, который надуваютъ черезъ трубочку, прикрѣпленную сверху; въ нижн. концѣ привязываютъ 2 длинн. трубки (басовыя) разной величины и съ различн. отверстіями.

Волынская губернія, гранич съ Гродненск., Минск., Кіевск., Подольск. г-іями, Царствомъ Польскимъ и Галиціей и заним. площадь въ 63036,8 кв. в. Юго-зап. часть г-іи возвышенна и выполняется отраслями горъ, выходящихъ изъ Галиціи и достигающихъ при м. Торчинѣ (Луцкаго у.) 903 ф. в.; самая южная часть г-іи прорѣзывается отраслью Карпатъ, достигающей ок. гор. Кременца 1328 ф. выс. Сѣверная половина г-іи, называемая Полѣсьемъ, представляетъ плоскую и низменную равнину, покрытую обширными болотами и дремучими лѣсами. Минер. богатства: фарфоровая, фаянсовая и горшечная глина, бурый уголь, желѣзная болотная руда, янтарь, гранитъ, известнякъ и др. Почва на сѣв.-зап.—песчаная, въ остальной части г-іи глинистая. Орошается обильно рѣками, преим. принадлежащими къ системѣ Припяти; болѣе важны прит. ея: Турія, Стоходъ, Стырь (съ Иквой), Горынь (со Случемъ), служащіе сплавными путями въ Днѣпръ, Нѣманъ и Вислу; кромѣ того, замѣч. р. Зап. Бугъ (судоходн.) на границѣ съ Польшей и Тетеревъ, прит. Днѣпра. Озера исключительно въ Полѣсьѣ среди болотъ; болѣе значит.: Свитязьское (20 кв. в.) и Пулемецкое (14 кв. в.). Лѣса занимаютъ 1975,6 т. десят. (30,1% поверхн.), особ. изобилуетъ ими Полѣсье, гдѣ преобладаетъ сосна, на югѣ—дубъ, кленъ и липа. Клим. умѣр.; средн. годов. темпер. въ Житомірѣ 7°,1 Ц., средн. годов. выс. барометра 741,7 млм., ср. год. колич. осадковъ=554,5 млм. Населеніе въ 2914787 чел. (46,24 на 1 кв. в.) состоитъ гл. обр. изъ русскихъ (болѣе ¾ всего населенія), евреевъ (болѣе 13%), поляковъ (ок. 10%) и колонистовъ: нѣмцевъ-менонитовъ и чеховъ (иностранная колонизація въ 1892 г. запрещена); по вѣроиспов.: правосл. 73%, католиковъ 8%, протест. 5%, евреевъ 13%; 6 мужск. и 3 женск. правосл. монаст. Учебн. завед. въ 1883 г. было 2557 съ 76999 учащ. (64618 м. и 12381 ж.), въ т. ч. въ 685 хедерахъ, 2 талмудъ-торахъ, 5 частныхъ и 15 казенныхъ еврейскихъ школахъ обучалось 9414 чел.; въ 1894 г. изъ 7682 новобранцевъ было неграмотныхъ 5961, т. е. 77,6%. Главн. занятіе жителей—земледѣліе, особ. въ южной нагорной полосѣ; въ 1894 г. подъ пашнями было 2194052 десят. (33,4% всей площ.); преобладаетъ трехпольная система полеводства; сѣютъ преим. рожь, овесъ, пшеницу, ячмень и картофель, кромѣ того, горохъ, гречиху, просо; средн. годовой сборъ за 10-лѣтіе 1883—1892 гг. для ржи=20934 т. п., для овса=10479 т. п., для озимой пшеницы=7686 т. п., для ячменя=4672 т. п., для картофеля=1594 т. п.; соотвѣтств. средній урожай съ десятины=36,9, 33,4, 48,2, 37,9, 331,4 пуда. Разводятъ также свекловицу (въ 1893 г. собрано 1890 т. берковцевъ), хмѣль (68 т. пуд.), табакъ (52717 пуд., преим. низшихъ сортовъ). Садоводство на югѣ имѣетъ промышленный характеръ. Пчеловодство доставляетъ ежегодно до 9 т. пуд. меда и до 3 т. п. воска. Благодаря обилію луговъ и пастбищъ, скотоводство составляетъ одно изъ главн. занятій жителей; въ 1893 г. числилось рогат. ск. ок. 867 т. гол., овецъ до 845 т., лошадей св. 733 т., свиней ок. 602 т.; кромѣ того, ок. 126 т. тонкорунныхъ овецъ (165 овчарныхъ завод.), доставившихъ болѣе 7500 п. шерсти; 18 конскихъ заводовъ (извѣстнѣйшіе—кн. Сангушко и гр. Потоцкой). Лѣсное хозяйство ведется хищнически; значит. количество лѣсныхъ матеріаловъ отправляется заграницу; мѣстно изготовляются деревянная посуда, паркетъ, гнутая мебель. Изъ кустарныхъ и мѣстныхъ промысловъ заслуживаютъ еще вниманія изготовленіе глиняной посуды, лайковыхъ и замшевыхъ перчатокъ, добываніе желѣзныхъ рудъ и др. Всѣхъ завод. и фабр. было въ 1893 г. 1672 съ 15301 раб. и произв. на 17885817 р., въ т. ч. 12 сахароваренн. зав. съ произв. св. 8627 т. р., 103 винокур. съ произв. на 2 мил. р., затѣмъ писчебум., лѣсопильн. и др. Внѣшняя торговля состоитъ въ вывозѣ хлѣба, лѣсныхъ матеріаловъ, скота, овечьей шерсти, произведеній фабрично-заводск. промышл. и др. и привозѣ стальн. и желѣзн. издѣл., машинъ, сельско-хозяйств. орудій и пр. Внутренняя торговля сосредоточена на ярмаркахъ; въ 1894 г. на 581 ярмарку привезено товаровъ на 5409,8 т. р., продано на 1978,4 т. р. В. г. дѣлится на 12 уу.: Владиміръ-В-ій, Дубенскій, Житомірск., Заславск., Ковельск., Кременецк., Луцкій, Новоградъ-В-ій, Овручск., Острожск., Ровенск. и Староконстантиновск. Губ. гор.—Житоміръ. В. область, издревле населенная славянами (дулебами, велынянами, бужанами), уже съ IX в. принадлежала Рюрикову дому, но съ 1320 г. подчинена была Литвѣ, съ 1659 г.—Польшѣ. Въ 1793 и 1795 гг. бо́льшая часть В-ой области присоединена къ Россіи. В. г. въ нынѣшнихъ своихъ предѣлахъ существ. съ 1797 г.

Волынскій 1) Артемій Петровичъ, оберегермейстеръ и кабинетъ-министръ имп. Анны Іоанновны, служилъ уже при Петрѣ Вел., управлялъ Астраханск. губ., потомъ Казанью. По требованію Бирона, преданъ суду, пытанъ и казненъ въ 1740 г. 2) В., Василій Семеновичъ, въ 1663 г. былъ посломъ въ Швеціи, въ 1666 г. заключилъ съ нею миръ, назначенъ въ 1681 г. начальн. посольскаго приказа, въ 1682 г. удаленъ отъ дѣлъ.

Вольборжъ, посадъ Петрок. губ. и у., 2387 ж.

Вольбромъ, пос. Олькушск. уѣз. Кѣлецк. губ., 6228 ж.

Вольвергэмптонъ, городъ въ англ. графствѣ Стаффордъ, 82620 ж., гл. пунктъ желѣзн. промышл.

Вольга Святославичъ, см. *Россія* (*литерат.*)

Вольгастъ, гор. въ прусск. пров. Штральзундъ, окр. Грейфсвальдъ, на Пенѣ и по жел. дор. В.—Циссовъ, 7485 жит., гавань.

Вольгемутъ, Мих., живопис. и рѣзчикъ по дереву, р. 1434 въ Нюренб., ум. 1519 г., уч. Дюрера.

Вольго́та (народн.), свобода, удобство сдѣлать что, вовремя или въ средствадхъ.

Вольде, двор. вотч. на гр. Мекленбургъ—Шверина и Помер., раздѣл. меж. Прус. и Мекленбургомъ.

Вольдемаръ, 1) Гюнтеръ Фр., князь Липпе, р. 1824, съ 1858 въ супружествѣ съ Софіей, р. 1834, маркграфиней Баденской, бездѣтемъ, наслѣдовалъ своему брату Леопольду 1875 г. 2) В., Христіанъ, русс. и латышскій пис., Соч.: ,,Рус. торг. флотъ".

Вольденбергъ, гор. въ прусской пров. Франкфуртъ, окр. Фридебергъ, 4354 жит.

Воль д'уазо, Vol d'oiseau, франц.: ,,съ птичьяго полета", рисунокъ, видъ съ возвышеннаго мѣста.

Вольдштедтъ, Фр., докт. филос., проф. астрон. въ гельсингфорскомъ унив., съ 1852 г. директ. тамашн. обсер., р. 1813 г., нап. нѣск. соч. по астрономіи.

Вольеръ, бол. проволочная клѣтка для птицъ.

Вольке Христіанъ Гейнрихъ, педагогъ—писатель, род. 1741 г., сотрудникъ Базедова въ устройствѣ учебнаго и воспитательнаго заведенія ,,Филантропинъ" въ Дессау, потомъ былъ въ Россіи до 1801 г. и учредилъ въ Спб. пансіонъ; ум. 1825 въ Берлинѣ. Особенно извѣст. своими трудами по очищенію нѣмецк. языка отъ иностранныхъ словъ.

Волькенштейнъ, гор. въ саксонс. пров. Цвикау, окр. Маріенбергъ, по жел. д. Хемницъ – Аннабергъ, 2296 ж., замокъ; горячіе источники В.

Вольмаръ, 1) уѣз. гор. Лифляндск. губ., ок. 2250 ж.; на прав. бер. р. Аа, основанъ въ 13 в., 1561 г. былъ разоренъ войсками Іоанна Грознаго, присоединенъ къ Россіи, по Ништадтск. миру. 2) В., Мельхіоръ, юрисконсультъ и эллинистъ, р. 1496, ум. 1561 г., учитель Кальвина, профес. тюбингенск. унив. 3) В., Іоганнъ Георгъ, историч. и ландшафтный живописецъ, род. 1770 г., жилъ въ Швейцаріи. Лучш. карт.: ,,Прощаніе пустынника Николая съ семействомъ" въ Бернѣ.

Вольмирштетъ, гл. гор. окр. В., 696 кв. км., 50978 ж. въ прусск. пров. Магдебургъ, на Орѣ и по ж. д. Магдебургъ—Виттенбергъ, 3757 ж.

Вольне, Константинъ Франсуа де Шасбефъ, гр., путеш., писатель по этнографіи, политикѣ и философіи, род. 1757 г. въ Краонѣ (Анжу), ум. 1820 г.

Вольнисъ, Леонтинъ Фе, франц. актриса, род. 1811 г., съ 1834 г. на франц. сценѣ въ Спб., въ 1870 г. вышла въ отставку и жила въ Ниццѣ.

Вольница, при Петрѣ I, люди, добровольно вступавшіе въ военную службу. Въ западн. Европѣ В. являл. въ разн. врем. и подъ разн. названіями: бандъ, кондотьер. гусаръ вольн. корпус., стрѣльц. и т. д.

Вольнодумецъ, человѣкъ, составившій себѣ особенныя понятія о религіи, вопреки ученію той церкви, къ которой принадлежитъ, или вовсе не признающій бытія Бога. В. назкв. также людей, имѣющихъ взглядъ, несогл. съ взглядами правительства.

Вольное, 1) слоб. Богодухов. уѣз., Харьковской губ., ок. 2416 ж.; при р. Ворсклѣ; въ оврагѣ Вольновскаго кургана найдено массивное кольцо съ изображеніемъ оленя, рыси и вепря. 2) В. **экономическое общество**, императорское, основано 1765 г. Цѣль—разъяснять экономич. вопросы Россіи и проводить въ жизнь выработанныя наукой начала хозяйства. При обществѣ состоитъ политико-эконом. комитетъ, комитетъ грамотности и учрежденіе по оспопрививанію. Общество имѣетъ библіотеку, книжную кладовую, музей прикладной естественной исторіи, музей моделей и машинъ и ферму. Общество изд. жур. ,,Труды Имп. Вольно-экон. Общества".

Вольноопредѣляющіеся, всеобщая воинская повинность привлекла въ ряды арміи и высшія и образованн. части населенія. Лица съ образованіемъ, а слѣдоват. достаточно развитыя умственно, можно было надѣяться, не будутъ нуждаться для своей военн. подготовки въ продолжительн. срокѣ службы. Желая охранить развитіе наукъ и промышленности, Пруссія первая рѣшилась сократить до одного года срокъ службы для кончившихъ курсъ средняго учебнаго заведенія. Вмѣстѣ съ тѣмъ, чтобы привлечь въ армію по возможности всѣ образованные элементы населенія, постановлено, что льгота эта даруется лишь В., т. е. заявившимъ о желаніи служить, не подвергаясь жребію. Примѣру Пруссіи послѣдовали и прочія государства. Въ Россіи вольноопредѣляющіеся раздѣляются, соотвѣтственно полученному ими образованію, на два разряда. Вольноопредѣляющіеся, выдержавшіе испытаніе изъ курса учебныхъ заведеній перваго разряда, именуются вольноопредѣляющимися перваго разряда и обязаны прослужить на дѣйствительной службѣ въ войскахъ одинъ годъ. Вольноопредѣляющіеся, выдержавшіе испытаніе по особой программѣ, установляемой по соглашенію министровъ военнаго и народнаго просвѣщенія, именуются вольноопредѣляющимися втораго разряда и обязаны прослужить на дѣйствительной службѣ въ войскахъ два года. По выслугѣ этихъ сроковъ вольноопредѣляющіеся, какъ нижняго званія, такъ и произведенные въ офицеры постоянной службы, могутъ въ мирное время: или перечисляться въ запасъ, въ которомъ тогда состоятъ девять лѣтъ, или же продолжать дѣйствительную службу, съ зачетомъ времени добровольнаго пребыванія въ ней въ срокъ состоянія въ запасѣ, полагая день за день. Вольноопредѣляющимся изъ докторовъ медицины, лекарей, ветеринаровъ и фармацефтовъ предоставляется право служить въ войскахъ на должностяхъ, соотвѣтствующихъ этимъ званіямъ. Въ случаѣ зачисленія сихъ лицъ не на дѣйствительную службу, но прямо въ запасъ, срокъ состоянія въ послѣднемъ опредѣляется для нихъ въ десять лѣтъ. Нормальный періодъ времени для пріема вольноопредѣляющихся на службу полагается съ 15-го августа по 31-е декабря каждаго года. Сроки службы для принятыхъ въ теченіе этого періода исчисляются со дня ихъ пріема. Вольноопредѣляющіеся могутъ поступать на службу и до наступленія начала нормальнаго періода. Въ такомъ случаѣ обязательные сроки службы исчисляются съ 15 августа того года, въ которомъ лица эти приняты въ войска. Вольноопредѣляющіеся поступаютъ на службу рядовыми и несутъ ее на основаніи правилъ, установляемыхъ военнымъ министерствомъ, преимущественно цѣлью приготовленія сихъ лицъ къ офицерскому званію. Вольноопредѣляющіеся, въ случаѣ выдержанія установленнаго испытанія и удостоенія ближайшаго начальства, производятся въ офицеры: пользующіеся

правами перваго разряда—по выслугѣ въ нижнихъ чинахъ одного года, а пользующіеся правами втораго разряда — по выслугѣ въ семъ званіи трехъ лѣтъ. Вольноопредѣляющіеся во флотъ принимаются на службу въ теченіе всего года. Сроки службы исчисляются имъ со дня ихъ пріема. Тѣмъ офицерамъ изъ вольноопредѣляющихся втораго разряда, которые принадлежатъ къ дворянскому сословію или доказали въ установленномъ порядкѣ дворянское свое происхожденіе, сопряженныя съ офицерскимъ чиномъ права состоянія и гражданской службы предоставляются немедленно по производствѣ въ оный. Всѣ же остальные офицеры изъ вольноопредѣляющихся упомянутаго разряда вступаютъ въ означенныя права не ранѣе, какъ по прослуженіи въ офицерскомъ званіи трехъ лѣтъ въ рядахъ войскъ.

Вольноотпущенный, libertus, рабъ, получившій свободу, и вмѣстѣ съ тѣмъ всѣ права гражданства.

Вольноприходящій, ученикъ, не живущій въ учебномъ заведеніи, а только приходящій для ученія.

Вольнослушатель, незаписанный въ число студентовъ высшаго учебн. заведенія, поэтому не пользующійся всѣми правами студента, но имѣющій право слушать лекціи. Въ русск. унив. В. могутъ быть: 1) лица, имѣющія опредѣленн. обществен. положеніе; 2) молод. люди, окончившіе курсъ въ средн. учебн. зав., но не исполнившіе всѣхъ требованій для поступленія въ студенты. Такія лица обязаны черезъ годъ поступить въ студенты.

Вольные 1) города, существов. съ древнихъ временъ въ зап. Европѣ, въ 16 в. потеряли свои права и преимущества и даже имя Вольн. г. Управлялись своими властями, признавая себя подданными государей. Въ 13 в. образовались союзы В. г.: Ганза (сюда входилъ и Новгородъ) и союзъ Рейнскихъ городовъ. Поуничтож. Ганзы В. г. признаны: Гамбургъ, Любекъ, Бременъ, Франкфуртъ на М. и Краковъ. 2) В. **корпуса**, отряды, не входящіе въ составъ арміи, обыкновенно дѣйствуютъ отдѣльно и ведутъ малую войну, состоятъ больш. част. изъ волонтеровъ. Въ 1813—14 г. пріобрѣлъ извѣстность волонтерный корпусъ Люцова, а въ итальянскую войну — корпусъ Гарибальди. 3) В. **стихи**, тѣ, въ которыхъ не сохранены размѣры или стопы. 4) В. **стрѣлки**, въ средніе вѣка стрѣлки, соблюдавшіе извѣстныя правила и составлявшіе отдѣльныя замкнутыя корпораціи. Они были одною изъ причинъ перевѣса въ борьбѣ городовъ съ рыцарствомъ и дворянствомъ. Съ нѣкотораго времени это сословіе стрѣлковъ снова начинаетъ воскресать, особенно въ Англіи и Швейцаріи, гдѣ съ 1828 г. учреждены въ извѣстные сроки празднества стрѣлковъ всего союза.

Вольный, 1) Юрій, чешскій поэтъ, ум. 1745 г. Лучшія произведен. „Веселыя пѣсни". 2) В. **духъ**, въ кухон. печахъ—умѣрен. теплота. 3) В. **трудъ**, трудъ по соглашенію нанимател и рабочаго. 3) В. **шагъ**, походка солдата, не стѣсняемая никакими требованіями воинскаго устава, кромѣ соблюденія равненія при движеніи строемъ.

Вольныя гавани или **Порто-франко**, гавани, въ которыя могутъ входить суда всѣхъ націй и вести торговлю безпошлинно.

Вольпати, Джіованни Баттиста, живопис. и писат. род. 1633, ум. 1706 г. Соч.: „La verita pittoresca".

Вольпато, Джіованни, замѣчательный граверъ, род. 1738 г. въ Бассано, ум. 1803 г. въ Римѣ; улучшилъ способъ раскрашивать эстампы акварелью.

Вольсей, Томасъ, род. 1471 г.; съ 1515 г. кардиналъ и лордъ-канцлеръ, при Генрихѣ VIII мео-



Вольта.

граниченно управлялъ Англіей, въ 1529 г. внезапно получилъ отставку, лишенъ всѣхъ званій, и ум. въ заключеніи въ 1530 г.

Вольсинiи, одинъ изъ 12 союзныхъ городовъ въ Этруріи, теперь Больсена.

Вольская, нѣм. кол. Новоузенск. уѣз., Самарск. губ., 1630 жит.; на рѣкѣ Волгѣ.

Вольскій, Константинъ, педагогъ и поэтъ польскій, род. 1762, ум. 1810 г.; сначала поступилъ въ духовное званіе, потомъ изъ него вышелъ и женившись, занялся воспитаніемъ юношества. Написалъ много соч. о воспитан. дѣтей и нѣсколько учебниковъ, а также пер. „Заиры" Вольтера въ стихахъ.

Вольслей, Гарнетъ Іосифъ, виконтъ, англ. генералъ, род. 1833 г. въ Дублинѣ, съ 1852 участвовалъ въ англ. войнахъ въ Азіи и въ Крыму, совершилъ 1873—74 г. удачную экспедицію противъ ашантіевъ, 1875 г. былъ губернаторомъ Наталя, окончилъ 1879 г. войну съ зулусами, начальствовалъ 1882 г. экспедиціею въ Египетъ и подавилъ возстаніе Араби-паши сраженіемъ при Тель-эль-Кебиръ, но 1884 г. не могъ своевременно выручить осажденный Хартумъ и спасти генер. Гордона. Писалъ цѣлый рядъ военныхъ сочиненій.

Вольта, 1) рѣка въ Верхней Гвинеѣ, въ верхнемъ теченіи наз. *Adupr*, впадаетъ въ Гвинейскій заливъ на границѣ Золотого и Невольничьяго береговъ. 2) В., Алессандро, графъ, знамен. физикъ, р. 1745 г. въ Комо, съ 1779—1804 г. профес., ум. 1827 г. Изобрѣлъ электрофоръ, электроскопъ, конденсаторъ; первый изслѣдовалъ явленія, замѣченныя Гальвани и построилъ отдѣляющій электричество Вольтовъ столбъ.

Вольтаметръ, физич. приборъ, служащій для измѣренія силы гальванич. тока химическимъ дѣйствіемъ его, а именно, по количеству продукта разложенія въ опредѣленное время заключаютъ о силѣ тока.

Вольтерра 1) глав. гор. итал. пров. Пиза, 5347 жит., соляныя и алебастровыя ломки, развалины древняго Volaterrae. 2) В. или *Риччіаррелли*, Даніилъ, знаменитый живопис. и скульпторъ (р. 1509 г., ум. 1566 г.), учился въ Римѣ, преимущественно подъ руководствомъ Микель Анджело. Лучшія картины его: „Снятіе со креста", „Погребеніе", „Марія съ тѣломъ Іисуса", „Убіеніе младенцевъ" и др. Въ скульптурѣ В. очень близокъ къ Мик. Анджело.

Вольтеръ (настоящее имя Франсуа Мари Аруэ), знаменитый французскій писатель, род. въ 1694 г. въ буржуазной семьѣ, гдѣ изъ разговоровъ родныхъ и знакомыхъ съ дѣтства имѣлъ возможность почерпнуть отрицательное отношеніе ко многимъ вопросамъ жизни и привычку къ остроумной causerie. Уже десятилѣтнимъ мальчикомъ онъ декламировалъ „Моизіаду" — скептическое произведеніе того времени—и самъ писалъ стихи. Въ іезуитской коллегіи Louis-le-Grand, гдѣ онъ воспитывался, В. уже славился своимъ умѣньемъ писать переводные и оригинальные стихи. По выходѣ изъ коллегіи онъ воспользовался родственными связями, такъ же, какъ знакомствами, сдѣланными въ гимназіи, для того, чтобы проникнуть въ свѣтское общество, куда его влекло и гдѣ онъ хотѣлъ чувствовать себя на равной ногѣ. Онъ сталъ бывать въ роскошныхъ отеляхъ знатныхъ господъ, поражая всѣхъ остроуміемъ, находчивостью, даромъ писать стихи—талантами, которые выдвигали его изъ среды товарищей еще на школьной скамьѣ. Гоненіе, которому подвергся В. со стороны регента за написанную на него эпиграмму, не отвратило отъ него однако сердца великосвѣтскихъ друзей. Свое изгнаніе В. провелъ въ замкѣ герцога Сюлли, живя той же веселой жизнью, которой предавались прочіе обитатели замка. Возвратившись въ Парижъ, В. вскорѣ былъ посаженъ въ Бастилію за новое оскорбительное для регента стихотвореніе. Съ этой поры о В. уже начинаютъ говорить, зарождается извѣстность, которая все увеличивается и растетъ вмѣстѣ съ расширяющейся дѣятельностью писателя, начинается первый—литературный періодъ этой дѣятельности: В. создаетъ „Эдипа", „Генріаду", „Заиру", „Мериту", но и въ нихъ онъ не остается только художникомъ и горячо проводитъ идеи терпимости и гуманности, служенію которымъ всецѣло посвящена вторая половина его дѣятельности. Выйдя изъ Бастиліи послѣ одиннадцатимѣсячнаго заключенія, В. вновь вошелъ въ прежнее великосвѣтское общество. Регентъ не только примирился съ нимъ, но даже далъ ему награду за „Эдипа". Послѣ „Генріады" слава В. еще болѣе упрочилась, но здѣсь писателя ждало испытаніе, показавшее, насколько шатко было въ аристократическомъ обществѣ положеніе плебея. Нѣкто кавалеръ де-Рогамъ, не будучи въ состояніи соперничать съ В. въ остроуміи, приказалъ своимъ слугамъ избить его палками на порогѣ дома, принадлежавшаго герцогу Сюлли, у котораго В. въ это время обѣдалъ. Несмотря на хорошія отношенія къ В., герцогъ увидѣлъ въ этомъ инцидентѣ только матеріалъ для смѣха. В. вызвалъ де-Рогана на дуэль, но родственники оскорбителя вмѣшались въ дѣло, и писатель вновь былъ посаженъ въ Бастилію. Черезъ пять мѣсяцевъ его выпустили съ обязательствомъ оставить Францію. Три года, которые затѣмъ В. провелъ въ Англіи, были годами его литературнаго и литературнаго воспитанія. Онъ возвращается во Францію во всеоружіи литературнаго таланта и философскихъ идей. Быстро одна за другой слѣдуютъ трагедіи „Брутъ", „Заира", „Аделаида Дюгескленъ", памфлетъ „Храмъ вкуса" и „Философскія письма". Послѣднія, написанныя въ Англіи, проникаютъ во Францію въ 1734 г. Книгопродавецъ посаженъ въ Бастилію, а В., спасшійся бѣгствомъ въ Лотарингію, получаетъ потомъ позволеніе поселиться въ Сиреѣ у маркизы дю-Шатлэ. Здѣсь въ теченіе 10 лѣтъ онъ неустанно работаетъ, пользуясь обществомъ и совѣтами „прекрасной Эмиліи" (г-жи дю-Шатлэ). Послѣдняя требуетъ, чтобы онъ болѣе занимался науками, чѣмъ стихами, она надолго задерживаетъ выпускъ въ свѣтъ „Pucelle" и способствуетъ появленію тѣхъ произведеній, которыя по возвращеніи В. въ Парижъ дѣлаютъ его академикомъ и уже вполнѣ знаменитымъ писателемъ. Его приближаютъ ко двору, на него сыплются милости, пока ссора съ г-жей Помпадуръ снова не навлекаетъ на него гнѣва. Борьба съ общественными предразсудками и старыми установленіями все болѣе и болѣе увлекаетъ его; онъ пишетъ „La voix du sage et du peuple", которая подвергается преслѣдованію. Жизнь во Франціи становится небезопасной; прусскій король, бывшій съ нимъ въ перепискѣ съ давнихъ поръ, усиленно зоветъ его къ себѣ; В., потерявшій г-жу дю-Шатлэ, принимаетъ приглашеніе и ѣдетъ въ Берлинъ (1750). Первое время жизнь здѣсь является рядомъ торжествъ для В., полной гармоніи въ философскихъ взглядахъ писателя и короля, и совершеннаго спокойствія и почета для перваго. Но шипы начинаютъ показываться очень скоро; за нѣкоторыми размолвками слѣдуютъ слухи о неуважительныхъ отзывахъ каждаго изъ бывшихъ друзей о другомъ; дружба нарушена, взаимные уколы достигаютъ все большей и большей силы, и въ 1753 г. В. уѣзжаетъ, не соглашаясь на притворные уговоры короля остаться. Во время путешествія по Германіи его преслѣдуетъ месть Фридриха, задерживающаго его черезъ своихъ агентовъ во Франкфуртѣ. В. перѣзжаетъ въ Швейцарію и, поселившись здѣсь сначала въ замкѣ „Pelices", а потомъ въ Фернэ, начинаетъ ту „философскую" дѣятельность (какъ выражались въ то время), съ вліяніемъ которой не можетъ идти въ сравненіе дѣятельность какого бы то ни было писателя. Онъ окончилъ свои скитанія и, какъ говоритъ одинъ изъ его біографовъ, „не пойдетъ болѣе къ королямъ, но короли пойдутъ къ нему". Литература не совершенно заброшена имъ; онъ продолжаетъ писать поэмы и трагедіи, но всего болѣе вниманія удѣляетъ общественнымъ настроеніямъ, проповѣдуя войну противъ предразсудковъ, суевѣрій и нетерпимости во имя гуманности и человѣческихъ правъ. Онъ пользуется всякимъ случаемъ для того, чтобы напомнить человѣчеству, какая масса несправедливостей и ужа-

совъ совершается подъ покровомъ установившихся суевѣрій, и съ энергіей взываетъ къ обществу объ искорененіи зла („écrasez l'infâme"). Въ этой борьбѣ В. обнаруживаетъ лихорадочную дѣятельность. Онъ участвуетъ въ энциклопедіи, онъ пишетъ массу статей, писемъ, философскихъ сочиненій, трактатовъ, направленныхъ къ уничтоженію „infâme". Въ это время появляется „Pucelle", въ которой В. осмѣиваетъ Жанну д'Аркъ, „Лиссабонское землетрясеніе", „Кандидъ", „Traité sur la tolérance", цѣлая серія отдѣльныхъ трактатовъ, одно перечисленіе которыхъ заняло бы нѣсколько страницъ. Онъ принимаетъ къ сердцу всякую несправедливость, о которой ему приходится услышать, и торопится довести объ этомъ до свѣдѣнія цѣлаго міра. Въ Тулузѣ католическіе судьи приговариваютъ къ колесованію кальвиниста Жана Каласа за совершенное будто бы имъ убійство сына, готовившагося принять католичество. β. собираетъ документы, три года ведетъ дѣятельную пропаганду, вооружаетъ все общество противъ нетерпимости и кончаетъ реабилитаціей памяти Ж. Каласа и освобожденіемъ его родныхъ. Онъ ведетъ затѣмъ въ теченіе восьми лѣтъ дѣло Сирвена, не оставляя его до тѣхъ поръ, пока жертва нетерпимости не освобождается. Онъ требуетъ реформы суда и администраціи, издавая комментаріи къ книгѣ Беккаріа „О преступленіяхъ и наказаніяхъ". И когда послѣ такой неутомимой дѣятельности онъ уже 84 лѣтъ пріѣзжаетъ въ Парижъ, его встрѣчаютъ такими овраціями, которыхъ до него не удостоивался никакой писатель. Онъ ум. въ 1778 г., оставивъ міръ значительно инымъ въ сравненіи съ тѣмъ, какимъ онъ нашелъ его въ началѣ дѣятельности, и оказавъ такое могучее вліяніе на умственное и нравственное развитіе общества, что по справедливости XVIII в. называется вѣкомъ Вольтера.

Вольтова дуга, свѣтящая дуга, образуется отъ соединенія электричествъ между сближенными, но не соприкасающимися электродами.

Вольтъ (фр.) 1) въ верховой ѣздѣ кругъ, описываемый лошадью. 2) В., въ карточной игрѣ ловкій пріемъ шулера (передергиванье) при тасовкѣ картъ, прич. извѣстная карта приход. на опредѣленное мѣсто. 3) В., при фехтованіи—уклоненіе отъ ударовъ противника.

Вольфгангъ, кн. Ангальтскій (1508—1566), род. 1492 г., другъ Лютера, положилъ основаніе реформаціи въ Ангальтѣ, состоялъ въ Шмалькальденскомъ союзѣ, попалъ у Карла V въ 1547 г. въ немилость, но въ 1552 г. получилъ опять свои владѣнія, ум. 1566 г.

Вольфе, Джемсъ, англ. генералъ, род. 1726 г. въ Вестергамѣ (Кентъ), отличился въ войнѣ за австрійское наслѣдство, съ 1758 г. сражался въ Канадѣ противъ французовъ, прославился побѣдой на равнинѣ Авраама близъ Квебека (1759), гдѣ и палъ.

Вольфенбюттель, окружн. гор. въ Брауншвейгѣ, прежде гл. гор. княжества Брауншв., на р. Окерѣ, 14484 ж., замокъ, обширн. библіотека (1770—81 г. библіотекар. былъ Лессингъ).

Вольфрамъ, металлъ, встрѣчается въ Саксоніи, Англіи, Коннектикутѣ, Чили и на Уралѣ; въ чистомъ видѣ В. стально - сѣраго цвѣта, аморфенъ, трудно плавимъ, очень твердъ. Атомн. в. его=183,5, удѣльн. в. 19,129. Окиселъ В. съ водой даетъ вольфрам. кислоту, способную соединяться съ другими кислотами, т. е. давать „комплексныя" кислоты. Различн. соединенія В-а имѣютъ практич. примѣненіе въ видѣ красокъ и массы для пропитыванія тканей, чтобы сдѣлать ихъ несгораемыми.

Вольфрамъ, фонъ-Эшенбахъ, средневѣковъ. нѣмецкій поэтъ, род. около полов. XII ст., ум. въ 1230-хъ гг. Написалъ эпосъ „Parzival", эпическіе отрывки „Titurel", „Willehalm" и стихотворенія.

Вольфсонъ, Вильгельмъ, нѣмецкій драмат. писат. и журналистъ, род. въ 1820 г. въ Одессѣ въ евр. сем., съ 1850 г. жилъ въ Дрезденѣ, гдѣ въ 1865 г. и умеръ. Издав. журналы „Russische Revue" и „Deutsches Museum", которые имѣли цѣлью ознакомленіе Европы съ бытомъ и литературою Россіи, переводилъ много съ русскаго языка и писалъ пьесы изъ русскаго быта.

Вольфъ 1) Адамъ, австрійск. историкъ, р. 1822 г., ум. 1883 г. профессоромъ въ Грацѣ, обрабатывалъ новѣйшую исторію Австріи. 2) В., Альбертъ, извѣстный скульпторъ, род. въ 1814 г., ум. 1892 г., ученикъ Рауха, съ 1866 г. былъ профессор. академіи въ Берлинѣ, создалъ множество статуй, группъ и др. 3) В., Альбертъ, франц. журналистъ, род. 1835 г. въ Кельнѣ, въ евр. семьѣ, писалъ юмористич. сочиненія и дѣтскіе разсказы, участвовалъ въ журналахъ „Figaro", „Charivari", „l'Evénement", писалъ водевили „Le dernier couplet", „Un homme du Sud". Ум. 1891 г. 4) В., Вильгельмъ, извѣстный литейщикъ, род. въ 1816 г. въ Фербелинѣ, ум. 1887 г. въ Берлинѣ членомъ академіи; выливалъ преимущ. группы животныхъ. 5) В., Каспаръ Фридрихъ, знаменитый анатомъ и физіологъ, род. 1733 г. въ Берлинѣ, ум. 1794 г. въ Петербургѣ членомъ академіи; основатель новѣйшей эмбріологіи. 6) В., Людвигъ, путешественникъ по Африкѣ, род. въ 1850 г., въ Гагенѣ (Ганноверъ), былъ морскимъ врачемъ, позднѣе военнымъ на саксонск. службѣ, въ 1883—86 гг. сопровождалъ Висмана въ Централ. Африку, а въ началѣ 1888 г., по порученію германскаго министра иностран. дѣлъ, предпринялъ путешествіе съ цѣлью изслѣдованія области Того. 7) В., Маврикій Осиповичъ, петербургск. книгопродавецъ, издатель множества изящныхъ и дорогихъ книгъ, между прочимъ Библіи; род. въ 1826 г., ум. 1883 г. 8) В., Оскаръ Людвигъ Бернгардъ, авторъ беллетристическихъ и историко-литературныхъ произведеній, род. 1799 г. въ Альтонѣ, ум. профессоромъ въ Іенѣ 1851 года, извѣстенъ какъ импровизаторъ; издалъ антологію „Poetischer Hausschatz des deutschen Volks" и др. 9) В., Пій Александръ, нѣмецкій актеръ и драматич. писатель, род. въ 1782 г. въ Аугсбургѣ, жилъ въ Веймарѣ, потомъ въ Берлинѣ, умеръ 1828 года въ Веймарѣ, особенно прославился драмою „Preciosa". 10) В., Амалія, жена предыдущ., рожденная Малькольми, значенит. актриса, род. 1783 г. въ Лейпцигѣ, ум. 1851 г. 11) В., Фердинандъ, романистъ, род. 1796 г. въ Вѣнѣ, ум. тамъ же 1866 г. чиновникомъ при императорской придворной библіотекѣ прославился главнымъ образомъ какъ знатокъ испанскаго языка. 12) В., Фридрихъ-Августъ, выдающійся археологъ и критикъ, род. 1759 г. въ Гайнроде, близъ Нордгаузена, былъ профессоромъ въ Галле, затѣмъ въ

1807 г., когда университетъ въ Галле былъ закрытъ Наполеономъ, онъ перебрался въ Берлинъ, былъ избранъ въ члены Академіи наукъ, въ 1809 г. ненадолго вступилъ въ министерство народнаго просвѣщенія и энергично содѣйствовалъ основанію университета въ Берлинѣ, читалъ тамъ лекціи, но уже не имѣлъ силъ вести преподаваніе въ томъ широк. масштабѣ, въ какомъ оно были поставлено у него въ Галле. Въ 1824 г., отправившись на югъ Франціи для возстановленія разстроеннаго здоровья, онъ ум. въ Марселѣ. Работы В-а обнимаютъ всѣ области въ изученіи классической древности, и высказанныя въ нихъ геніальныя гипотезы и догадки легли въ основу всей дальнѣйшей филологической въ широкомъ смыслѣ слова работы. Кромѣ многочисленныхъ переводовъ и изданій древнихъ классиковъ, В. опубликовалъ: „Geschichte d. römisch. Litteratur“ (1787), „Antiquitäten von Griechenland“ (1787) и мн. др. Большое количество его работъ, гл. обр. лекцій, издано послѣ его смерти учениками („Vorlesungen über die Encyklopädie der Altertumswissenschaft“, „Darstellung d. Altertumswissenschaft“ и мн. др.). Его главный трудъ—„Prolegomena ad Homerum etc“ (1795), которыми открылась новая эра въ изученіи гомеровскихъ поэмъ, и которыя положили начало такъ наз. гомеровскому вопросу. В. первый (если не считать забытой въ то время попытки Вико) сталъ доказывать, что Иліада и Одиссея написаны не однимъ лицомъ, а представляютъ коллективный трудъ многихъ рапсодовъ. Новѣйшая разработка этого вопроса (ср. *Гомеръ*) не была бы возможна безъ Пролегоменъ В-а. 13) В., Христіанъ, баронъ, знаменитый нѣм. философъ, род. въ 1679 г., обучался въ Іенѣ богословію, философіи и математикѣ, въ 1707 г. сдѣлался черезъ посредство Лейбница профессоромъ въ Галле. Популярность его лекцій вызвала ненависть піетистовъ, и по ихъ доносу король Фридрихъ Вильгельмъ I лишилъ В-а его каѳедры (1723); онъ получилъ ее обратно послѣ вступленія на престолъ Фридриха II. Тутъ онъ и остался вплоть до смерти (1754). Количество сочиненій В-а громадно. Въ двойной серіи трудовъ, подробно на латинскомъ языкѣ и вкратцѣ по-нѣмецки, онъ обнялъ всѣ отрасли математики и философіи; одни его главные философскіе труды наполняютъ 22 тома in quarto. Значеніе его философіи—главнымъ образомъ въ систематизаціи и популяризаціи идей Лейбница; для своего времени его ученіе было необыкновенно плодотворно, какъ противовѣсъ мистицизму и піетизму, но цѣнность его въ исторіи философіи не велика. Разрабатывая Лейбница, онъ отвергъ двѣ наиболѣе капитальныя его идеи: монадологію и ученіе о предустановленной гармоніи. Но его догматическій раціонализмъ сыгралъ роль въ томъ отношеніи, что на немъ вырось Кантъ, въ первый періодъ своей дѣятельности придерживавшійся воззрѣній В-а. Для русской исторіи имя В-а также не безразлично: онъ много содѣйствовалъ основанію академіи наукъ и пополненію ея ученаго состава. Кромѣ того, онъ оказывалъ вліяніе на теоретическіе взгляды Ломоносова.

Вольцогенъ 1) Гансъ, одинъ изъ наиболѣе видныхъ и энергичныхъ проповѣдниковъ вагнеризма въ Германіи, род. въ 1848 г.; съ 1877 г. редактируетъ „Bayreuther Blätter“. Имъ написано множество сочиненій: „Der Nibelungenmythus in Sage und Litteratur“, „Thematischer Leitfaden durch die Musik von R. Wagners etc“ и др. 2) В., Каролина, урожд. Ленгефельдъ, нѣм. писательница, род. въ 1763 г., получила превосходное образованіе, 16 лѣтъ вышла замужъ и вмѣстѣ съ мужемъ жила въ домѣ матери. Въ 1787 г. ихъ домъ сталъ посѣщать Шиллеръ, увлеченный младшей сестрой В-а, своей будущей женой; великій поэтъ оказывалъ сильное вліяніе на Каролину, особенно съ тѣхъ поръ, какъ она развелась со своимъ первымъ мужемъ и вышла замужъ за друга Шиллера, В-а. Ея первый романъ „Agnes und Lilien“ (1798) былъ даже приписанъ Гете. Потерявъ мужа и единственнаго сына, она поселилась въ Іенѣ и тутъ издала свои „Erzählungen“ (1826—27), „Cordelia“ (1840) и свое главное произведеніе, до сихъ поръ крайне цѣнное, „Schillers Leben“ (1830). Ум. въ 1847 г.

Воля, Вѣлька (Wielka Wola), деревня подъ Варшавой съ знам. *элекціоннымъ полемъ*, гдѣ шляхта избирала королей (впервые въ 1575 г.—Баторія).

Воля, психологическій терминъ, хотя нѣкоторые метафизики (напр., *Шопенгауэръ*, см. 9. сл.) обозначаютъ этимъ названіемъ сущность, лежащую въ основѣ міровыхъ явленій. Въ психологіи В-ей называются всѣ тѣ явленія, которыя стоятъ между мыслями и чувствами, съ одной стороны, и движеніями (какъ внѣшними, такъ и внутренними: самоконтролемъ человѣка) — съ другой. Правда, такое отдѣленіе В-и отъ другихъ душевныхъ явленій возможно только въ отвлеченіи: живетъ и дѣйствуетъ всегда человѣкъ, какъ цѣлое; поэтому, и свободенъ *человѣкъ*, а не В. (см. *детерминизмъ*). Тѣмъ не менѣе, для отчетливости анализа необходимо явленія В-и изучать отдѣльно. Отъ подчиненныхъ В-ѣ, или *произвольныхъ*, движеній надо прежде всего отдѣлить *непроизвольныя*, изъ которыхъ одни уже съ самаго начала были такими (*рефлекторныя*, *выразительныя* — выражающія чувства, *навязчивыя*—возникающія подъ вліяніемъ болѣзненныхъ измѣненій въ мозговой сферѣ, наконецъ, *самопроизвольныя* — являющіяся слѣдствіемъ потребности истратить накопившійся въ организмѣ избытокъ энергіи,—таковы, напр., игры), а другія сначала были произвольными и лишь потомъ потеряли этотъ свой характеръ (сюда относятся движенія *привычныя*, называемыя также *вторично-автоматическими*, и *инстинктивныя*, обусловливаемыя, по всей вѣроятности, наслѣдственной передачей органическихъ слѣдовъ движеній, бывшихъ сначала произвольными). Произвольныя движенія отличаются тою особенностью, что они *цѣлесообразны*; поэтому цѣлесообразны и привычныя, и инстинктивныя движенія, какъ возникшія изъ произвольныхъ. Цѣлесообразность ихъ устанавливается подъ дѣйствіемъ такъ наз. „закона мотиваціи, или самосохраненія“, гласящаго въ своей элементарной формѣ, что „живое существо стремится начинать, усиливать и продолжать дѣйствія, ему пріятныя (до тѣхъ поръ, пока они ему пріятны), и прекращать, ослаблять, избѣгать дѣйствій, ему непріятныхъ“. На низшихъ ступеняхъ жизни и сознанія первоначальное совпаденіе движенія съ вытекающею изъ него пріятностью (удовлетвореніемъ той или

другой потребности организма) происходитъ случайно: подъ вліяніемъ страданія отъ неудовлетворенной потребности животное дѣлаетъ самыя разнообразныя движенія, — и вотъ, одно изъ нихъ можетъ оказаться удовлетворяющимъ потребности. Тогда это движеніе запоминается и при слѣдующемъ появленіи той же потребности выполняется уже произвольно. Послѣ накопленія большого числа такихъ опытовъ цѣлесообразныхъ движеній получается возможность *уже сознательно* отыскивать нужныя при данныхъ обстоятельствахъ движенія. На болѣе высокихъ ступеняхъ органической и сознательной жизни элементарная формула мотивації осложняется процессами предусмотрѣнія будущаго (антиципаціи), перенесенія мотивировки на смежные и сходные предмеры и явленія, привнесеніемъ элемента симпатіи, столкновеніемъ противоположныхъ мотивовъ и суммированіемъ однородныхъ, установленіемъ рядовъ промежуточныхъ цѣлей, выработкой такъ наз. „прочныхъ“, или „постоянныхъ“ цѣлей или благъ, привычкой и т. д. Такимъ образомъ, постепенно и мало-по-малу складывается развитая В. Пріятные или непріятные стимулы, заставляющіе человѣка дѣйствовать или не дѣйствовать, наз. *мотивами* („двигателями“); это — собственно различныя *чувствованія* (или эмоціи, духовныя волненія), коренящіяся, въ свою очередь, въ тѣхъ или другихъ *потребностяхъ* (физическихъ или духовныхъ). Мотивомъ можетъ быть каждое чувствованіе, начиная съ ощущенія голода и кончая любовью къ научной истинѣ, родинѣ, человѣчеству, общему благу. При наличности нѣсколькихъ мотивовъ къ одному и тому же поступку однородные мотивы суммируются, а противоположные вычитаются одни изъ другихъ. Когда не очевидно, какая сторона сильнѣе, получаются состоянія нерѣшительности, сомнѣнія, колебанія, затѣмъ обсужденія, выбора, наконецъ, рѣшимости, готовности къ дѣйствію. В. (или сознательная рѣшимость) человѣка можетъ *непосредственно* вліять только на такъ наз. мускулы произвольныхъ движеній (поперечно-полосатые, кромѣ сердца); поэтому думаютъ, что ходъ мышленія она контролируетъ также черезъ посредство *двигательныхъ* элементовъ мысли, состоящихъ преимущественно въ двигательныхъ образахъ соотвѣтствующихъ мысли словъ. Движенія подъ контролемъ В-и, съ одной стороны, дифференцируются, обособляются, становятся отчетливѣе и тверже, съ другой—группируются въ новыя комбинаціи (напр., при обученіи игрѣ на фортепіано — развитіе пальцевъ и разучиваніе музыкальныхъ произведеній). См. *A. Bain*, „Emotions and Will“, book II; *его же*, „Mental science“, book IV; *Гефдингъ*, „Очерки психологіи“, VII; *W. James*, „The Principles of Psychology“, vol. II, ch. 26; *его же*, „Психологія“, пер. И. И. Лапшина, гл. XXVI; *Külpe, O.*, „Die Lehre vom Willen in der neuren Psychologie“ (изложена К. Н. Бенцелемъ въ „Вопросахъ философіи и психологіи“, № 5 и 6); *М. М. Троицкій*, „Нѣмецкая психологія“, 2 изд., т. I, гл. 8.

Волянъ, см. *Волянъ*.

Вомбатъ, Phascolomys, единственный родъ сумчатыхъ, составляющій отрядъ корнѣедовъ (Rhizophaga), животное, весьма похожее на грызуновъ по устройству зубного аппарата. Тѣло В-а толстое, неуклюжее, хвостъ очень малъ, ноги съ 5 пальцами, вооруженными большими серповидными когтями. Два вида: Ph. fossor и Ph. latifrons, до 1 м. длиной, ночныя животныя, встрѣчаются въ Ю. Австраліи, живутъ въ лѣсахъ, гдѣ вырываютъ норы; легко приручаются.

Вондель, Іостъ, извѣстный нидерландскій поэтъ, род. въ 1587 г., ребенкомъ былъ привезенъ родителями въ Амстердамъ, въ 1641 г. принялъ католичество и сталъ заниматься торговлей. Ум. въ 1679 г. Изъ его произведеній, охватывающихъ почти всѣ сферы поэтическаго творчества, порою обнаруживающихъ настоящій геній, особенно хороши трагедіи. Всѣхъ ихъ 32; лучшія „Pascha“ (1612), „Palamedes“ (1625), „Gysbreght von Aemstel“ (1637), „Gebgoeders“ (1640), „Peter en Pauwels“ (1641), „Maria Stuart“ (1646), знам. „Lucifer“ (1654), „Jephta“ (1659) и др. Вставленные въ трагедіи хоры, какъ и вообще лирическія стихотворенія В-я,—лучшіе въ этомъ родѣ въ нидерландской литературѣ. Исполненныя высокой, благородной фантазіи, драмы В-я имѣли въ свое время громадное вліяніе на нѣмецкую литературу.

Воніфатьевъ, Стефанъ, протопопъ московскаго Благовѣщенскаго Собора, духовникъ Алексѣя Михайловича; онъ имѣлъ большое вліяніе на царя, которому неустанно внушалъ правила благочестія. Подъ его руководствомъ дѣйствовалъ кружокъ начетчиковъ, которые въ знач. степени подготовили дѣло Никона. Но послѣдній, сдѣлавшись патріархомъ, съ ними разошелся, и В. сочувствуя и патріарху, и прежнимъ друзьямъ, остался совершенно изолированнымъ.

Воннлярскій, Василій Александровичъ, писатель, род. въ 1814 г., былъ на военной службѣ, ум. въ 1852 г. Онъ написалъ громадное количество романовъ (лучшій „Большая барыня“) и драматич. произведеній, являющ. довольно блѣдн. и слаб. подражаніемъ французск. беллетристикѣ, особ. романамъ Дюма-отца и Евгенія Сю.

Вонсошъ, мѣст. Щучинскаго у., Ломжинской губ., 2592 ж.

Вонхоцкъ, посадъ Илжецкаго у., Радомской губ., на р. Каменной, 1627 жит. Обработка желѣзной руды.

Вонючка, Mephitis, родъ хищныхъ животныхъ изъ сем. хорьковыхъ, коренастое тѣло, рыло заостренное, носъ голый, хвостъ длинный, пушистый. Близъ задняго прохода у В-и существуютъ железы, содержимое которыхъ выбрасывается животнымъ въ цѣляхъ защиты на нѣсколько метровъ и отличается ужасающимъ зловоніемъ; запахъ этотъ держится очень долго и способенъ навести панику на обитателей той мѣстности, гдѣ водится В. В-и живутъ по всей Америки; мѣха ихъ очень цѣнятся и извѣстны подъ названіемъ „скунксовыхъ“.

Воображеніе, психологическій терминъ, имѣющій двоякое значеніе. Въ болѣе широк. значеніи В-емъ называютъ вообще способность представлять себѣ что бы то ни было *въ образахъ*; но такъ какъ эти образы могутъ или прямо воспроизводить прошлыя наши психическія состоянія, или комбинировать ихъ по новому, то подъ такой широкій смыслъ термина подойдутъ и память, и собственно В. (или *творчество*). Память въ такомъ случаѣ называется В-емъ воспроизводительнымъ или репродуктивнымъ,

а собственно В.—В-емъ производительнымъ, продуктивнымъ или конструктивнымъ. Так. обр., въ болѣе узкомъ смыслѣ В. есть первичная и основная способность нашего духа усиливать или ослаблять, а также комбинировать *по новому* элементы нашего сознанія, всегда однако пользуясь при этомъ только тѣмъ душевнымъ содержаніемъ, которое мы имѣли въ нашемъ прежнемъ опытѣ. В. не творитъ и не можетъ творить ничего абсолютно новаго. Обычно различаютъ В. активное (или произвольное) и пассивное (или непроизвольное). Пассивное состоитъ въ смѣнѣ образовъ, не регулируемой нашей волей и нашимъ умомъ; сюда относятся, напр., сновидѣнія, непроизвольно возникающіе у насъ въ умѣ фантастическіе образы, мечты и т. п. Въ состояніяхъ активнаго В-ія (или собственно творчества) мы 1) имѣемъ въ умѣ нѣкоторый критерій для оцѣнки того, что получается въ результатѣ даннаго акта В-ія; 2) постоянно примѣняемъ этотъ критерій и отбрасываемъ комбинаціи, ему не удовлетворяющія, направляя, такимъ образомъ, теченіе мыслей на другія сочетанія, пока не получимъ такого, которое бы вполнѣ удовлетворило насъ. Соотвѣтственно различнымъ родамъ критеріевъ, различаютъ три главныхъ вида В-ія: 1) эстетическое, или художественное (критерій—показанія художественнаго вкуса, или эстетическаго чувства); 2) умственное, или интеллектуальное (критерій—умственныя чувствованія: стремленіе къ истинѣ), 3) практическое (критерій—цѣлесообразность, удобопримѣнимость). Надо замѣтить, что въ умственной области творчество проявляется на всѣхъ ея ступеняхъ: а) уже при простомъ *воспроизведеніи* мы очень часто вводимъ (безсознательно) нѣкоторыя элементарныя перестановки и измѣненія въ видѣнное, слышанное; б) *воспріятіе* чего бы то ни было (описанія, разсказа) *съ чужихъ словъ* или изъ книги есть по существу процессъ В-ія; нашъ языкъ состоитъ въ массѣ своей изъ *общихъ* терминовъ, и, так. обр., для реализаціи въ умѣ конкретнаго мы должны скомбинировать эти общіе и отвлеченные термины такъ, чтобы изъ нихъ составилась картина того, что намъ описываютъ или разсказываютъ; в) рѣшеніе всякой задачи, а также всякой теоремы требуетъ значительнаго усилія В-ія; г) высшихъ степеней умственное В. достигаетъ въ построеніи оригинальныхъ, смѣлыхъ концепцій, гипотезъ и т. п., двигающихъ впередъ человѣческое знаніе. Въ художественной сферѣ плодами В-ія являются типы и характеры, развитіе интриги и др. оригинальные образы творчества. Въ практической сферѣ В. обусловливаетъ предусмотрительность, являющуюся основою, съ одной стороны, осторожности и благоразумія, съ другой, умѣнья наилучше пользоваться обстоятельствами. Основные пріемы В-ія: 1) увеличеніе или уменьшеніе размѣровъ предметовъ или ихъ частей (карлики, великаны, огромныя числа, пространства, періоды времени); 2) усиленіе или ослабленіе свойствъ предметовъ (напр., представленіе никогда не виданнаго нѣжнѣйшаго оттѣнка голубого цвѣта); 3) выдѣленіе, выкидываніе тѣхъ элементовъ нашего прежняго опыта, которые не нужны для данной цѣли; 4) соединеніе въ одно цѣлое нѣсколькихъ чертъ или нѣсколькихъ образовъ или событій, воспринятыхъ раньше порознь, отъ разныхъ лицъ или фактовъ (литературные типы); сюда же можно отнести и *всякаго рода* перенесенія и замѣщенія (напр., отъ мысленнаго замѣщенія спины лошади спиною птицы получается идея крылатаго коня Пегаса; отъ замѣщенія головы и груди, а также спины льва головой и грудью женщины и спиной птицы — идея сфинкса и т. п.). В. вообще играетъ огромную роль въ душевной жизни человѣка, являясь въ основѣ своей природнымъ даромъ, нѣкоторымъ особымъ свойствомъ нервной системы, а по содержанію своему завися отъ прежняго опыта человѣка. См. *A. Bain*, „The Senses and the Intellect“; *его же*, „Mental and moral Science“; *J. Sully*, „The Human Mind“; *его же*, „Основныя начала психологіи и ея примѣн. къ восп.“, глава XI; *W. James*, „The Principles of Psychology“; *его же*, „Text. book of Psychology“ (рус. пер.: І. Джемсъ. Психологія); *Г. Гефдингъ*, „Очерки психологіи“.

Воплощеніе, на богословск. яз. то же, что вочеловѣченіе, т. е. принятіе тѣла человѣческаго Богомъ, Словомъ, кот. поэтому и есть Богочеловѣкъ.

Вопросныя грамоты, или *допросные листы*, акты, которыми сносятся правительства по судебнымъ дѣламъ, требующимъ выясненій или содѣйствія иностранныхъ судовъ. Акты эти передаются дипломатическимъ путемъ, непосредственныя же сношенія между судами различныхъ государствъ допускаются лишь при существованіи особой на сей счетъ конвенціи. Такое соглашеніе, весьма подробно разработавшее вопросы международнаго частнаго права, заключено было, напр., въ 1869 г. между Франціей и Швейцаріей; Россія заключила соглашенія о непосредственномъ сношеніи судовъ съ Германіей (съ 1879 г.) и съ Австріей (съ 1884 года); согласно этимъ договорамъ, суды и лица прокурорскаго надзора Варшавск. судебн. окр. могутъ непосредственно сноситься съ пограничн. судами.

Вордсвортъ, Вильямъ, знам. англ. поэтъ, род. въ 1770 г., школьное образованіе прошелъ въ Гоксгедѣ, въ одной изъ самыхъ живописныхъ частей Ланкашира, гдѣ постоянное пребываніе среди красотъ природы въ значительной степени опредѣлило его будущее направленіе въ поэзіи. Въ кэмбриджскомъ университетѣ, куда онъ поступилъ въ 1787 г., В. изучалъ, гл. обр., англійскихъ поэтовъ. Въ 1791 г. онъ отправился путешествовать по Европѣ и во Франціи горячо привѣтствовалъ дѣло революціи. Его поэтическая дѣятельность началась, послѣ возвращенія на родину, стихотвореніями, описывающими природу въ духѣ Гольдсмита и Купера („Evening walk“ и „Descriptive sketches“, 1793). Въ Лондонѣ однако В. не ужился, его потянуло въ деревню, и онъ нѣсколько лѣтъ прожилъ въ различныхъ частяхъ южной Англіи. Въ 1797 г. В. близко сошелся съ Кольриджемъ, и его дружба съ геніальнымъ собратомъ оказала громадное вліяніе на развитіе его собственнаго таланта. Въ 1798 г. друзья-поэты издали сборникъ „Lyrical ballads“, въ которомъ уже вполнѣ отпечатлѣлись основные моменты поэтической программы т. наз. *озерной школы*. Въ 1799 г. оба поэта предприняли путешествіе по Германіи, и по возвращеніи В. поселился у живописныхъ озеръ сѣверозападной Англіи. Въ 1803 г. онъ женился; къ этому времени относится

расцвѣтъ его поэтической дѣятельности. Тутъ онъ написалъ: „The excursion“ (1814), „The white doe of Rylstone“ (1815), „Peter Bell“ и „Waggoner“ (1819). Его слава особенно возросла въ сороковыхъ годахъ, когда онъ сдѣлался поэтомъ-лауреатомъ; въ это время его вліяніе на англійскую литературу было направляющимъ. Ум. въ 1850 г.— Его значеніе въ исторіи англійской литературы опредѣляется его положеніемъ среди поэтовъ озерной школы (лекъ-скюль, см. 9. сл.).

Воркингтонъ, гор. въ англ. графствѣ Кумберлэндъ, у устьевъ Дервента, удобная гавань; 23490 жит.; каменноуг. копи, желѣзодѣлат. промышленность.

Ворксопъ, гор. въ англ. графствѣ Ноттингэмъ, чулочное и шерстяное производства; 12734 жит.

Вормсъ 1) городъ въ гессенской провинціи Рейнскій Гессенъ, на лѣв. бер. Рейна; романская стрѣльчатая базилика собора начала XI в., еврейская синагога, памятникъ Лютеру и статуя Бисмарка; жит. 28636 чел. Промышленность очень значительная. Оживленная торговля. В.—древній Borbetomagus, при Карлѣ В. былъ одной изъ резиденцій имперіи, въ X в. сдѣлался резиденціей епископства. Въ 1122 г. тутъ былъ заключенъ *Вормсскій конкордатъ* (см. *Генрихъ* V и *Германія-исторія*). Изъ В-ихъ сеймовъ замѣчателенъ сеймъ 1495 г., на которомъ былъ установленъ вѣчный земскій миръ и введенъ имперскій придворный судъ, и, особенно, знаменитый сеймъ 1521 г., на которомъ Лютеръ объявилъ о своей рѣшимости продолжать свое дѣло. По Люневильскому миру В. перешелъ къ Франціи, по Парижскому—возвращенъ Германіи, а Вѣнскій конгрессъ присудилъ его Гессенъ-Дармштадту. 2) В., островъ на Балтійскомъ морѣ, Гапсальскаго уѣзда, Эстляндской губ., 82,4 кв. кил. со 2106 жит. (гл. обр. шведовъ).

Вормсъ 1) Генри де, баронъ, лордъ Пирбрайтъ, англ. полит. дѣятель, род. въ 1840 г. въ еврейской семьѣ, обучался въ Лондонѣ, гдѣ въ 1863 г. сдѣлался адвокатомъ, въ 1880 избранъ въ парламентъ и примкнулъ къ консерв. партіи, въ мин. Салисбери въ 1885—86 гг. и въ 1886—88 гг. былъ секретаремъ департ. торговли; въ 1888—92 гг. вторымъ секретаремъ мин. колоній. По вступленіи въ управленіе консерваторовъ въ 1895 г. возведенъ въ достоинствѣ пэра. Написалъ: „The earth and its mechanism“ (1862), „Englsnds policy in the East“ 1867), „The Austian-Hungarian Empire“ (1876, 2 изд.). 2) В., Рене, извѣстн. фр. соціологъ, редакторъ „Revue internationale de sociologie“; по своимъ воззрѣніямъ, В. принадлежитъ къ органической школѣ, ученіе которой популяризировалъ во Франціи. Въ его гл. соч. „Organisme et société“ (1896), которое не представляетъ самостоятельной цѣнности, игра въ аналогіи, по примѣру Шеффле, доведена до послѣднихъ предѣловъ. Заслуги В-а состоятъ въ томъ, что онъ много сдѣлалъ для популяризаціи соціологіи, хорошо поставилъ и превосходно ведетъ лучшій въ Европѣ соціологическій журналъ.

Ворне (Ворни), мѣст. Тельшевскаго у., Ковенской губ.; въ древности назыв. Медники и была столицею Жмуди.

Воробей (Passer), весьма распростр. видъ птицъ изъ сем. вьюрковъ; небольшая сѣренькая птичка съ толст., немного заостреннымъ клювомъ, короткимъ, слегка вырѣзанн. хвостомъ. *P. domesticus*, *B. домашній*, въ Европѣ, Азіи и сѣв. Африкѣ живетъ повсюду въ ближайш. сосѣдствѣ съ человѣкомъ, вьетъ гнѣзда подъ крышей его жилища; собираясь большими стаями, оживляетъ дворы и сады. Весной В-ьи разбиваются на пары, дѣтей выводятъ 2—3 раза въ лѣто по 6—8 штукъ. Истребляя весною и лѣтомъ, особ. во время вывода дѣтей, массу насѣкомыхъ, В. приноситъ тѣмъ огромную пользу человѣку; нѣсколько уменьшается однако эта польза осеннимъ образомъ жизни В-ья, когда онъ начинаетъ питаться преимущ. зернами и плодами. Все же польза его настолько велика и несомнѣнна, что заставила поселенцевъ Америки и Австраліи перевести туда и В-ья для борьбы съ вредными насѣкомыми. *P. montanus*, *B. полевой*, отличается отъ домашняго коричневой шапочкой и меньшими размѣрами, живетъ преимущ. въ поляхъ и лугахъ, полезенъ не менѣе домашняго. Оба В-ья — птицы осѣдлыя.

Воробьевъ 1) Максимъ Никифоровичъ, живописецъ, р. въ 1787 во Псковѣ и десяти лѣтъ былъ принятъ воспитанникомъ въ академію, гдѣ, подъ руководствомъ Ѳ. Я. Алексѣева и М. М. Иванова, оказалъ быстрые успѣхи въ рисованіи, перспективѣ и архитектурѣ. Въ 1809 г. В. былъ опредѣленъ помощникъ къ Алексѣеву, командированн. для описанія видовъ и городовъ Россіи. Владѣя хорошо и рисункомъ фигуръ, В. очень удачно компановалъ виды городовъ, изображая ихъ въ моментъ Высочайшихъ посѣщеній. Въ 1812—1814 г. В. работалъ при главной квартирѣ въ Германіи, набрасывая военныя арены, въ 1820—1822 г. былъ посланъ правительствомъ въ Палестину, чтобы вымѣрить и зарисовать главныя святыни Іерусалима. В. хорошо выполнилъ свою задачу и привезъ, сверхъ чертежей, до 90 рисунковъ акварелью и массу набросковъ, кот. онъ разработалъ, по возвращеніи, въ многочисленныхъ картинахъ. Лучшія изъ нихъ: „Преддверье храма Воскресенія въ Іерусалимѣ“ (за нее В. возведенъ въ 1823 г. въ профессора), „Внутренность придѣла Голгофы“, „Мертвое море“, „Виды Іерусалима“, „Константинополь“. Одновременно съ этимъ онъ писалъ виды Петербурга — самый эффектный изъ которыхъ—„Нева при лунномъ свѣтѣ“. Война 1828 г. вызвала В-а въ Турцію, и онъ былъ назначенъ состоять художникомъ при особѣ императора Николая I. По заказу государя В. исполнилъ „Видъ Одессы“, „Видъ Варны“, „Взрывъ Варны“, „Корабль, на которомъ находился Государь, во время бури“. Въ 1844—46 гг. жилъ въ Италіи, гдѣ онъ въ окрестностяхъ Рима и Палермо сдѣлалъ рядъ этюдовъ, послужившихъ матеріаломъ для послѣдн. его картинъ. Ум. В въ 1855 г. Большая часть произведеній В-а исполнена по заказамъ, часто не соотвѣтствовавшимъ его влеченію. Всѣ они отличаются превосходнымъ знаніемъ линейной и воздушной перспективы, гармоничнымъ колоритомъ, законченностью письма и хорошею выпискою фигуръ, но не представляютъ крупнаго значенія въ области искусства. Дѣятельность В-а особенно важна была въ сферѣ педагогической. О В-ѣ см. *Петровъ*, „В. и его школа“, Вѣстникъ Изящ. Искусствъ, 1888 г. (т. VI). 2) В., Яковъ Степановичъ,

актеръ петербургск. русск. оперы, ум. въ 1810 г.

Воровство, см. *кража*.

Ворожба 1) гаданіе на ч.-либо, нашептываніе. 2) В. *Бѣлопольская*, сл. Сумск. у., Харьк. г., 3812 ж. 3) В. *Сумская*, слоб. Лебединск. у., Харьк. г., 5022 ж.

Ворона 1) р. Пензенск., Тамбовск. и Воронежск. губ., прит. Хопра, дл. теч. 367 вер. 2) В., см. *Вороньи*.

Воронежская губернія, въ центр. Россіи, между Харьковск., Курск., Орловск., Тамбовск., Саратовск. г-іями и Областью Войска Донск.; 57 902 кв. в. Поверхность р. Дономъ дѣлится на западную часть, пересѣкаемую невысокими мѣловыми холмами и оврагами, и восточную—менѣе возвышенную. Минер. богатства: разнаго рода глины, желѣзная руда, торфъ. Почва въ зап. половинѣ—черноземная, въ вост.—супесчаная, отчасти также черноземная, мѣстами встрѣчаются сыпучіе пески. Орош. Дономъ (судоход.) и его прит.: Воронежомъ, Хоперомъ (оба судоходны), Богучаромъ, Тихой Сосной, Битюгомъ и др.; озера и болота незначит. Клим. континентальный, отличается рѣзкими переходами; средн. годов. темпер. въ Воронежѣ = 5°,9 Ц., средн. годов. выс. барометра=748,7 млм., средн. год. колич. осадковъ= 543,7 млм. Подъ лѣсами, занимавшими прежде обширныя пространства, въ наст. время только 414,1 т. д., т. е. 6,9% всей площ. Населеніе (1894) въ 2558383 чел. (44,18 ч. на 1 кв. в.), преим. изъ великоруссовъ (болѣе 50%) и малороссовъ (св. 40%, гл. обр. на югѣ), до 3000 нѣмцевъ-колонистовъ, ок. 4000 цыганъ; преоблад. вѣроиспов. правосл.; 8 мужск. и 8 женск. правосл. монаст. Дѣлу народн. образованія служатъ 1168 уч. зав. съ 68977 учащ. (58439 м., 10538 д.), въ т. ч. 596 учил. М. Н. Пр. съ 41108 мальч. и 7091 дѣв. и 572 церк.-прих. и шк. грамоты съ 17331 м. и 3447 д.; кромѣ того, 1 дух. семин., 1 учит. семин., 3 гимн., 11 прогимн., 4 дух. уч., 1 епархіал. уч., 1 кадетск. корп., 1 желѣзнодор. техн. уч., 1 фельдш. шк., 1 сельско-хозяйств. шк.; въ 1894 г. изъ 8513 новобранц. было неграмотныхъ 5696, т. е. 66,9%. Гл. зан. жит.—земледѣліе и скотоводство. Въ 1894 г. посѣвъ озимаго и ярового зерна и картофеля занялъ 3724713 дес., т. е. 61,8% всей поверхности; система хлѣбопашества преим. трехпольная; сѣютъ рожь, пшеницу, овесъ, ячмень, просо и др.; средній годов. урожай за 10-лѣтіе 1883—1892 гг. для ржи=37 176 т. п., для озимой пшеницы = 2747 т. п., для яровой пшеницы = 8859 т. п., для овса = 13472 т. п., для ячменя=3734 т. п., для проса=6752 т. п., для картофеля = 13441 т. п.; соотвѣтств. средн. урожай съ десятины = 40,5, 43,4, 26,2, 33,7, 27,4, 27,4, 284,4 пуда. Разводятъ дыни, арбузы, анисъ, тминъ, свекловицу (въ 1889 г. собрано 11411820 пуд.). Второе мѣсто по значенію занимаетъ скотоводство, хотя въ послѣдніе годы оно сильно пострадало отъ чумы; въ 1893 г. числилось 388 т. лош., 322 т. гол. рогат. ск., 861 т. простыхъ и 211 т. тонкорунныхъ овецъ, 104 т. свиней, 19 т. козъ; болѣе выгоднымъ является овцеводство; конскихъ заводовъ въ 1893 г. было 189, въ т. ч. 66 крестьянскихъ, на которыхъ разводятся преимущ. битюги; лучшіе заводы въ сел. Хрѣновомъ (Бобровск. у.) и Чесменкѣ. Значительно развито кустарное производство: изготовленіе телѣгъ, выдѣлка кожъ, овчинъ, грубыхъ суконъ и холста и др. Фабрично-заводская промышленность, достигшая въ 70-хъ годахъ значительнаго развитія, въ 80-ые годы начала падать; въ 1879 г. фабр. и зав. было 1604 съ произв. на 22622453 р., въ 1893 г. 3269 фабр. и зав. съ 11010 рабоч. и произв. на 8188890 р., въ т. ч. 32 паров. мукомольни съ произв. на 1653276 р., 28 винокур. зав. съ произв. на 1419506 р., 6 сахаровар. — 1176203 р., 764 мельницы — 1314502 р. Гл. предм. торговли: земледѣльческіе продукты и скотъ; въ 1894 г. на 627 ярмаркахъ привезено было товаровъ и пригнано скота на 11186 т. р., продано на 4404,2 т. р. В. г. дѣлится на 12 уу.: Бирюченск., Бобровск., Богучарск., Валуйск., Вѣйск., Задонск., Землянск., Коротоякск., Нижнедѣвицк., Новохоперск., Острогожск., Павловск. Губ.гор.—Воронежъ. Земля нынѣшней В-ой г-іи занимаема была разными кочевыми народами; заселеніе ея русскими началось только въ XVI в. Въ 1708 г. вошла въ составъ Азовской г-іи, которая въ 1725 г. переименована въ В-ую г-ію, въ нынѣшнихъ своихъ предѣлахъ существующ. съ 1824 г.

Воронежъ 1) лѣвый прит. Дона, составляется изъ *Лѣсного В-а* (дл. теч. 160 в.) и *Польнаго В-а* (дл. теч. 140 в.) и послѣ 340 в. теч. по направленію къ ю.-з. вливается въ Донъ. 2) В., губ. гор. на прав. бер. р. В-а, подъ 51°39′ с. ш. и 39°39′ в. д. Дворецъ Петра I съ цитаделью, цейхгаузъ на остр. р. В-а (со временъ Петра); Митрофаніевскій мужск. монаст. съ мощами св. Митрофана; 2 мужск. и женск. гимн., реальное уч., Михайловскій кадетск. корп., учит. семин., техн. желѣзнодор. учил., фельдшерская школа и др.; публичная библіот., музей, памятники Петру Вел., Кольцову и Никитину (уроженцы В-а); 56268 жит. Нѣкогда цвѣтущая торговля значительно пала вслѣдствіе обмелѣнія рѣки; гл. предм. торговли: хлѣбъ, льняное сѣмя, сало. 50 фабр. и зав. съ 668 раб. и производств. на 1777512 р. Къ городу примыкаютъ слободы: Чижовка (6040 ж.), Ямская (2402 ж.) и Троицкая (1141 ж.). В. основанъ въ 1586 г. Особенно важное значеніе пріобрѣлъ В. въ царствованіе Петра, учредившаго верфь для постройки военнаго флота и построившаго крѣпость съ адмиралтействомъ (впослѣдствіи упразднены). Въ 1708 г. приписанъ къ Азовской г-іи, въ 1719 г. назначенъ провинціальнымъ гор. Азовской г-іи, переименованной въ 1725 г. въ В-ую. — *В-скій уѣздъ*, въ сѣверн. части г-іи; 4642,7 кв. в. съ 272661 жит. Поверхность ровная и низменная, почва преим. песчаная и суглинистая. Орошается Дономъ (судох.) и его прит.: В-омъ, Дѣвицей, Усманью (съ Хавой). Гл. зан. жителей—хлѣбопашество и скотоводство, излишекъ хлѣба вывозится; конскіе и овчарные зав. (тонкорунный скотъ); значительно развиты кустарные промыслы: ткачество, производство ковровъ и пр. 133 уч. зав. съ 5356 учащ.

Вороненіе, покрываніе, для предохраненія отъ окисленія, поверхности желѣзн. и стальн. частей оружія слоемъ окисла.

Воронихинъ, Андрей Никифор., архитект., строит. Казанск. соб. въ Спб., р. въ 1759 г., ум. въ 1814 г., изъ крѣпостныхъ графа Строгонова; во время заграничн. путешествій съ нимъ изучилъ живоп. и ар-



Г. Бюргеръ (къ стр. 780а).



С. Вобанъ (къ стр. 994).



Ф. М. Вольтеръ (къ стр. 1016).



А. Н. Воронихинъ (къ стр. 1022).

хитектуру. Вернувшись въ Петербургъ, В., отпущенный на волю Строгановымъ въ 1786 г., продолжалъ занятія перспективой и живописью и въ 1794 г. получилъ званіе академика за „Перспективный видъ галлереи гр. Строганова". Но главной отраслью художественной дѣятельности В-а была не живопись, а архитектура, и главнымъ произведеніемъ, доставившимъ В-у славу одного изъ наиболѣе даровитыхъ русскихъ зодчихъ начала XIX в., былъ соборъ Казанской Божіей Матери въ Петербургѣ, сооруженный имъ въ 1801—1811 гг. Кромѣ того, В-мъ построены: домъ государственнаго казначейства, горный кадетскій корпусъ, колоннада и каскады въ Петергофѣ, дворцы въ Стрѣльнѣ, Гатчинѣ и Павловскѣ. Всѣ эти со вкусомъ и знаніемъ проектированныя постройки выдержаны въ стилѣ Возрожденія или классицизма. Только проектъ Храма Спасителя составленъ въ византійскомъ стилѣ.

Воронічъ, Янъ Павелъ, изв. польскій поэтъ, род. въ 1757 г.; родомъ волынецъ, онъ былъ сначала каноникомъ въ Варшавѣ; въ 1815—1827 гг. состоялъ епископомъ краковскимъ, съ 1827 г. архіепископомъ варшавскимъ и примасомъ. Ум. въ 1829 г. Въ своей поэзіи В. является представителемъ очень коротк. въ исторіи польской литературы періода славянофильск. увлеченій. Его стихотворенія — это попытка создать панславянскую эпопею. Кромѣ трехъ отрывковъ: „Ассармотъ" (1805), „Лехъ" (1807) и „Вислицкій сеймъ", В. оставилъ лишь одну цѣльную поэму—„Sybilla", заключающую въ себѣ рядъ поэтическихъ картинъ изъ исторіи Польши, въ которыхъ миѳическій элементъ перемѣшанъ съ реальнымъ, и могучій подъемъ религіознаго и поэтическаго чувства смѣняется шаблонными аксессуарами ложно-классицизма.

Вороній глазъ, Paris, родъ изъ семейства ландышевыхъ; многолѣтнія травы съ длиннымъ, ползучимъ корневищемъ и 4—10 мутовчато расположенными листьями подъ одинокимъ верхушечнымъ цвѣткомъ; круглая, неясно 4—5 бороздчатая ягода. Шесть видовъ въ Европѣ и умѣренномъ поясѣ Азіи. P. quadrifolia, *B. четырехлистный*, растетъ въ лиственныхъ лѣсахъ Европы и въ Восточной Азіи до Алтая, съ 4 эллиптическими, заостренными листьями и синей ягодой; ядовитъ.

Вороновъ 1) Андрей Степановичъ, русскій педагогъ, род. въ 1819 г., учился въ спб. унив., преподавалъ въ Псковѣ и Петербургѣ, занималъ различн. посты по учебной администраціи; въ бытность его предсѣдателемъ ученаго комитета М. Н. Пр. были введены уставы 60-хъ годовъ, кот. ему лично пришлось отстаивать въ печати противъ Каткова и Леонтьева. Ум. въ 1875 г.—В. оставилъ два солидныхъ труда: „Историко-статистич. обозрѣніе учебныхъ заведеній спб. уч. округа съ 1715 по 1828 гг." (1849); тоже съ 1829 по 1853 гг. (1854) и „Янковичъ-де-Мирієво или народныя училища при Екатеринѣ II" (1858). 2) В., Михаилъ Алексѣевичъ, русскій бѣллетристъ-народникъ, род. въ Саратовѣ въ 1840 г., побывалъ въ казанскомъ и московскомъ университетахъ, но курса не кончилъ; велъ жизнь, полную самыхъ тяжелыхъ лишеній; свои прочувствованныя, дышащія глубокой любовью къ народу произведенія помѣшалъ въ журналахъ: „Библ. для чтенія", „Русское Слово", „Дѣло", „Недѣля". Часть ихъ вышла отдѣльно подъ загл.: „Болото, картины изъ провинц. жизни". Ум. въ 1873 г.

Воронокъ, посадъ Стародубскаго уѣзда, Черниговской губ., жит. 6184 чел. (почти всѣ раскольники); шелководство и обработка щетины.

Воронцовъ 1) Александръ Романовичъ, графъ, госуд. канцлеръ, род. въ 1741 г., занималъ разн. диплом. посты, при Екатеринѣ II былъ сенаторомъ, въ 1802—04 гг.—канцлеромъ; въ этомъ званіи В. много содѣйствовалъ разрыву съ Наполеономъ и возвращенію Россіи къ традиціонному союзу съ Австріей. Помимо внѣшней политики, принималъ видное участіе и во внутр. преобраз. въ царств. Александра I. Ум. въ 1805 г. Значит. историч. интересъ представляютъ „Записки о своемъ времени", составленн. В-мъ и изд. Бартеневымъ въ „Арх. кн. В-а" (VII т). 2) В., Василій Павловичъ (псевдонимъ *B. B.*), одинъ изъ главныхъ представителей народническаго направленія въ русской экономической литературѣ, род. въ 1847 г., образов. получилъ въ медико-хирург. акад., нѣсколько лѣтъ работалъ въ качествѣ земскаго врача, затѣмъ отдался всецѣло литературной дѣятельности. Онъ писалъ въ „Отеч. Зап.", „Вѣстн. Европы", „Русск. Мысли", „Русск. Бог." и др. изд. Въ 1882 г. онъ издалъ главныя свои статьи отдѣльной книгой подъ общимъ назв. „Судьбы капитализма въ Россіи". Въ ней онъ доказываетъ, что капитализмъ Россіи не нуженъ и, какъ прогрессивная форма производства, въ ней невозможенъ. На Западѣ онъ является переходной стадіею къ обобществленію производства, его заслуга и историческая задача въ громадномъ увеличеніи продуктивности труда, въ концентраціи производства, подготовляющей общественную организацію народнаго хозяйства; но для того, чтобы вызвать такой технической прогрессъ и сосредоточить цѣлыя отрасли въ немногихъ предпріятіяхъ, капитализмъ требуетъ обширныхъ рынковъ, которые позволили бы безгранично расширять производство; такой неограниченный сбытъ для издѣлій капиталистическаго производства могутъ доставить только внѣшніе рынки. Страны, позже другихъ выступающія на путь промышленнаго развитія, въ томъ числѣ и Россія, не будутъ въ состояніи завоевать для своихъ товаровъ широкій сбытъ внѣ страны, такъ какъ онѣ не могутъ продавать ихъ такъ дешево, какъ страны болѣе прогрессивныя, экономически болѣе сильныя. Одинъ внутренній рынокъ, строго ограниченный и постепенно все болѣе сокращающійся подъ вліяніемъ разоренія, которое непосредственно вноситъ въ положеніе массъ капитализмъ, долженъ оказаться недостаточнымъ поприщемъ для развитія крупнаго производства на капиталистической основѣ; не имѣя простора для проявленія присущихъ ему прогрессивныхъ чертъ, капитализмъ въ молодыхъ странахъ легко уживается съ мелкимъ производствомъ и обращается въ процессъ ни чѣмъ не оправдываемой, ничего не приносящей ни для настоящаго, ни для будущаго эксплоатаціи трудящагося населенія въ формѣ кулачества и фермерства; онъ только вреденъ, и миссія, которую онъ здѣсь выполнитъ не въ состояніи, должна быть выполнена

обществомъ помимо его прямымъ переходомъ къ общественнымъ формамъ производства. Въ Россіи для такого преобразованія производства существуютъ готовыя зародошевыя формы, допускающія дальнѣйшее широкое развитіе—артель и земельная община, и задача общества и правительства должна заключаться въ томъ, чтобы всячески содѣйствовать упроченію этихъ вѣковыхъ устоевъ русской экономической жизни. Такова, въ основныхъ чертахъ, теорія В. В., которую онъ старается подтвердить рядомъ фактовъ изъ нашей дѣйствительности, не всегда однако достаточно провѣренныхъ (особенно тамъ, гдѣ онъ доказываетъ уменьшеніе относительной численности фабричныхъ рабочихъ въ Россіи). Послѣдующее развитіе неоспоримо доказало, что капитализмъ прочно привился въ нашей индустріи и очень успѣшно вытѣсняетъ ремесленное и кустарное производство, единоличное и артельное, но столь же ясно обнаружило оно, что въ области земледѣлія капиталистическое производство не нашло у насъ нужной для себя почвы, ч что въ этомъ отношеніи во взглядахъ В. В. было много справедливаго, чутко подмѣченнаго. Изъ другихъ работъ В. В. особенно цѣнными являются „Крестьянская община“, „Итоги экономич. изслѣд. Россіи“, (т. I, М., 1892), „Прогрессивныя теченія въ крестьянск. хозяйствѣ“ (СПБ., 1892). „Очерки кустарной промышленности въ Россіи“ (СПБ., 1886). 3) В., Михаилъ Илларіоновичъ, графъ, госуд. канцлеръ, род. въ 1714 г., помогалъ Елизаветѣ Петровнѣ достигнуть престола, въ 1758 г. замѣнилъ Бестужева-Рюмина въ должности канцлера, въ каковой оставался вплоть до 1763 г.; раздѣляя взгляды своего предшественника о необходимости союза съ Австріей, онъ оказался въ очень затруднит. положеніи, когда, со вступленіемъ на престолъ Екатерины II, при дворѣ стали все больше одерживать верхъ идеи и взгляды, чуждые петровской традиціи, и вскорѣ долженъ былъ уступить свое мѣсто гр. Н. И. Панину. Въ „Арх. кн. В-ва“ напечатана важная дипломатич. переписка его съ канцл. Бестужевымъ - Рюминымъ (II т.). Ум. въ 1767 г. 4) В., Михаилъ Семеновичъ, свѣтлѣйшій князь, военный и государств. дѣятель, сынъ Семена Ром. В-а, род. въ 1782 г., образованіе получилъ въ Лондонѣ, съ 1803 г. состоялъ на дѣйствительной военной службѣ на Кавказѣ, принималъ участіе въ турецкой войнѣ и войнахъ съ Наполеономъ, былъ раненъ подъ Бородинымъ, вплоть до 1818 г. оставался въ кач. начальника оккупац. корпуса во Франціи; по возвращеніи, въ 1823 г. былъ назначенъ генералъ-губерн. Новороссійскаго края и намѣстникомъ Бессарабіи; своимъ искуснымъ управленіемъ В. сильно поднялъ благосостояніе всего южнаго края (развитіе винодѣлія въ Крыму, овцеводства въ Новороссіи, украшеніе и благоустройство г. Одессы и т. п.); въ 1828—29 гг. онъ снова участвовалъ въ турецкой войнѣ; въ 1844—1853 гг. состоялъ намѣстникомъ Кавказа и главноком. кавк. войскъ, много содѣйствовалъ покоренію края (взятіе Дарго, Гергебиля и Салты) и упорядочилъ внутреннія дѣла. Ум. въ 1856 г. 5) В., Семенъ Романовичъ, графъ, дипломатъ, род. въ 1744 г., съ 1785 г. былъ посломъ въ Лондонѣ. Англофильское направленіе не помѣшало В-ву оказать Россіи рядъ выдающихся услугъ; такъ, напр., ему обязано было русск. правительство тѣмъ, что Англія отказала въ помощи Турціи въ войнѣ противъ Россіи, имъ возобновленъ былъ торговый договоръ съ Англіей въ 1793 г. и т. п. Но либер. образъ мыслей русск. дипломата, независимый тонъ въ сношеніяхъ съ петерб. политиками и, между прочимъ, отрицат. отношеніе къ вопросу о раздѣлѣ Польши сильно повредили карьерѣ В-а и обусловили собой натянутыя отношенія съ имп. Екатериной II. При Павлѣ положеніе В-ва нѣсколько упрочилось, и только въ 1800 г., въ виду союза Россіи съ Франціей, онъ долженъ былъ оставить свой постъ, на кот. вернулся тотчасъ же по воцареніи Александра; въ 1806 г. покинулъ службу по болѣзни; ум. въ 1832 г.

Воронцовъ-Дашковъ, Илларіонъ Ивановичъ, графъ, министръ двора, род. въ 1837 г., въ 1856 г. поступилъ на военн. службу, участвовалъ въ военныхъ дѣйствіяхъ на Кавказѣ и въ Туркестанѣ, а также и въ русско-турецкой войнѣ; въ 1881—1897 гг., состоялъ министромъ императорскаго двора и удѣловъ и управляющимъ госуд. коннозаводствомъ.

Воронъ (Corvus), созв. въ южномъ полушаріи близъ Дѣвы; число звѣздъ до 7 вел., по Гульду,—53.

Вороны, Corvidae, сем. изъ отр. воробьиныхъ, птицы средней или крупной величины съ толстымъ крѣпкимъ клювомъ, усаженнымъ при основаніи щетинистыми волосками, б. ч. съ округлыми крыльями и сильными ногами. Сюда относятся около 190 видовъ; наиболѣе часты роды: *воронъ*, Corvus, *сорока*, Pica, *сойка*, Garrulus и пр. Наиболѣе важны слѣд. виды рода *воронъ* (всего 55 видовъ): *Черный воронъ*, C. corax, крупная, до 70 сант. длины, птица съ длинными, остроконечными крыльями, закругленнымъ хвостомъ, плотнымъ опереніемъ чернаго цвѣта съ синимъ и зеленымъ, почти металлическимъ отливомъ, встрѣчается во всей Европѣ, Сибири, Сѣв. Америкѣ, а также въ Сѣв. Африкѣ. *Черная ворона*, C. corone, отличается отъ предыдущаго меньшей величиной (до 50 сант.), болѣе рыхлымъ опереніемъ, болѣе короткими и тупыми крыльями, обыкновенна въ Германіи и Сибири, но вообще встрѣчается рѣже вида: *Сѣрая ворона*, C. cornix, кот. сходна по величинѣ съ черной, но отличается цвѣтомъ оперенія: ея голова, передняя часть шеи, крылья, хвостъ, клювъ и ноги черныя, остальное пепельно-сѣраго цвѣта. Встрѣчается повсюду въ Европѣ и представляетъ, м. б., только разновидность черной. *Грачъ*, см. э. сл. *Галка*, C. monedula, до 30 сант., имѣетъ короткій и толстый, въ верхней челюсти нѣсколько согнутый клювъ, оперенье рыхлое, на темени чернаго цвѣта, на задней части головы пепельно-сѣраго, на спинѣ голубоватаго, снизу аспидно или сѣрочернаго. Галка б. ч.—птица перелетная.—Всѣ указанные представители сем. В-овъ представляютъ большое сходство по способностямъ, инстинктамъ и образу жизни. Это б. ч. умныя, живыя и подвижныя птицы, обыкновенно очень осторожныя и недовѣрчивыя, но, когда можно, смѣлыя и дерзкія; полетъ у нихъ легкій, нѣкоторые виды, какъ напр. воронъ, могутъ даже парить въ воздухѣ и извергаться, подобно соколамъ, на добычу. Походка ихъ

ровная, безъ скачковъ; чувства развиты превосходно, особенно у ворона. Большинство видовъ—осѣдлый или кочевыя, а нѣкот. — перелетныя птицы. Большіе виды преимущественно вредны, пот. ч. истребляютъ домашнюю и промысловую птицу (воронъ, вороны), мелкіе безвредны и очень часто даже полезны, ибо уничтожаютъ массу вредныхъ насѣкомыхъ (грачъ, галка). В.—птицы всеядныя; воронъ и вороны нападаютъ даже на сравнительно крупныхъ животныхъ, какъ зайцы, хомяки, тетерева и т. д., другія питаются также мышами, лягушками, насѣкомыми, улитками; впрочемъ, любимая пища ворона—падаль. В. живутъ б. ч. обществами, вьютъ гнѣзда изъ сухихъ прутьевъ и корней, устилая ихъ внутри мохомъ, травой и т. п., и храбро защищаютъ своихъ птенцовъ. Нѣкот. виды, особенно воронъ, отличаются значительной гибкостью голоса, легко усваиваютъ чуждые имъ звуки, тоны и слова и въ неволѣ легко выучиваются произносить слова и цѣлыя фразы, притомъ гораздо лучше, чѣмъ попугай.

Воронькова, мѣст. Переяславскаго у., Полтавской губ.; свыше 5000 жит.

Воропоновъ, Ѳедоръ Ѳедоровичъ, литераторъ, род. въ 1839 г., въ 1864 г. сдѣлался мировымъ посредникомъ, въ настоящее время служитъ по желѣзнодор. вѣдомству. Сотрудничество въ „Петербургскихъ Вѣдомостяхъ“ В. Ѳ. Корша, „Порядкѣ“ и „Вѣстн. Европы“ ярко опредѣляетъ его литературную физіономію. В. всего больше писалъ по крестьянскому и земскому вопросамъ, и законодательство въ настоящее время ввело значительную часть тѣхъ реформъ, на настоятельность которыхъ онъ энергично указывалъ въ свое время.

Ворота 1) *Тамерлана*, узкій проходъ въ ущельи горъ Нура-тау, въ 15 верст. отъ Джизака, по дорогѣ изъ Ташкента въ Самаркандъ. По ущелью протекаетъ р. Санзаръ, на одной сторонѣ узкаго прохода высѣчены двѣ персидск. надписи, сообщающія о проходѣ черезъ В. Т. Улугъ-бекъ-Гуругана и Абдулла-хана. Вѣроятно, однако, что этими В-ами проходилъ и Тамерланъ, такъ какъ эти В. являются какъ бы ключемъ Средн. Азіи. 2) В. *тріумфальныя*, такъ наз. архитектурныя сооруженія при входѣ въ города или въ началѣ улицъ, мостовъ и т. д., устраиваемыя въ честь какого-либо крупнаго общественнаго событія—побѣды надъ непріятелемъ и т. п. В. т. обыкновенно украшаются скульптурными произведеніями и надписями, непосредственно или аллегорически истолковывающими событіе, по поводу кот. устроены В. Обычай устраивать В. т. заимствованъ у римлянъ, въ Россіи появляется впервые при Петрѣ I.

Воротная вена, такъ наз. венозн. сосудъ, образующійся изъ сліянія венъ органовъ пищеваренія (желудка и кишекъ) и селезенки. Стволъ В-ой в-ы проходитъ позади головки поджелудочной железы и вступаетъ въ печень черезъ печеночн. ворота; въ печени В. в. снова распадается на капилляры. венозные сосуды, кот., постепенно сливаясь, образуютъ печеночныя вены, впадающія въ нижн. полую вену.

Воротъ, простая машина, основанная на принципѣ рычага (см. э. сл.) перваго рода, употребл. для поднятія тяжестей, состоитъ изъ вала съ прикрѣпленнымъ къ нему колесомъ, кот. снабжено ручкой; къ валу привязываютъ конецъ веревки, а къ другому концу ея привѣшиваютъ грузъ; вращая колесо, приводятъ въ движеніе валъ, веревка наматывается на валъ и тяжесть поднимается; выигрышъ въ силѣ равенъ потерѣ въ скорости.

Воротынскій 1) Иванъ Михайловичъ, князь, отличился въ 1500 г. въ войнахъ съ татарами и литовцами, въ 1508 г. разбилъ надвигавшихся съ юга крымцевъ, участвовалъ въ осадѣ Смоленска (1512—13). Ум. въ ссылкѣ въ Бѣлоозерѣ. 2) В., Михаилъ Ивановичъ, сынъ предыд., отличился при взятіи Казани, разбилъ въ 1572 г. перешедшаго уже Оку крымскаго хана Девлетъ Гирея при р. Лопаснѣ въ Молодяхъ, въ 1577 г., по доносу слуги, былъ обвиненъ въ злыхъ умыслахъ противъ царя, подвергнутъ пыткѣ и умеръ по дорогѣ въ мѣсто ссылки. 3) В., Иванъ Михайловичъ, сынъ предыд., при Грозномъ ходилъ на Муромъ и Казань, гдѣ воевалъ съ мятежными черемисами, въ 1585 г. подвергся ссылкѣ, въ 1592—98 гг. былъ посланъ воеводой въ Казань; сначала примкнулъ къ первому Лжедимитрію, но потомъ содѣйствовалъ его паденію, при Шуйскомъ энергично боролся съ самозванцами, въ 1613 г. считался однимъ изъ кандидатовъ на престолъ. Къ концу жизни принялъ схиму. Ум. въ 1627 году.

Воротынскъ, заштатный гор. Перемышльскаго уѣзда, Калужской губ., на р. Высссѣ; жит. 776 чел.; до 1493 г. удѣлъ кн. Воротынскихъ.

Ворсильная шишка, продолговато-круглыя, длиной отъ 1—3 дюймовъ сушеныя соцвѣтія растенія Dipsacus fullonum, *Ворсянка суконовальная* (см. э. сл.), употребляемыя для ворсованія сукна. Эта операція легко исполняется при посредствѣ заостренныхъ крючкообразно-изогнутыхъ отростковъ В-хъ ш-къ. Замѣнить этотъ матеріалъ въ техникѣ другимъ, столь же удобнымъ, до сихъ поръ не удалось. В-ыя ш-и въ большихъ количествахъ воздѣлываются, гл. обр., во Франціи (лучшія авиньонскія ш-ки), а также въ Англіи, Австріи, юго-запад. Россіи. Тотчасъ послѣ окончанія цвѣтенія В-ыя ш-и срѣзаютъ, сушатъ въ тѣни, связываютъ по 25 шт. и упаковываютъ въ мѣшки или ящики.

Ворсинки, такъ наз. цилиндрич. или коническ. выступы на слизист. оболочкѣ тонкихъ кишекъ; В. покрыты цилиндрич. и бокаловидн. клѣтками, соединительнотканн. строма ихъ пронизана гладкими мышечн. волокнами и больш. числомъ капилляровъ; въ центрѣ В-и проходитъ млечн. сосудъ, черезъ кот. пищев. кашица проходитъ въ болѣе крупн. лимфатич. сосуды. Ср. *всасываніе*.

Ворсинчатая оболочка, Chorion, см. *дѣтское мѣсто*, *зародышевыя оболочки*, *зародышъ*

Ворскла, лѣвый притокъ Днѣпра, беретъ начало въ Курской губ., протекаетъ по Харьковской и Полтавской г. Общая длина теч. болѣе 400 в. В. не судоходна; но мѣстами глубина достигаетъ 3—4 саж., наиб. ширина 45 саж. Гл. притоки: Ворсклица, Боромля, Полузерье (пр.), Мерль, Коломакъ, Тагамлыкъ, Кустоловъ (лѣв.). На В-ѣ расположены города: Хотмыжскъ, Грайворонъ, Полтава, Кобеляки.

Ворсли (Worsley), фабричный городъ въ англ.

графствѣ Ланкастеръ, къ сѣв.-зап. отъ Манчестера; 26290 жит.

Ворсма, село Горбатовскаго уѣз., Нижегород. губ., свыше 3000 жит. Производство стальныхъ издѣлій.

Ворсо (Worsaae), Іенсъ-Яковъ Асмуссенъ, датскій археологъ, р. въ 1821 г., въ 1874 - 75 гг. былъ мин. нар. прос., ум. въ 1885 г. Ему въ значит. мѣрѣ обязаны своими успѣхами доисторическая археологія Даніи и археологическая наука вообще. В. положилъ въ Даніи начало охраненію и реставраціи памятниковъ сѣверной архитектуры и первый предпринялъ систематическія раскопки сѣверныхъ кургановъ. Эти раскопки обогатили цѣнными коллекціями копенгагенскій музей сѣверныхъ древностей, гдѣ В. нѣск. лѣтъ состоялъ директоромъ, и послужили матеріаломъ для важнаго сочиненія В.: „Древняя Данія въ освѣщеніи древнихъ кургановъ“ (1843). Результатомъ тщательнаго изученія памятниковъ каменнаго и бронзоваго вѣковъ — явилась въ 1859 г. вторая важная работа его: „Новыя подраздѣленія каменнаго и бронзоваго вѣковъ“. Предложенныя здѣсь В. подраздѣленія, встрѣтившія сначала сильную оппозицію среди геологовъ и археологовъ, съ теченіемъ времени были приняты всюду. Кромѣ этихъ двухъ главныхъ работъ, В. принадлежитъ рядъ статей и изслѣдованій по археологіи. На русскомъ языкѣ изданы: „Сѣверныя древности королевскаго музея въ Копенгагенѣ“ (1861).

Ворсянка, Pipsacus, родъ изъ сем. ворсянковыхъ, высокія многолѣтнія травы, покрытыя иглами и жесткими волосками, соцвѣтія—головки или короткіе колосья съ выдающимися листьями обвертки и чешуйчатыми прицвѣтниками. Листья на стеблѣ срастаются попарно, образуя вмѣстилища вокругъ стебля, куда собирается дождевая вода. Наибольшее значеніе имѣетъ видъ В. *суконовальная*, P. Fullonum, соцвѣтія кот. даютъ употребляемыя въ суконн. произв. *ворсильныя шишки* (см. э. сл.).

Ворсянковыя, Dipsacaceae, сем. сростнолепестныхъ растеній, травы съ супротивными листьями, безъ прилистниковъ. Цвѣтки собраны въ корзинки съ обверткой, пятичисленные, обоеполые. Внѣшняя чашечка сростнолистная, плотно облегаетъ нижнюю завязь, внутренняя — пленчатая; вѣнчикъ ворончатый, неправильный, б. ч. четырехраздѣльный, тычинокъ не болѣе 4, съ свободными пыльниками, завязь одногнѣздная съ 1 висячею сѣмяпочкою, плодъ—орѣхъ, сѣмя съ бѣлкомъ. Къ В-ымъ принадлежатъ около 150 видовъ, распространенныхъ въ Европѣ, Азіи и сѣв. Африкѣ. Наиболѣе распространены въ Сред. Россіи роды: Scabiosa, Succisa (сивецъ), Knautia (короставникъ). Ср. *ворсянка*.

Вортигернъ, король бриттовъ, призвавшій въ 449 г. въ Британію англосаксонскія дружины для борьбы съ сѣверными горцами. Фактъ этотъ послужилъ въ Британіи началомъ германскаго завоеванія.

Вортингъ (Worthing), гор. въ англ. графствѣ Зап. Сассексъ, 16606 жит.; морскія купанія.

Вортманъ (Wortmann), Христіанъ Альбертъ, нѣм. граверъ на мѣди, р. въ 1680 г., учился гравированію у Вольфганга въ Берлинѣ и въ 1718 г. былъ назначенъ придворнымъ граверомъ ландграфа гессенъ-гомбургскаго. Въ 1731 г. В. пріѣхалъ въ Россію по приглашенію Шумахера, чтобы занять мѣсто гравера при петербургской академіи наукъ. Здѣсь онъ нашелъ И. Соколова, Ф. Мартарнови, Г. Качалова, Беренца и А. Грекова, которые учились рисованію у архитектора Шумахера, гравировкѣ у печатника Рейера и литейщика Унферцагта. В. обучилъ ихъ гравированію и вмѣстѣ съ ними изготовилъ доски къ двумъ замѣчательнымъ русскимъ изданіямъ XVIII в.: „Описаніе академіи наукъ“ (1738) и „Описаніе коронованія императрицы Елизаветы Петровны“ (1745). Кромѣ того, В. награвировалъ много портретовъ, изъ которыхъ лучшіе графа И. Шувалова, Бенигны Готлибъ (жены Бирона), царевича Алексѣя, царевны Анны Петровны и большой портретъ во весь ростъ импер. Анны Іоанновны съ оригинала Каравака (1740). Послѣдній портретъ, сдѣланный пунктиромъ, рѣзцомъ и крѣпкою водкой, принадлежитъ къ выдающимся русскимъ гравюрамъ, но уступаетъ лучшимъ современнымъ В-у произведеніямъ гравернаго искусства на западѣ. Въ 1745 г., когда В. сталъ слабѣть и старѣть, директоръ академіи Шумахеръ исключилъ его изъ академіи. Лишенный средствъ къ жизни, В. принужденъ былъ работать на продажу, и послѣднія его работы, въ томъ числѣ и заказанныя академіею копіи съ рисунковъ къ „Телемаку“, были исполнены мало художественно. Ум. въ 1760 г. В. имѣетъ важное значеніе въ исторіи русскаго гравированія на мѣди, такъ какъ образовалъ при академіи наукъ школу граверовъ, кот. наслѣдовала отъ учителя чистый и блестящій рѣзецъ и чрезвычайную добросовѣстность въ исполненіи подробностей, но наряду съ этимъ и нѣкоторую слабость рисунка В-а.

Ворчестеръ (Worcester, произн. Вустеръ) 1) городъ на западѣ Англіи, 42908 ж., производство кожаныхъ перчатокъ и фарфора, другія отрасли производства менѣе значительны. Съ 1888 г. составляетъ самостоятельное графство. 2) В., гор. въ сѣв.-амер. штатѣ Массачусетсъ, у подножія цѣпи холмовъ, недалеко отъ р. Блекстонъ. Американское общество древностей (Amerikan Antiquarian Society) съ библіотекой въ 90000 томовъ, публичная библіотека въ 80000 томовъ, университетъ, высшая школа, политехнич. институтъ, естественно-научный музей и проч. Жит. 98687 чел. Значительная промышленность, преимущ. машиностроительная (цѣнность производства въ 1890 г. ок. 40 милл. долл.). 3) В. (Worcester, произн. Вустеръ), одно изъ зап. графствъ Англіи, занимаетъ площадь въ 1945 кв. клм. съ 413760 жит. (какъ администр. округъ, безъ гг. Дудлея и В-а—296661 ж.). Бол. часть графства представляетъ плодород. равнину, орош. Северномъ и его прит., пахотн. земли 34,9%, пастбищъ 50,9%, лѣсу 4,1%. Скотоводство и крупная индустрія.

Восковая 1) *живопись*, см. *энкаустика*. 2) В. *моль*, Galleria mellonella, ночная бабочка изъ сем. огневокъ; передніе крылья фіолетово-сѣрыя, у самцовъ бурыя; летаетъ въ концѣ лѣта, откладываетъ яички внутри улья пчелъ, въ щеляхъ или въ самыхъ ячейкахъ. Личинки питаются воскомъ, предъ окукливаніемъ завиваютъ паутину и причиняютъ, если сильно размножатся, большой вредъ сотамъ, иногда даже заставляя пчелъ совсѣмъ выселяться изъ улья. 3) *В. пальма*: *а*) Copernicia cerifera, до-

ставляетъ карнаубскій воскъ; стволъ ея невысокій, толстый, листья широкіе вѣерообразные, собраны короной на верху ствола и съ поверхности покрыты слоемъ воска; б) Cerоxylon, съ 5 видами (C. andicola, C. cerifera и др.), съ высокимъ, тонкимъ стволомъ, густо покрытымъ слоемъ воска; листья перисты, похожи на листья финиковой пальмы, снизу также имѣютъ слой воска.—Воскъ съ В-хъ п-ъ идетъ на приготовл. пальмовыхъ свѣчей. 4) В. *трава* (Cerinthe), родъ изъ семейства бурачниковыхъ; мелкія травы съ сердцевидными или стрѣловидн. листьями, покрытыми бѣлыми воскообразными бородавочками, цвѣтки желтые, колокольчатые, на однобочныхъ кистяхъ. Существуетъ много видовъ въ южной Европѣ. 5) В. *ягода*, см. *восковниковыя*.

Восковица, cerома, мягкая, б. ч. желтоватая, рѣже голубоватая кожица, которая обыкновенно покрываетъ верхнюю половину клюва (надклювіе) и яснѣе всего выражена у дневныхъ хищныхъ птицъ. У болотныхъ и плавающихъ птицъ, особенно у утокъ, В. покрываетъ почти все надклювіе, за исключеніемъ самаго кончика клюва, обильно снабжена нервами и можетъ поэтому служить органомъ осязанія. У совъ и куръ В. покрыта перьями.

Восковниковыя, Myricaceae, сем. изъ пор. Juglandiflorae, деревья или кустарники съ простыми, б. ч. перисто разсѣченными или лопастными листьями, снабженными желтыми смоляными ароматическими железками. Цвѣтораспоженіе — сережка; цвѣтки однополые, безъ околоцвѣтника, прикрыты чешуевидными верхними листьями, мужскіе съ 4—16 тычинками, женскіе—одиночные съ однимъ пестикомъ, съ 2 длинными рыльцами; плодъ—костянка. Около 40 видовъ, распространенныхъ въ умѣр. климатѣ. Въ Россіи В-кь, Myrica Gale, по торфянымъ болотамъ. На плодахъ M. cerifera (восковой ягоды), M. quercifolia образуется воскъ, идущій на приготовленіе свѣчей.

Восковникъ, см. *восковниковыя*.

Восковое 1) *дерево*, названіе нѣсколькихъ растеній, доставляющихъ воскъ (см. *восковая пальма*, *восковниковыя*, *дерево*). 2) В. *яблоко*, названіе яблокъ, кожица кот. покрыта тонкимъ слоемъ вещества, похожаго на воскъ и легко стирающагося.

Восковой налетъ, отложенія воска на различныхъ частяхъ растеній (на листьяхъ, стебляхъ, плодахъ) въ видѣ очень тонкаго слоя (напр., у туйи и мн. др.) или въ видѣ довольно массивныхъ племокъ, кот. мог. б. настолько обильны, что собираются и идутъ въ продажу (карнаубскій воскъ, яванскій, пальмовый и др.), или, наконецъ, въ видѣ чешуекъ и зернышекъ (на капустѣ, злакахъ, лукѣ и пр.). Наиболѣе важны въ промышленномъ отношеніи слѣд. растенія: Rhus succedanea (сѣмена даютъ японскій в.), Myrica cerifera (плоды доставляютъ в-ую мирику), Copernicia cerifera (дост. карнаубскій воскъ), Cerоxylon (дост. пальмовый в.) и др.

Восковыя свѣчи, см. *свѣчи*.

Воскресеніе, см. *Іисусъ Христосъ*.

Воскресенскій, Александръ Абрамовичъ, русскій химикъ, род. въ 1809 г. въ Торжкѣ; сынъ священника, онъ воспитывался въ тверской семинаріи; затѣмъ поступилъ въ главный педагог. инст.; по окончаніи курса съ золотою медалью былъ командированъ заграницу для изученія химіи и въ теченіе двухъ лѣтъ работалъ у Митчерлиха, Розе, Либиха. Въ 1838 г. В. возвратился въ Спб. и получилъ мѣсто адъюнкта химіи въ петерб. универс. и инспектора въ главн. педагогич. институтѣ; въ 1839 г. получ. степень доктора за сочиненіе о хинной кислотѣ. Въ 1863 г. В. былъ избранъ ректоромъ спб. унив.; а въ 1867 г. былъ назначенъ попечителемъ харьк. учебн. округа, но вскорѣ возвратился въ Спб. Ум. въ 1880 г. Въ числѣ учениковъ В-аго были Н. Н. Бекетовъ, Н. Н. Соколовъ, Н. А. Меншуткинъ, Д. Менделѣевъ и др.

Воскресенскъ, заштатный городъ Московской губ., Звенигородскаго у., въ 57 в. отъ Москвы, на рѣкѣ Истрѣ: 2337 ж. Около гор. Воскресенскій монастырь (Новый Іерусалимъ); могила патр. Никона.

Воскресный 1) *день* (Dies Solis, отсюда нѣм. Sonntag, англ. Sunday; христ. dies Dominica, день Господень, отс. фр. dimanche, ит. domenica), день отдыха и праздникъ христіанъ; празднованіе учреждено въ память Воскресенія Христа во времена апостольскія, и идея отдыха перенесена на него съ еврейск. субботы (см. э. сл.). 2) В. *отдыхъ*. Существованіе правильнаго отдыха въ седьмой день впервые встрѣчается у евреевъ; отъ нихъ оно перешло къ христіанству, кот., избравъ днемъ отдыха воскресенье, распространило почитаніе его по всему христіанскому міру. При Константинѣ Вел. В. о. предписывался уже закономъ для чиновниковъ, горожанъ и ремесленниковъ; — лишь земледѣльцы могли заниматься въ этотъ день полевыми работами. Съ распространеніемъ христіанства въ средней и свв. Европѣ законодат. о В-омъ о-ѣ пошло дальше и стало воспрещать (съ VI в.) въ этотъ день всякія работы, устанавливая за нарушеніе В-аго о-а большія пени. На практикѣ, однако, законы эти примѣнялись слабо, допускались многія отступленія и съ теченіемъ времени во многихъ мѣстностяхъ совсѣмъ перестали соблюдаться. Появленіе протестантизма не измѣнило сколько-нибудь существенно установившагося порядка въ соблюденіи В-аго о-а. Воззрѣнія протестантизма на В. о. не отличались большой строгостью: самъ Лютеръ возставалъ противъ созданія изъ воскресенья „еврейской субботы“. Лишь кальвинисты стали строгими блюстителями заповѣди о праздничномъ отдыхѣ, и подъ ихъ вліяніемъ распространился среди англійскаго общества обычай столь строгаго соблюденія В-аго о-а, что въ этотъ день воздерживались даже отъ всякихъ развлеченій. Обычай этотъ получилъ законодательную санкцію въ 1680 г. въ актѣ „о Господнемъ днѣ“, составляющемъ и по настоящее время основной законъ о В-омъ о-ѣ. Изъ Англіи этотъ духъ пуританства проникъ затѣмъ въ англійскія колоніи, гдѣ святость В-аго о-а почитается такъ же строго, какъ и въ метрополіи. Въ Европѣ, между тѣмъ, обычай В-аго о-а приходилъ все больше и больше въ забвеніе, пока въ XIX ст. вопросъ о немъ не былъ поставленъ вновь на очередь. Развитіе фабричной промышленности и торговли повлекло за собой сильнѣйшую эксплоатацію рабочаго населенія, которое обременялось чрезмѣрной работой не только въ будніе дни, но также въ воскресные и другіе праздники. Произведенное въ Германіи уже въ позднѣй-

шее время (1885 г.) изслѣдованіе показало, что В-ая работа существовала болѣе, чѣмъ въ половинѣ всѣхъ производствъ, особенно же была распространена въ торговлѣ и перевозочной промышленности, гдѣ 77,6% всѣхъ рабочихъ, занятыхъ въ этихъ отрасляхъ, не знали правильнаго отдыха. Вліяніе такой эксплоатаціи на здоровье и нравственное состояніе рабочаго населенія было весьма пагубно и не замедлило вызвать вниманіе общества къ вопросу о В-омъ о-ѣ. Изъ религіознаго, какимъ онъ былъ до тѣхъ поръ, вопросъ о В-омъ о-ѣ становится теперь также соціально-политическимъ и экономическимъ. Однимъ изъ первыхъ писателей, признавшихъ въ В-омъ о-ѣ настоятельную общественную потребность, былъ экономистъ Сисмонди. Съ 40-хъ гг. началось въ Европѣ движеніе въ пользу законодательнаго воспрещенія В-ой работы. Поборниками его выступили отдѣльныя лица, союзы, спеціальныя организаціи, какъ напр. основанное въ Женевѣ въ 1861 г. общество В-аго о-а (Société pour l'observation du dimanche). Въ 1876 г. вопросомъ этимъ занимался интернаціональный конгрессъ въ Женевѣ, образовавшій затѣмъ особый интернаціональный союзъ для распространенія въ обществѣ путемъ собраній, изданія сочиненій и т. п. идеи о необходимости В-аго о-а. Важное значеніе В-аго о-а отмѣтили гигіеническіе конгрессы въ Женевѣ (1882 г.) и Вѣнѣ (1888). Послѣдній указалъ, между прочимъ, также на необходимость, особенно для женщинъ, распространить В. о. и на часть субботы, чтобы дать имъ время для приведенія въ порядокъ своего хозяйства и тѣмъ обезпечить дѣйствительное осуществленіе отдыха въ В. день. Наконецъ, на берлинской рабочей конференціи 1890 г. были выработаны тѣ минимальныя требованія относительно В-аго о-а, которыя могутъ быть предъявлены къ законодательствамъ всѣхъ культурныхъ государствъ. Они сводятся къ слѣдующему: 1) желательно, чтобы въ каждой странѣ одинъ день въ недѣлю былъ предоставленъ для отдыха всѣмъ рабочимъ, занятымъ въ промышленности, и чтобы такимъ днемъ было воскресенье; 2) исключенія допускаются относительно предпріятій, требующихъ по техническимъ соображеніямъ непрерывной работы или доставляющихъ публикѣ необходимые припасы, изготовляемые ежедневно, или же по самому характеру своего производства работающихъ только въ извѣстное время года; однако, и во всѣхъ этихъ исключит. случаяхъ рабочимъ нужно предоставить хотя бы два свободныхъ воскресенія въ мѣсяцъ; 3) желательно, наконецъ, чтобы для однообразнаго рѣшенія вопроса законоположенія эти были установлены путемъ соглашеній правительствъ. Въ настоящее время вопросъ этотъ разработанъ настолько, что право и цѣлесообразность государственнаго регулированія В-аго о-а уже не подлежатъ сомнѣнію. Аргументы, приводимые противниками В-аго о-а (какъ-то: уменьшеніе народнаго богатства, опасность иностранной конкурренціи и т. п.), потеряли всякую силу. Извѣстныя трудности представляетъ лишь вопросъ, какъ далеко должно итти вмѣшательство государства, чтобы согласовать современныя промышленныя условія съ требованіями культурной жизни. Наиболѣе продолжительная и напряженная борьба за В. о. велась въ *Германіи*, гдѣ рейхстагъ съ 1869 г. стремился провести его въ законодательномъ порядкѣ. Это удалось ему лишь въ 1891 г., когда воскресная работа была безусловно воспрещена закономъ въ горныхъ промыслахъ, солеварняхъ, каменоломняхъ, копяхъ, на фабрикахъ, верфяхъ, а также въ строительныхъ предпріятіяхъ. Въ торговлѣ В. трудъ не долженъ продолжаться болѣе 5 ч., но общины могутъ принимать постановленія, сокращающія и это число часовъ или соверш. воспрещ. торговлю въ В-ые дни. Однако, въ 1895 г. союзный совѣтъ, пользуясь предоставленнымъ ему закономъ 1891 г. правомъ, допустилъ для многихъ категорій промышленности исключеніе изъ постановленій о В-омъ о-ѣ. Въ *Австріи*, на основаніи закона 1895 г., воспрещена въ В-ые дни всякая промышл. работа, за исключеніемъ работъ, потребныхъ на чистку и приведеніе въ порядокъ помѣщеній, гдѣ производится работа, на охрану ихъ и т. п. Министру торговли предоставлено, однако, право допускать работу по В-ямъ для цѣлыхъ категорій производствъ. Въ *Венгріи* существуетъ спеціальный законъ о В-мъ о-ѣ (9 апр. 1891 г.), на основаніи кот. воспрещается всякая промышленная работа по В-ямъ, а также и въ день св. Стефана. Исключеніе составляютъ работы, необходимыя для чистки и уборки мастерскихъ. Отъ министра торговли зависитъ установленіе дальнѣйшихъ исключеній, но о своихъ распоряженіяхъ онъ долженъ доводить до свѣдѣнія сейма. Въ *Швейцаріи* В-ая работа (зак. 1877 г.) допускается лишь въ случаяхъ крайней необходимости и по особому каждый разъ разрѣшенію союзнаго совѣта въ производствахъ, требующихъ непрерывной эксплоатаціи. Безусловно воспрещ. В-ая раб. лишь для женщинъ; для рабочихъ моложе 18 л. она м. б. разрѣшена союзнымъ совѣтомъ. Во *Франціи* (зак. 1892 г.) рабочіе моложе 18 л. и женщины всѣхъ возрастовъ не могутъ быть заняты работой болѣе 6 дн. подрядъ и не допускаются въ воскресенье даже для чистки и уборки мастерскихъ. Исключенія допущены для извѣстныхъ промысловъ, точно указанныхъ въ законѣ. Въ *Англіи* В. трудъ совершенно не имѣетъ мѣста, за исключеніемъ случаевъ благотворенія и нетерпящихъ отлагательства. Закономъ 1878 г. понятіе о В-омъ о-ѣ распространено и на часть субботы, когда работа дѣтей, подростковъ и женщинъ заканчивается—въ производствахъ, обрабатывающихъ волокнистыя вещества къ $1^1/_2$ ч. дня, а на другихъ—въ 4 ч. дня. Въ *Бельгіи* В. о. существуетъ для рабочихъ и работницъ моложе 21 г. (зак. 1889 г.). *Италія* совершенно не имѣетъ законовъ относительно В-аго о-а. Въ *Россіи* закономъ 1-го іюня 1882 г. работа воспрещена по В-ямъ и высокоторжественнымъ днямъ для малолѣтнихъ до 15 л., но главному фабричному инспектору предоставлено затѣмъ право, по закону 24 февраля 1890 г., разрѣшать, по представленіямъ мѣстныхъ чиновъ фабр. инспекціи, работу малолѣтнихъ въ возрастѣ отъ 12 до 15 л., въ тѣ В-ья и высокоторжественные дни, въ которые на фабрикѣ, заводѣ или мануфактурѣ производятся работы взрослыми рабочими. В. трудъ взрослыхъ рабочихъ регулируется въ настоящее время закономъ 2 іюня 1897 г. На основаніи этого закона В. трудъ воспрещенъ въ заведеніяхъ фабрично-заводской, горной и горно-

заводской промышленности, на золотыхъ и платиновыхъ промыслахъ и въ желѣзнодорожныхъ мастерскихъ. По взаимному соглашенію, однако, завѣдующаго заведеніемъ и рабочихъ, послѣдніе могутъ быть занимаемы работой въ В. день взамѣнъ будничнаго. Подлежащимъ министрамъ, по соглашенію съ министромъ внутр. дѣлъ, предоставляется допускать отступленія отъ этого постановленія, что и было сдѣлано въ правилахъ 20-го сент. 1897 г. по отношенію къ непрерывнымъ производствамъ, къ вспомогательнымъ работамъ и къ случаямъ крайней необходимости. Отступленія отъ закона 2 іюня 1897 г. увеличены затѣмъ отдѣльными циркулярами мин. финансовъ. Продолжительность В-аго о-а опредѣляется правилами въ 24 ч. — Далѣе, городовымъ положеніемъ (Св. зак. т. II, ч. I, ст. 2050, изд. 1887 г.) предоставлено думамъ право издавать постановленія, между прочимъ, и по вопросу о производствѣ торговли въ В-ые дни. Этимъ правомъ воспользовались въ настоящее время до 20 городовъ, ограничивъ время торговли извѣстными часами. Содержится еще въ Св. зак. (XI т., ч. 2, ст. 430, изд. 1887 г.) статья, гласящая, что въ В. день ремесленники не должны работать безъ необходимой нужды, но на практикѣ она почти не исполняется. Главные недостатки законодательствъ о В-мъ о-ѣ (кромѣ Англіи) заключаются: въ ограниченіи В-аго о-а только 24 часами и въ широкихъ полномочіяхъ министровъ допускать исключенія изъ постановленій закона. Ср. *Rieger*, „Staat und Sonntag“ (1887 г.); *Lauterburg*, „Die Sonntagsarbeit in den grossen Industrien“ (1880 г.); *Oskar Henke*, „Beiträge zur Geschichte d. Lehre von d. Sountagsfeier“ (1873); „Труды Коммиссіи, учрежденной московскимъ генералъ-губернаторомъ для осмотра фабрикъ и заводовъ въ Москвѣ“ (1880).

Воскресныя школы отличаются отъ обыкновенныхъ учебн. заведеній тѣмъ, что обученіе происходитъ въ нихъ не ежедневно, а въ извѣстные дни недѣли, когда лица, для кот. эти школы предназначены (рабочіе, мастеровые, прислуга и т. д.), свободны отъ работъ. Обученіе въ большинствѣ случаевъ безплатное. Программы воскресныхъ школъ чрезвычайно разнообразны въ зависимости отъ цѣлей, преслѣдуемыхъ школой и отъ подготовки учащихся. Въ странахъ, гдѣ, какъ у насъ, не введено обязательное школьное обученіе, программа В-ыхъ ш-лъ въ большинствѣ случаевъ ставитъ себѣ цѣлью восполненіе этого пробѣла и ограничивается поэтому программой начальн. обученія. Помимо этой цѣли, В. ш., въ особенности въ странахъ съ обязат. обученіемъ, служатъ для повторенія и пополненія усвоеннаго въ первонач. школѣ. В. ш. дѣлятся на 2 категоріи: 1) конфессіональныя и 2) общеобразовательныя. Первая В. ш. была основана архіеп. миланскимъ Карломъ Барромео въ серединѣ XVI в. для религіознаго воспитанія юношества. По его примѣру католическое духовенство стало открывать такія же ш. и въ другихъ мѣстахъ. Но сильное развитіе движеніе въ пользу В-хъ ш-ъ получило только въ концѣ XVIII в. въ Англіи и Шотландіи, откуда оно перешло и въ Америку. Первымъ основателемъ англ. В-хъ ш-ъ считается богатый типографъ Робертъ Райке, открывшій въ 1781 или 1784 г. въ Глочестерѣ В-ую ш-у и много содѣйствовавшій открытію въ Англіи другихъ подобныхъ же ш-ъ. Черезъ 5 лѣтъ въ англ. В-хъ ш-ахъ обучалось уже 300000 ч., а въ наст. время число учащихся доходитъ уже до 2 милл. чел.—Въ Германіи первая В. ш. возникла въ 1791 г. въ Мюнхенѣ; съ 1864 г. ревностно взялось за открытіе В-хъ ш-ъ евангелич. духов., и въ наст. время число учащихся въ нихъ доходитъ до 250000 при 30000 учащихъ.—Сильное распространеніе нашли В. ш. въ Даніи, гдѣ число школъ достигаетъ 400 съ 50000 учащихся, въ Финляндіи (до 5000 шк. съ 110000 уч.), въ Швеціи (до 6000 шк. съ 250000 уч.), въ Норвегіи (свыше 200 шк. съ 30000 уч.) и др. протестантскихъ странахъ (между прочимъ въ нашемъ Прибалтійскомъ краѣ—483 шк.).—Общеобразоват. В. ш. съ начальнымъ обученіемъ сохранили свое значеніе лишь въ тѣхъ странахъ, гдѣ не существуетъ еще обязательнаго обученія. Впервые онѣ возникли въ Швейцаріи и Пруссіи въ 50-хъ и 60-хъ гг. XVIII в. и съ тѣхъ поръ получили распространеніе во всей Запад. Европѣ, но за послѣднія десятилѣтія онѣ мало-по-малу начинаютъ расширять свою программу (даже до предѣловъ народныхъ университетовъ) и спеціализироваться. Такимъ образомъ возникли ремесленныя, коммерческія, сельскохоз. и другія спеціальныя В. ш., а также дополнительные и повторительные классы (Fortbildungsschulen). По вычисленіямъ секретаря Копенг. съѣзда представителей В-хъ ш-ъ, послѣднихъ на всемъ земномъ шарѣ насчитывается до 1 милл. съ 2 милл. учащихъ и 20 милл. учащихся. *Въ Россіи* В. ш. возникли на переломѣ 50-хъ и 60-хъ гг., когда всѣ слои русскаго общества были охвачены стремленіемъ поработать на пользу народнаго просвѣщенія. Кто первый открылъ у насъ В-ю ш-у, съ точностью неизвѣстно: вѣроятнѣе всего, что первыя ш-ы возникли одновременно, но совершенно независимо другъ отъ друга, въ различныхъ городахъ. Таковы открытыя въ 1859 г. школы Шпилевской въ Спб-ѣ, учителя Панченко въ Екатеринославѣ и первая Кіевская, кот. оставила особенно замѣтный слѣдъ въ исторіи нашего народнаго просвѣщенія. Ея успѣхъ былъ такъ великъ, что въ короткое время (около года) повлекъ за собой открытіе въ Кіевѣ еще 3 муж. и 3 женск. В-хъ ш-ъ; при нѣк. изъ этихъ ш-ъ стали открываться и библіотеки. Въ теч. 1859—61 гг. число В-хъ ш-ъ быстро возросло и въ другихъ городахъ: такъ, за этотъ періодъ открылись ш-ы: въ Петербургѣ 14 муж. и 5 жен., въ Москвѣ 9 муж. и 3 жен., въ Одессѣ—5, въ Полтавѣ—2, въ Ярославлѣ, Симферополѣ, Харьковѣ, Симбирскѣ, Костромѣ, Рязани, Нѣжинѣ, Саратовѣ, Пензѣ, Н.-Новгородѣ и мн. др. Успѣхъ В-хъ ш-ъ всюду былъ очень великъ: число учащихся въ больш. ш-ъ достигало 50, а въ нѣк. ш-хъ доходило даже до 200 (во Владимірской въ Спб-ѣ—355). Характерно, что ш. эти существовали почти безъ всякихъ средствъ, исключительно благодаря необычайной энергіи и любви къ дѣлу преподават. персонала, набиравшагося изъ самыхъ различныхъ слоевъ населенія: нѣсколько ш. были открыты даже гимназистами. Главная заслуга нашихъ первыхъ В-хъ ш-ъ заключ. въ выработкѣ

стройной программы преподаванія, легшей въ основу всей теперешней системы обученія въ В-хъ ш-ахъ. Начальство относилось къ нимъ сначала вполнѣ сочувственно, всячески поощряло ихъ, но наступившее вскорѣ тревожное время повело къ принятію цѣлаго ряда репрессивныхъ мѣръ, установленію строгаго контроля за ш-ами, ограниченію преподаванія въ нихъ и, наконецъ, къ закрытію (10 іюня 1862 г.) всѣхъ существовавшихъ В-хъ ш-ъ, кот. къ этому времени уже насчитывалось у насъ до 300. Запрещ. это не было распростр. только на конфессіон. В. ш. въ Прибалт. губ. и на Варшавскую цеховую ш-у. Оно нанесло сильный ударъ В-мъ ш-мъ, но идея В-хъ ш-ъ не умерла, хотя послѣ изд. Устава 1864 г. онѣ стали вновь открываться чрезвыч. медленно и лишь на короткое время: въ 1866 г. открылись 33 шк. конфесс. характера при дух. семин-хъ, въ 1867—въ Вологдѣ, въ 1869—въ Спб-ѣ и 2 въ Харьковѣ, въ 1870—въ Спб-ѣ и извѣстная харьковская В. ш. Х. Д. Алчевской, существовавшая съ 1862 г. неоффиц. Движеніе это нѣсколько усилилось, начиная съ 1871 г., когда появилась инструкція инспект. нар. уч. объ устройствѣ особыхъ уроковъ для взрослыхъ и особенно послѣ изд. Положенія 1874 г., приравнявшаго В. ш. къ обыкнов. начальнымъ училищамъ. Къ этому времени относится и открытіе первыхъ В-хъ ш-ъ въ селахъ: такая ш. была открыта впервые въ с. Прасковейскомъ, Ставроп. губ., въ 1871 г., а въ 1875 г. въ этой губ. сельскихъ В-хъ ш-ъ было уже 24. Отсюда это движеніе распространилось и на другія мѣста имперіи: возникаютъ В. ш. въ уу. Шадринскомъ, Маріупольскомъ (1881), Днѣпровскомъ (1882—83), Козловскомъ (1884), Волчанскомъ (1885) и др.; больше всего ихъ открылось въ Казанской губ. на средства губ. земства (къ 1891 г.—75 шк. съ 1621 уч.). Съ половины 70-хъ гг. начинаютъ открывать В. ш. и городскія управленія: московское (съ 1876 г., къ 90-мъ гг.—16 шк.), петерб. (съ 1879 г., къ 1898 г.—20 шк.), томское, иркутское и др. Изъ В-хъ ш-ъ, открытыхъ по частной иниціативѣ въ 1882—88 гг., особенной извѣстностью пользуются ш. Шлиссельбургскаго тракта и тифлисская, вмѣстѣ съ харьковской послужившія образцомъ для всѣхъ остальныхъ частныхъ В-хъ ш-ъ. Послѣднее десятилѣіе было особенно благопріятно для В-хъ ш-ъ: съ 1888—1899 г. включ. возникло въ разныхъ городахъ, не считая селеній, не менѣе 150 В-хъ ш-ъ. Совершенно новое явленіе въ этой области представляютъ субботнія ш., возникшія по образцу В-хъ въ городахъ съ значит. еврейскимъ населеніемъ (Одесса, Вильна, Харьковъ и др.), и тюремныя В. ш. (Боровскъ. Мензелинскъ, Харьковъ, Аккерманъ и др.).—Свѣдѣнія о соврем. полож. В-хъ ш-ъ далеко не полны. По даннымъ департ. нар. просв., В-хъ ш-ъ вѣд. Мин. нар. просв. въ 1896 г. во всей Россіи, кромѣ Приамурскаго края, было 472, въ т. ч. 136 женскихъ, и кромѣ того 642 доп. и повт. классовъ (въ т. ч. ж.—35) съ 18813 учащихся (ж.—719). Больше всего В-хъ ш-ъ было въ Кавказск. (144) и Варш. (139) уч. окр., меньше всего въ З.-Сиб., Вил. (по 5) и Рижск. (4), соверш. не было въ Туркест. краѣ. Учащихъ было въ муж. В-хъ ш-ахъ 1148, въ женск. — 1253, учащихся—19413 и 12386; на 1 ш-у приходится въ среднемъ $5_{,1}$ учащихъ (въ м.—$3_{,4}$, въ ж.—$9_{,2}$) и $67_{,4}$ учащихся (58 и 91); на 1 учащаго $13_{,3}$ учащихся (17 и 10).—По свѣдѣніямъ, собраннымъ Абрамовымъ, къ 1900 г. частныхъ В-хъ ш-ъ было 286 (ж.—144) въ 175 городахъ. Въ 170 ш-ахъ, о кот. имѣются подробныя свѣдѣнія, было 30098 учащихся въ ср.: (по 177 на 1 шк., по 200 на 1 ж. и по 143 на 1 м. ш-у); въ м. ш-хъ 57% уч-ихся старше 15 л., а въ ж.—29%. Учащихъ было—5808. Въ 1898—99 г. изъ каждой шк. библіотеки б. выдано въ среднемъ по 1584 книгъ.—*Правовое положеніе В-хъ ш-ъ.* По дѣйствующ. нынѣ Положенію о нач. нар. уч. 25 мая 1874 г., В. ш. могутъ быть открыты всякимъ съ разрѣшенія мѣстнаго участковаго инспектора нар. уч. и съ согласія предсѣдателя уѣздн. уч. совѣта или съ разрѣш. епархіальныхъ училищныхъ совѣтовъ и ихъ уѣздн. отдѣленій (по правиламъ о церк.-прих. шк. 1884 г.). Въ 1891 г. былъ изд. циркуляръ упр. мин. нар. просв., предписавшій подчинить всѣ вновь открывавшіяся отдѣльно отъ нач. уч. В. ш. духовному вѣдомству. Въ нѣкот. округахъ циркуляръ этотъ сначала примѣнялся очень ревностно и иногда распространялся даже на В. ш., существовавшія до 1891 г., но за послѣдніе годы законъ 1874 г. мало-по-малу снова вошелъ въ силу, хотя упомянутый циркуляръ до сихъ поръ не отмѣненъ. В. ш. должны б. отдѣльныя для каждаго пола, но правило это примѣняется не строго: во мног. гор. (Елисаветградъ, Александрія, Новгородъ-Сѣв. и мн. др.) существуютъ смѣшанныя ш. Предметы обученія: законъ Б., чтеніе, письмо, четыре дѣйствія ариѳм. и церк. пѣніе. Учредители В-хъ ш-ъ (а въ ш-ахъ, учрежд. об-вами, избранныя ими лица) состоятъ распорядителями этихъ ш-ъ съ правомъ голоса по дѣламъ ш-ъ въ уѣздн. учил. сов., но они д. б. утверждены губ. учил. совѣтомъ. Въ случаѣ безпорядка и вреднаго направленія ученія, предсѣд. учил. сов. и инспекторъ, по взаимному соглашенію и по личномъ удостовѣреніи на мѣстѣ въ происшедшемъ, временно закрываютъ В-ю ш-у, но окончат. упразднить ее можетъ только уѣздный учил. совѣтъ. Во всемъ остальномъ В. ш. уравнены съ начальными училищами. Никакихъ правъ В. ш. не даютъ.—Ср. *Статист. свѣд.* по нач. образ. за 1896 г. (изд. Деп. нар. просв., 1898); *В. П. Вахтеровъ*, „Внѣшкольное образованіе“ (1896); *Я. В. Абрамовъ*, „Наши В. ш.“ (1900); „Частный починъ въ дѣлѣ нар. образ.“ (стт. *Вахтерова*, *Костроминой*, *Лапшина и Андреевой*, 1895); *А. С. Пругавинъ*, „Запросы народа“ (1895); *C. Trumbull*, „Lectures on the Sunday School“ (Philad., 1888) и др.

Воскъ, твердое, весьма пластичное, легкоплавкое вещество, сходное по физич. свойствамъ съ жирами. Въ химич. отношеніи В-и, однако, отличаются отъ жировъ. Жиры представляютъ собой эѳиры трехъатомнаго спирта—глицерина, а В-и—эѳиры одноатомныхъ спиртовъ съ большимъ вѣсомъ частицы. В-и бываютъ животнаго и растительнаго происхожденія. Важнѣйшимъ животнымъ β-омъ является пчелиный В., вырабатываемый медоносною пчелою (см. э. сл. и *пчеловодство*) изъ

меда. В. служитъ матеріаломъ для постройки сотъ. Соты вырѣзаются вмѣстѣ съ медомъ и послѣ отдѣленія меда (напр., откачиваніемъ или центрофугированіемъ) перетапливаются съ водой для окончательнаго отдѣленія меда и сплавленія и очищенія В-а. Полученный такимъ образомъ В.—сырецъ желтаго, иногда красноватаго цвѣта, пріятнаго медоваго запаха, не жиренъ на ощупь, очень пластиченъ, на холодѣ хрупокъ, плавится при 61—64°. Свѣчи изъ желтаго В-а—сырца горятъ плохо и даютъ коптящее пламя, поэтому В. отбѣливаютъ, для чего подвергаютъ В. (въ видѣ стружекъ, листовъ, зеренъ) продолжительн. воздѣйствію солнечн. лучей. Такъ какъ въ присутствіи окислителей бѣленіе ускоряется (отсюда обезцвѣчиваніе В-а также перекисью водорода, марганцовокисл. кал. и т. д.), то для ускоренія бѣленія къ В-у прибавляютъ немного скипидара. Бѣленый В. чисто-бѣлаго цвѣта, безъ запаха и вкуса, хрупокъ, размягчается въ рукѣ, плавится при 63—64°. Химическій составъ В-а: ок. 20% церина (эоиръ церотиновой кислоты $C_{27}H_{54}O_2$ и цериловаго спирта $C_{27}H_{55}OH$) и 80% мирицина (эоиръ пальмитиновой кислоты $C_{16}H_{32}O_2$ и мелиссиловаго спирта $C_{30}H_{61}OH$). В. идетъ на выдѣлку свѣчей, для мелкой скульптуры, употребляется въ фармацевтич. препаратахъ, въ аппретурѣ. *Китайскій* В. представляетъ собою выдѣленіе насѣкомаго Coccus cerіferus, живущаго на деревьяхъ Fraxinus chinensis. Насѣкомое отлагаетъ В. на вѣтвяхъ, съ кот. онъ и собирается. По составу этотъ В. почти чистый церинъ. Онъ идетъ на свѣчи, которыя даютъ больше свѣта, чѣмъ свѣчи изъ пчелинаго В-а.—Что касается *растительн. В-овъ*, то большинство ихъ принадлежитъ по химич. составу къ жирамъ и только меньш. часть къ В-амъ въ химич. смыслѣ. *Карнаубскій* В. выдѣляется на листьяхъ (главнымъ образомъ на верхней сторонѣ) вѣерной пальмы Corypha cerifera въ видѣ чешуекъ. Листья срѣзаютъ, стряхиваютъ и счищаютъ съ нихъ В. и вывариваютъ его въ водѣ. В. сѣроватожелтый или зеленоватый, плавится при 85 — 86°. Употребляется, какъ подмѣсь къ болѣе легкоплавкимъ жирамъ, идущимъ на выдѣлку свѣчей. Представляетъ смѣсь нѣсколькихъ эоировъ, главнымъ образомъ, церина и мирицина. *Японскій* В., неправильно наз. В-омъ, состоитъ изъ смѣси трипальмитина и пальмитиновой кислоты; получается изъ плодовъ дерева Rhus Succedanea размалываніемъ плодовъ и вываріваніемъ въ водѣ. Примѣняется и извлеченіе эоиромъ и прессованіе пропаренныхъ предварительно плодовъ. Яп. В. мягче пчелинаго, плавится при 53—55°. Употребляется для приготовленія свѣчей въ видѣ примѣси къ пчелиному В-у. Вывозится въ большихъ количествахъ въ Европу, главнымъ образомъ, въ Англію. *Мириковый* В. добывается изъ плодовъ сѣверо-американскаго вида восковниковыхъ вываріваніемъ. Идетъ въ Америкѣ на свѣчи, издающія послѣ гашенія очень пріятный запахъ.

Восле́бы, село Скопинскаго у., Рязанской губ., при рѣчкѣ В-ѣ, жителей ок. 3300; гончарн. и кружевн. промыслы.

Воспале́ніе (inflammatio), мѣстное нарушеніе нормальнаго питанія ткани, вызванное физическими, химическими или біологическими причинами и выражающееся, съ одной стороны, усиленнымъ приливомъ крови, съ другой — уменьшеніемъ нормальнаго напряженія пораженной ткани, что въ совокупности даетъ чрезвычайно сложную патолого-анатомическую картину. Уже Цельзъ установилъ четыре кардинальныхъ признака В-ія. Это: dolor—боль, calor — жаръ, rubor — краснота и tumor—опухоль. Позднѣйшее время прибавило еще functio laesa—нарушеніе отправленія, какъ результатъ первыхъ четырехъ кардинальныхъ признаковъ. 1) Боль, какъ субъективное ощущеніе,—признакъ весьма ненадежный, такъ какъ сила ощущенія боли въ высшей степени разнообразна. Родъ, характеръ боли имѣетъ нѣсколько большее значеніе: такъ, различаютъ ноющія, ломящія, сверлящія, острыя, тупыя и проч. боли. 2) Жаръ зависитъ отъ усиленнаго прилива крови къ пораженной области. Въ вызываніи общаго лихорадочнаго состоянія, нерѣдко бывающаго при воспалительныхъ процессахъ, мѣстный жаръ не имѣетъ значенія. 3) Краснота вызывается тѣмъ же приливомъ крови и послѣдовательными явленіями. Разстройство кровообращенія выражается въ томъ, что въ мелкихъ артеріяхъ и капиллярахъ токъ крови сначала усиливается, а спустя нѣкоторое время снова замедляется; русло сосуда расширяется и запруживается форменными элементами крови: бѣлые кровяные шарики начинаютъ какъ-бы пробираться вдоль стѣнки сосуда сначала по одиночкѣ, затѣмъ цѣлыми рядами, потомъ начинается прохожденіе бѣлыхъ кровяныхъ шариковъ сквозь сосудистую стѣнку—эмиграція ихъ: шарикъ выпускаетъ изъ себя отростокъ, который проникаетъ сквозь стѣнку сосуда, за отросткомъ тянется вся остальная масса шарика, такъ что черезъ извѣстное мгновеніе одна половина его находится въ сосудѣ, другая внѣ сосуда, а еще спустя мгновеніе—весь шарикъ находится уже по ту сторону сосудистой стѣнки. Такимъ образомъ, черезъ извѣстный промежутокъ времени вся пораженная ткань оказывается, въ большей или меньшей степени, заселенной новыми переселенцами—бѣлыми кровяными шариками. Вмѣстѣ съ ними идетъ пропотѣваніе и кровяной сыворотки—плазмы. Пропотѣвающая кровяная сыворотка, выселившіеся бѣлые кровяные шарики, набуханіе основныхъ элементовъ пораженныхъ тканей создаютъ въ большей или меньшей степени четвертый кардинальный признакъ — опухоль, вѣрнѣе — воспалительную припухлость, самое постоянное явленіе В-ія. Въ зависимости отъ комбинаціи переименованныхъ основныхъ четырехъ признаковъ возникаетъ и пятый признакъ—нарушеніе отправленія пораженной В-емъ части. Принимаютъ различныя формы В-ія: въ зависимости отъ преимущественнаго пораженія специфической ткани органа или межуточной соединительной ткани различаютъ паренхиматозное и интерстиціальное В.; въ зависимости отъ теченія—острое и хроническое В. (послѣднее есть родъ стойкаго постояннаго воспалительнаго состоянія); въ зависимости отъ преобладающаго патологическаго продукта В-ія различаютъ — сывороточное, геморрагическое (выступленіе вмѣстѣ съ бѣлыми и красными кровяныхъ шариковъ), фибринозное (богатое свертывающимися элементами; на слизист. оболочкахъ свертывающіеся элементы образуютъ пленку—крупозное В.; если при круп. В-іи происходитъ

смертвѣніе самой ткани и въ образованіи покрывающей ея пленки принимаютъ участіе сами омертвѣвш. элементы, отсюда — трудность отдѣленія этихъ пленокъ, то так. В. наз. дифтеритическимъ), катарральное (преобладаніе отдѣленія слизистыхъ оболочекъ) и проч. Весьма часто встрѣчающаяся форма В-ія — гнойная, по современнымъ воззрѣніямъ, зависитъ не отъ степени воспалительнаго процесса, а отъ вызвавшей β. причины — микробовъ нагноенія — цѣпекокковъ, гроздекокковъ и др. (см. *бактеріи*). Для того, чтобы выступившіе изъ сосудовъ продукты и мѣстные тканевые элементы превратились въ гной, необходимо разжиженіе ихъ. Вотъ эту то разжижающую роль и выполняютъ упомянутые микробы. Если гной разливается только по ткани, выполняя промежутки между составляющими ткань элементами, то говорятъ о гнойномъ пропитываніи—инфильтраціи. Если же гной, истребивъ и претворивъ въ себя окружающія ткани, образуетъ отдѣльное скопленіе въ ново-созданной полости, то говорятъ объ абсцессѣ, нарывѣ (см. э. сл.). Исходы В-ія различны. Въ болѣе легкихъ формахъ наблюдается полное возстановленіе до нормы restitutio ad integrum: краснота понемногу исчезаетъ, отекъ опадаетъ, выпотъ всасывается и т. д. Въ другихъ случаяхъ, когда дѣло дошло до уничтоженія ткани,—въ зависимости отъ степени уничтоженія послѣдней, можетъ наступить или возстановленіе ея—регенерація—изъ оставшейся специфической ткани, или замѣщеніе ея новообразованной соединительной тканью. О лѣченіи В-ія см. *противовоспалительныя средства*.

Воспаленіе кишекъ (Enteritis), воспалительные процессы, поражающіе преимущественно слизистую оболочку кишечнаго канала. Различаютъ, гл. обр., 3 вида В-ія к.: катарральное, крупозное и дифтеритическое. Чаще всего наблюдается *катарральное В. к.* или *катарръ к.* (Enteritis catarrhalis, catarrhus intestinalis). Катарръ к. вызывается въ большинствѣ случаевъ ненормальнымъ механическ. или химическ. раздраженіемъ слизистой оболочки к., обусловливаемымъ поступленіемъ въ кишечный каналъ пищи въ излишнемъ количествѣ или дурного качества или введеніемъ ядовитыхъ веществъ (т. наз. токсическіе катарры к.); сюда относится также алкоголь. Нерѣдки катарры инфекціоннаго происхожденія; къ нимъ, повидимому, принадлежатъ заболѣванія, развивающіяся вслѣдъ за простудой и, особенно, проявляющіяся эпидемически въ жаркое время года, какъ холерина — cholera nostras (см. *холера*), котарры, сопровождающіе нѣкот. общія инфекц. заболѣванія (тифъ, кровавый поносъ) и др. Далѣе катарры кишекъ наблюдаются на почвѣ нарушеннаго кровообращенія, вызывающаго застойную гиперемію слизистой оболочки к., какъ при болѣзняхъ печени, обусловливающихъ застой въ области воротной вены, при хронич. болѣзняхъ сердца, легкихъ и т. д. Катарръ к. вообще встрѣчается часто у лицъ обоего пола и всѣхъ возрастовъ, но преимущественную склонность къ нему имѣютъ несомнѣнно дѣти. Лишь рѣдко В. захватываетъ весь кишечникъ, чаще всего поражаются либо тонкія, либо толстыя кишки, и гораздо рѣже заболѣваетъ одна двѣнадцатиперстная кишка. При заболѣваніи одной двѣнадцатиперстной кишки на первый планъ выступаетъ желтуха (см. э. сл.). Важнѣйшій симптомъ остраго катарра тонкихъ и толстыхъ к.—поносъ. Вредныя вещества, вызывающія раздраженіе слизистой оболочки и выдѣленіе изъ нея въ полость к. экссудата, равно какъ продукты ненормальнаго разложенія въ кишечномъ каналѣ усиливаютъ значит. перистальтику к., опредѣляемую больными, какъ урчаніе въ животѣ; вслѣдствіе этого жидкое содержимое к. выводится наружу раньше, чѣмъ оно успѣваетъ отвердѣть. Число испраженій весьма различно: то 2—3, то 10 и болѣе въ сутки. Боли въ животѣ бываютъ часто, то постоянныя, то спазматическія, то въ видѣ колики; иногда однако, особ. при катаррѣ тонкихъ к., боли могутъ отсутствовать. Для катарра толстыхъ к. (colitis) особ. характерно присутствіе въ испраженіяхъ слизистыхъ массъ; при катаррѣ тонкихъ к. слизь наблюдается въ сравнительно меньшемъ количествѣ и она бываетъ тѣсно смѣшана съ другими составными частями кала; при катаррѣ толстыхъ к. слизь покрываетъ снаружи фекальныя массы и образуетъ довольно значит. отдѣльные комки; если поражены однѣ только толстыя кишки, то фекальныя массы могутъ быть сформированными, плотными, и слизь ихъ какъ бы обволакиваетъ. Чѣмъ болѣе вовлечена въ страданіе прямая кишка (Proctitis), тѣмъ рѣзче выражены тенезмы. При тяжелыхъ случаяхъ бываетъ часто, особ. у дѣтей, повышеніе температуры (до 40°). Силы и питаніе больного при слабыхъ формахъ могутъ оставаться болѣе или менѣе нормальными, при тяжелыхъ формахъ общее состояніе сильно страдаетъ—больные слабѣютъ и истощаются. Часто присоединяются болѣзненныя явленія и со стороны желудка (gastroenteritis): отрыжка, тошнота, рвота и т. д. Хроническій катарръ к. либо развивается самостоятельно вслѣдствіе продолжительнаго дѣйствія вредныхъ моментовъ, либо является слѣдствіемъ остраго заболѣванія к. Важнѣйшія патолог. явленія: ненормальныя испраженія и нарушеніе общаго питанія; поносъ смѣняется запоромъ, иногда наблюдается постоянный запоръ; больные постепенно слабѣютъ, худѣютъ, блѣднѣютъ; настроеніе—подавленное. Особый видъ хронич. катарра к. представляетъ т. наз. *десквамативный катарръ толстыхъ к.* (colitis membranosa); при немъ вмѣстѣ съ каловыми массами, обыкновенно твердыми, такъ какъ страданіе почти всегда сопровождается запоромъ, выдѣляются сплоченныя перепонки и цѣлые отпечатки кишечной стѣнки, состоящіе преим. изъ слизи и значит. количества цилиндрич. эпителія; выдѣленіе перепонокъ сопровождается часто сильными коликами. Особ. упорствомъ отличается хронич. катарръ к. у дѣтей; онъ преимущ. поражаетъ дѣтей отъ 1 до 3 л.; при страданіи тонкихъ к. испраженія жидки, часто водянисты, содержатъ примѣсь непереваренной пищи; боли либо отсутствуютъ, либо бываютъ въ видѣ схватокъ передъ актомъ дефекаціи;—животъ вздутъ. При заболѣваніи толстыхъ к. (enteritis follicularis chronica) испраженія указаннаго характера чередуются съ испраженіями скудными, состоящими по преимущ. изъ гнойной слизи съ примѣсью крови и сопровождающимися тенезмами; животъ въ большинствѣ случаевъ мягокъ, тѣстообразенъ. Сильно страдаетъ общее состояніе дѣтей, постепенно наступаетъ рѣзкій

упадокъ питанія, ведущій къ атрофіи дѣтей. Профилактика кишечныхъ катарровъ гл. обр. состоитъ въ цѣлесообразномъ пищевомъ режимѣ. Лѣченіе прежде всего діэтетическое, которое въ легкихъ случаяхъ острыхъ катарровъ одно можетъ привести къ выздоровленію. Далѣе содержаніе въ теплѣ живота, особ. у дѣтей, изъ внутреннихъ средствъ—слабительныя, для ослабленія перистальтики—опіаты; далѣе вяжущія, дезинфицирующія; при сильномъ пораженіи толстыхъ к. послѣднія средства примѣняются также въ видѣ промыванія ими к. При хронич. катаррахъ рекомендуется также лѣченіе минеральными водами (Карлсбадъ, Киссингенъ, Маріенбадъ и др.). *Крупозное воспаленіе к.* въ чистомъ видѣ наблюдается крайне рѣдко, преим. при отравленіяхъ ѣдкими веществами; чаще оно связано съ *дифтеритическимъ В-іемъ к.*, которое наиболѣе характерно выражено при кровавомъ поносѣ (см. э. сл.).

Воспаленіе костей. Различаютъ В. надкостницы или періоститъ (см. э. сл.), В. костной ткани и В. костнаго мозга. Въ большинствѣ случаевъ однако В. одной ткани вовлекаетъ въ страданіе и другія части. *В. костной ткани* (Ostitis) въ острой формѣ частью находится въ связи съ періоститомъ, частью съ остеоміэлитомъ (см. ниже). Хроническій оститъ вызывается травмой, простудой, возникаетъ на почвѣ ревматизма, золотухи, сифилиса и др.; при сифилисѣ поражаются чаще всего длинныя трубчатыя кости. Въ однихъ случаяхъ воспалительный процессъ ведетъ къ отложенію новой костной ткани, такъ что вся кость утолщается, костная полость исчезаетъ, и вся кость превращается въ почти гомогенную плотную массу (eburneatio); въ другихъ случаяхъ наблюдается противоположный процессъ: костныя пластинки всасываются, кость истончается и дѣлается порозной (остеопорозъ). Оститъ распознается по утолщенію кости, особ. же по своеобразнымъ сверлящимъ болямъ въ костяхъ; лѣченіе сводится къ борьбѣ съ основн. страданіемъ. *В. костнаго мозга, остеоміелитъ* (Osteomyelitis), бываетъ острый и хронический. Острое В. к. м., обусловливаемое гноеродными бактеріями (Staphylococcus pyogenes aureus et albus), возникаетъ самостоятельно у молодыхъ субъектовъ, а иногда появляется послѣ перелома костей, огнестрѣльныхъ ранъ, ампутаціи; ведетъ къ разрушенію к. м. Процессъ сопровождается сильной болѣзненностью въ пораженной кости, высокой температ., истощеніемъ и нерѣдко заканчивается гнилостн. отравленіемъ крови, ведущимъ къ смерти. Лѣченіе—покой, противовосп. средства, а при скопленіи гноя—оперативное: вскрытіе костной полости, дезинфекція и пр. Хроническое В. к. м. ведетъ къ отложенію новой костной ткани на стѣнкахъ костнаго канала, такъ что полость его значит. суживается; чаще всего процессъ сопровождаетъ воспаленіе самихъ костей, каріезъ ихъ и пр.; наблюдается также при сифилисѣ.

Воспаленіе матки (Metritis), бываетъ острое и хроническое, вызывается тѣми же причинами, что и эндометритъ (см. э. сл.), нерѣдко существуя одновременно съ послѣднимъ. Матка увеличена, болѣзненна, отдѣляетъ бѣли въ промежутки между менструаціями, послѣднія неправильны и часто бываютъ очень обильны. Больныя жалуются на тяжесть въ тазу, боль въ крестцѣ и пахахъ, неправильн. мочеотдѣленіе и стулъ. Острое В. м. протекаетъ въ 10—14 дней и оканчивается либо полн. выздоровленіемъ, либо переходомъ въ хроническое В. м. Послѣднее, возникая какъ изъ остраго, такъ и соверш. самостоятельно, можетъ длиться очень долго, острые припадки чередуются съ сравнит. хорошимъ самочувствіемъ; если болѣзнь существуетъ уже довольно продолжит. время, то трудно разсчитывать на полное излѣченіе. Беременность наблюдается только въ рѣдк. случаяхъ. Лѣченіе: въ острому періодѣ—покой, противовоспалит. средства (холодъ, кровеизвлеченія и т. п.), въ хронич. — щелочн. воды, лиманн. и грязев. ванны.

Воспаленіе мозга, см. *энцефалитъ*.

Воспаленіе мозговыхъ оболочекъ проявляется въ рядѣ клинич. картинъ, кот. зависятъ отъ быстроты теченія болѣзни, отъ локализаціи въ твердыхъ или мягкихъ м-ыхъ о-ахъ головного или спинного мозга или того и другого вмѣстѣ и, наконецъ, отъ причины, вызвавшей болѣзнь. Послѣднія лежатъ либо въ имѣющихся въ организмѣ, особ. по сосѣдству съ мозговыми оболочками, патологич. фокусахъ, откуда болѣзнетворное начало по кровеносн. или лимфатич. сосудамъ переходитъ на мозгов. оболочки (пролежни, гнойн. воспаленіе тазов. клѣтчатки, каріезъ костей, туберкулезныя пораженія и т. д.), либо въ циркулирующ. въ крови общемъ инфекціонн. началѣ тифа, піэміи, гноекровіи, спеціальн. возбудителѣ *эпидемич. В-ія м. о.* (Meningitis cerebro-spinalis epidemica) и т. д. Въ зависимости отъ причины находится и характеръ экссудата, скопляющагося на м-ыхъ о-ахъ — серозный, гнойный, фибринозный, туберкулезн. и т. д. О картинѣ и теченіи В-ія твердыхъ м. о., см. *пахименингитъ*. Что касается В-ія мягкихъ м. о., то ихъ клиническая картина складывается изъ слѣд. моментовъ: раздраженія оболочекъ, сдавленія и раздраженія экссудатомъ самаго мозга и выходящихъ изъ него нервовъ и вовлеченіемъ въ воспалит. процессъ самаго вещества мозга. Раздраженіе оболочекъ выражается болѣзненностью тѣхъ костей, къ кот. эти оболочки прилегаютъ (боли въ позвоночникѣ или черепн. костяхъ); раздраженіе и сдавленіе спинного мозга и выходящихъ изъ него нервовъ проявляется въ проэцированныхъ на конечности и туловище боляхъ, въ гиперальгезіи, въ парэстезіи и т. п. (чувствит. нервы); въ напряженіи спинныхъ и шейныхъ мышцъ, а слѣдов., въ сведеніи спины и затылка (двигательн. нервы). Въ дальнѣйшемъ при достаточн. продолжительности процесса и вовлеченіи въ процессъ спинного мозга симптомы раздраженія уступаютъ симптомамъ угнетенія: на первый планъ выступаютъ параличи отдѣльн. нервовъ и центровъ (нарушеніе актовъ мочеотдѣленія и дефекаціи и т. п.). Сдавленіе и вовлеченіе въ воспалит. процессъ головн. мозга и выходящ. изъ него нервовъ характеризуется раздраженіемъ и параличемъ отдѣльн. нервн. стволовъ (лицевого, глазныхъ и т. д.), всѣми симптомами увеличенія давленія въ черепной коробкѣ (замедленіе пульса, рвота, эпилептиформн. судороги, запоры и т. д.). Ко всѣмъ этимъ симптомамъ надо присоединить еще повышеніе t^0 въ острыхъ случаяхъ при гнойн. и серозн. В-іяхъ достигающее довольно высокихъ градусовъ—40 и

больше, при туберкулезномъ, наоборотъ, держащееся среднихъ градусовъ—38—39°, и симптомы тѣхъ болѣзней, къ кот. эти В-ія нерѣдко присоединяются. Что касается исходовъ, то В. спинного мозга (Leptomeningitis spinalis) нерѣдко кончается выздоровленіемъ, если оно не присоединилось къ очень опаснымъ для жизни общимъ забол-ваніямъ (піэміи, септикэміи и т. д.). Нерѣдко, однако, затянувшійся процессъ ведетъ къ смерти, благодаря тому, что параличи, наступающіе въ такихъ случаяхъ, захватываютъ дыхат. мышцы. В-ія о. головного мозга (meningitis или leptomeningitis cerebralis) уже чаще ведутъ къ неблагопріятному исходу, особенно гнойный менингитъ и туберкулезный. Послѣдній, поражающій преимущественно дѣтей и незамѣтно подкрадывающійся, тянущійся нерѣдко нѣсколько мѣсяцевъ въ скрытомъ видѣ, проявляясь только слабыми головн. болями, временными рвотами и запорами и замедленіемъ пульса, даетъ абсолютно неблагопріятн. предсказаніе (въ литературѣ описано всего нѣсколько случаевъ выздоровленія). Лѣченіе В-ія м. о. противовоспалительное (холодъ, піявки и т. п.) и отвлекающее (мушки, втираніе іода, ртути и т. п.); въ позднѣйш. періодахъ, періодахъ выздоровленія—соленыя ванны, электричество.

Воспаленіе мочевого пузыря (cystitis) вызывается непосредственно дѣйствіемъ на слизист. оболочку М-ого п-я механич., химич. или біологич. моментовъ (травма—катетеромъ, мочев. камнями, прижатіемъ во время родовъ; раздражающ. лѣкарств. вещества, выдѣляющіяся съ мочей, бактеріи), нерѣдко бываетъ спутникомъ болѣзней друг. отдѣловъ мочев. тракта. Стѣнки мочев. пузыря отечны, дряблы, покрыты экхимозами, слизью или гноемъ—при *остромъ* В-іи м. п.; пигментированы, истончены, а еще чаще вслѣдствіе гипертрофіи мышцъ утолщены, а въ связи съ этимъ размѣры м-ого п-я увеличены или уменьшены — при *хроническомъ* В-іи м. п. Моча измѣняется вслѣдствіе примѣси отдѣленія воспаленн. слизист. оболочки. Больные жалуются на частые позывы, боль въ области мочев. пузыря и смежн. съ нимъ областяхъ, въ конечностяхъ. Острое В. м. п. тянется 1 — 2 недѣли, хроническое можетъ продолжаться въ теченіе многихъ лѣтъ, сильно изнуряетъ и ослабляетъ больного и иногда ведетъ къ смерти черезъ осложненіе (всасываніе мочи изъ пузыря вслѣдствіе ея задержки подъ вліяніемъ спазма сфинктера и т. д.). Лѣченіе въ остр. случаяхъ — покой, удаленіе изъ пищи раздражающ. веществъ, слабо щелочн. воды; въ хронич.—то же, что и при острыхъ, но нерѣдко приходится прибѣгать и къ промыванію м-ого п-я различ. дезинфиц. растворами.

Воспаленіе повальное 1) *глазъ* (ophthalmia epizootica purulenta), заразн. болѣзнь домашн. животныхъ, преим. рогатого скота и собакъ, поражаетъ иногда цѣлыя стада; вѣки опухаютъ, болѣзненны, роговица мутнѣетъ, на 7—10 д. на ней появляется язвочка, глазъ напряженъ и увеличенъ, сначала наблюдается слезотеченіе, переходящее потомъ въ гноетеченіе. Болѣзнь тянется 2—4 недѣли у рогат. скота и до 6—8 недѣль у собакъ. Кончается обычно выздоровленіемъ, но иногда воспаленіе охватываетъ весь глазъ, и тогда животное слѣпнетъ. Лѣченіе: изоляція больныхъ, дезинфекція глазъ (1—2% раств. ляписа). 2) *В. п. копытъ*, см. *ящуръ*. 3) *В. п. легкихъ у лошадей* (Pleuro—pneumonia contagiosa equorum), заразная болѣзнь легкихъ и плевры, бактеріальнаго происхожденія; быстро распространяется эпидемически въ большихъ конюшняхъ. Послѣ инкубаціоннаго періода, длящагося до 14 дней, наступаетъ повышеніе температуры до 41°, учащеніе пульса и дыханія, отсутствіе аппетита и пр. Поражаются одно или оба легкихъ и въ большинствѣ случаевъ также реберная плевра; въ грудной полости скопляется серозно-фибринозный экссудатъ до 20 и болѣе литровъ. Въ легочной ткани образуется множество некротическихъ гнѣздъ; иногда присоединяется гнойное воспаленіе бронховъ. Въ благопріятныхъ случаяхъ болѣзнь послѣ 6—8 дней кончается быстрымъ паденіемъ температуры, и животное выздоравливаетъ, но очень медленно (въ теченіе нѣсколькихъ недѣль); иногда остаются гнойники или эмфизема, которые медленно ведутъ къ гибели. Въ 10—20% случаевъ животное погибаетъ отъ распространенія самой болѣзни на сердце или отъ сдавленія послѣдняго экссудатомъ. Лѣченіе—діэтетич. и симптоматическое: противолихорадочныя, сердечныя и т. п. средства. Впрыскиваніе сыворотки, добытой отъ лошадей, перенесшихъ болѣзнь, не всегда даетъ благопріятные результаты. Въ борьбѣ съ болѣзнью наибольшее значеніе имѣетъ профилактика: вентиляція конюшенъ, изоляція заболѣвшихъ животныхъ и т. под. 4) *В. п. легкихъ у рогатого скота* (Pleuropneumonia bovum), заразительная болѣзнь, передающаяся какъ непосредственно отъ одного животнаго другому, такъ и черезъ предметы, находившіеся съ больн. животнымъ въ соприкосновеніи; болѣзнь поражаетъ отъ 10 до 80% всего стада. Инкубаціонный періодъ тянется до 4 недѣль, послѣ чего начинается первый стадій болѣзни, нерѣдко просматриваемый, хотя уже и въ этомъ стадіи t° достигаетъ временами 40°. Иногда изъ перваго стадія животное непосредственно переходитъ къ періоду выздоровленія, но въ огромн. большинствѣ случаевъ этотъ стадій переходитъ во второй, въ кот. уже рѣзко выступаетъ исхуданіе, потеря аппетита, сильная лихорадка, пораженіе легкихъ (кашель, одышка). Въ отдѣльн. случаяхъ болѣзнь протекаетъ значительно быстрѣе. Смертность достигаетъ 40 — 50°, а иногда и больше. Вскрытіе обнаруживаетъ уплотнѣніе въ легкихъ. Легче всего передается болѣзнь отъ выздоравливающихъ. Лѣченіе никакихъ результатовъ не даетъ; въ санитарно-полицейск. отношеніи наиболѣе цѣлесообразное — изоляція заболѣв. стада, истребленіе заболѣвш. животныхъ. Съ 1851 г. извѣстна предохранительная прививка противъ этой болѣзни. Прививается лимфа, добытая изъ легкихъ заболѣвшаго животнаго. Къ сожалѣнію, однако, эта лимфа не можетъ долго сохраняться, что является препятствіемъ для широкаго примѣненія ея, несмотря на блестящіе результаты, кот. она даетъ. 5) *В. п. лимфатическихъ железъ и сосудовъ*, см. *лихой*.

Воспаленіе слѣпой кишки, см. *тифлитъ*.

Воспаленіе фаллопіевыхъ трубъ (Salpingitis), см. *сальпингитъ*.

Воспаленіе червеобразнаго отростка (Appendicitis), см. *тифлитъ*.

Воспаленіе яичекъ (Orchitis), см. *яичко*.

Воспитаніе, намѣренное и методическое воздѣйствіе взрослой части общества на подростающее поколѣніе съ цѣлью раціональнаго содѣйствія развитію его физическихъ и духовныхъ силъ примѣнительно къ тому идеалу, который ставятъ передъ воспитателями такъ или иначе понимаемыя ими задачи современности. Въ жизненной практикѣ, однако, В. всего чаще бываетъ лишено всякихъ теоретическихъ соображеній, вытекая непосредственно изъ настоятельныхъ требованій повседневной жизни, побуждающихъ родителей заботиться о безпомощныхъ малолѣтнихъ дѣтяхъ и съ возрастомъ постепенно пріучать ихъ къ самостоятельной борьбѣ за существованіе. Но въ болѣе обширномъ смыслѣ В. не ограничивается узкой сферой болѣе или менѣе сознательнаго воздѣйствія родителей и профессіональныхъ воспитателей. Человѣческая личность слагается подъ сложнымъ вліяніемъ всей окружающей среды, многоразличныя воздѣйствія которой, комбинируясь съ наслѣдственностью и дѣятельностью безсознательной сферы, въ гораздо большей мѣрѣ опредѣляютъ человѣческое развитіе, чѣмъ всѣ искусственные педагогическіе пріемы. Въ этомъ смыслѣ В. начинается съ колыбели и продолжается до могилы, составляя дѣло уже не только родителей и воспитателей, но всего человѣческаго рода и служа связью между послѣдовательными поколѣніями, передающими другъ другу наслѣдіе предковъ, увеличенное результатами собственнаго опыта. Поэтому въ каждомъ данномъ обществѣ идеалъ В-ія носитъ историческій характеръ, соотвѣтствуя той практической философіи (какъ Гербартъ опредѣляетъ этику), къ которой приходятъ отдѣльныя поколѣнія подъ вліяніемъ послѣдовательной перемѣны жизненныхъ условій, и въ осуществленіи которой они видятъ гарантію возможно большей полноты человѣческой жизни, т.-е. возможно большей суммы человѣческаго счастья, всегда, сознательно или безсознательно, составляющаго цѣль всякихъ, въ томъ числѣ и воспитательныхъ, человѣческихъ стремленій. Изъ этого слѣдуетъ, что никакой абсолютной теоріи В-ія и быть не можетъ, какъ не можетъ существовать и разъ навсегда законченной этической системы, такъ какъ жизнь всегда идетъ впередъ, а вмѣстѣ съ нею и обусловливающій этическія и педагогическія идеи человѣческій опытъ. Но это не значитъ, что В. не можетъ ставить себѣ опредѣленнаго идеала. Задача проницательнаго воспитателя можетъ состоять въ томъ, чтобы, — уловивъ этическія требованія, выдвигаемыя всей сложностью даннаго историческаго момента, — съ одной стороны, не создавать несбыточныхъ педагогическихъ утопій, чуждыхъ реальныхъ условій существованія, съ другой — возможно больше приблизиться къ внутреннимъ требованіямъ „духа времени“, понимая подъ этими требованіями не общепризнанныя руководящія идеи, очень часто уже не соотвѣтствующія назрѣвающимъ въ нѣдрахъ общества новымъ нуждамъ, а высшую степень этическаго идеала, до котораго можетъ возвыситься грядущее поколѣніе, и задатки котораго оно носитъ въ переживаемой имъ стадіи развитія въ исторіи человѣчества. Съ этой точки зрѣнія правильно понимаемое В. можетъ состоять лишь въ содѣйствіи В-ію, даваемому жизнью,—въ широкомъ значеніи этого слова,—т.-е. сводится къ возможно полному и нормальному развитію человѣческихъ способностей въ цѣляхъ образованія въ индивидуальной психологіи воспитанника мотивовъ и побужденій въ духѣ этическихъ требованій, обусловливающихъ для даннаго историческаго момента возможно полное удовлетвореніе самыхъ сложныхъ человѣческихъ стремленій, т.-е. возможно полную реализацію человѣческаго счастья. Но человѣкъ уже въ силу условій своего существованія всегда связанъ съ какой-нибудь коллективной единицей (классомъ, народомъ, государствомъ); поэтому идеалъ человѣческаго счастія, находящій выраженіе, между прочимъ, и въ педагогическихъ стремленіяхъ каждой данной эпохи, всегда болѣе или менѣе совпадаетъ съ идеаломъ общаго блага, хотя бы и понимаемаго въ отдѣльные историческіе моменты въ духѣ интересовъ отдѣльныхъ соціальныхъ группъ, такъ или иначе получившихъ руководящую роль въ исторіи (гражданскій идеалъ античнаго міра, буржуазная этика конца XVIII вѣка). Демократизація соціальныхъ отношеній, составляющая отличительную тенденцію переживаемой нами эпохи, расширяетъ современный идеалъ человѣческаго счастья до идеала общечеловѣческаго блага, и въ этомъ направленіи слагаются этическія и педагогическія идеи современныхъ новаторовъ. Но подчиненіе личнаго блага общественному только тогда можетъ дать удовлетвореніе и даже послужить проводникомъ къ счастью, когда оно сознательно и свободно, т. е. когда оно совпадаетъ съ міропониманіемъ и внутренними побужденіями индивидуума. Поэтому В. должно преслѣдовать прежде всего развитіе личности, способной стать на высоту пониманія исторической необходимости и, въ предѣлахъ ея свободно (т.-е. слѣдуя внутреннему влеченію) выбравъ свой жребій, найти въ немъ удовлетвореніе своимъ запросамъ и источникъ индивидуально понимаемаго счастья. Такимъ образомъ, согласно утвержденію Гербарта, цѣль В-ія дается этикой, а осуществленіе ея — психологіей. — Отдѣльныя функціи В-ія, въ зависимости отъ существенныхъ элементовъ человѣческой природы, преслѣдуютъ, съ одной стороны, физическое, съ другой — психическое развитіе ребенка Поэтому, В. принято дѣлить на *физическое*, *нравственное* и *умственное*. Первое (развитіе физическихъ силъ ребенка) требуетъ отъ воспитателя знакомства съ законами органической жизни и основывается, главнымъ образомъ, на изученіи біологіи и гигіены; второе (образованіе характера, т.-е. развитіе воли и чувства) и третье (совершенствованіе ума) требуютъ знанія законовъ психической жизни и руководствуются въ своихъ пріемахъ психологіей и этикой. Умственное В. обнимаетъ, кромѣ развитія и укрѣпленія умственныхъ функцій, еще и обогащеніе ума знаніями, т. е. такъ называемое образованіе (см. *народное образованіе*). Выдѣляютъ еще *эстетическое* В. (научающее различать и понимать красоту). Послѣднему Спенсеръ отводитъ первенствующее мѣсто въ будущемъ, когда, въ результатѣ улучшенія условій труда и общихъ условій существованія, у человѣка окажется много свободнаго времени, и когда, поэтому, развитіе эстетической культуры станетъ широкимъ проводникомъ къ счастію. Но всѣ эти дѣленія имѣютъ въ настоящее время лишь условный характеръ. Раз-

витіе психофизіологіи и сведеніе, со времени Гербарта, т. наз. способностей души (ума, чувства, воли) къ роли простыхъ вспомогательныхъ понятій при разсмотрѣніи отдѣльныхъ категорій психическихъ явленій, вносятъ въ понятіе В-ія нераздѣльную цѣльность и единство.—*Наука о В-іи*, т. е. теорія В-ія и обученія впервые возникла въ древней Греціи, почему и получила греческое названіе *педагогики*; возникновеніе ея у отдѣльныхъ народовъ обусловливалось всегда высокой степенью ихъ культуры. Но болѣе или менѣе однообразные воспитательные пріемы, возникавшіе на почвѣ жизненнаго опыта, появились, вѣроятно, на самой ранней ступени цивилизаціи.—*Исторія В-ія* не совпадаетъ съ исторіей педагогики (ср. э. сл.), но объѣ онѣ имѣютъ много точекъ соприкосновенія. Древнѣйшій изъ извѣстныхъ намъ формъ В-ія въ исторіи человѣчества является так. наз. *патріархальное* В.; оно не выходитъ изъ узкихъ предѣловъ патріархальной семьи и состоитъ лишь въ пріученіи дѣтей къ участію въ жизни взрослыхъ, регулируемой простыми естественными условіями и установившимися обычаями. Образецъ такого В-ія дастъ библія, въ книгѣ Бытія; въ наше время оно встрѣчается въ родовыхъ союзахъ кочевыхъ народовъ. По мѣрѣ того, какъ семьи начинаютъ объединяться или развиваться въ болѣе крупные союзы (общины, племена, государства), В. постепенно теряетъ свой исключительно семейный характеръ, и на организацію его начинаютъ вліять новыя условія существованія, ставящія ему тѣ или иныя соціальныя цѣли, въ зависимости отъ національныхъ особенностей различныхъ племенныхъ группъ. У культурныхъ народовъ древности, появившихся на исторической аренѣ до грековъ, В., въ общемъ, представляло мало характернаго, хотя въ немъ и встрѣчаются отдѣльныя интересныя черты. У *китайцевъ*, *индусовъ* и *древнихъ египтянъ* (до вліянія на послѣднихъ греческой цивилизаціи) оно какъ въ общемъ, такъ и въ своей образовательной части, состоявшей въ сообщеніи юношеству извѣстной суммы разъ на всегда установленной мудрости, носитъ отпечатокъ оцѣпенѣлыхъ формъ кастоваго устройства (этотъ характеръ оно сохранило отчасти у этихъ народовъ и до настоящаго времени). В. древнихъ *персовъ* (судя по недостаточно достовѣрнымъ свѣдѣніямъ Геродота и Ксенофонта, старавшихся выставить его, какъ образецъ для своихъ изнѣженныхъ соотечественниковъ) стремилось привить мальчикамъ изъ высшихъ классовъ гражданскія и военныя доблести (разсудительность, умѣренность, прямодушіе, храбрость), необходимыя для охраны ихъ національной независимости отъ окружавшихъ ихъ воинственныхъ враговъ. Достиженіе персами господства въ Азіи, а затѣмъ вліяніе на нихъ эллинской культуры кореннымъ образомъ измѣнили условія ихъ существованія, причемъ В. утратило у нихъ свои характерныя особенности. У *грековъ* уже патріархальное В. ахейскаго героическаго періода (изображеннаго у Гомера и отчасти у Гезіода) обнаруживаетъ рѣзко выраженныя своеобразныя черты: преобладаніе физическаго и эстетическаго элементовъ, выражающееся въ стремленіи къ развитію у подрастающаго юношества физической ловкости и красоты, въ обученіи его ваянію, пѣнію, пляскѣ и игрѣ на струнныхъ инструментахъ,—что въ значительной степени вызывалось потребностями религіознаго культа, а именно, участіемъ юношества (см. *эфебъ*), въ обрядахъ, торжественныхъ процессіяхъ и т. п. Въ остальномъ В. было непосредственно предоставлено семьѣ. Исключеніе въ этомъ отношеніи составляетъ *Спарта*, гдѣ В. дѣтей до 7-лѣтняго возраста находилось въ рукахъ государства, которое поручало его особымъ воспитателямъ (Paidonomos), и гдѣ система В-ія, связываемая обыкновенно съ именемъ Ликурга, преслѣдовала преимущественно военныя цѣли. Но и здѣсь боевыя упражненія не исключали музыкальныхъ и гимнастическихъ, въ которыхъ принимала участіе и женская молодежь. Наряду съ этимъ спартанцы стремились развивать у воспитанниковъ силу воли, выносливость, простоту нравовъ, находчивость, сдержанность, умѣніе кратко и мѣтко выражаться (лаконизмъ). Спартанская система В-ія была принята также и въ другихъ дорійскихъ государствахъ (на Критѣ, въ Аргосѣ и др.), но далеко не во всемъ объемѣ. Въ противоположность Спартѣ, гдѣ образованіе ограничивалось самыми элементарными требованіями, въ *Аѳинахъ* и др. іонійскихъ государствахъ къ музыкальному и гимнастическому элементамъ В-ія очень рано присоединился интеллектуальный. Наряду съ физическимъ В-емъ юношества въ устроенныхъ по спартанскому образцу гимназіяхъ (гимнастическихъ аренахъ) и палестрахъ (атлетическихъ школахъ) здѣсь повсемѣстно возникаетъ также умственное В., подъ руководствомъ софистовъ, риторовъ, философовъ. Вообще, аттическое В. періода высшаго расцвѣта греческой культуры, получившее во всемъ объемѣ названіе „всеобщаго В-ія“ (enkyklios paideia), отмѣчено стремленіемъ къ всестороннему художественно-гармоническому развитію человѣческихъ силъ и способностей. Величайшіе умы той эпохи (Сократъ, Платонъ, Аристотель) вносятъ свой вкладъ въ педагогическія идеи и въ практическіе пріемы В-ія. Но все-же греческая мысль, даже въ лицѣ своихъ лучшихъ представителей, не могла выйти изъ круга понятій, обусловленныхъ соціальнымъ строемъ жизни того времени, и греческое В. въ общественныхъ школахъ, даже на самой высшей точкѣ своего развитія, совершенно оставляетъ въ сторонѣ, съ одной стороны, женщину, вся жизнь которой протекала исключительно въ рамкахъ семьи (кромѣ впрочемъ, гетеръ), съ другой,—многочисленныхъ рабовъ и бѣднѣйшее свободное населеніе, занятое ремесленнымъ и земледѣльческимъ трудомъ. У *римлянъ* древнѣйшей эпохи преобладаніе земледѣльческихъ занятій и семейнаго начала сообщили В-ію строго замкнутый, патріархальный характеръ: оно не выходило изъ рамокъ дома, въ которомъ, рядомъ съ полновластнымъ властелиномъ семьи, отцомъ (pater familias), пользовалась также значительнымъ вліяніемъ на В. дѣтей и мать. Руководящіе принципы этого В-ія: строгая нравственность, безусловное повиновеніе старшимъ и практическая подготовка къ жизни, однимъ изъ важнѣйшихъ средствъ которой считалось обученіе юношества ариѳметикѣ, для чего въ Римѣ возникли впослѣдствіи особыя школы. Къ этимъ цѣлямъ В-ія присоединяется затѣмъ требованіе военной выправки для юношей изъ высшихъ классовъ, развитія у нихъ

безкорыстнаго патріотизма, а также подготовки ихъ къ исполненію гражданскихъ обязанностей въ мирное время (къ пониманію дѣлъ форума). Дальнѣйшее развитіе римской жизни уже совершалось подъ вліяніемъ греческой образованности (причемъ воспитателями молодого поколѣнія и проводниками эллинской культуры являлись греческіе рабы), кот. значительно ослабила суровыя черты римскаго В-ія, но практическій характеръ послѣдняго навсегда остался его отличительной чертой. Съ развитіемъ школьнаго дѣла, какъ частнаго, такъ и государственнаго (особенно процвѣтавшаго въ эпоху бюрократически-монархическаго строя), enkyklios paideia древнихъ грековъ расчленяется на 7 т. наз. свободныхъ искусствъ (artes liberales), составляющихъ двѣ группы: тривіумъ (грамматика, риторика и діалектика) и квадравіумъ (ариѳметика, геометрія, музыка и астрономія), причемъ въ рамкахъ этого дѣленія надолго застываетъ не только древне-римское, но и послѣдующее средневѣковое образованіе. Регрессъ древняго міра, сопровождавшійся свойственнымъ переходнымъ эпохамъ крушеніемъ старыхъ нравственныхъ устоевъ, упадокъ нравовъ среди высшихъ классовъ, вырожденіе заимствованной у грековъ эвдемонистической этики въ грубый эпикуреизмъ, наконецъ, какъ противовѣсъ этимъ явленіямъ, ученіе стоиковъ,—все это сообщаетъ соотвѣтственный характеръ и римскому В-ію, причемъ философія стоиковъ впервые вноситъ въ него зачатки всеобщаго школьнаго В-ія, которое въ Римѣ, какъ и въ Греціи, было исключительно достояніемъ высшихъ обезпеченныхъ классовъ. Идея равенства всѣхъ людей, а слѣдовательно и равенства правъ на блага правильнаго В-ія, достигшая своего полнаго выраженія въ *христіанствѣ*, подготовлялась также въ исторіи древнихъ *евреевъ*, у которыхъ В. находилось, съ одной стороны, подъ вліяніемъ шаблонной мудрости законниковъ (учителей моисеева закона), съ другой—подъ вліяніемъ пророковъ, уловившихъ начавшееся въ нѣдрахъ современнаго имъ общества разложеніе стараго рабовладѣльческаго строя и возвысившихся до предвидѣнія иного будущаго, которое они облекали въ религіозную форму объединенія всѣхъ людей въ ожидаемомъ царствѣ Божіемъ на землѣ. Въ теченіе *среднихъ вѣковъ* господство церкви, взявшей на себя миссію осуществленія обѣтованнаго царства, обнаруживается и въ области В-ія, которое становится одной изъ существенныхъ функцій духовенства. Но средневѣковое церковное В. очень скоро уклонилось отъ первоначальной чистоты христіанскаго идеала и сдѣлалось въ рукахъ духовенства орудіемъ осуществленія его цѣлей, какъ господствующаго класса. На всемъ церковномъ В-іи средневѣковой цивилизованной Европы лежитъ отпечатокъ аскетической этики и схоластическаго формализма, сдѣлавшихся могущественными средствами господства церкви надъ умами. Игнорируемые церковнымъ В-іемъ, живые національные интересы нашли себѣ отчасти выраженіе въ свѣтскомъ В-іи дворянскаго сословія, которое, впрочемъ, наряду съ обученіемъ юношества родному языку и литературѣ (въ противовѣсъ господству латыни въ церковномъ обученіи), въ свою очередь преслѣдовало сословные интересы, между прочимъ, поддержаніе дворянской доблести въ духѣ того времени (напр., развитіе у дѣтей физической силы и высокаго понятія о рыцарской чести). В. дѣтей нарождавшагося городского сословія тоже имѣло замкнутый сословный характеръ, пріуроченный къ потребностямъ различныхъ цеховъ, гильдій и т. п., но, подобно рыцарскому В-ію, было ближе къ жизни и носило въ себѣ зародыши обновленія. Разложеніе средневѣковаго соціальнаго строя, возвращеніе къ умственному наслѣдію античной культуры (*гуманизмъ*), оказавшемуся приложимымъ къ новымъ формамъ жизни, соотвѣтственное видоизмѣненіе этическихъ стремленій, нашедшее выраженіе въ *реформаціи*, наконецъ, послѣдовавшее за паденіемъ схоластики научное движеніе,—все это способствовало обновленію В-ія въ духѣ новыхъ требованій. Успѣхи реформаціи, взявшей подъ свое покровительство В. юношества и даже вмѣнившей въ обязанность государству распространеніе благъ разумнаго В-ія на возможно болѣе широкіе слои общества (развитіе идеи всеобщаго и обязательнаго обученія), вызвали особое оживленіе воспитательной дѣятельности и въ католическихъ странахъ, причемъ орденъ іезуитовъ (см. э. сл.) сдѣлалъ В. однимъ изъ орудій своей борьбы съ протестантизмомъ, главнымъ образомъ, среди высшихъ классовъ общества. Воспитательные (преимущественно, дидактическіе) пріемы іезуитовъ нашли себѣ подражаніе и среди представителей духовно-педагогическаго міра православной Европы (Петръ Могила, Симеонъ Полоцкій и др.). Въ теченіе послѣдующей исторіи роль В-ія (и въ смыслѣ непосредственнаго воздѣйствія воспитателей, и въ смыслѣ того, что Руссо называетъ „éducation des choses"), — какъ средства созданія опредѣленной соціальной психологіи,—неоднократно была предметомъ исключительнаго вниманія отдѣльныхъ государственныхъ дѣятелей и соціальныхъ реформаторовъ, стремившихся, успѣшно или безуспѣшно, пользоваться имъ для проведенія въ жизнь своихъ общественныхъ идей (Робертъ Оуэнъ и друг.). Измѣненіе соціальнаго положенія женщины, въ смыслѣ все возрастающаго привлеченія ея къ самостоятельной борьбѣ за существованіе, поставило на очередь вопросъ о болѣе цѣлесообразномъ В-іи женщинъ (см. *женское образованіе*), долго не выходившемъ изъ рамокъ семьи, которая являлась почти исключительно и средствомъ и конечной цѣлью женскаго В-ія. Вообще, съ осложненіемъ жизненныхъ условій, а, слѣдовательно, и воспитательныхъ задачъ, въ связи съ упомянутымъ уже отвлеченіемъ женщины отъ семьи (въ среднихъ и, особенно, въ низшихъ слояхъ общества), В. дѣтей обоего пола становится непосильнымъ для семьи и дѣлается общественной функціей, требующей спеціально подготовленныхъ исполнителей. Замѣчающееся стремленіе къ обобществленію всѣхъ формъ современной жизни и все болѣе и болѣе сложному общественному раздѣленію труда - намѣчаетъ дальнѣйшую тенденцію В-ія въ этомъ направленіи. Уже въ настоящее время такъ наз. „домашнее" В., включающее и образованіе, въ особенности на высшихъ его ступеняхъ, становится почти анахронизмомъ. Не только среднее и низшее образованіе, давно уже ставшее достояніемъ общественной школы, но даже первоначальное В. дѣтей переходитъ въ руки спеціальныхъ общественныхъ учрежденій,—дѣтскихъ садовъ, т. наз. écoles

maternelles, яслей, пріютовъ и т. п. Необходимость примѣненія въ отдѣльныхъ случаяхъ особыхъ пріемовъ В-ія вызвала возникновеніе спеціальныхъ воспитательныхъ учрежденій для слѣпыхъ, глухонѣмыхъ, малолѣтнихъ преступниковъ и т. п. Многосторонніе требованія современности выдвигаютъ опасность переутомленія юношества непосильной умственной работой. Поскольку В. является средствомъ подготовленія къ добыванію средствъ существованія, опасность эта отчасти устраняется спеціализаціей подготовки (расчлененіе общаго образованія, профессіональное образованіе и т. п.); въ общемъ съ нею стараются бороться посредствомъ правильной постановки физическаго В-ія, оздоровленія школьныхъ условій (школьная гигіена и пр.). О различныхъ теоріяхъ В-ія, въ томъ видѣ, какъ онѣ сложились со времени Амоса Коменскаго, Ж. Ж. Руссо, Песталоцци, наконецъ, отца современной педагогіи—Гербарта и др. см. эти слова и *педагогика*. Общей тенденціей воспитательныхъ идей новѣйшаго времени является сообразованіе педагогическихъ пріемовъ съ естественными законами психическаго развитія ребенка (естественный методъ), съ цѣлью созданія благопріятныхъ условій для безпрепятственнаго самодѣятельнаго развитія его индивидуальныхъ силъ и способностей.—Въ *Россіи*, долгое время не выходившей изъ рамокъ патріархально-семейнаго В-ія въ духѣ „Домостроя“ (см. э. сл.), вступленіе на путь западно-европейскаго развитія сдѣлало возможнымъ проникновеніе въ страну воспитательныхъ идей другихъ цивилизованныхъ народовъ. Но В. въ общественныхъ школахъ, возникающее въ болѣе или менѣе широкихъ размѣрахъ только при Петрѣ I, носило во все теченіе петровской эпохи узкій сословно-профессіональный характеръ и было чуждо собственно педагогическихъ цѣлей. Лишь въ концѣ XVIII в. въ Россіи появляется всесословная и общеобразовательная школа, берущая на себя не только обученіе, но и В. юношества, причемъ обнаруживается стремленіе замѣнить старыя шаблонныя формы семейнаго В-ія новыми педагогическими пріемами въ духѣ проникшихъ въ страну при Екатеринѣ II гуманитарныхъ идей. Къ екатерининской же эпохѣ относится возникновеніе у насъ женскихъ общественныхъ воспитательныхъ учрежденій. Въ новѣйшее время условія русской жизни все болѣе и болѣе способствуютъ примѣненію къ нимъ западно-европейскихъ воспитательныхъ теорій, лучшими проводниками которыхъ въ русской педагогической литературѣ являются Пироговъ и Ушинскій (см. эти сл.).—Ср.: *Grasberger*, „Erziehung und Unterricht im klassischen Alterthum“ (1864—81, 3 ч.); *Schmidt*, „Geschichte der Erziehung“ (4 изд., 1886 и сл., 4 т.); *Raumer*, „Geschichte der Pädagogik“ (5 изд., 1877—80, 4 т.); *Specht*, „Gesch. des Unterrichtswesen in Deutschland bis zur Mitte des 13 Jahrh.“ (1885); *Heppe*, „Gesch. des deutschen Schulwesens“ (1858—60, 5 т.); *Schmid* und *Schrader*, „Encyklopädie des gesammten Erziehungs-u. Unterrichtswesens“ (2 изд., 1876—87, 11 т.); *Schmid*, „Gesch. der Erziehung“ (1884 и сл., издано 5 т.); *Buisson*, „Dictionnaire de pédagogie“ (1882—87, 2 т.); *Sander*, „Lexikon der Pädagogik“ (2 изд. 1889); *Спенсеръ*, „В. умственное, нравственное и физическое“ (рус. пер., 1898); *Бэнъ*, „Наука о В-іи“ (рус. пер. 1881); *Ушинскій*, „Человѣкъ, какъ предметъ В-ія“; *Пироговъ*, „Педагогическія сочиненія“ (1887); „Русская педагогика въ главнѣйшихъ ея представителяхъ“ (педагогич. библіотека, изд. *К. Тихомировымъ* и *А. Адольфомъ*. — 1898); *Милюковъ*, „Очерки по исторіи русской культуры“. ч. 2-я (1897).

а) В. *физическое*, см. *дѣти*.

б) В. *духовное* имѣетъ цѣлью способствовать развитію интеллектуальныхъ и нравственныхъ силъ ребенка и образованію его характера; оно имѣетъ въ виду создать личность, наилучше приспособленную къ соціальной борьбѣ за существованіе и къ активному воздѣйствію на окружающую среду, подобно тому, какъ физическое В. имѣетъ цѣлью подготовить дѣтей (см. эт. сл.) къ борьбѣ съ біологическими условіями существованія. Задачи В-ія на практикѣ неравномѣрно распредѣляются между семьей и школой, которая беретъ на себя, во второмъ періодѣ дѣтства, преимущественное развитіе интеллектуальныхъ способностей; въ первомъ періодѣ В. въ полномъ объемѣ естественно падаетъ на долю семьи.—Естественными воспитателями ребенка со дня его рожденія являются родители, и прежде всего мать, кормящая его своею грудью. Если материнское молоко является наилучшимъ питательнымъ средствомъ для ребенка, то и въ воспитательномъ отношеніи уходъ и ласка кормящей матери едва-ли могутъ быть безъ ущерба для ребенка замѣнены наемною кормилицей. Если по отношенію къ физическому уходу кормилица съ трудомъ поддается дисциплинѣ, то тѣмъ менѣе она способна проникнуться воспитательными взглядами разумной матери и ограничиться въ своемъ воздѣйствіи на ребенка требованіями раціональной психической гигіены. И если вредъ, приносимый кормилицею духовному развитію ребенка, не такъ бросается въ глаза, какъ промахи ея въ кормленіи и уходѣ, то это объясняется тѣмъ, что въ громадномъ большинствѣ случаевъ родители сами бываютъ недостаточно освѣдомлены съ дѣломъ В-ія и грѣшатъ не менѣе кормилицы. Психическая гигіена ребенка основана на рядѣ опредѣленныхъ требованій, съ которыми необходимо должны освоиться родители, пекущіеся о благѣ своихъ дѣтей. Хотя вопросы В-ія далеко не могутъ считаться вполнѣ разработанными и психологія дѣтскаго возраста еще только начинаетъ созидаться, тѣмъ не менѣе и теперь уже имѣется и рядъ положительныхъ данныхъ, и рядъ принципіальныхъ положеній, съ которыми не можетъ не считаться разумно веденное В. Первый принципъ, заимствованный изъ медицины, требуетъ *не вредить* и предостерегаетъ отъ неразумнаго вмѣшательства въ естественный ходъ развитія ребенка; онъ предостерегаетъ отъ увлеченія абстрактными воспитательными теоріями, необоснованными предразсудками, чрезмѣрными требованіями и преувеличеннымъ педантизмомъ. Второй принципъ, также заимствованный изъ раціональной медицины, предписываетъ начинать свое воздѣйствіе съ внимательнаго изученія объекта, подлежащаго В-ію, соразмѣрять воздѣйствіе съ индивидуальными особенностями и склонностями ребенка, не столько поучать и руководить, сколько наблюдать и направлять, пользуясь для своихъ цѣлей не столько

внѣшними вспомогательными средствами, сколько внутренними побудителями воспитываемаго: въ рукахъ разумнаго воспитателя самъ ребенокъ и только онъ долженъ являться одновременно и матеріаломъ, и средствомъ, и цѣлью В-ія Характеръ разумнаго воспитательнаго воздѣйствія опредѣляется съ одной стороны знакомствомъ съ общей исторіей психическаго развитія дѣтей, а съ другой—изученіемъ индивидуальныхъ особенностей даннаго ребенка. Это изученіе слагается изъ двухъ элементовъ: 1) изъ предположительныхъ заключеній объ унаслѣдованныхъ (см. *наслѣдственность*) общихъ свойствахъ юнаго организма (см. ниже) и 2) изъ наблюденія за постепеннымъ ходомъ развитія самого ребенка и за результатомъ испытываемыхъ послѣднимъ воспитательныхъ воздѣйствій; послѣднее наилучшимъ образомъ укажетъ, въ какомъ направленіи должны быть модифицированы требованія средней нормы, на какія функціи и способности должно быть направляемо усиленное вниманіе воспитателя и какія должны быть сдерживаемы и, наконецъ, къ какимъ методамъ наиболѣе воспріимчивъ воспитываемый. Развитіе умственныхъ способностей ребенка начинается непосредственно съ его рожденія на свѣтъ; существуетъ мнѣніе, что еще въ утробѣ матери ребенокъ пріобрѣтаетъ смутныя представленія. Съ момента рожденія начинаютъ функціонировать у ребенка всѣ его органы чувствъ, непрерывно доставляя его сознанію безчисленные комплексы впечатлѣній и заставляя его центральные органы совершать чрезвычайно интенсивную работу. Въ первые дни жизни ребенокъ совершенно безсиленъ разобраться въ наплывающемъ обиліи образовъ и не въ состояніи различать своихъ ощущеній, которыя дифференцируются въ его сознаніи крайне медленно и въ болѣе или менѣе опредѣл. послѣдовательности, ср. *дѣти*. Чувство боли у новорожд., повидимому, недостаточно дифференцировано среди прочихъ непріятныхъ органическихъ ощущеній (голодъ, усталость и т. д.), и какъ таковое, вѣроятно, появляется лишь къ концу перваго или въ началѣ второго года жизни.—Въ теченіе періода развитія способности воспринимать и оцѣнивать ощущенія воспитательное воздѣйствіе должно стремиться облегчить ребенку его трудную задачу. Для облегченія усвоенія зрительныхъ, или, точнѣе говоря, пространственныхъ представленій, нѣтъ надобности въ особыхъ приспособленіяхъ: такъ какъ каждый новый предметъ требуетъ при воспріятіи его со стороны ребенка новыхъ усилій, то чѣмъ меньше будетъ количество предметовъ, съ которыми онъ приходитъ въ соприкосновеніе и чѣмъ чаще они будутъ ему представляться, тѣмъ легче и скорѣе онъ освоится и съ ними, и съ тѣми общими свойствами, которыя они представляютъ. Въ виду этого, обиліе игрушекъ, разнообразіе украшеній въ комнатѣ, смѣна посѣтителей и т. д. скорѣе вредны, чѣмъ полезны, и болѣе утомляютъ, нежели развиваютъ ребенка; этимъ объясняется, почему нерѣдко новорожденныя дѣти лежатъ спокойно, будучи предоставлены самимъ себѣ, и принимаются плакать, когда ихъ начинаютъ одновременно разглядывать нѣсколько человѣкъ. Такъ какъ различеніе цвѣтовъ спектра развивается у дѣтей лишь въ теченіе второго года, то пестрые предметы для ихъ развитія совершенно безполезны: игра красокъ имъ недоступна. Въ теченіе первыхъ недѣль всего лучше оставлять дѣтей безъ всякихъ игрушекъ, предоставляя имъ знакомиться съ формами ихъ собственнаго тѣльца; ради этого не слѣдуетъ пеленать дѣтей, предоставляя имъ свободно барахтаться и во всевозможныхъ комбинаціяхъ прикасаться одними членами къ другимъ, къ туловищу, къ головкѣ. Первыми игрушками должны быть мягкія легкія тѣла простѣйшей формы—шарики, яички, мячики, колечки, не слишкомъ крупные, но и не настолько мелкіе, чтобы ихъ можно было упрятать въ ротъ. Для того, чтобы пріучить ребенка слѣдить глазами за движущимися предметами, полезно пользоваться тѣнью мелкихъ предметовъ или отраженнымъ отъ подвижнаго зеркальца свѣтомъ, т. н. „зайчикомъ“, который способенъ и занять и забавить ребенка.—Звуковые образы въ жизни новорожденныхъ имѣютъ второстепенное значеніе; членораздѣльная рѣчь становится доступна ихъ воспріятію не ранѣе 3-4 мѣсяца, а музыкальная игра тоновъ (мелодія) и еще позднѣе (къ концу перваго года). Поэтому въ первое время жизни слѣдуетъ пользоваться звуковыми раздражителями только какъ пособіями для укрѣпленія и дальнѣйшаго развитія пространственныхъ представленій въ смыслѣ пріученія къ опредѣленію локализаціи источника звука; ради этого слѣдуетъ чаще разговаривать при дѣтяхъ, а начиная съ четвертаго мѣсяца полезно звенѣть погремушками или окликать ребенка съ разныхъ сторонъ, заставляя его отыскивать поворотами головки звучащій предметъ. Совершенно ошибочно мнѣніе, будто убаюкиваніе мелодичными напѣвами способствуетъ развитію музыкальнаго слуха у ребенка; какъ сказано, мелодіи ему такъ же недоступны, какъ различіе цвѣтовъ спектра; повидимому, при убаюкиваніи слухъ ребенка попросту ласкается протяжнымъ звучаніемъ симпатичнаго ему голоса. Вообще же укачиваніе должно быть признано не только безполезнымъ, но пожалуй и вреднымъ; у здоровыхъ новорожденныхъ дѣтей сонъ наступаетъ и безъ посторонней помощи, какъ естественное слѣдствіе утомленія нервной системы перерабатываемыми впечатлѣніями и мышечной работой; отсутствіе появленія сна и плачъ передъ засыпаніемъ указываютъ на переутомленіе (см. это сл.) въ томъ или иномъ направленіи и должно быть оцѣниваемо родителями какъ предостереженіе, требующее къ себѣ серьезнаго вниманія; не убаюкивать и не развлекать нужно такого ребенка, а заботиться о томъ, чтобы впредь не утомлять его непосильными забавами и тѣлодвиженіями. Сказанное сейчасъ относится въ общихъ чертахъ и къ болѣе взрослымъ дѣтямъ, у которыхъ укачиваніе, кромѣ того, нерѣдко ведетъ и къ онанизму (см. это сл.). Полезно, пользуясь малою воспріимчивостью дѣтей къ шумамъ, пріучать ихъ съ первыхъ дней жизни засыпать подъ звуки обычнаго денного шума; во время ихъ сна не слѣдуетъ говорить шопотомъ, заглушать звуки шаговъ и т. д.; пріученные къ сну среди глубокой тишины, дѣти впослѣдствіи нерѣдко страдаютъ т. н. „ночными страхами“. Дальнѣйшее умственное воспитаніе ребенка въ теченіе перваго года жизни должно преслѣдовать ту же цѣль доставленія ему возможности обстоятельнаго зна-

комства съ первоначальными впечатлѣніями и фиксаціи ихъ. Цѣль эта достигается не столько расширеніемъ области наблюденій ребенка, сколько углубленіемъ его; важно не столько ознакомленіе съ возможно большимъ количествомъ объектовъ, сколько всестороннее ознакомленіе съ ихъ свойствами: изученіе формъ правильныхъ (шаръ, яйцо, кубъ) и неправильныхъ (ручка, ножка), различіе между объектами стереометрическими и плоскими (тѣнь, „зайчикъ“, отраженіе въ зеркалѣ), между неподвижными и легко подвижными, тяжелыми и легкими, гладкими и шероховатыми, холодными и теплыми, звучащими и беззвучными, живыми и неодушевленными. Разглядывая, ощупывая, тормоша ихъ, ребенокъ пріучается не только соразмѣрять свои движенія, координировать двигательные импульсы конечностей зрительнаго аппарата, но и фиксируетъ въ памяти представленіе о самихъ изучаемыхъ предметахъ, объ ихъ сходствѣ и различіи. Къ концу перваго года у ребенка является новое серьезное стремленіе и новая трудная задача—хожденіе (см. *Дѣти*). Приблизительно одновременно съ первыми шагами произносятся ребенкомъ и первыя сознательныя слова. Способность издавать членораздѣльные звуки появляется у ребенка значительно раньше; нерѣдко уже на второмъ мѣсяцѣ дѣти начинаютъ „гулить“, т. е. произносить отдѣльные звуки, причемъ появленіе согласныхъ предшествуетъ гласнымъ; изъ согласныхъ раньше другихъ возникаютъ губные (м, б, п), за ними небно-язычные (н, д.). Въ сочетаніи съ неопредѣленными гласными эти звуки создаютъ первыя слова лексикона младенца, издревле пріурочиваемыя къ названіямъ ближайшихъ къ ребенку лицъ: *мама*, *папа*—слова, звучащія приблизительно одинаково на большинствѣ европейскихъ языковъ; сочетаніе звука б съ гласною у французовъ, англичанъ и отчасти у нѣмцевъ пріурочивается къ самому ребенку (*bébé*, *baby*, *Bube*), по русски оно обозначаетъ то *баба*, то *бай-бай*, для котораго французы утилизируютъ звуковой комплексъ *dodo*, и т. д. Впервые произнося эти сочетанія звуковъ, ребенокъ лишь испытываетъ свои артикуляціонныя средства, отнюдь не связывая съ ними тѣхъ представленій, которыя влагаются въ нихъ окружающими, и лишь исподволь, путемъ опыта, пріучается связывать съ этими звуками представленіе объ опредѣленныхъ лицахъ и пользоваться ими какъ словами. Само собою разумѣется, что у каждаго ребенка, помимо названныхъ наиболѣе общихъ сочетаній, появляются особые, ему одному присущіе, случайные звуковые комплексы; окружающіе зачастую пріурочиваютъ къ нимъ вполнѣ произвольно то или иное представленіе, которое будтобы имѣлъ въ виду обозначить ребенокъ, подхватываютъ поразившее ихъ „дѣтское слово“, повторяютъ его при ребенкѣ и тѣмъ самымъ заставляютъ его адоптировать терминъ, будто-бы имъ-же сочиненный, а въ дѣйствительности навязанный ему извнѣ. Таково происхожденіе т. н. „дѣтскаго жаргона“, который нерѣдко въ значительной степени препятствуетъ усвоенію ребенкомъ истинной рѣчи. Поэтому разумные родители должны воздерживаться отъ употребленія въ разговорѣ подслушанныхъ у ребенка звукосочетаній и терпѣливо выжидать появленія у ребенка элементовъ истинныхъ словъ. Способствовать этому можно и должно лишь произнося передъ ребенкомъ дѣйствительныя слова роднаго языка: названія извѣстныхъ ему предметовъ, дѣйствій. При этомъ отнюдь не слѣдуетъ коверкать своей рѣчи, поддѣлываясь подъ младенческое произношеніе: это не облегчитъ ребенку пониманія слышаннаго, т. к. его неумѣлость заключается не въ неспособности распознавать слышимые звуки, а въ неспособности ихъ воспроизводить; поддѣлываясь подъ рѣчь ребенка, мы лишь затруднимъ его обученіе, заставляя его фиксировать въ памяти ложные комплексы звуковъ, къ которымъ онъ привыкнетъ и отученіе отъ которыхъ потребуетъ съ его стороны новыхъ ничѣмъ неоправдываемыхъ усилій. Съ того момента, какъ ребенокъ освоился съ посильнымъ воспроизведеніемъ звуковъ роднаго языка, вниманіе воспитателя должно быть направлено на постепенную выработку правильнаго произношенія и систематическое преслѣдованіе каждаго ложно артикулированнаго звука. Объ обогащеніи запаса словъ ребенка воспитателю незачѣмъ заботиться: это сдѣлается само собой, тогда какъ правильное произношеніе должно быть выработано. Дѣти, правильно веденные въ этомъ отношеніи, на третьемъ году говорятъ уже безукоризненно чисто, и только звукъ *р* зачастую не дается до 3—4 лѣтъ.—Для выработки произношенія вполнѣ умѣстны доступныя дѣтскому пониманію бездѣлки въ стихотворной формѣ, легко заучивающіяся наизусть; но, къ сожалѣнію, въ дѣтской литературѣ почти нѣтъ подходящихъ образцовъ; наиболѣе пригодными являются поэтому народныя побасенки и пѣсенки. Пуская ихъ въ ходъ въ этомъ возрастѣ, слѣдуетъ, однако, помнить, что онѣ служатъ цѣлямъ произношенія, а отнюдь не насильственнаго заучиванія. Въ началѣ второго года у дѣтей начинаетъ развиваться представленіе о количествѣ и къ двумъ годамъ обыкновенно появляется способность численнаго счета въ предѣлахъ перваго десятка. Способствовать развитію этой способности можно употребленіемъ 8—12 одинаковыхъ предметовъ (шариковъ, куколокъ), которые ребенокъ располагаетъ въ ряды и группы; пряча ихъ въ различныхъ сочетаніяхъ или предлагая ребенку выдѣлить изъ нихъ то или иное количество предметовъ, можно пріучить ребенка къ правильному счету. Въ виду того, что къ концу второго года начинаетъ появляться способность различать цвѣта, можно сочетать названное сейчасъ упражненіе съ упражненіемъ въ распознаваніи цвѣтовъ, употребляя для этого различно окрашенные предметы. Эта игра однако не должна быть превращаема въ занятія ариѳметикой, непосильныя для даннаго возраста.—Нѣсколько позднѣе, на третьемъ году (иногда и раньше), появляется у ребенка способность слѣдить за музыкальной мелодіей и запоминать послѣдовательность тоновъ. Этою способностью не слѣдуетъ пренебрегать; музыка и въ особенности пѣніе даютъ ребенку не только пріятное развлеченіе, не только способствуютъ развитію въ немъ музыкальныхъ способностей, но и даютъ ему поводъ обогащаться новыми словами и оборотами; пѣніе потому и нравится дѣтямъ, что слова въ немъ сочетаются съ ритмомъ и мелодіей, взаимно облегчающими запоминаніе текста и мотива; хотя воспроизведеніе мотива обыкновенно дается дѣтямъ

лишь много позднѣе, но и однимъ вслушиваніемъ въ мелодію они упражняютъ свой голосовой аппаратъ въ координированіи воспринимаемыхъ звуковъ съ тѣмъ напряженіемъ, которое необходимо для ихъ произвольнаго воспроизведенія. Лишь между прочимъ слѣдуетъ упомянуть, что даже элементарныя упражненія въ пѣніи регулируютъ дыхательныя движенія и способствуютъ развитію грудной клѣтки и вентиляціи легкихъ. На третьемъ-же году обыкновенно развивается у дѣтей способность пространственнаго толкованія плоскихъ изображеній и отожествленія нарисованныхъ предметовъ съ знакомыми реальными образами. Для облегченія отожествленія образовъ и проекціи плоскихъ изображеній въ пространство слѣдуетъ вести знакомство съ нарисованными предметами постепенно, переходя отъ простыхъ изображеній къ сложнымъ и начиная съ предметовъ, близко знакомыхъ ребенку: портретовъ родныхъ, изображеній домашнихъ животныхъ, мебели, игрушекъ. Такимъ образомъ на третьемъ году заканчивается обыкновенно процессъ осваиванія ребенка съ элементами воспріятія и ихъ психической оцѣнкой; его умственныя операціи усложняются, является стремленіе къ самостоятельной переработкѣ старыхъ и новыхъ впечатлѣній, къ сопоставленіямъ и сравненіямъ: зарождаются первыя общія представленія, элементарныя сужденія. У ребенка впервые появляется представленіе о своей личности, какъ о самостоятельной обособленной единицѣ. Если слово „я“ въ рѣчи ребенка появляется не одновременно съ этимъ, если первоначально онъ говоритъ о себѣ въ третьемъ лицѣ и называетъ себя по имени, то это происходитъ не столько отъ трудности усвоенія грамматическихъ формъ, сколько отъ ничѣмъ не обоснованнаго обыкновенія взрослыхъ избѣгать въ разговорахъ съ ребенкомъ личныхъ обращеній и заявленій и словно систематически утаивать отъ него существованіе формъ мѣстоименій и глаголовъ, соотвѣтствующихъ первому и второму лицу. Для обогащенія опыта ребенка свѣдѣніями о болѣе частныхъ и случайныхъ отношеніяхъ, недоступныхъ его непосредственному наблюденію, въ это время полезно занимать ребенка разсказами о событіяхъ, доступныхъ его пониманію и близкихъ его интересамъ: разсказы о другихъ дѣтяхъ того же возраста, о животныхъ и развлекутъ его и дадутъ ему новый матеріалъ для сопоставленій и обобщеній. Разсказы эти должны быть тѣмъ короче, чѣмъ моложе ребенокъ и состоять изъ простыхъ предложеній, составленныхъ изъ извѣстныхъ ему словъ. Ребенокъ обыкновенно не удовлетворяется однократнымъ разсказомъ и требуетъ повторенія его до тѣхъ поръ, покуда не запомнитъ его наизустъ; дѣти рѣзко протестуютъ противъ пропусковъ, дополненій или замѣны однихъ словъ другими, такъ какъ все это затрудняетъ запоминаніе; для разсказовъ удобно пользоваться стихотворною формой или мѣрнымъ складомъ народныхъ сказокъ, съ ихъ стереотипными фразами и повореніями. По мѣрѣ развитія ребенка разсказы должны удлиняться и усложняться, приноравливаясь къ интересамъ ребятъ, изъ которыхъ одни предпочитаютъ разсказы о животныхъ, другіе—о дѣтяхъ, одни заслушиваются событіями изъ реальной жизни, другіе—сказками. Сказки, сообщаемыя дѣтямъ младшаго возраста, моложе 5-7 лѣтъ, должны быть совершенно лишены яркаго фантастическаго элемента: съ одной стороны дѣтямъ этого возраста совершенно недоступна поэтическая прелесть этого элемента, въ которомъ чудесное поражаетъ ихъ не болѣе истиннаго; а съ другой—элементъ этотъ, сильно дѣйствуя на аффективную сторону и вызывая внезапныя перемѣны настроеній, можетъ оказать прямо вредное вліяніе, преждевременно потрясая младенческую нервную систему сильными эмоціями. Отъ разсказовъ устныхъ можно постепенно перейти къ чтенію вслухъ; переходъ этотъ допустимъ и въ самомъ раннемъ возрастѣ, при томъ условіи, чтобы чтеніе поддѣлывалось подъ разговорную рѣчь, слова произносились раздѣльно, съ разговорною интонаціей, а неудачные книжные обороты и непривычныя слова замѣнялись болѣе знакомыми. И здѣсь не слѣдуетъ стремиться къ тому, чтобы прочитать побольше разсказовъ; не меньше новаго разсказа доставляетъ дѣтямъ удовольствіе повтореніе старыхъ, въ которыхъ зачастую замѣчаются у дѣтей излюбленныя мѣста, ожидаемыя ими съ нетерпѣніемъ и предвкушеніемъ. Болѣе одного новаго разсказа въ недѣлю не слѣдуетъ сообщать дѣтямъ; съ возрастомъ должна увеличиваться не частота новыхъ разсказовъ, а лишь размѣръ ихъ: начавши въ 2—3 года съ разсказа изъ 5—6 предложеній, къ четыремъ годамъ можно дойти до разсказа, длящагося 5—8 минутъ, къ 6 годамъ допустимы разсказы до 30 мин. Каждый присѣстъ можетъ продолжаться у ребенка 3-хъ лѣтъ отъ 5 до 10 мин., къ 5 годамъ можно дойти до получаса; указанные сроки, конечно, подлежатъ индивидуальнымъ колебаніямъ, и общее правило сводится къ тому, чтобы не утомлять ребенка; при появленіи первыхъ признаковъ усталости, обыкновенно выражающейся въ зѣвотѣ, слѣдуетъ прекратить занятія. Не слѣдуетъ заставлять ребенка заучивать наизусть слышимое, но не слѣдуетъ и препятствовать этому. То, что запомнилось само собой, не можетъ утомить ребенка; при отсутствіи дальнѣйшихъ повореній, оно забудется, вытѣсненное новыми сочетаніями. Въ этомъ временномъ запоминаніи и быстромъ позабываніи не должно усматривать чего-либо патологическаго: дословное запоминаніе обусловлено лишь тѣмъ, что дѣти младшаго возраста часто не въ состояніи отдѣлять форму отъ содержанія и фиксируютъ первую для усвоенія послѣдняго: когда послѣднее усвоено и вошло въ запасный складъ опыта ребенка, форма, какъ вспомогательное средство, утратившее смыслъ, исчезаетъ изъ памяти; содержанія же часто дѣти не въ состояніи бываютъ воспроизвести вслѣдствіе неумѣнія облечь его въ форму, требующую самостоятельной творческой работы: въ томъ, что содержаніе сохранилось въ памяти, легко бываетъ убѣдиться, повторяя дѣтямъ будто-бы забытый ими разсказъ: они воспринимаютъ его, какъ знакомый, узнаютъ его, не будучи въ состояніи его воспроизвести. Въ отношеніяхъ дѣтей къ разсказамъ и къ чтенію вслухъ проявляются въ значительной степени ихъ индивидуальныя склонности: одни дѣти предпочитаютъ это занятіе всему остальному, другіе отдаютъ предпочтеніе забавамъ съ игрушками или подвижнымъ играмъ. Въ этомъ отношеніи отнюдь не слѣдуетъ насиловать дѣтей или

привлекать ихъ искусственными приманками: и въ игры можно ввести элементы, обогащающіе опытъ ребенка и не лишающіе ихъ привлекательности. Около 4 лѣтъ у дѣтей стремленіе къ познаванію внѣшняго міра сказывается въ безконечныхъ вопросахъ обо всемъ, что привлекаетъ къ себѣ ихъ вниманіе, въ разрушеніи игрушекъ, вызванномъ желаніемъ ознакомиться съ ихъ устройствомъ, и т. д. Въ этомъ возрастѣ всѣ дѣти изъ наблюдателей превращаются въ испытателей природы. Какъ относиться къ этому первоначальному исканію истины? Что отвѣчать на запросы младенческихъ устъ? Мнѣнія педагоговъ и психологовъ по этому поводу чрезвычайно разнообразны. Одни совѣтуютъ отдѣлываться отъ вопросовъ отговорками или начинать отвѣты длинными скучными вступленіями, которыя должны надоѣсть дѣтямъ прежде, чѣмъ рѣчь дойдетъ до сути; другіе рекомендуютъ обходить затруднительные вопросы, отвлекая вниманіе ребенка или замѣняя истинный отвѣтъ соотвѣтствующей притчей или легендой. Если первые пріемы едва-ли умѣстны, то къ послѣднимъ дозволительно прибѣгать въ тѣхъ случаяхъ, когда истинный отвѣтъ на вопросъ недоступенъ пониманію ребенка. Отказывать ребенку во всѣхъ вопросахъ и ограничиваться стереотипнымъ отвѣтомъ изъ Некрасовскаго *Дѣдушки* „Вырастешь, Саша, узнаешь“—едва-ли правильно; то, что можетъ быть изложено въ доступной формѣ, должно быть разъяснено; въ нѣкоторыхъ случаяхъ ребенка можетъ удовлетворить, вмѣсто прямого отвѣта, удачная аналогія или примѣръ. Ни въ какомъ случаѣ недопустимы отвлеченныя толкованія, съ непонятными словами, а тѣмъ паче съ спеціальными терминами; такія толкованія не обогатятъ ума ребенка ничѣмъ, кромѣ сложныхъ звукосочетаній, и, при частомъ повтореніи, могутъ развить въ немъ дурную наклонность къ употребленію словъ, не связанныхъ ни съ какимъ содержаніемъ. Около 4 лѣтъ появляются у дѣтей и опредѣленныя представленія о времени. Уже къ тремъ годамъ дѣти пытаются разобраться въ вопросѣ о прошедшемъ и будущемъ и локализировать свои воспоминанія и ожиданія; но не только слова: *вчера*, *завтра*, *сегодня*, путаются въ ихъ сознаніи, но и связанныя съ ними представленія. Къ четыремъ годамъ представленіе о днѣ (сутках), какъ объ опредѣленной единицѣ, складывается въ головѣ ребенка и довольно быстро эта единица обособляется настолько, что поддается въ сознаніи ребенка счетнымъ операціямъ; для упроченія этого представленія и приданія ему большей реальности можно пользоваться отрывнымъ календаремъ, предоставляя ребенку ежедневно отрывать очередной листокъ. Эта ежедневная работа способствуетъ у грамотныхъ дѣтей быстрому усвоенію наименованія дней недѣли и мѣсяцевъ. Принято утверждать, что обучать грамотѣ ранѣе 6—7 лѣтъ не слѣдуетъ; это вѣрно въ томъ смыслѣ, что не слѣдуетъ ранѣе этого возраста сажать за указку дѣтей, не проявляющихъ самостоятельнаго интереса къ чтенію; если-же стремленіе къ грамотѣ появилось ранѣе, то его въ большинствѣ случаевъ невозможно затормозить, т. к. дѣти пользуются всѣми путями, чтобы достигнуть своей цѣли и способны бываютъ къ самообученію почти безъ посторонней помощи. Въ этомъ случаѣ сдерживающее вліяніе родителей должно сводиться лишь къ тому, чтобы не давать дѣтямъ утомляться и не дозволять имъ проводить за книгой болѣе того времени, которое было выше указано для чтенія вслухъ, и приниматься за нее болѣе двухъ разъ въ день. Обученіе чтенію должно вестись по звуковой методѣ (см. это сл.) и въ качествѣ первой книги для чтенія всего умѣстнѣе предложить ту, содержаніе которой предварительно было усвоено ребенкомъ по чтеніямъ вслухъ: возможность самостоятельно вычитывать знакомыя слова и фразы чрезвычайно стимулируетъ ребенка въ его занятіяхъ. Стремленіе къ счету также нерѣдко появляется у дѣтей самостоятельно, въ видѣ наклонности сосчитывать всѣ попадающіе на глаза однородные предметы въ различныхъ комбинаціяхъ; такимъ образомъ многія дѣти сами научаются сложенію въ предѣлахъ первыхъ десятковъ, а иногда и простѣйшимъ вычитаніямъ. И въ этомъ отношеніи однимъ дѣтямъ приходится помогать, измышляя счетныя игры, другихъ-же приходится удерживать отъ увлеченія счетомъ. Для обученія простѣйшему сложенію и вычитанію очень удобны деревянные кирпичики, употребляемые для дѣтскихъ строекъ, длина которыхъ находится въ извѣстномъ отношеніи съ ихъ основаніемъ и представляетъ величину кратную съ сторонею кубика, равною сторонѣ основного квадрата; комбинируя ихъ, дѣти легко научаются простѣйшимъ вычисленіямъ, развивая одновременно и свою способность опредѣленія длины глазомѣромъ. Обученіе письму можетъ быть начато вскорѣ послѣ того, какъ дѣти освоятся съ чтеніемъ, но не ранѣе 5—6 лѣтъ, такъ какъ болѣе юныя дѣти не въ состояніи еще вполнѣ управлять мелкими движеніями своихъ пальцевъ. На томъ-же основаніи и обученіе рисованію не должно начинаться ранѣе этого возраста. Въ этомъ періодѣ дѣти могутъ уже быть систематически пріучаемы къ занятіямъ, цѣлью которыхъ должно быть прежде всего приведеніе въ полный порядокъ всѣхъ дотолѣ пріобрѣтенныхъ отдѣльныхъ свѣдѣній и умѣній: сознательное пользованіе показаніями органовъ чувствъ, знакомство съ элементарными иллюзіями, простѣйшими физическими явленіями, особенностями животнаго и растительнаго міра, устройствомъ солнечной системы, понятіями о пространствѣ и времени. Этимъ задачамъ удовлетворяютъ и элементарныя школы и т. н. *дѣтскіе сады*, устроенные по системѣ знаменитаго Фребеля (см. это сл.); какъ элементарное, такъ и позднѣйшее обученіе въ школѣ, согласно указаніямъ экспериментальной психологіи, должно быть построено на слѣдующихъ общихъ основаніяхъ. Въ виду того, что у дѣтей до 12—15 лѣтъ индивидуальныя ассоціаціи значительно преобладаютъ надъ общими, а побочныя сочетанія превалируютъ надъ сужденіями, при обученіи должно по возможности воздерживаться отъ абстрактныхъ положеній и аподиктическихъ формулъ, послѣдовательно восходя отъ частнаго къ общему; преподаваніе должно вестись наглядно, въ самомъ широкомъ смыслѣ этого слова. Памятуя, что громадное большинство дѣтей отъ 8 до 14 лѣтъ принадлежатъ къ такъ называемому зрительному типу, слѣдуетъ въ преподаваніи утилизировать преиму-

ществено зрительную память воспитанниковъ, стараясь сводить къ зрительнымъ образамъ не только реальныя формы, но и общія положенія и правила (въ видѣ писанныхъ словъ, формулъ, чертежей и т. п.). Извѣстная часть дѣтей принадлежитъ однако къ двигательному или слуховому типу памяти, а потому надо въ каждомъ данномъ случаѣ выяснить раньше, съ какимъ типомъ имѣешь дѣло. Помня, что способность вниманія — способность не безпрерывная, а перемежающаяся, слѣдуетъ всегда чередовать другъ съ другомъ разнородныя умственныя занятія и физическія упражненія вести въ перемежку съ интеллектуальными; уроки языковъ должны смѣняться уроками математики, исторіи, географіи, естественныхъ наукъ, а тѣ и другіе — уроками рисованія, пѣнія, гимнастики. Объемъ и послѣдовательность преподаваемыхъ предметовъ, входящихъ въ составъ того или другого образованія (см. это сл.), составляетъ заботу школы. — Эмоціональное воспитаніе ребенка не можетъ быть распредѣлено соотвѣтственно отдѣльнымъ возрастнымъ періодамъ, такъ какъ задача его сводится не къ внушенію ребенку отдѣльныхъ нравственныхъ или эстетическихъ принциповъ, а къ развитію въ немъ опредѣленнаго цикла стойкихъ эмоцій, которыя должны быть по существу тождественны отъ колыбели и до могилы и единственнымъ перемѣннымъ моментомъ которыхъ являются мотивы, первоначально индивидуальные и частные, а со временемъ превращающіеся въ принципіальные и общіе. Элементарныя эмоціи, если не врождены у ребенка, то механизмъ ихъ несомнѣнно предуготовленъ у новорожденныхъ; съ первыхъ моментовъ жизни ребенокъ однообразнымъ крикомъ выражаетъ ту недифференцированную эмоцію простѣйшаго животнаго недовольства, которая сопровождаетъ у него всѣ непріятно окрашенные комплексы ощущеній и чувствованій: боль, голодъ, ознобленіе, утомленіе и т. д. Если въ теченіе первыхъ 2—3 недѣль крику ребенка можно не придавать особаго значенія, то послѣ перваго мѣсяца на него должно быть обращено серьезное вниманіе; крикъ, знаменующій непріятную эмоцію, указываетъ на существованіе той или другой причины, вызывающей его; если эта причина временная и случайная, какъ голодъ, боль и т. д., то съ устраненіемъ ея исчезнетъ и эмоція, стихнетъ и крикъ; если временной причиной крикъ не можетъ быть объясненъ, то слѣдуетъ искать причины въ общемъ состояніи здоровья ребенка: здоровыя дѣти безъ опредѣленной причины не кричатъ. Если не стремиться устранить причину крика и предоставить ребенка во власть тягостной эмоціи, то это можетъ тяжело отразиться на всей его будущей эмоціональной жизни, развивая въ немъ злобность и раздражительность; таковыми большею частью и бываютъ болѣзненныя дѣти-страдальцы: правило о здоровой душѣ въ здоровомъ тѣлѣ относится и къ грудными младенцамъ. Заботясь о здоровьи и несложномъ блаженствѣ удовлетворенія дѣтей съ первыхъ дней жизни, родители *закладываютъ въ нихъ стойкіе элементы* бодрости и жизненности. Подобныя заботы не менѣе важны у дѣтей болѣе взрослыхъ; капризы ихъ, представляющіе полную аналогію крикамъ новорожденныхъ, также имѣютъ первоначальною основой разстройство общаго самочувствія, вызванное въ громадномъ большинствѣ случаевъ не психическими, а физическими причинами и чаще всего какою либо болью, утомленіемъ или болѣзнью; устранивши причину, обратившись въ случаѣ сомнѣнія къ опытному врачу, мы погасимъ и капризы; уговоры, ласки, угрозы, а тѣмъ паче наказанія, уже потому не могутъ здѣсь увѣнчаться успѣхомъ, что они бьютъ мимо цѣли, и нерѣдко одинъ пріемъ кастороваго масла и т. п. оказывается дѣйствительнѣе поцѣлуевъ, конфектъ, картинокъ и т. д. И здѣсь, упорствуя въ употребленіи психическихъ воздѣйствій и проглядывая необходимость устранить истинную причину капризовъ (безпричинныхъ капризовъ первоначально не бываетъ), родители рискуютъ ослабить механизмъ, разряжающій дурное самочувствіе, сдѣлать его болѣе возбудимымъ и тѣмъ самымъ превратить своихъ дѣтей въ привычныхъ плаксъ и нытиковъ: въ привычныхъ капризахъ дѣтей всецѣло виноваты родители. Такимъ образомъ, первоначальное эмоціональное воспитаніе дѣтей, воспитаніе эгоистическихъ эмоцій сводится къ заботамъ о физическомъ благосостояніи, создающемъ здоровое первичное самочувствіе, способное страдать лишь подъ вліяніемъ разстройствъ самаго организма. Альтруистическія эмоціи обособляются у дѣтей въ томъ періодѣ, когда у нихъ начинаетъ слагаться первоначальное *міропониманіе*, т.-е. приблизительно одновременно съ развитіемъ рѣчи. И съ этого времени на родителей и воспитателей возлагается задача не столько сложная, сколько трудная, заключающаяся въ систематическомъ направленіи альтруистическихъ эмоцій ребенка по желанному руслу; задача эта не столько сложна по объему, сколько трудна по выполненію. Ребенку и не должно и не возможно внушать отвлеченные догматы морали; необходимо, чтобы они у него самостоятельно сложились въ сознаніи, какъ конечный выводъ изъ цѣлаго ряда отдѣльныхъ случайныхъ наблюденій; они должны войти въ его міропониманіе не какъ принципы нравственности, а какъ факты реальной жизни, не какъ возможные потенціалы, а какъ пережитыя обыденности. Не то должно опредѣлиться въ сознаніи ребенка, что не слѣдуетъ лгать, обижать и т. п.; въ его ассоціаціяхъ, созданныхъ опытомъ, не должно быть и мѣста представленію о возможности для него сказать неправду или сдѣлать зло. А для того, чтобы подобныя сопоставленія отсутствовали въ сознаніи, необходимо, чтобы они отсутствовали и въ жизни, входящей въ поле зрѣнія ребенка; необходимо, чтобы лица, окружающія ребенка, были или по меньшей мѣрѣ старались казаться ему такими, каковымъ они желаютъ создать его самаго; необходимо, чтобы ихъ взаимоотношенія и поступки на глазахъ ребенка были таковы, чтобы у него не могло возникнуть представленія о возможности творить зло, неправду, обиду. Ребенокъ усваиваетъ и ассимилируетъ себѣ лишь то, что воспринимаетъ наглядно; наиболѣе стойко въ немъ то, что выработано имъ самимъ изъ его *жизненнаго опыта*; пусть его *наблюденія будутъ* давать въ результатѣ лишь представленія о нравственной чистотѣ, добрѣ и правдѣ — и тогда его міросозерцаніе окрасится ими, и они станутъ для него не похвальными, а единственно допустимыми

формами дѣйствій. Поэтому вся трудность задачи воспитателей сводится къ самовоспитанію, къ умѣнію владѣть собой, быть всегда ровными и вѣрными себѣ; они не должны допускать по отношенію къ ребенку не только лицемѣрія, но и неискренности, такъ какъ чуткая воспріимчивость его легко отмѣтитъ то и другое, и ребенокъ можетъ утратить довѣріе къ воспитателю, а тогда всѣ труды погибнутъ понапрасну. Если къ умственному В-ію ребенка допустимо профессіональное отношеніе, то для нравственнаго В-ія необходима самоотверженная любовь, и притомъ любовь не къ дѣтямъ вообще, а къ данному воспитываемому ребенку. Эта любовь не только желательна; она необходима, потому что участіе ея цѣлесообразно. Ребенокъ самъ привязывается къ тому, кто его любитъ; наблюденія, связанныя съ любимою личностью, наиболѣе прочно запечатлѣваются въ немъ и затмеваютъ впечатлѣнія, относящіяся къ безразличнымъ персонажамъ, такъ какъ послѣднія окрашены менѣе интенсивной эмоціей. Нравственныя представленія, отвлеченныя отъ наблюденій за любимыми лицами, присваиваютъ себѣ ту сладкую эмоцію, которая связана съ представленіемъ объ этихъ лицахъ, и такимъ образомъ, нравственныя отвлеченія, созданныя самимъ ребенкомъ, какъ формы отношеній и дѣятельности, являются постепенно въ его сознаніи уже не только единственно допустимыми, но и наиболѣе удовлетворяющими его самочувствіе, вслѣдствіе связанныхъ съ ними любовныхъ эмоцій. При такомъ ходѣ нравственнаго развитія наиболѣе сильнымъ стимуломъ дѣйствій ребенка, естественно, является одобреніе и похвала воспитателя или даже представленіе о томъ, что и самъ воспитатель поступилъ-бы при данныхъ условіяхъ именно такъ, а не иначе; и наоборотъ, наиболѣе сильнымъ тормазомъ служитъ не страхъ наказанія или даже порицанія, а возможность огорчить воспитателя или оказаться недостойнымъ его. Приводимая здѣсь схема нравственнаго Вія чрезвычайно трудно выполнима во всѣхъ своихъ деталяхъ, т. к. предполагаетъ въ воспитателѣ рядъ идеальныхъ качествъ и способностей; на практикѣ едва-ли представляется возможнымъ столь строгое и послѣдовательное отношеніе къ самому себѣ, отрѣшенное отъ измѣнчивыхъ настроеній, вспышекъ нетерпѣнія и т. п. Но приблизиться къ этому вполнѣ возможно, а положить въ основу эмоціональнаго В-ія любовь, вниманіе и собственный примѣръ совершенно необходимо. Угрозы, устрашенія и наказанія, служащія лишь указаніями на неумѣніе воспитателя справиться со своею задачей, обыкновенно не ведутъ къ цѣли и приводятъ часто къ результатамъ прямо противоположнымъ. Какъ лаской поддерживается любовь, такъ угроза и наказаніе ведутъ къ нерасположенію и даже къ ненависти; какъ любовью вызывается довѣріе, такъ наказаніями развивается озлобленность и лицемѣріе. Рядомъ съ этимъ и наказаніе и страхъ способны создать у невполнѣ устойчивыхъ дѣтей наклонность къ душевнымъ заболѣваніямъ или даже непосредственно повести къ развитію тяжелыхъ нервныхъ болѣзней, какъ истерія, эпилепсія, пляска св. Витта (см. эти слл.) и т. п. Хотя страхъ представляется одною изъ эмоцій, довольно рано обособляемыхъ, но отъ умѣлаго В-ія зависитъ съ одной стороны умѣрить его проявленія, а съ другой — уменьшить число поводовъ къ его появленію. Первоначальное возникновеніе страха бываетъ связано внезапностью или непонятностью того или иного сильнаго ощущенія. Съ этимъ источникомъ страха не трудно бороться, съ одной стороны стараясь избѣгать неожиданныхъ раздраженій, а съ другой — разъясняя непосредственно недоступное ребенку; если не заботиться объ этомъ, то въ ребенкѣ можетъ надолго и даже навсегда остаться трусость и страхъ не только передъ реальными, но и передъ предполагаемыми внезапностями, а у предрасположенныхъ дѣтей на почвѣ повторныхъ страховъ развиваются и тяжелыя нервныя разстройства. Къ наиболѣе частымъ изъ нихъ слѣдуетъ отнести упомянутые уже *ночные страхи*, выражающіеся въ томъ, что ребенокъ внезапно просыпается, охваченный ужасомъ, плачетъ и кричитъ, не будучи въ состояніи объяснить причины своего испуга. Вѣнцомъ духовнаго В-ія является образованіе характера, основаннаго на координаціи интеллектуальныхъ и нравственныхъ силъ волею (см. *детерминизмъ*). Если нравственныя чувства развиваются путемъ отвлеченія и кристаллизаціи эмоцій, сопровождающихъ повседневныя воспріятія, то психическій комплексъ, обозначаемый терминомъ воли, слагается благодаря аккумуляціи и отвлеченію тѣхъ субъективныхъ психическихъ знаковъ, которыми сопровождаются произвольные двигательные акты. Поэтому В. воли въ основѣ своей сводится къ тому, чтобы способствовать укрѣпленію и обособленію волиціоннаго элемента въ отдѣльныхъ двигательныхъ актахъ и въ сложныхъ дѣйствіяхъ. То, что сознается субъектомъ какъ хотѣніе, есть въ сущности не что иное, какъ сигналъ начавшагося въ желанномъ направленіи движенія или ряда движеній, или даже только возникновенія первоначальныхъ моторныхъ импульсовъ; поэтому невыполненное желаніе является по существу незаконченнымъ двигательнымъ комплексомъ; повторныя неудачи способны запечатлѣть въ ребенкѣ несоотвѣтствіе между началомъ и концомъ акта, между хотѣніемъ и осуществленіемъ, и создать въ немъ неувѣренность и сомнѣніе въ своихъ силахъ и способностяхъ. Во избѣжаніе этого слѣдуетъ съ самаго ранняго возраста заботиться о томъ, чтобы попытки произведенія тѣхъ или другихъ чисто-мышечныхъ актовъ всегда доводились до конца и, хотя-бы съ посторонней помощью, заканчивались удачно; отъ тѣхъ актовъ, которые заранѣе обречены на неуспѣхъ, слѣдуетъ удерживать ребятъ, но отнюдь не созидаміемъ непреодолимыхъ преградъ въ видѣ запрещенія или насилія, а отвлеченіемъ вниманія ребенка къ болѣе простымъ и доступнымъ дѣйствіямъ; наоборотъ, если дѣти не рѣшаются совершить движеніе, по существу выполнимое, ихъ слѣдуетъ побуждать къ этому примѣромъ, поощреніемъ, вспомогательными движеніями, не настаивая на немедленномъ выполненіи, но постепенно стимулируя тѣ чувствованія и мотивы, которые способны побороть психическую задержку. Съ усложненіемъ психическихъ процессовъ, по мѣрѣ укрѣпленія интеллектуальныхъ силъ и обособленія эмоцій, задача В-ія воли не усложняется, а только расширяется; то, что сказано выше объ эле—

ментарныхъ хотѣніяхъ, цѣликомъ относится и къ влеченіямъ, желаніямъ и стремленіямъ, кот. отличаются отъ хотѣній лишь тѣмъ, что они стоятъ во главѣ болѣе сложной цѣпи двигательныхъ импульсовъ, какъ потенціальныхъ, такъ и реальныхъ, и болѣе отдалены отъ окончательныхъ мышечныхъ актовъ или ряда ихъ. Изъ волиціонныхъ комплексовъ, наиболѣе обособленныхъ, слѣдуетъ прежде всего упомянуть о вниманіи; оно развивается путемъ обособленія тѣхъ центробѣжныхъ волиціонныхъ актовъ, которыми сопровождается воспріятіе ощущеній и которыми обусловливается опредѣленіе, оцѣнка и классификація послѣднихъ; поэтому В. вниманія должно имѣть спеціальною цѣлью стремленіе къ тому, чтобы притекающія ощущенія оцѣнивались полно и опредѣлялись сознаніемъ непосредственно. Слѣдуетъ только помнить, что способность вниманія быстро утомляется, и хотя она возстановляется такъ же быстро, но ее необходимо щадить, тѣмъ болѣе, что дѣятельное воспріятіе безъ нея невозможно. Если вниманіе у ребенка плохо фиксируется, то это большею частью находится въ зависимости не отъ психическаго недостатка, а отъ тѣхъ или иныхъ физическихъ аномалій, съ которыми приходится бороться врачебными средствами; чаще всего разстройство вниманія вызывается заболѣваніями носа и носоглоточной области; крайней неустойчивостью вниманія сопровождается и т. н. пляска св. Витта. Все, что было дѣятельно воспринято при участіи вниманія, фиксируется памятью; какъ невозможно безъ вниманія активное воспріятіе, такъ невозможно безъ него и активное запоминаніе.—По мѣрѣ увеличенія количества желаній, влеченій и т. д. слѣдуетъ стремиться къ тому, чтобы наиболѣе обычные и постоянные акты освобождались изъ подъ вліянія дѣятельной и напряженной воли и сочетались въ автоматическіе механизмы, въ которыхъ роль вниманія и воли сводилась бы только къ побужденію первоначальнаго импульса, приводящаго въ движеніе весь послѣдующій комплексъ; чѣмъ больше простыхъ актовъ сведется къ автоматическимъ движеніямъ, тѣмъ болѣе простора будетъ волѣ въ болѣе сложныхъ областяхъ мысли и чувствованія. И здѣсь вмѣшательство воспитателя должно быть основано на стремленіи развить въ воспитанникѣ увѣренность въ его силахъ и способностяхъ и уваженіе къ силамъ и способностямъ другихъ; только такимъ путемъ ребенокъ и юноша привыкнетъ соразмѣрять свои желанія съ реальными и идеальными возможностями, съ желаніями окружающихъ, съ требованіями долга, чести и справедливости. Для достиженія этого воспитатель прежде всего долженъ самъ уважать воспитываемаго, не только какъ человѣка, но и какъ личность; онъ долженъ считаться съ его желаніями, щадить его чувства и отнюдь не насиловать его своимъ авторитетомъ; онъ не долженъ высмѣивать ребенка, пренебрежительно относиться къ его забавамъ; менѣе всего позволительно проникать въ тайники души ребенка съ тѣмъ, чтобы неосторожно уязвлять тѣ святыни, взращенныя съ ранняго дѣтства, которыя боязливо бережетъ юноша въ глубинѣ своей личности, не рѣшаясь самъ коснуться ихъ анализомъ развертывающагося ума. Воспитатель долженъ помнить, что и игрушки, и забавы, и игры, и дурачества подлежатъ оцѣнкѣ не съ точки зрѣнія взрослаго, а съ уровня того психическаго развитія, въ состояніи котораго они производятся; игра для ребенка представляется столь же серьезнымъ и важнымъ дѣломъ, какъ занятія взрослаго, а вѣрованія и заблужденія ребенка для него не менѣе святы, чѣмъ убѣжденія воспитателя для послѣдняго; и тѣ, и другія лишь исподволь и осторожно позволительно замѣнять другими занятіями и идеалами, путемъ убѣжденія, дѣйствій, совмѣстныхъ наблюденій и чтеній, наконецъ, путемъ вызыванія соотвѣтствующихъ эмоцій, но отнюдь не скептицизмомъ и отрицаніемъ. Таковы въ общихъ чертахъ воспитательные мотивы, подсказанные современнымъ состояніемъ психологическихъ знаній; они даютъ лишь общія указанія, на фонѣ которыхъ воспитатель принаравливаясь къ личнымъ особенностямъ воспитанника, сумѣетъ начертать необходимыя детали. Во многихъ случаяхъ неуспѣшность В-ія зависитъ отъ неумѣнія родителей и воспитателей; но во многихъ случаяхъ зависитъ она и отъ прирожденной невоспріимчивости или патологическихъ особенностей ребенка.—Общая задержка развитія дѣтскаго мозга можетъ быть 1) *унаслѣдованной*, вслѣдствіе нервныхъ или душевныхъ болѣзней, сифилиса или алкоголизма родителей или предковъ, 2) *врожденной*, вслѣдствіе механическихъ поврежденій плода въ утробѣ матери или при трудныхъ родахъ; 3) *пріобрѣтенной*, вслѣдствіе ушибовъ, заболѣваній мозга и его оболочекъ въ раннемъ младенчествѣ, ранняго срастанія черепныхъ швовъ и заростанія родничковъ, общаго дурного питанія, а также употребленія опія (макъ) или спиртныхъ напитковъ у малыхъ дѣтей. Унаслѣдованное недоразвитіе мозга нерѣдко сопровождается и внѣшними уродствами: малоголовіемъ (microcephalia) или крупноголовіемъ (macrocephalia); нерѣдко встрѣчается у недоразвитыхъ дѣтей прирожденное недоразвитіе органовъ чувствъ, судороги, параличи, искалѣченіе. Въ умственномъ отношеніи принято раздѣлять умственное недоразвитіе въ двѣ группы: идіотизмъ и тупоуміе (imbecillitas). На низшей ступени идіотизма интеллектъ совершенно отсутствуетъ: идіоты не способны дифференцировать своихъ ощущеній, вслѣдствіе отсутствія способности вниманія; движенія ихъ примитивны, не координированы; говорить они не могутъ, мочатся и испражняются подъ себя. На болѣе высокой ступени идіоты способны къ воспріятію и запоминанію и даже къ конкретнымъ обобщеніямъ; но отвлеченія имъ недоступны и, соотвѣтственно этому, рѣчь у нихъ является лишь звукоподражаніемъ, не связаннымъ съ опредѣленнымъ содержаніемъ. Движенія ихъ автоматичны. Тупоумные представляютъ цѣлый рядъ постепенныхъ переходовъ къ нормѣ; они способны къ составленію понятій и сужденій, которыя однако остаются элементарными и не ведутъ къ образованію опредѣленнаго міропониманія. Нравственныя чувства обыкновенно недоразвиваются и въ поступкахъ выражаются эгоистическіе мотивы и стремленія. Нерѣдко у идіотовъ и тупоумныхъ встрѣчается блестящее развитіе какой-нибудь единичной способности: среди нихъ попадаются феноменальные счетчики, шахматисты, музыканты и т. д. Въ сферѣ, доступной ихъ мозговой органи-

заціи, недоразвитыя дѣти поддаются нѣкоторому В-ію и даже образованію. Построенное на тѣхъ же принципахъ, которые изложены выше, но строго индивидуализированное, оно проводится въ особыхъ заведеніяхъ, подъ руководствомъ врачей-психіатровъ. Помимо общей задержки мозгового развитія, у нѣкоторыхъ дѣтей существуетъ прирожденное недоразвитіе отдѣльныхъ органовъ чувствъ, влекущее за собой соотвѣтствующую модификацію ихъ психической жизни. Такъ, глухіе дѣти естественно остаются нѣмыми и должны быть обучаемы рѣчи при помощи особыхъ искусственныхъ пріемовъ (см. *глухонѣмота*). У слѣпыхъ дѣтей невозможность возникновенія зрительныхъ образовъ налагаетъ особый отпечатокъ на ихъ представленія о внѣшнемъ мірѣ, въ которомъ зрительные объекты замѣщены у нихъ пространственными и т. д. Нерѣдко дѣти, хорошо одаренныя отъ рожденія, останавливаются въ развитіи по достиженіи того или иного возраста и даже наклонны къ умственному регрессу; обыкновенно это бываетъ въ семьяхъ, наслѣдственно предрасположенныхъ къ нервнымъ и душевнымъ заболѣваніямъ. Такъ какъ такія дѣти въ раннемъ дѣтствѣ поражаютъ своими блестящими способностями, то принято думать, что остановка развитія у нихъ вызвана переутомленіемъ, непосильной умственной работой; но едва-ли это такъ. Многіе факты изъ психопатологіи взрослыхъ заставляютъ скорѣе признать, что выдающіяся способности такихъ дѣтей представляютъ явленіе столь-же патологическое, какъ и послѣдующее слабоуміе. Впрочемъ, въ подобныхъ случаяхъ, какъ и вообще при всякихъ психическихъ уклоненіяхъ дѣтей отъ средней нормы, совѣтъ опытнаго врача-психіатра можетъ способствовать и болѣе правильному пониманію душевныхъ особенностей ребенка и ихъ болѣе раціональному В-ію. *Литература. Spencer*, „Education intellectual, moral and physikal“ (русск. пер.); *Preyer*, „Die Seele des Kindes“ (рус. пер.); *Perez*, „Les trois premières années de l'enfant“. (рус. пер.); *Fröbel*, „Der Mensch in der Periode seiner frühesten Kindheit“ 1882; *Марія Манассеина*, „Основы воспитанія“, вып. второй. 1896; *В. Анри*, „Воспитаніе памяти“ 1900; *Scholz*, „Діэтетика духа“ (русск. пер.) 1888; *Baumann*, „Einführung in die Pädagogik“ 1890; *Compayré*, „L'evolution intellectuelle et morale de l'enfant“ 1893.—„Sammlung von Abhandlungen aus dem Gebiete der pädagogischen Psychologie und Physiologie“, herausgegeben von *H. Schiller* und *Th. Ziehen* (издается съ 1898 года).

Воспитательные дома, см. *дѣтскіе пріюты*.

Воспоминаніе, см. *память*.

Воспріемники, см. *крестный отецъ*.

Воспріятіе, или перцепція, психол. терминъ, означающій соединеніе ощущеній, испытываемыхъ въ данный моментъ, съ результатами стараго опыта, сохранившимися въ нашей памяти, вслѣдствіе чего ощущеніе пополняется, истолковывается на основаніи прежняго опыта (представленій), и узнается полный образъ предмета или событія. Положимъ, мы получаемъ внезапно ощущеніе рѣзкаго звука и говоримъ, что это треснулъ полъ въ сосѣдней комнатѣ. Ощущеніе здѣсь дало намъ одинъ только звукъ; приписали же мы этотъ звукъ растрескиванію дерева, и въ частности пола, опредѣлили направленіе звука и его разстояніе отъ насъ на основаніи пріобрѣтенныхъ нами прежде и сохранившихся въ нашей памяти свѣдѣній о характерѣ звука лопающагося дерева, о направленіяхъ и разстояніяхъ отъ насъ звучащихъ предметовъ и т. д. Такимъ образомъ, мы по намеку, по одной чертѣ явленія возстановляемъ его въ полномъ видѣ. Для правильности В-ія мы должны пополнять ощущенія такими представленіями, которыя относятся именно къ вызвавшему ощущеніе, а не къ какому-либо другому явленію; въ противномъ случаѣ получаются такъ наз. *иллюзіи* (см. э. сл.). Такъ, въ лунную ночь мы можемъ тѣнь дерева на дорогѣ, представляющуюся темнымъ пятномъ, принять за человѣка, грохотъ телѣги по деревянному мосту за отдаленный громъ и т. д. Ходъ процесса В-ія совпадаетъ съ ходомъ другого психическаго процесса — различенія, сопровождаемаго узнаваніемъ. Замѣчено было, что предметы и явленія воспринимаются далеко не сразу во всѣхъ ихъ доступныхъ наблюденію чертахъ. Первоначальное неопредѣленное и смутное духовное состояніе постепенно дифференцируется и специфицируется (*Н. Н. Ланге*, „Законъ перцепціи“). Чистыя, не осложненныя представленіями ощущенія исчезаютъ у человѣка уже вскорѣ послѣ того, какъ его сознаніе начало работать: всякое ощущеніе начинаетъ вызывать въ умѣ тѣ или другіе сходные или смежные съ нимъ образы, т. е. становится В-іемъ. Для полноты, ясности и отчетливости В-ія очень важно, чтобы всякій предметъ или явленіе изучались не какимъ-либо однимъ, а возможно бо́льшимъ количествомъ органовъ чувствъ. Въ нѣкоторой связи съ понятіемъ В-ія стоитъ другой психологическій терминъ *апперцепція*, употребляемый теперь, впрочемъ, далеко не всѣми психологами и имѣющій нѣсколько различныхъ значеній. У Гербарта А. обозначаетъ то же, что и В. У Лейбница это слово означало только высшую ступень сознательности, достигаемой нѣкоторыми изъ монадъ въ ихъ самопроизвольномъ процессѣ развитія. Кантъ придалъ этому термину новое значеніе: А-ей онъ назвалъ единство нашей личности, являющееся основою и условіемъ возможности слія́нія новаго опыта со старымъ и всякаго вообще психическаго синтеза. Наконецъ, Вундтъ поставилъ это понятіе въ связь еще съ активностью субъекта, проявляющейся въ произвольномъ вниманіи и сопровождающейся чувствами усилія, а также и съ нѣкоторыми уже чисто метафизическими идеями. Въ виду такой неопредѣленности этого термина нѣкоторые психологи (Джемсъ) сознательно не употребляютъ его; дѣйствительно, его вполнѣ можно замѣнить въ отдѣльныхъ случаяхъ такими болѣе отчетливыми терминами, какъ В., ассоціація, сознаніе, вниманіе и т. д. Ср. *W. Jomes*, „The Principles of Psychology“, vol. II, ch. 19—21; *его же*, „Text-book of Psychology“, ch. XX (рус. перев. *И. И. Лапшина*: У. Джемсъ, Психологія); *J. Sully*, „The Human Mind“, vol I, ch. VIII; *его же*, „Основныя начала психологіи и ея примѣненія къ воспитанію“ (во 2-мъ изд. заглавіе измѣнено на: „Основы общедоступной психологіи и т. д.“). гл. VIII; *Herbart*, „Psychologie als Wissenschaft, neu gegründet auf Erfahrung,

Metaphysik u. Mathematik“ и др. сочиненія его по психологіи; *Volkmann von Volkmar*, „Lehrbuch der Psychologie“; *Вундтъ*, „Основанія физіологической психологіи“; *Н. Н. Ланге*, „Психологическія изслѣдованія“ (Ч. I, Законъ перцепціи); *В. Ивановскій*, „Къ вопросу объ апперцепціи“ (въ журн. „Вопросы философіи и психологіи“, № 36, январь 1897 г. и отд. изд.).

Воспроизведеніе органовъ, или *регенерація*, явленіе, весьма распространенное въ животномъ царствѣ. Чѣмъ ниже организація животнаго, тѣмъ это явленіе выступаетъ рѣзче. У одноклѣточныхъ животныхъ, гдѣ дифференцировка органовъ весьма мала, В. о. граничитъ съ размноженіемъ чрезъ дѣленіе; амебы и инфузоріи, если тѣло ихъ разрѣзать пополамъ, возстановляются изъ каждой половины вполнѣ, лишь бы только въ отрѣзанныхъ частяхъ сохранилась часть ядра. Изъ многоклѣточныхъ животныхъ классическій примѣръ В-ія о. представляетъ прѣсноводная гидра. Еще въ XVIII ст. Трамблей доказалъ, что если разрѣзать гидру на нѣсколько частей, то изъ каждой части образуется новая гидра. У гидрополипа Tubularia, тѣло котораго состоитъ изъ стебля съ чашечкой (гидрантомъ), новый гидрантъ выростаетъ даже на противоположномъ концѣ, если животное воткнуть въ песокъ тѣмъ концомъ, на которомъ былъ гидрантъ, или прикрѣпить его стебель посредине. Среди иглокожихъ морскія звѣзды обладаютъ способностью возстановлять утраченные лучи; даже болѣе, каждый лучъ способенъ возстановлять цѣлую звѣзду. У голотурій синапты самопроизвольно могутъ выбрасывать весь кишечный каналъ, снова потомъ выростающій у животнаго. Среди червей общеизвѣстный примѣръ возстановленія утраченныхъ частей представляетъ дождевой червь, котораго можно раздѣлить поперечными разрѣзами на нѣсколько частей, и каждая часть возстановитъ хвостъ или голову, или то и другое вмѣстѣ. Среди членистоногихъ раки и крабы возстановляютъ утраченныя конечности, особенно клешни; весьма часто у рѣчнаго рака можно видѣть клешни весьма различной величины. У моллюсковъ, у прѣсноводныхъ улитокъ могутъ отростать отрѣзанныя щупальцы вмѣстѣ съ глазомъ. Въ типѣ оболочниковъ у нѣкоторыхъ асцидій возстановляется вырѣзанная центральная нервная система. У позвоночныхъ В. о. явленіе уже болѣе рѣдкое. Среди земноводныхъ у тритоновъ могутъ возстановляться оторванныя конечности и хвостъ, изъ пресмыкающихся ящерица представляетъ общеизвѣстное явленіе возстановленія обломаннаго хвоста. У высшихъ животныхъ и человѣка остается еще до нѣк. степени способность В-я утраченн. тканей: эпителія, крови и особенно кости. Какъ извѣстно, хирурги пользуются послѣдней способностью и, выпиливая кость, стараются оставить надкостницу, которая чрезъ нѣкоторое время можетъ образовать новую кость. Костный мозгъ также въ состояніи дать начало новой кости.—Среди *растеній* В. о. сходится съ т. наз. безполымъ размноженіемъ. Нитчатую водоросль можно раздѣлить на отдѣльныя клѣточки, и каждая снова образуетъ новое растеніе. У многихъ мховъ небольшой обрывокъ листа способенъ возстановить цѣлое растеніе. У высшихъ растеній разведеніе черенками въ сущности представляетъ воспроизведеніе корня. У бегоніи, подобно мхамъ, каждый листъ въ состояніи воспроизвести все растеніе.

Востоковъ (псевдонимъ, представляющій собою переводъ дѣйствит. фамиліи *Остенекъ*), Александръ Христофоровичъ, знаменитый славистъ и палеографъ, род. въ 1781 г.; воспитывался въ С.Пб. сухопутномъ шляхетскомъ корпусѣ и затѣмъ (съ 1794 г.) въ академіи художествъ; по окончаніи курса въ академіи В. вскорѣ оставилъ живопись и примкнулъ къ кружку молодыхъ литераторовъ, основавшихъ въ С.-Петербургѣ въ 1801 г. извѣстное „Вольное общество любителей словесности, наукъ и художествъ“, въ дѣятельности котораго (наряду съ Панинымъ, Д. И. Языковымъ и др.) принялъ видное участіе; въ 1803 г. В. былъ назначенъ помощникомъ завѣдующаго библіотекой академіи худож.; въ 1815 г. занялъ мѣсто помощника хранителя Имп. публичной библіотеки; въ 1828 г. назначенъ завѣдующимъ Румянцевскимъ древлехранилищемъ, перешедшимъ за смертью Румянцева въ казну; въ 1831 г. занялъ мѣсто старшаго библіотекаря Румянцевскаго музея; въ 1841 г. былъ назначенъ ординарнымъ академикомъ; имѣя уже званіе доктора философіи, поднесенное ему тюбингенскимъ университетомъ (1825 г.), В. получилъ въ 40-хъ и 50-хъ годахъ еще цѣлый рядъ почетныхъ дипломовъ отъ русскихъ и иностранн. ученыхъ учрежденій и, между прочимъ, дипломъ почетнаго члена московскаго и харьковскаго университетовъ. Ум. въ 1864 г.— Ученая дѣятельность В-а была въ значительной мѣрѣ дѣятельностью піонера въ области, до него почти совершенно не разработанной. Въ 1820 г. появился первый крупный трудъ В-а: „Разсужденіе о славянскомъ языкѣ, служащее введеніемъ къ грамматикѣ сего языка“,— трудъ, впервые установившій надлежащимъ образомъ отношенія церковно-славянскаго яз. и друг. славянск. нарѣчій и во многомъ предупредившій выводы, къ которымъ пришелъ почти одновременно знамен. Іосифъ Добровскій въ своей книгѣ „Institutiones linguae Slavicae dialecti veteris“ (1822 г.). Въ 1821 г. В. переиздалъ свои стихотворенія въ 3-хъ частяхъ, напечатанныя ранѣе подъ заглав.: „Опыты лирическіе“ (1805—6 г., 2 ч.); въ этой области, однако, В-у не удалось достигнуть ничего заслуживающаго вниманія. Чрезвычайно важное направленіе приняла дѣятельность В-а съ 1824 г., когда, по рекомендаціи извѣстнаго митроп. Евгенія, онъ былъ приглашенъ Румянцевымъ для описанія рукописей богатѣйшей румянцевской коллекціи. Результаты этихъ занятій были обнародованы В-мъ лишь въ 1842 г., когда вышло въ свѣтъ „Описаніе русск. и слав. рукописей Румянцевскаго музеума“—монументальный трудъ, заключающій въ себѣ, помимо обстоятельнаго каталога, цѣлый рядъ въ высшей степени цѣнныхъ палеографич. и историч. изслѣдованій. Изъ филологич. работъ В-а за это время слѣдуетъ отмѣтить: „Грамматич. объясненія на три статьи фрейзингенской рукописи“ (1827 г.); „Сокращенная русск. грамматика“ (1831 г.); „Русск. грамматика, по начертанію сокращ. грамматики полнѣе изложенная“ (1831 г.); обѣ послѣднія книги были приспособлены для школьнаго преподаванія и дѣйствительно долго пользовались имъ исключит. господствомъ. Состоя до 1845 г. глав-

нымъ редакторомъ Археограф. коммиссіи по изданію иностранныхъ актовъ, В. въ 1841—42 г. издалъ два тома „Актовъ историч., относящ. до Россіи, извлеченн. изъ иностр. архивовъ и библіот. А. И. Тургеневымъ“. Около того же времени вышло чрезвыч. важное изданіе В-а: „Остромирово Евангеліе“ (1843 г.). Участіе В-а въ работахъ академіи наукъ выразилось въ редактированіи имъ II тома „Словаря церк.-слав. и русск. яз.“ (1847 г.) и „Опыта областн. великорусск. яз.“ (1852 г.). Въ 1858—61 гг. имъ былъ изданъ еще отдѣльно 2-томный „Словарь церк.-слав. яз.“ и позднѣе: „Грамматика церк.-слав. яз.“ („Уч. Зап. Ак. Н.“, 1863 г., в. VII). Послѣ смерти В-а его филологич. изслѣдованія, разсѣянныя частью по журналамъ, были собраны и изданы И. И. Срезневскимъ, подъ заглав. „Филолог. наблюденія А. Х. В-а“ (1865 г.). Ср. еще: „Переписка В-а“ („Сборн. Ак. Н.“ 1873 г. т. V); „Опис. рукоп. В-а“ („Уч. Зап. Ак. Н. по 2-му Отд.“, т. II).

Востокъ. см. *страны свѣта*.

Восточная 1) война, см. *Крымская кампанія*. 2) В. Имперія, см. *Византія*. 3) В. Пруссія, см. *Пруссія*. 4) В. Румелія, см. *Румелія*. 5) В. Сибирь, см. *Сибирь*.

Восточный вопросъ, такъ называютъ въ европ. международной политикѣ совокупность политическ. проблеммъ, создаваемыхъ на Балканскомъ пол-вѣ и въ Малой Азіи современнымъ положеніемъ турецкой имперіи. Среди условій, опредѣляющихъ эти проблеммы, можно намѣтить слѣдующія четыре главныхъ группы явленій: 1) религіозныя затрудненія, вызываемыя принадлежностью палестинскихъ святынь мусульманамъ и огромнымъ числомъ христіанскихъ подданныхъ Турціи; 2) пестроту племенного состава турецк. имперіи, приводящую нерѣдко къ проявленію расоваго антагонизма въ наиболѣе острой формѣ; 3) политическія притязанія балканскихъ государствъ (преимущ. Болгаріи и Сербіи), угрожающія территоріальной цѣлости турецкой имперіи; 4) сложность политическихъ интересовъ „великихъ державъ“ какъ на Балк. пол-вѣ, такъ и въ Малой Азіи, причемъ наиболѣе постояннымъ моментомъ здѣсь является противоположность цѣлей и стремленій Россіи и зап.-европейскихъ государствъ. Указанныя явленія, въ связи съ безнадежнымъ внутреннимъ состояніемъ Турціи и при наличности неослабѣвающаго мусульманскаго фанатизма, превращаютъ въ концѣ концовъ В. в. въ вопросъ о самомъ существованіи турецкой имперіи.—Тѣмъ не менѣе огромныя трудности, связанныя съ его разрѣшеніемъ въ этомъ послѣднемъ смыслѣ, заставляютъ европейскую дипломатію озаботиться не только возможно болѣе далекой отсрочкой его, но и принятіемъ ряда предупредительныхъ мѣръ съ цѣлью воспрепятствовать его естественному развитію. Забота о поддержаніи силъ „больного человѣка“ стала поэтому одной изъ главныхъ и безпокойныхъ задачъ современной европейской политики. Въ ряду отдѣльныхъ стадій, кот. прошелъ до настоящаго времени В. в., отмѣтимъ слѣд. моменты: въ 1774 г. по Кучукъ-Кайнарджійскому договору Россія впервые заняла положеніе покровительницы христіанъ въ Турціи, смѣнивъ въ этомъ отношеніи Францію (догов. 1535 г.) и удерживала за собой этотъ протекторатъ вплоть до крымской кампаніи. Война, вызванная греческ. возстаніемъ и оканчивающаяся Адріанопольскимъ миромъ (1829), расширила и упрочила русское вліяніе въ Турціи, сообщивъ ему болѣе опредѣленную политич. окраску (покровительство надъ Молдавіей, Валахіей и Сербіей). Ункіаръ-Скелессійскій договоръ (1833) подтвердилъ исключительныя привилегіи Россіи, но уже Лондонскій трактатъ 1840 г. заставилъ ее подѣлиться своимъ вліяніемъ въ Турціи съ Англіей, Австріей и Пруссіей. Крымская кампанія, приведшая къ Парижскому миру, отняла у Россіи окончательно ея первенствующую роль на Востокѣ и поставила Турцію подъ коллективный протекторатъ великихъ державъ, причемъ В. в. получилъ совершенно своеобразную постановку, благодаря провозглашенію (въ отдѣльномъ договорѣ Англіи съ Австріей) принципа территоріальной неприкосновенности Турціи. Признавая подобный коллективный протекторатъ гарантіей полной безнаказанности, Турція не замедлила приступить къ разрѣшенію В-аго в-а своими собственными средствами: въ 1860, 1866, 1875 и 1876 гг. были произведены массовыя избіенія христіанъ въ Сиріи, на Критѣ, въ Герцеговинѣ и въ Сербіи. Результатомъ, какъ извѣстно, была война 1877—78 гг., приведшая къ переустройству политич. отношеній на Балканскомъ пол-вѣ, но въ сущности весьма мала подвинувшая впередъ разрѣшеніе основного вопроса. Соперничество Австріи (послѣ оккупаціи Босніи и Герцеговины) и Россіи по отношенію къ вліянію въ славянск. государствахъ полуострова явилось новымъ и очень важнымъ осложняющимъ элементомъ. Берлинскій трактатъ подтвердилъ права европ. концерта въ дѣлѣ охраненія интересовъ христіанскихъ подданныхъ Турціи, но отсутствіе дѣйствительнаго согласія между великими державами дѣлаетъ эту охрану чрезвычай. проблематичной. Періодическія избіенія армянъ, производящіяся за послѣднія годы въ Турціи, обнаружили съ достаточной очевидностью полную неспособность „концерта“ выполнить принятую имъ на себя роль. Немногимъ рѣшительнѣе оказалась его дѣятельность во время греко-турецкой войны 1897 г., когда возстаніе на Критѣ грозило зажечь пожаръ на всемъ Балк. пол-вѣ. Тѣмъ не менѣе стараніями великихъ державъ миръ между воюющими сторонами былъ заключенъ на условіяхъ status quo ante bellum, съ преобразованіемъ, однако, Крита въ автономное ген.-губернаторство подъ суверенитетомъ Порты (ср. *русско-турецкія войны*, *крымская кампанія*, *Турція*, *Армяне*).

Восточный мысъ, восточная оконечность Азіи у Берингова пролива, 66° 03′ с. ш.; въ 1898 г. переименованъ въ *Дежневъ мысъ*.

Восточный Туркестанъ, см. *Туркестанъ*.

Вострецъ, или *остреицъ*, Calamagrostis, родъ изъ сем. злаковъ, колоски объ 1 цвѣткѣ, соцвѣтіе—метелка, у основанія цвѣточной чешуи вѣнецъ длинныхъ волосковъ.

Восходящая линія, см. *родство*.

Восхожденіе звѣздъ и солнца, см *небо*.

Восьмилучевые полипы, см. *полипы*.

Восьминогіе, Octoporda, головоногіе моллюски изъ порядка двужаберныхъ; безъ раковины, съ 8 руками, соединенными при основаніи плавательной

перепонкой, съ короткимъ округлымъ тѣломъ безъ внутренней раковины. Распадаются на два семейства: Octopodidae, или спрутовые, и Philonexidae, или аргонавтовые, съ епанчей, приросшей къ головѣ. Octopus, спрутъ, восьминогъ, около $1^1/_2$ пуда вѣсомъ, съ руками до $1^1/_2$ арш. длины; живетъ у морскихъ скалъ, питается рыбами и краббами, при раздраженіи мѣняетъ окраску.

Вотировать, подавать мнѣніе или голосъ; рѣшать по большинству голосовъ.

Вотчина, первоначально *отчина*, — собственно всякое достояніе, переходящее отъ отца къ дѣтямъ, наслѣдственная собственность; въ установившемся издревле русскомъ словоупотребленіи этимъ терминомъ обозначается *отцовская земля* (terra paterna), причемъ параллельно съ нимъ нерѣдко употребляется другой однородный,— *дѣдина* (terra aviatica), еще сильнѣе выражающій идею наслѣдственности, иногда даже *прадѣдина*. Впервые встрѣчаемъ такое обозначеніе въ начальной лѣтописи подъ 968 г., когда кіевляне, осажденные печенѣгами, увѣдомляя о своемъ положеніи ушедшаго отъ нихъ на Дунай Святослава, упрекаютъ его въ томъ, что онъ не жалѣетъ своей *отчины*, а ищетъ чужихъ земель. Такимъ образомъ, это слово является прежде всего терминомъ древнерусскаго *государственнаго* права, выросшаго на почвѣ семейнаго начала, выражаетъ собою право князя на территорію, добытую его предками и перешедшую къ нему по наслѣдству. При послѣдовавшемъ размноженіи княжескаго рода и раздробленіи Руси на волости понятіе объ о-ѣ осложняется порядкомъ очереднаго наслѣдованія по старшинству: вся русская земля является о-ой *всего рода* Рюриковичей, между членами котораго дѣлится, однако, не на обособленныя доли, наслѣдуемыя по прямой нисходящей линіи, находящіяся въ вѣчномъ владѣніи одной вѣтви Рюрикова потомства; князья переходятъ съ одного стола на другой, стремясь достигнуть Кіева. Постановленіе Любечскаго съѣзда 1097 г., по которому каждый князь „держитъ *отчину* свою“, не можетъ быть понимаемо въ смыслѣ дѣленія Руси на вѣчно наслѣдственныя (въ предѣлахъ одной родовой линіи) волости: Кіевъ по этому постановленію названъ о-ой Изяслава и предоставляется сыну послѣдняго, Святополку, какъ *старѣйшему* изъ внуковъ Ярослава, занимающему между двоюродными братьями то же положеніе, какое принадлежало его отцу между родными сыновьями Ярослава; въ силу этого Кіевъ и не переходитъ отъ Святополка къ его дѣтямъ: будучи о-ой послѣдняго, онъ въ то же время о. слѣдующихъ за нимъ князей, отцы которыхъ (Святославъ и Всеволодъ) также сидѣли въ Кіевѣ въ свое время; въ Черниговѣ также княжили поочередно оба названные брата, и онъ признанъ о-ою старшаго изъ нихъ, сидѣвшаго въ немъ раньше, и переданъ его сыновьямъ; наконецъ, Переяславль, въ которомъ княжилъ изъ трехъ Ярославичей только одинъ Всеволодъ, какъ о., переходитъ къ его сыну Владиміру Мономаху, но послѣдній, занимая указанный столъ по *очереди*, является отчичемъ и Чернигова, и Кіева въ будущемъ, такъ какъ отецъ его послѣдовательно прошелъ всѣ три ступени. Такимъ образомъ, о-й для князя является прежде всего вся земля въ цѣломъ, затѣмъ ближайшимъ образомъ всѣ тѣ волости, которыя занималъ его *отецъ*; одинъ и тотъ же престолъ можетъ быть о-ой многихъ князей, занимающихъ его (при нормальномъ теченіи вещей) по очереди старшинства: такъ, Мономахъ въ 1093 г., по смерти своего отца Всеволода, уступаетъ Кіевъ Святополку Изяславичу на томъ основаніи, что Изяславъ былъ старше его отца и занималъ престолъ прежде послѣдняго. Введеніе принципа о-ы, какъ права на извѣстное положеніе, созданное именно отцомъ, ближайшимъ предкомъ, нарушаетъ нерѣдко самый принципъ старшинства: сыну собственно нельзя подняться выше отца, почему преждевременная смерть князя, не успѣвшаго добраться до Кіева, роковымъ образомъ лишаетъ его потомство права на занятіе высшаго стола русской земли: въ 1154 г. Юрій Долгорукій вытѣсняетъ изъ Кіева призваннаго самими кіевлянами (правда, по нуждѣ) Изяслава Давидовича, говоря ему: „мнѣ о. Кіевъ, а не тебѣ“. Благодаря такому порядку, являются князья осиротѣвшіе, *изгои* (см. это слово), безправные особенно въ томъ случаѣ, если ихъ отецъ успѣлъ покняжить всего въ какомъ-нибудь одномъ городѣ (напр., Вячеславъ Ярославичъ, сидѣвшій только въ одномъ Смоленскѣ). Обезпеченіе участи такихъ раннихъ сиротъ зависѣло или отъ соглашенія старшихъ, могущихъ дать имъ что-нибудь, или отъ удачнаго насильственнаго захвата. Впрочемъ, отчинное право примѣнялось болѣе или менѣе послѣдовательно лишь къ Кіеву, какъ старѣйшему столу, а не къ остальнымъ городамъ, такъ какъ послѣдніе не представляли собою разъ навсегда установленной „лѣствицы“ съ точно опредѣленнымъ порядкомъ старшинства отдѣльныхъ ступеней, а сущность принципа заключалась не въ томъ, чтобы князь вообще могъ сидѣть только на престолѣ своего отца, но чтобы онъ не сѣлъ выше его: если въ 1139 г. кн. Андрей Владиміровичъ на требованіе Всеволода Ольговича идти изъ Переяславля въ Курскъ заявилъ, что отецъ его въ Курскѣ не сидѣлъ, но въ Переяславлѣ, и что онъ готовъ умереть на своей о-ѣ и дѣдинѣ,—то этимъ онъ не имѣлъ въ виду сказать, что не имѣетъ права княжить въ Курскѣ (гдѣ еще въ 1095 г. сидѣлъ старшій братъ его Изяславъ), но что онъ считаетъ себя въ правѣ занимать высшее мѣсто,—хотя съ другой стороны въ этихъ словахъ трудно не видѣть обнаруживающагося уже въ XII в. обособленія отдѣльныхъ волостей Руси, становящихся постепенно о-ой извѣстныхъ вѣтвей княжескаго рода, разросшихся въ цѣлые самостоятельные роды. Какъ извѣстно, Мономаховичи пытались и самый Кіевъ обратить въ о-у исключительно своего рода, опираясь на тяготѣніе къ нимъ кіевлянъ, и стремились выключить изъ наслѣдованія черниговскихъ Святославичей, право которыхъ могло быть оспариваемо и на томъ основаніи, что ихъ предокъ Святославъ занималъ кіевскій престолъ не по порядку, при жизни старшаго брата, изгнаннаго имъ. Однако эти стремленія не увѣнчались успѣхомъ: Всеволодъ Ольговичъ въ 1139 г. завладѣлъ Кіевомъ, несмотря на то, что отецъ его здѣсь не княжилъ, и создалъ такимъ образомъ о-у для своего потомства; когда въ 1195 г. Рюрикъ Ростиславичъ требовалъ отъ Ярослава Всеволодовича отказа на вѣчныя времена отъ Кіева въ пользу „Володимеря племени“, ссылаясь на несуществовавшій раздѣлъ Руси Яро-

славомъ Мудрымъ „по Днѣпръ“, Ярославъ Всеволодовичъ отказался исполнить это требованіе, заявивъ, что „мы не Угры и не Ляхи, но *единаго дѣда внуки*“, поддерживая такимъ образомъ свое отчинное право и даже не считая (какъ можно заключить изъ текста его рѣчи) необходимымъ основаніемъ для него именно о-у въ тѣсномъ смыслѣ, т. е. фактъ княженія отца въ Кіевѣ, а полагая достаточнымъ вообще происхожденіе отъ одного, хотя бы и отдаленнаго предка, тогда какъ его противникъ, очевидно, стремился къ размежеванію Руси, подыскивая для такого нововведенія основаній въ прошломъ и даже не совсѣмъ удачно придумывая таковыя. Благодаря своему особому значенію среди городовъ, Кіевъ до конца остается въ общемъ владѣніи, не становится о-ой опредѣленной вѣтви Рюрикова рода; но по другимъ землямъ въ XII—XIII вв. плотно осаживаются тѣ или иныя его отрасли, складываются мѣстныя династіи, и передвиженія изъ одного города въ другой совершаются въ предѣлахъ болѣе тѣсныхъ. Раньше всѣхъ другихъ областей въ качествѣ такого особняка выдѣляется земля Полоцкая, являющаяся съ самаго начала *отчиною* сына Рогнѣды, Изяслава Владиміровича, и только его одного: ни одинъ изъ его братьевъ, хотя бы изъ сыновей той же матери, слѣд., такой же внукъ Всеволода, не переводится на его мѣсто по смерти его, и княженіе переходитъ отъ отца непосредственно къ сыну и затѣмъ къ внуку; очередь старшинства ограничивается членами одного мѣстнаго рода. Распаденіе Руси на отдѣльныя земли и особенно возникновеніе новой Руси на волжско-окскомъ сѣверѣ, созданной трудами князей-хозяевъ и колонизаторовъ, доставляетъ торжество идеѣ собственности отдѣльной, не родовой, а семейной; мѣстные интересы становятся безусловно господствующими, общеніе между далеко разбросанными вѣтвями Рюрикова рода ослабѣваетъ, и князь XIII—XIV вв. на русскомъ сѣверѣ обращается въ *вотчинника*, близко подходящаго къ типу частнаго землевладѣльца; администрація удѣла съ его землями дворцовыми, черными и бѣлыми—копія съ обычнаго устройства владѣльческой *вотчины*. Такимъ образомъ не только сливается терминологія государственнаго и гражданскаго права, но и самое понятіе, обозначаемое терминомъ, становится почти однороднымъ. Внутри удѣловъ еще совершаются переходы изъ города въ городъ по старшинству; нѣкоторое время Владиміръ на подобіе Кіева играетъ роль центра, обладаніе которымъ не сосредоточено въ рукахъ одной фамиліи и обусловливается старшинствомъ; но возвышеніе Москвы создаетъ новый центръ уже совершенно отчиннаго характера. Московскіе князья Даниловичи (Юрій и Иванъ Калита), опираясь на расположеніе Орды, добиваются великаго княженія „не по о-ѣ“, и оно навсегда остается въ родѣ Калиты (неудачная попытка Димитрія Константиновича Суздальскаго добыть себѣ Владиміръ, также „не по о-ѣ и не по дѣдинѣ“): Димитрій Донской въ завѣщаніи уже благословляетъ Василія I вел. княженіемъ Владиміръ-скимъ, *своею о-ою*, а въ завѣщаніи Василія II Владиміръ является уже простымъ провинціальнымъ городомъ наряду съ прочими. Въ Москвѣ уже въ XV в. окончательно торжествуетъ принципъ нисходящаго наслѣдованія (Василій II и его дядя Юрій Дмитріевичъ); объединеніе сѣв.-вост. Руси при Іоаннѣ III и Василіи III обращаетъ всѣ бывшіе удѣлы и вольныя общины въ о-у московскаго государя. Взглядъ на государство, какъ на о-у, которой владѣлецъ имѣетъ полное право распоряжаться по своему усмотрѣнію (т. е. назначать наслѣдника, дѣлить на части и т. д.), остается въ силѣ и въ теченіе XVI в., до самаго прекращенія династіи св. Владиміра на московскомъ престолѣ.

На русскомъ же сѣверѣ, въ эпоху удѣльную и московскую, получила развитіе В., понимаемая какъ терминъ *гражданскаго* права, означающій частное землевладѣніе на началѣ собственности. Хотя уже на кіевскомъ югѣ въ XII в. становятся замѣтны успѣхи боярскаго землевладѣнія, однако при продолжавшихся переходахъ дружины вслѣдъ за княземъ съ мѣста на мѣсто, при частыхъ усобицахъ, сопровождавшихся разореніемъ, и при постоянной опасности половецкихъ набѣговъ сельское хозяйство, вопреки благопріятнымъ природнымъ условіямъ, не могло стать основою экономической жизни боярства. Самая идея землевладѣнія, повидимому, развилась изъ факта рабовладѣнія: земля, обрабатываемая посаженными на ней холопами, является собственностью ихъ господина, т. е. рабъ служитъ проводникомъ права на землю. Бояринъ, являющійся привилегированнымъ частнымъ землевладѣльцемъ уже по Русской Правдѣ, передающимъ свою В-у (хотя терминъ еще не употребляется) по закону дочеримъ при отсутствіи сыновей (въ противность смерду, сидящему на княжеской землѣ), становится рѣшительно земельнымъ вотчинникомъ въ позднѣйшіе вѣка, но при этомъ обрабатываетъ свою землю уже преимущественно трудомъ лично вольныхъ, перехожихъ крестьянъ, садящихся на его В-у въ качествѣ арендаторовъ, которыхъ владѣлецъ всѣми средствами стремится закрѣпить за собою, въ чемъ въ концѣ концовъ и успѣваетъ. Какъ частная собственность, В. предполагаетъ полную свободу распоряженія ею и первоначально совершенно не связана со служебными отношеніями боярина къ князю: служа одному изъ удѣльныхъ князей, бояринъ нерѣдко владѣетъ землею въ удѣлѣ другого, причемъ эта земля несетъ платежи и подчиняется подсудности по мѣсту своего расположенія („судомъ и данью тянуть по землѣ и по водѣ“), но отбываніе службы князь, въ удѣлѣ котораго находится В. чужого боярина, можетъ требовать отъ послѣдняго лишь въ случаѣ „городской осады“, т. е. непріятельскаго нашествія, и то за исключеніемъ бояръ *введеныхъ и путныхъ* (см. *Боярская Дума*). Однако уже въ удѣльную эпоху князья своими договорными грамотами стремятся ограничить такую двойственность отношеній, уговариваясь не принимать другъ отъ друга слугъ-вотчинниковъ; при торжествѣ же московскаго единодержавія повинности владѣльческія и служебныя получаютъ общій центръ тяготѣнія и начинаютъ сливаться воедино, особенно по мѣрѣ развитія помѣстной системы (см. это слово), черты которой переносятся и на вотчинное владѣніе. Въ эпоху Іоанна Грознаго В., нерѣдко освобожденная льготными грамотами почти вполнѣ или даже вовсе отъ подсудности мѣстнымъ правителямъ, въ которую намѣстники и волостели съ ихъ тіунами „не въѣзжаютъ ни по что“, начинаетъ нести ратную

службу наравнѣ съ помѣстьемъ, и въ то же время самое право отчужденія В-ы подвергается существеннымъ ограниченіямъ. Законъ различаетъ виды В-ы въ зависимости отъ способа ихъ пріобрѣтенія: съ одной стороны, *купленыя*, *дареныя*, *мѣновыя*, *пожалованыя*,—словомъ, благопріобрѣтенныя, становящіяся В-ой, строго говоря, лишь по переходѣ ихъ отъ перваго пріобрѣтателя къ его наслѣдникамъ,—съ другой, *родовыя* или *старыя*; въ правѣ распоряженія первыми видами В-ы пріобрѣтатель не стѣсненъ; но какъ скоро В-ы перешла въ разрядъ родовыхъ, являются законодательныя опредѣленія права на наслѣдованіе и предоставленіе родичамъ права обратнаго выкупа въ случаѣ отчужденія земли въ постороннія руки. Судебникъ 1550 г. посвящаетъ цѣлую главу выкупу В-ъ (родовыхъ и выслуженныхъ, иначе жалованыхъ, но, можетъ быть, также и купленыхъ), причемъ право выкупа предоставлено только боковымъ родственникамъ, не подписавшимся свидѣтелями на актѣ продажи, но не самому продавцу и не его нисходящимъ потомкамъ; родичи допускаются къ выкупу въ томъ же порядкѣ, въ какомъ наслѣдуютъ; выкупъ можетъ быть совершенъ въ теченіе 40-лѣтняго срока, но не на занятыя деньги, и выкупленная В. не можетъ быть продана, а заложена можетъ быть только родственникамъ выкупателя. Въ XVII в. выкупъ велѣно производить по цѣнѣ, указанной въ купчей, съ приплатою по оцѣнкѣ за земельныя улучшенія и вновь возведенныя постройки. Указы 1562 г. и 1572 г., касающіеся—первый В-ъ служилыхъ князей, второй—В-ъ бояръ вообще, стѣсняютъ право отчужденія старинныхъ В-ъ не только путемъ продажи, мѣны, дара, но и путемъ духовнаго завѣщанія (отказъ В-ы родственникамъ не дальше извѣстнаго колѣна, обязательное утвержденіе правительствомъ завѣщанія въ пользу боковыхъ родственниковъ въ узаконенномъ колѣнѣ); женѣ можетъ быть завѣщана лишь „прожиточная“ часть въ пожизненное пользованіе; дочери и сестры не получаютъ В-ъ въ приданое: по закону наслѣдуютъ только нисходящіе потомки мужского пола, дочери лишь при отсутствіи послѣднихъ; при неимѣніи прямыхъ и узаконенныхъ боковыхъ наслѣдниковъ В-ы переходятъ къ государю. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ лица, имѣвшія В-ы въ извѣстныхъ мѣстностяхъ, не могли пріобрѣтать ихъ въ другихъ. Однако въ Уложеніе не вошли постановленія, ограничивающія право даренія и завѣщанія, почему въ 1679 г. состоялись приговоры, запрещающіе впредь дарить родовыя и выслуженныя В-ы при наличности дѣтей и внуковъ (но *не* боковыхъ родственниковъ, имѣющихъ только право выкупа), а также завѣщать сказанныя В-ы помимо дѣтей и боковыхъ родственниковъ. Такъ какъ и помѣстья въ XVII в. постепенно сдѣлались наслѣдственными (см. *помѣстная система*), то оба вида землевладѣнія, обоюдно сблизившись, фактически слились въ одинъ видъ, и различіе между ними исчезло окончательно въ началѣ XVIII в. при послѣдовавшей полной реорганизаціи военнаго дѣла; законъ 1714 г. о единонаслѣдіи устанавливаетъ одинаковый порядокъ наслѣдованія для В-ъ и помѣстій, и отмѣна этого закона въ 1731 г. не возстановила прежняго различія, уже давно сгладившагося. Утвержденіе крѣпостного права повело къ расширенію объема вотчинныхъ правъ на крестьянскія души. До указа о вольности 18 февр. 1762 г. владѣльцы обладали В-ами на условіи службы и лишались ихъ при уклоненіи отъ нея. Военная служба освобождала В-ы отъ *чернаго тягла*, хотя это не означало полной свободы отъ податей и повинностей, а лишь извѣстныя льготы въ томъ и другомъ отношеніи („бѣлыя сохи“).—Очень значительнаго развитія достигло въ старой Руси землевладѣніе церковно-монастырское, главнымъ образомъ благодаря дареніямъ „на поминъ души“ со стороны частныхъ лицъ и самихъ государей. Вопросъ о канонической законности такого землевладѣнія поднимался уже въ XIV в., въ эпоху Димитрія Донского и митр. Кипріана, затѣмъ при Іоаннѣ III, на соборѣ 1503 г. (противоположныя мнѣнія Нила Сорскаго и Іосифа Санина); немного спустя, инокъ Вассіанъ Косой (см. *Патрикѣевъ*) явился противникомъ монастырскихъ В-ъ, однако безуспѣшно. Стоглавый соборъ (1551) ограничилъ право отдачи земель, „на поминъ души“ спеціальнымъ разрѣшеніемъ царя; соборы 1580 и 1584 гг. прямо запрещали дальнѣйшую отдачу, но эти постановленія постоянно нарушались самимъ же правительствомъ, и Уложеніе должно было вновь подтвердить это запрещеніе; оно же передало непосредственное управленіе церковными В-ами въ руки вновь созданнаго монастырскаго приказа, позднѣе упраздненнаго, но возстановленнаго Петромъ В.; въ 1701 г. обязанности этого приказа перешли къ другимъ органамъ (камеръ-контора, коллегія экономіи); наконецъ, въ 1764 г. послѣдовало отобраніе въ казну церковныхъ имуществъ.

Вотчинная коллегія, центральное правит. учрежденіе, замѣнившее собой при Петрѣ Вел. московскій помѣстный приказъ; попытка (1719) подчиненія дѣлъ о землевладѣніи юстицъ-коллегіи съ преобразованіемъ приказа въ канцелярію вотчинныхъ дѣлъ не замедлила привести на практикѣ къ большимъ процессуальнымъ неудобствамъ, благодаря, главнымъ образомъ, крайней запутанности компетенціи юстицъ-коллегіи; правительство увидало себя поэтому вскорѣ вынужденнымъ снова выдѣлить функціи помѣстнаго приказа и создать для нихъ самостоятельное учрежденіе — В-ую к-ію (ук. 1721 г.). Тѣ же практическія соображенія заставили въ ущербъ правит. централизаціи оставить В-ую к-ію въ Москвѣ (въ 1723—27 гг. былъ сдѣланъ неудачный опытъ перенесенія В-ой к-іи въ Петербургъ) и ограничиться учрежденіемъ въ Спб. В-ой конторы (1736 г.) для пріема въ залогъ имѣній и производства дѣлъ по Петербург., Новгор. губ. и Ингерманландіи; указомъ 1740 г. въ В-ую к-ію была передана также запись крѣпостей на крестьянъ и земли, а указомъ 1762 г. В. к. была раздѣлена на три департамента (въ 1763 г. прибавленъ еще 4-ый), въ виду сложности и разнообразія подлежащихъ ея вѣдѣнію дѣлъ. Съ организаціей новыхъ губернскихъ учрежденій В. к. и ея контора подлежали упраздненію, которое и было постановлено указомъ 1782 г., но затѣмъ временно отсрочено до окончанія оставшихся нерѣшенными дѣлъ; въ 1786 г. послѣдовало окончат. закрытіе В-ой к-іи, а нерѣшенныя дѣла были

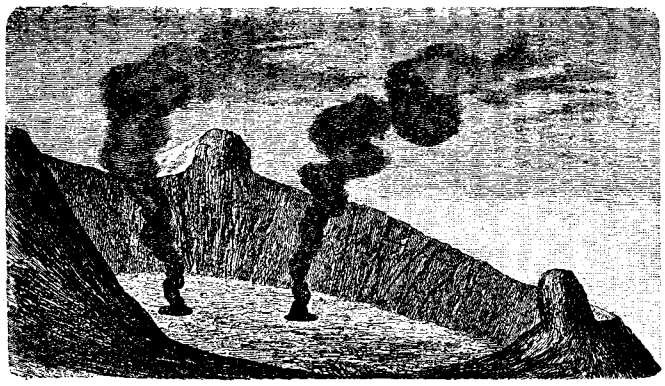
переданы для окончанія въ учрежденный вновь для этой цѣли *В-ый департаментъ*. Послѣдній получилъ кромѣ того въ свое завѣдываніе „государств. архивъ прежнихъ вотчинныхъ дѣлъ“ (позднѣе „архивъ В-аго департамента“), благодаря управленію которымъ В-ый департаментъ просуществовалъ до 1852 г., когда архивъ его былъ переданъ въ Моск. архивъ министерства юстиціи.

Вотчинная система, проектир. у насъ коммиссіей по составленію проекта гражданскаго уложенія устройство гласныхъ поземельныхъ книгъ для записи въ нихъ важнѣйшихъ правъ на имѣнія, съ присвоеніемъ этой записи особыхъ, строго опредѣленныхъ послѣдствій въ отношеніи пріобрѣтенія, передачи и погашенія правъ; этотъ порядокъ укрѣпленія правъ выработанъ коммиссіей на основѣ современнаго западно-европейскаго ипотечнаго права, причемъ терминъ „ипотечный“ замѣненъ терминомъ „вотчинный“ потому, что проектированный порядокъ обнимаетъ установленіе не только залога (ипотека въ тѣсномъ смыслѣ), но вообще всѣхъ вещныхъ (вотчинныхъ) правъ на недвижимое имѣніе. Какъ форма залога ипотека была извѣстна уже римскому праву, оставшемуся, однако, чуждымъ двумъ основнымъ началамъ современной ипотеки—спеціальности и гласности (см. ниже); эти начала выработались впервые въ Германіи, гдѣ уже по старинному обычаю вещныя права на недвижимость установлялись посредствомъ публичнаго объявленія передъ судомъ о переходѣ права. Объявленіе, первоначально словесное, стало впослѣдствіи заноситься въ протоколъ; собраніе протоколовъ составляло поземельную книгу, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ получившую, по терминологіи римскаго права, названіе ипотечной; так. обр. утвердилось оглашеніе ипотечнаго права. Послѣ рецепціи римскаго права эти германскія начала были вытѣснены римскими; первую попытку вернуться къ гласнымъ поземельнымъ книгамъ сдѣлалъ прусскій ипотечный и конкурсный уставъ 4 фев. 1722 г., значительно измѣненный въ 1783 г. и послужившій образцомъ для позднѣйшихъ законодательствъ, въ томъ числѣ польскаго ипотечнаго устава 1818 г.—У насъ совершенное несоотвѣтствіе дѣйствующаго крѣпостного порядка установленія правъ на недвижимости требованіямъ современнаго оборота уже давно поставило на очередь вопросъ о реформѣ крѣпостного порядка на основѣ ипотечной системы, и уже въ 1859 г. во II отд. канцеляріи Е. И. В. былъ выработанъ проектъ положенія объ обезпеченіи договоровъ и обязательствъ ипотечнымъ порядкомъ, переданный въ слѣдующемъ году на обсужденіе устроенной при министерствѣ финансовъ коммиссіи объ устройствѣ земскихъ банковъ; въ 1867 г. дѣло передано въ м-во юстиціи и учреждена ипотечная коммиссія, составившая проектъ положенія объ укрѣпленіи правъ на недвижимое имѣніе; проектъ воспринялъ всѣ новѣйшія усовершенствованія зап.-европейской ипотечной системы, безъ достаточнаго, однако, приспособленія ихъ къ потребностямъ нашей практики, и въ 1882 г. переданъ на обсужденіе коммиссіи по составленію проекта гражд. уложенія, обнародовавшей въ 1893 г. Проектъ вотчиннаго устава и Проектъ учрежденія вотчинныхъ установленій. Движенія въ законодательномъ порядкѣ проекты еще не получили. Имѣя цѣлью устранить важнѣйшіе недостатки дѣйствующаго порядка укрѣпленія правъ и установить надлежащую гласность, опредѣленность и ясность земельныхъ правъ, облегчить распоряженіе ими, упростить производство и приблизить къ населенію мѣсто совершенія актовъ и устранить неформальную земельную собственность,—проектъ установляетъ слѣд. основныя начала В-ой с-мы: 1) начало *Вотчинной записки* или начало внесенія (Eintragungsprinzip). Безусловная обязательность вотчинныхъ правъ для всѣхъ и каждаго вызываетъ необходимость пріурочить пріобрѣтеніе ихъ къ опредѣленному удобораспознаваемому моменту, каковымъ является записка въ вотчинную книгу. Различаютъ три системы регистраціи земельныхъ правъ: а) французская система транскрипціи и инскрипціи. *Транскрипція*, дословная записка вещныхъ правъ въ особые реестры у хранителей ипотекъ (régistres des conservateurs d'hypothèque) необходима для обязательности сдѣлокъ для третьихъ лицъ, но самое возникновеніе права отъ записи не зависитъ, и права переходятъ по простому соглашенію (Code civil, art. 1583); для залоговыхъ сдѣлокъ установлена *инскрипція*,—содержаніе акта, установляющаго ипотеку, вкратцѣ вносится, безъ предварительной повѣрки, въ ипотечные регистры (régistres des hypothèques), и ипотека (какъ договорная, такъ и законная и судебная) получаетъ старшинство лишь со дня записи, причемъ, однако, сдѣлано исключеніе для ипотеки жены въ имуществѣ мужа и опекаемаго въ имуществѣ опекуна. Сила записи ослабляется сверхъ того цѣлымъ рядомъ так. наз. тайныхъ привилегій, имѣющихъ преимущество передъ записанными ипотеками; в) система залоговыхъ или ипотечныхъ книгъ въ тѣсномъ смыслѣ (Баварія, Вюртембергъ, и нѣк. др. герм. госуд.); запись необходима только для установленія ипотеки, внесеніе права собственности и др. вещныхъ правъ не требуется; с) наиболѣе совершенная система вотчинныхъ книгъ (Grundbuchsystem), въ которыя вносятся всѣ важнѣйшія права на имѣніе, причемъ запись пріурочивается не къ названію собственника, какъ во Франціи, а къ названію имѣнія; вотчинная книга даетъ так. обр. полную картину юридическаго состоянія имѣнія и служитъ для заинтересованныхъ лицъ надежной опорой при заключеніи сдѣлокъ о соотвѣтственномъ имѣніи; эта система принята, между прочими законодательствами, польскимъ ипотечнымъ уставомъ и закономъ 9.іюля 1889 г. о преобразованіи судебной части въ Прибалтійскихъ губерніяхъ. По Проекту въ книгу вносится: право собственности; права въ чужомъ имѣніи или ограниченія права собственности, напр., право отдѣльнаго владѣнія (вѣчнаго, пожизненнаго, срочнаго), право на разработку нѣдръ земли, вотчинныя выдачи—лежащія на имѣніи выдачи деньгами или натурою въ пользу извѣстнаго лица или учрежденія, и проч.; право залога. Вносится не только установленіе права, но и прекращеніе и дальнѣйшіе переходы права, кромѣ переходовъ права залога—послѣднее передается или закладывается простой передачей акта съ засвидѣтельствованной нотаріусомъ надписью о передачѣ или залогѣ (Проектъ, ст. 86). Вносятся, наконецъ, ограниченія въ правѣ

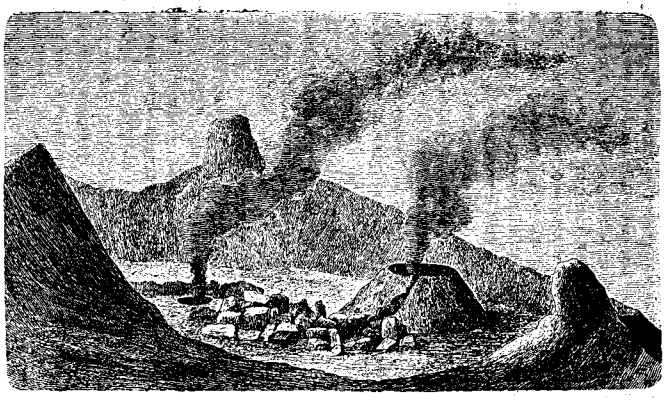
распоряженія имѣніемъ по договорамъ, завѣщанію, превращеніе имѣнія въ заповѣдное и проч. Съ внесеніемъ правъ въ вотчинную книгу связаны весьма важныя послѣдствія—право распоряженія имѣніемъ, напр. установленія залога, принадлежитъ только тому, кто въ книгѣ значится его собственникомъ; записанныя права обязательны для третьихъ лицъ и изъяты отъ дѣйствія давности. Относительно значенія записи Проектъ допускаетъ двойственность: право собственности и права въ чужомъ имѣніи, а также право залога пріобрѣтаются только вмѣстѣ съ внесеніемъ, въ остальныхъ же случаяхъ внесеніе является только способомъ оглашенія правъ, пріобрѣтаемыхъ на основаніи обще-гражданскихъ законовъ. Внесеніе и этихъ правъ является, однако, весьма существеннымъ для заинтересованныхъ лицъ въ виду указанныхъ послѣдствій внесенія. 2) Начало *гласности* или *публичности* (Oeffentlichkeit, publicité),—вотчинныя книги могутъ быть разсматриваемы всѣми, подъ наблюденіемъ хранителя вотчинныхъ книгъ (Проектъ, ст. 24), по нѣкоторымъ законодательствамъ—только лицами, представившими удостовѣреніе въ томъ, что они въ этомъ заинтересованы; каждый можетъ, так. обр., слѣдить за вотчиннымъ оборотомъ и ограждать свои права своевременнымъ внесеніемъ ихъ въ вотчинную книгу. Начало публичности имѣетъ, однако, и болѣе широкое значеніе—записанныя права предполагаются не только общеизвѣстными, но и *достовѣрными* для лицъ, пріобрѣтающихъ права по вотчинной книгѣ, хотя бы они и не соотвѣтствовали дѣйствительности; пока право значится въ вотчинной книгѣ, оно считается несомнѣнно принадлежащимъ тому лицу, за которымъ записано, и права незаписанныя не могутъ вліять на записанныя, по скольку послѣднія пріобрѣтены возмездно и добросовѣстно. Слѣдствіемъ достовѣрности записанныхъ правъ является, так. обр., 3) начало *безповоротности* пріобрѣтенныхъ по вотчинной книгѣ правъ; эта безповоротность (только въ пользу третьихъ лицъ, т. е. частныхъ, по договору, правопріемниковъ записаннаго въ вотчинной книгѣ собственника, но не самихъ участвующихъ въ сдѣлкѣ и ихъ наслѣдниковъ) устанавливается Проектомъ въ очень широкихъ размѣрахъ; пріобрѣтенное по вотчинной книгѣ право не безповоротно только въ томъ случаѣ, если право предшественника пріобрѣтателя будетъ признано судомъ подлежащимъ уничтоженію потому, что установлено путемъ подлога или другого преступленія, если притомъ въ теченіе трехъ мѣсяцевъ со дня внесенія права, подлежащаго уничтоженію, будетъ внесена запись о погашеніи этого права или отмѣтка объ обезпеченіи иска по спору о подложности записи (Проектъ, ст. 16—18; ср. польскій ипот. уставъ, ст. 62—63). 4) Начало *спеціальности*, въ силу котораго съ одной стороны вотчинное право, напр. право залога, можетъ быть обезпечено лишь опредѣленнымъ имѣніемъ, а съ другой стороны имѣніе можетъ быть обремянено долгомъ только въ опредѣленной суммѣ; спеціальность записи даетъ так. обр. возможность заимодавцу точно подсчитать всѣ обременяющіе имѣніе долги и обезпечиваетъ должника отъ занесенія одного долга въ книги нѣсколькихъ имѣній. Это начало было чуждо римскому праву, допускавшему какъ ипотеки въ неограниченной суммѣ, такъ и так. наз. общія ипотеки (hypotheca omnium bonorum), т. е. на все настоящее и будущее имѣніе должника. Изъ современныхъ западно-европейскихъ законодательствъ такія общія ипотеки допускаетъ французское право, въ частности при установленіи ипотеки судебной, по всякому приговору, присуждающему взысканіе, хотя бы само требованіе не было обезпечено залогомъ. 5) Начало *старшинства*, опредѣляемаго временемъ внесенія (Проектъ, ст. 11); всякое требованіе можетъ быть удовлетворено изъ цѣнности имѣнія, которымъ оно обезпечено, только послѣ удовлетворенія предшествующей претензіи. Старшинство въ ипотечной книгѣ составляетъ, так. обр., самостоятельную цѣнность, которая можетъ быть передаваема, а также — по нѣкоторымъ законодательствамъ, въ томъ числѣ и нашему Проекту — можетъ быть пріобрѣтаема самимъ должникомъ-владѣльцемъ послѣ погашенія имъ имѣющаго старшинство требованія (отмѣтка о предстоящемъ залогѣ, Проектъ, ст. 64). Начало старшинства примѣняется какъ въ конкурсѣ, такъ и внѣ его, и обремененное ипотеками имѣніе въ случаѣ принудительнаго взысканія, составляетъ совершенно отдѣльную массу, изъ которой другіе кредиторы могутъ быть удовлетворяемы только послѣ погашенія внесенныхъ въ вотчинную книгу ипотекъ. 6) Изъятіе записанныхъ въ вотчинной книгѣ правъ отъ дѣйствія давности. Отмѣна давности для внесенныхъ правъ вызывается самою цѣлью вотчинныхъ книгъ—дать возможность удостовѣриться въ дѣйствительной принадлежности права лицу, его отчуждающему или ограничивающему, и тѣмъ обезпечить заключаемую съ нимъ сдѣлку, пріобрѣтеніе правъ по давности противорѣчило-бы, так. обр., началамъ гласности и достовѣрности и отмѣняется поэтому и многими иностранными законодательствами, въ томъ числѣ польскимъ уставомъ. — Кромѣ указанныхъ основныхъ началъ, В. с. стремится также къ возможному упрощенію производства и отмѣнѣ стѣснительныхъ формальностей, съ которыми прежде бывало связано совершеніе вещныхъ договоровъ, въ частности закладного права, равно какъ къ возможному уменьшенію издержекъ и пошлинъ, падающихъ всегда, какъ показываетъ опытъ, на владѣльца имѣнія, а не на кредиторовъ. Представляя прочное обезпеченіе кредиторамъ, требованія которыхъ внесены въ вотчинную книгу, она въ то же время предоставляетъ должнику возможность не только спокойно владѣть и пользоваться имѣніемъ, но и отчуждать его, по скольку этимъ не нарушаются права кредиторовъ, такъ какъ долгъ остается на имѣніи, въ чьихъ бы рукахъ оно ни находилось. Дѣятельность вотчинныхъ установленій сводится къ веденію вотчинныхъ книгъ и, въ связи съ этимъ, признанію актовъ подлежащими или неподлежащими внесенію. Въ этомъ отношеніи большинство законодательствъ придерживается системы так. наз. *легальности или законности*, въ силу которой на вотчинное установленіе возлагается обязанность предварительной повѣрки вносимыхъ актовъ съ точки зрѣнія соотвѣтствія ихъ содержанія требованіямъ закона. По нашему Проекту производство по внесенію статей въ вотчинную книгу (отдѣльную для

каждаго имѣнія) сводится въ общихъ чертахъ къ слѣдующему. Статьи вносятся либо по требованію правительственныхъ органовъ — по рѣшенію суда или по требованію подлежащей власти о внесеніи принудительнаго залога въ обезпеченіе казенныхъ, земскихъ и т. п. повинностей,— либо по просьбѣ заинтересованныхъ лицъ, въ послѣднемъ случаѣ въ предѣлахъ просьбы. Согласіе собственника на внесеніе дается либо словесно и вносится въ протоколъ, либо на письмѣ. Внесенію подлежатъ *вотчинные акты*, т. е. установляющіе вещныя права на недвижимое имѣніе; они должны быть совершаемы, подъ страхомъ недѣйствительности, въ вотчинномъ-же установленіи по мѣсту нахожденія имѣнія, причемъ порядокъ совершенія въ общемъ совпадаетъ съ дѣйствующимъ порядкомъ совершенія актовъ крѣпостныхъ (функціи нотаріуса исполняются хранителемъ вотчинныхъ книгъ, а старшаго нотаріуса—начальникомъ вотчиннаго установленія). Вотчинные акты суть: купчія, даретвенныя, рядныя и отдѣльныя записи, раздѣльные акты, мировыя сдѣлки, акты объ установленіи и ограниченіи права собственности и акты объ обремененія имѣнія залогомъ. Внѣ вотчинныхъ установленій совершаются лишь немногіе акты—завѣщанія, договоры о продажѣ лѣса на срубъ, о наймѣ, объ уступкѣ и закладѣ залогового требованія и нѣкот. др. Статьи вносятся по постановленію начальника вотчиннаго установленія, который предварительно внесенія акта удостовѣряется: 1) что статья не содержитъ чего-либо очевидно противозаконнаго; это ограниченіе повѣрки случаями очевидной противузаконности объясняется тѣмъ, что вносятся акты, либо совершенные вотчиннымъ установленіемъ, либо—въ указанныхъ случаяхъ внесенія невотчинныхъ актовъ—совершенные нотаріальнымъ порядкомъ и стало быть уже провѣренные съ точки зрѣнія законности, 2) что актъ принадлежитъ къ числу подлежащихъ внесенію; 3) что вносимая, на основаніи акта, статья соотвѣтствуетъ по содержанію акту, служащему основаніемъ внесенія, т. е. что актъ и статья относятся къ тому же предмету, соотвѣтствуютъ другъ другу по установляемымъ правамъ и обязанностямъ и проч.; и 4) что уже внесенныя ограниченія права распоряженія собственника и права третьихъ лицъ не препятствуютъ внесенію статьи. При совершеніи акта въ вотчинномъ установленіи въ самомъ актѣ прописывается содержаніе статьи, подлежащей внесенію, и статья вносится и безъ особой о томъ просьбы. Постановленіе о внесеніи статьи исполняется (хранителемъ вотчинныхъ книгъ) не позже слѣдующаго присутственнаго дня. Жалобы на постановленія начальника вотчиннаго установленія—какъ о внесеніи или отказѣ во внесеніи, такъ и на медленность, нарушеніе очереди, непринятіе или оставленіе безъ послѣдствій жалобъ на хранителя книгъ, недопущеніе къ разсмотрѣнію книгъ и проч.—подаются въ окружный судъ въ порядкѣ и въ срокъ, установленный для принесенія частныхъ жалобъ, т. е. въ двухнедѣльный срокъ (кромѣ жалобы на медленность, возможной во всякое время). Противъ постановленій окружнаго суда допускаются кассаціонныя жалобы въ сенатъ, также въ общемъ порядкѣ (въ 4-хъ мѣсячный срокъ съ представленіемъ залога въ 10 руб.). Жалоба подается черезъ то установленіе, противъ постановленія котораго она направлена. Что касается первоначальнаго внесенія имѣнія, то таковое возможно во всякое время по желанію собственника. При этомъ вотчинное установленіе справляется съ крѣпостными, запретительными и разрѣшительными книгами, съ мѣстными сборниками запретительныхъ и разрѣшительныхъ статей и реестромъ крѣпостныхъ дѣлъ, принадлежитъ ли имѣніе данному лицу, не заявлены ли уже права на это имѣніе, какія существуютъ ограниченія правъ собственника. Если по крѣпостнымъ книгамъ данное лицо собственникомъ не значится, оно можетъ доказывать свое право и другими документами, а владѣніе — также показаніями свидѣтелей и дозаніемъ черезъ окольныхъ людей. Имѣніе вносится въ томъ вотчинномъ установленіи, въ округѣ котораго оно расположено. Внесеніе обязательно для собственника: при переходѣ права собственности, напр. при добровольномъ отчужденіи, Высоч. пожалованіи, наслѣдованіи, пріобрѣтеніи съ публичнаго торга, присужденіи по судебному рѣшенію; при установленіи ограниченія права собственности или залога, при раздѣлѣ (наслѣдства или общей собственности), при обращеніи имѣнія въ заповѣдное, при обмежеваніи имѣнія и по требованію соучастника въ общей собственности или лицъ, въ пользу которыхъ до введенія въ дѣйствіе вотчиннаго устава установленъ залогъ по договору или право пожизненнаго владѣнія. Вотчинныя установленія учреждаются, по Проекту, въ каждомъ *уѣздѣ* и состоятъ при окружныхъ судахъ. Вотч. установленіе или его отдѣленіе состоитъ изъ начальника вотч. установленія, назначаемаго Высоч. приказомъ изъ числа членовъ окр. суда, хранителя вотч. книгъ, назначаемаго предсѣдателемъ судебной палаты по представленію предсѣдателя окр. суда, которому, въ случаѣ надобности, опредѣляется помощникъ и канцелярія. Вотч. установленіе ведетъ: 1) вотчинныя книги для записки вотч. правъ; 2) вотчинныя дѣла, состоящія изъ копій вотч. книги и всѣхъ документовъ, относящихся къ первоначальной записке имѣнія въ вотч книгу и къ дальнѣйшему веденію послѣдней; 3) вотч. реестръ, для отмѣтки совершенныхъ въ вотч. установленіи актовъ или поступившихъ просьбъ, по коимъ предположены ко внесенію статьи въ вотч. книгу, и 4) книгу взимаемыхъ установленіемъ сборовъ. Имущественная отвѣтственность вотчинн. установленія за неправильныя дѣйствія, медленность или опущенія, причинившія ущербъ частнымъ лицамъ, опредѣляется по общимъ правиламъ уст. граж. суд. (ст. 1331—1336). При наличности нѣсколькихъ виновныхъ они отвѣтствуютъ солидарно (ср. Проектъ, ст. 31).—См. Проектъ вотч. устава и Проектъ учрежденія вотчинныхъ установленій, съ объяснит. запиской (СПБ., 1893); *П. Марковъ*, „Ипотечная система и законодат. работы по введенію ея въ Россіи“ (Журн. гр. и торг. права, 1872 г. № 1—2); *А. Соповъ*, „Ипотека по римскому праву и новѣйшимъ законодательствамъ“ (Варш. 1889). Для иностранныхъ законодательствъ: „Deutsches Hypothekenrecht, изд. V; *W. v. Meibom* (Лейпц. 1871—81, 88.); *Burckhardt*, „Besitz und Grundbuchrecht“ (Вѣна 1889).

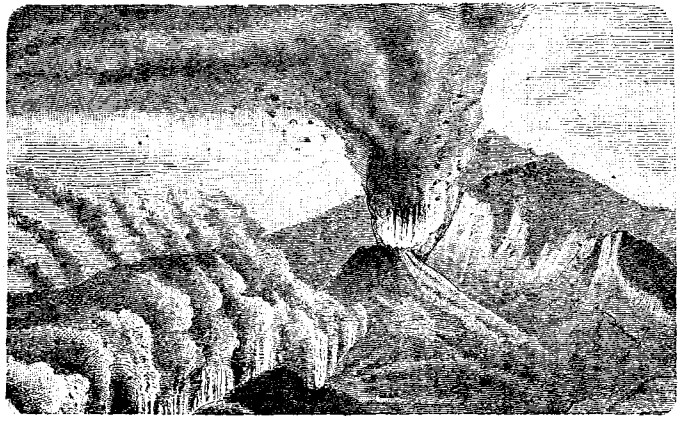
ВУЛКАНЫ.



1



2



3



4

1. Кратеръ Этны въ 1804—1805 гг. 2. Кратеръ Этны въ 1805—1809 гг. 3. Изверженіе одного изъ боковыхъ кратеровъ Этны. 4. Внутренность кратера Везувія въ 1880 г.

Вотье (Vautier), Бенжаменъ, швейц. живописецъ, р. въ 1829 г., художественное образованіе получилъ въ Дюссельдорфѣ, гдѣ съ 1866 г. сдѣлался проф. акад. худ. Многочисл. картины В. изъ швейцарской и швабской народной жизни (главнѣйшія—„Игроки“, „Тостъ за невѣсту“, „Урокъ танцевъ“, „Новый гражданинъ“) полны юмора, дышутъ простотой и задушевностью и отличаются тонкостью характеристики. Онѣ создали художнику широкую извѣстность выдающагося нѣмецкаго жанриста. В. умеръ въ 1898 г.

Вотяки, народъ, принадлежащій къ финскому племени и близко родственный пермякамъ и зырянамъ. Число В-овъ въ настоящее время доходитъ до 270 т., живутъ они, главнымъ образомъ, въ бассейнѣ р. Вятки, т. е. въ предѣлахъ Вятской губ. (уу. Глазовскій, Сарапульскій, Малмыжскій, Елабужскій, Слободской и Уржумскій); въ меньшемъ числѣ они встрѣчаются въ Казанской губ. (уу. Казанскій и Мамадышскій) и еще меньше ихъ въ гг. Пермской (Осинскій у.), Уфимской (Бирскій у.) и Самарской (Бугульминскій у.). Въ трехъ послѣднихъ губерніяхъ В. появились сравнительно поздно, но зато раньше они дальше распространялись на западъ и захватывали своими поселеніями часть Костромской г. Первоначальная родина ихъ неизвѣстна; одни ученые выводятъ ихъ съ береговъ р. Енисея, другіе изъ Вотской пятины древняго Новгорода, а третьи изъ родины прежнихъ вятичей, т. е. изъ Орловской губ.; но все это гипотезы, не имѣющія за себя почти никакихъ данныхъ. Одного политическаго цѣлаго В. никогда не представляли, и вся внѣшняя исторія племени, насколько она извѣстна, сводится къ постепенному оттѣсненію В-въ на востокъ русской колонизаціей и къ воспринятію ими христіанства. Обращеніе В-овъ въ христіанство началось въ широкихъ размѣрахъ только съ XVIII-го ст., и главнымъ средствомъ для этой цѣли служило предоставленіе крещенымъ разнаго рода льготъ и привилегій. Лишь въ XIX-мъ стол. начали переводить священное писаніе на вотскій языкъ, и обращено болѣе серьезное вниманіе на подготовку миссіонеровъ. Значительное большинство В-овъ теперь христіане, но немало осталось и язычниковъ, да и крещеные В. восприняли христіанство, преимущественно, внѣшнимъ образомъ и удержали очень много языческихъ вѣрованій и обрядовъ. Главнымъ занятіемъ В-овъ служитъ земледѣліе; хотя они достаточно надѣлены землею и владѣютъ сравнительно большимъ числомъ скота, но эта земля и скотъ въ большинствѣ случаевъ очень низкаго качества. А такъ какъ къ тому же В. не знаютъ сколько-нибудь раціональныхъ пріемовъ земледѣлія, то экономическое благосостояніе народа стоитъ очень низко. Кромѣ земледѣлія, крупную роль въ жизни В-овъ играютъ охота и пчеловодство; отхожіе промыслы почти совсѣмъ отсутствуютъ; болѣе развиты мѣстные промыслы, лѣсные и извозъ. Отъ своего прошлаго В. сохранили дѣленіе на роды или племена, но теперь родовая организація выражается только въ родовомъ культѣ, свое же общественное значеніе она вполнѣ утратила. Живутъ В. осѣдло, деревнями, которыя отличаются отъ русскихъ только безпорядочностью распланировки и обиліемъ надворныхъ построекъ. Въ одеждѣ В. все больше и больше поддаются вліянію сосѣдей, но мѣстами еще сохранили свой національный костюмъ. Много интересныхъ остатковъ старины В. сохранили въ свадебныхъ обрядахъ и вообще въ отношеніяхъ между полами. Дѣвушкамъ предоставлена большая свобода, и рожденіе ребенка незамужней В-чкой нисколько не бросаетъ на нея тѣни, а, наоборотъ, дѣлаетъ желанной невѣстой, т. к. она доказала свою способность къ дѣторожденію. Вѣрованія В-овъ все еще продолжаютъ носить въ значительной степени анимистическій характеръ. Природа населена для В-овъ живыми духами, и они не забываютъ приносить имъ жертвы, но высказывавшееся противъ В-овъ обвиненіе въ человѣческихъ жертвоприношеніяхъ лишено всякихъ основаній. Изъ довольно обширной литер. о В-ахъ ср. *M. Buch*, „Die Votjaken“ (1883 г.) и *И. Н. Смирновъ*, „В.“ (1890 г.); въ послѣдней книгѣ находится подробный указатель литературы о В-ахъ.

Вохенитъ, то же, что баукситъ, см. э. сл.

Вохма, сплавн. р. Вологодск. губ., прав. пр. Ветлуги, дл. 200 в., шир. отъ 30 до 60 саж.

Воцель, Янъ-Эразмъ, чешскій поэтъ и археологъ, одинъ изъ выдающихся дѣятелей чешской литер., род. въ 1803 г.; слушалъ лекціи сначала въ Прагѣ, затѣмъ въ Вѣнѣ, потомъ состоялъ домашнимъ учителемъ въ разныхъ знатныхъ семьяхъ, живя съ ними въ Венгріи, на Рейнѣ и т. д. Оторванный отъ родины, В. выступилъ сначала рядомъ повѣстей въ нѣмецкой литературѣ (въ журн. Jugendfreund, Der Gesellschafter, Oesterr. Wunderhorn). Но въ 1834 г. онъ вернулся къ родному языку, напр. эпическую поэму: „Премысловцы“. Въ 1839—46 гг. В. сотрудничалъ въ „Augsburger Allgem. Zeitung“. Поселившись съ 1842 г. въ Прагѣ, онъ сталъ дѣятельнымъ членомъ пражскихъ литературныхъ обществъ и изданій. Въ 1843 г. онъ изд. подъ назв. „Мечъ и Чаша“ (Meč a Kalich) сборникъ чешск. историч. стихотвореній XIV и XV вв. Въ 1848—49 гг. В. состоялъ членомъ имперскаго сейма, въ 1850 г. получилъ каѳедру чешской археологіи и исторіи искусства въ пражскомъ унив. Имъ написанъ цѣлый рядъ изслѣдованій по чешск. древностямъ и исторіи, собранныхъ въ его капитальномъ трудѣ: „Pravěk země české“ (1866—68 гг., русск. перев. 1875 г. подъ заглавіемъ: „Древнѣйшая бытовая исторія славянъ вообще и чеховъ въ особенности“). Кромѣ того, ему принадл. много цѣнныхъ статей по исторіи, праву и литерат. критикѣ. В. ум. въ 1871 г.

Воцерковленіе, обрядъ правосл. церкви, совершаем. надъ родильницей и младенцемъ въ сороковой день послѣ родовъ. Обрядъ символизируетъ включеніе младенца въ число членовъ церкви и очищеніе матери, считающейся нечистой до 40-го дня.

Вочь, р. Вологодск. губ., лѣв. прит. Сѣв. Кельтмы, дл. 150 в.

Вошерія (Vaucheria), родъ зеленыхъ водорослей изъ группы Siphoneae, нитевидныя клѣточки, неправильно развѣтвленныя и прикрѣпленныя къ почвѣ. Многочисленные виды В-іи распространены на влажной почвѣ (напр., въ цвѣточныхъ горшкахъ), въ прѣсной и морской водѣ. Размноженіе безполое и половое. Въ первомъ случаѣ конецъ нити утолщается, отдѣляется перегородкой отъ остальной

части и образуетъ округлое тѣло, зооспору, покрытую рѣсничками; послѣдняя, прорывая оболочку клѣточки, нѣкоторое время двигается, потомъ успокаивается, теряетъ рѣснички и прорастаетъ въ нить. Половые органы возникаютъ на одной и той же нити: женскіе, оогоніи, въ видѣ округлыхъ выростковъ, и мужскіе, антеридіи, въ видѣ длинныхъ, согнутыхъ отростковъ, на которыхъ развиваются сперматозоиды съ жгутиками, проникающіе въ оогоній. Продуктъ оплодотворенія, ооспора, богата масломъ и покрыта толстой оболочкой; содержимое ея при прорастаніи прорываетъ оболочку и превращается въ новое растеньице.

Вошь, см. *вши*.

Вощанка 1) пустая вощина, оставляемая въ ульѣ для будущихъ роевъ; сохраняется въ холодномъ мѣстѣ и время отъ времени окуривается дымомъ, чтобы въ ней не поселилась мотылица. 2) В., приборъ для вытапливанія воска горячей водой, паромъ или на солнцѣ.

Вощина, помѣщеніе устраиваемое пчелами для складыва. запасовъ меда и вывода дѣтвы; представл. изъ себя восковыя пластины ок. 0,9 дм. толщ., съ обѣихъ сторонъ покрытыя ячейками. Пчелы строятъ В-у изъ воска, вырабатываемаго въ ихъ организмѣ (см. *пчелиныя*); иногда вставляютъ въ улей искусств. В-у, выдавленную изъ чистаго расплавл. воска особ. формами (на подобіе вафельницъ).

Впечатлѣніе, терминъ, которымъ обозначается иногда *физіологическій* фактъ воздѣйствія внѣшняго предмета на одинъ изъ органовъ чувствъ и затѣмъ на центры сознанія, иногда же *психологическій* фактъ сознаванія и оцѣнки даннаго внѣшняго или внутренняго явленія. Въ первомъ значеніи терминъ В. синонимиченъ термину „раздраженіе"; во второмъ—онъ обозначаетъ вообще элементарныя состоянія сознанія. Англійскіе психологи употребляютъ, вмѣсто термина „В.", „ощущеніе", „чувство" (feeling), а нѣмецкіе „представленіе "(Vorstellung).

Впрыскиваніе, см. *инъекція*.

Врадіевка, село Ананьевскаго у., Херсонск. губ., ок. 8000 ж.

Вразъ, Станко, собств. Яковъ Фрасъ, одинъ изъ лучшихъ хорватскихъ поэтовъ, по происхожд. словенецъ, род. въ 1810 г., сначала писалъ на родномъ словенскомъ марѣчіи, но скоро оставилъ его и усвоилъ иллиризмъ, представлявшій больше простора мысли и открывавшій болѣе широкую аудиторію, такъ какъ идеи иллирскаго возрожденія охватили почти всѣхъ южныхъ славянъ, стонавшихъ подъ мадьярскимъ игомъ. В. поставилъ своей задачей пересадить европейскую лирику со всѣмъ ея богатствомъ формъ въ литературу иллиризма. Въ 1840 г. вышелъ сборникъ его эротической лирики „Djulabije", въ 1841 г.—„Glasi iz dubrave žerovinske", въ 1845 г.—„Gusle i tambura". Стихотворенія В-а полны искренняго вдохновенія, отличаются превосходной отдѣлкой и составляютъ украшеніе литературы хорватскаго возрожденія. В. усердно занимался и этнографіей; въ 1839 г. имъ былъ изданъ небольшой, но превосходно составленный сборникъ иллирскихъ пѣсенъ, а съ 1842 г. онъ вмѣстѣ съ Раковцемъ и Вукотиновичемъ издавалъ лучшій иллирскій журналъ „Kolo". Ум. въ 1851 г.

Врайтъ, см. *Райтъ*.

Вранишухъ, царь Арменіи, одинъ изъ послѣднихъ Аршакидовъ (400—421); при немъ былъ изобрѣтенъ алфавитъ и окрѣпло христіанство.

Врангель 1) Александръ Евстафьевичъ, баронъ, русскій генералъ, род. въ 1804 г., участвовалъ въ польской кампаніи 1831 г. и все остальное время дѣйствовалъ на Кавказѣ, былъ при взятіи Ахульго, въ войну 1853—54 г. долженъ былъ слѣдить за Шамилемъ, а въ 1859 г. подготовилъ взятіе Гуниба. Ум. въ 1880 г. 2) В., Германъ, шведск. фельдмаршалъ, род. въ 1585 г., отличился въ войнахъ съ Польшей (побѣда при Гурзно, 1629); сопровождалъ Густава Адольфа въ Германію, въ 1635 г. заключилъ миръ съ Польшей, въ 1636 г. разбилъ нѣмцевъ въ Помераніи, но вскорѣ отозванъ и ум. въ 1644 г. ген.-губернаторомъ Лифляндіи. 3) В., Карлъ Густавъ, шведскій фельдмаршалъ, сынъ предыдущаго, род. въ 1613 г., съ 1636 г. служилъ въ шведск. арміи въ Германіи, въ 1638 г. былъ уже генераломъ, а въ 1644 г. разбилъ датскій флотъ при Фемарнѣ. Въ 1645 г. принялъ главн. нач. надъ арміей Густава Адольфа и вмѣстѣ съ Тюренномъ разбилъ нѣмцевъ при Цусмарсгаузенѣ (1648), чѣмъ была закончена тридцатилѣтняя война. Затѣмъ участвовалъ въ походѣ Карла X въ Польшу, а въ 1674 г. вновь командовалъ въ Германіи, хотя и безуспѣшно. Ум. въ 1676 г. 4) В., Фердинандъ Петровичъ, баронъ, знам. русск. мореплаватель и госуд. дѣятель, род. 29 дек. 1796 г., воспитывался въ спб. морскомъ кадетскомъ корпусѣ, въ 1817—19 гг. совершилъ кругосвѣтное плаваніе подъ нач. Головнина, а въ 1820—24 гг. въ чинѣ лейтенанта отправился въ экспедицію къ с.-в. берегамъ Сибири; въ 4 года онъ прошелъ ок. 6000 клм. отъ устья Колымы до Колюгинскаго залива; изслѣдуя пройденный путь, посѣтилъ Медвѣжьи острова и трижды дѣлалъ попытку пробиться сквозь льды на С., чтобы найти землю, существ. которой ему было извѣстно по разсказамъ чукчей (изслѣдованн. Гуперомъ и Берри, она была названа землею В-я). Въ 1825—27 гг. онъ совершилъ свое второе кругосвѣтное плаванье, въ 1829—36 гг. былъ главн. правит. русскихъ колоній въ Америкѣ, а затѣмъ въ теч. 13 л. былъ директоромъ департам. корабл. лѣсовъ, состоя въ 1840—49 также директоромъ русско-америк. компаніи. Въ 1849 г. вышелъ въ отставку. Съ началомъ Крымской войны, В. вернулся на гос. службу, былъ въ 1855—58 гг. управл. морск. мин., а затѣмъ назн. чл. госуд. сов. Послѣ продажи америк. колоній, противъ которой онъ энергично протестовалъ, онъ снова вышелъ въ отставку (1866). Ум. въ 1870 г. Гл. произв.: „Путешествіе по сѣв. берегамъ Сибири и по Ледовит. морю" (1841); „Statistische und ethnografische Nachrichten über die russischen Besitzungen an der nordwestlichen Küste von America" (въ „Beiträge zur Kenntniss des russischen Reiches"Бера и Гельмерсена. 1839) и др.

Врангеля заливъ, на юго-восточн. бер. Аляски, подъ 57°01′сѣв. шир. и 221°18′вост. дл.; отъ сосѣдн. Чигійнакскаго залива его отдѣляетъ гористый полуостровъ. Зал. закрытъ съ моря, глуб. его 10—5 саж.

Врангеля земля, островъ, до 1868 г. обозначался

на картахъ какъ предполагаем. материкъ въ Ледов. ок., оказавшійся впослѣдствіи островомъ. Расположенъ къ СВ. отъ устья Колыми, между 70 и 71° сѣв. шир. и 179°28′вост. дл. и 177°20′ зап. дл., къ сѣв. отъ мыса Янкана.; имѣетъ 110 клм. дл., 40 клм. шир. и обнимаетъ 4680 кв. клм. Гористъ, выс. горъ доходитъ до 2500 фут. надъ ур. м.

Враницкій, Павелъ, композиторъ, род. въ 1756 г. въ Моравіи, съ 1785 г. состоялъ директоромъ придворн. театр. въ Вѣнѣ, ум. въ 1808 г. Писалъ симфоніи, оперы, изъ кот. особеннымъ успѣхомъ пользовалась оп. „Оберонъ“, квартеты, концерты, сонаты и пр.

Врань, окруж. гор. въ Сербіи; 9840 жит., оживленная торговля, канатныя фабрики; *Округъ* В. занимаетъ 3442 кв. клм. съ 160 591 жит.

Врата царскія, средній двери иконостаса, ведущія изъ церкви въ алтарь; обращены въ правосл. храмахъ всегда на западъ; входъ въ В. ц. разрѣшенъ только священнослужителямъ и Государю Императору.

Вратиславъ, имя двухъ богемскихъ князей. 1) В. I, сынъ Борживоя и Людмилы, княжилъ въ 912—926 гг. 2) В. II, княжилъ съ 1061 г., въ 1086 г. получилъ отъ имп. Генриха IV королевскій титулъ; ум. въ 1092 г.

Враца, главн. гор. округа того же назв. въ зап. Болгаріи, на пути изъ Рахова въ Орханье, и Вратешь; 12,279 жит.; развит. кожевенн., а также филигранов. произв.

Врачебный уставъ, содержащій законоположенія, регулирующія врачебное дѣло въ Россіи въ обширномъ смыслѣ, входитъ въ XIII т. Св. Зак. и дѣлится на три книги. Первая имѣетъ своимъ содержаніемъ учрежденія врачебныя, вторая—уставъ медицинской полиціи, третья—уставъ судебной медицины. *Первая книга*,—учрежденія врачебныя—содержитъ законоположенія о медицинскомъ управленіи Имперіи, объ управленіи сельской врачебной частью, объ управленіи разныхъ больничныхъ учрежденій и минеральныхъ водъ, объ особенныхъ учрежденіяхъ нѣкоторыхъ врачебныхъ управъ, объ аптекахъ и объ испытаніяхъ лицъ, посвящающихъ себя службѣ по медицинскому вѣдомству или врачебной практикѣ. *Вторая книга*—уставъ медицинской полиціи—содержитъ положенія общія, положенія объ общихъ мѣрахъ охраненія народнаго здравія, объ особенныхъ мѣрахъ охраненія народнаго здравія отъ повальныхъ болѣзней, положенія о карантинахъ и карантинной службѣ, правила объ охраненіи отъ чумной заразы береговъ и границъ, гдѣ нѣтъ карантиновъ, и о мѣрахъ предохраненія отъ скотскаго падежа. *Третья книга*—уставъ судебной медицины—подраздѣлена на 9 главъ, которыя подробно разсматриваютъ положенія о судебно-медицинскомъ осмотрѣ и изслѣдованіи мертвыхъ тѣлъ. Нынѣ дѣйствующій врачебный уставъ изданъ въ 1892 г., и въ него вошли всѣ законодательныя постановленія по медицинской части, начиная съ 1680 г. вплоть до года изданія. Во многихъ частяхъ своихъ В. У. устарѣлъ. Въ 1895 г. Медицинскій Д-тъ приступилъ къ составленію „Свода узаконеній и распоряженій Правительства по врачебной и санитарной части въ Имперіи“, представляющаго чрезвычайно подробный и въ практическомъ отношеніи въ высшей степени важный сборникъ, содержащій въ себѣ все, чѣмъ регламентируется въ настоящее время врачебно-административная, врачебно-санитарная и медико-полицейская части въ Россіи. „Сводъ“ составленъ такимъ образомъ, что за изложеніемъ каждой основной статьи В-аго у-а изд. 1892 г. идетъ изложеніе различныхъ дополненій, измѣненій и проч. различныхъ инстанцій законодательныхъ и административныхъ учрежденій, съ указаніемъ источника и времени опубликованія.

Врачеваніе незаконное, см. *лѣкарь*.

Врачъ, см. *лѣкарь*.

Вращательная способность химическихъ соединеній. Если пропускать лучъ свѣта чрезъ особо приготовленную пластинку исландскаго шпата, то оказывается, что колебанія эѳира будутъ происходить не во всѣхъ плоскостяхъ, перпендикулярныхъ къ направленію луча, а только въ одной параллельной направленію оси пластинки. Пропуская этотъ, т. наз. *поляризованный*, лучъ (см. *свѣтъ*) чрезъ другую такую же пластинку исландскаго шпата, направленіе оси которой перпендикулярно къ направленію оси первой пластинки, легко замѣтить потемнѣніе луча (погашеніе свѣта). Первая пластинка, поляризирующая свѣтъ, назыв. *поляризаторомъ*, вторая, анализирующая направленіе плоскости поляризаціи, наз. *анализаторомъ*. Помѣщая слой воды между поляризаторомъ и анализаторомъ, мы не замѣтимъ никакого измѣненія въ лучѣ. Если же мы помѣстимъ вмѣсто воды напр. скипидаръ, растворъ винной кислоты, сахара и т. д., то замѣтимъ, что для потемнѣнія необходимо измѣнить нѣсколько направленіе оси анализатора; слѣд., эти вещества нѣсколько измѣнили направленіе плоскости колебанія поляризованнаго луча, или, какъ говорятъ, отклонили плоскость поляризаціи на нѣкот. уголъ. Въ этомъ и состоитъ В. с. химическихъ соединеній, особенно характерная для многихъ органическихъ соединеній. Оказывается, что В. с, пропорціональна 1) толщинѣ слоя вещества, помѣщеннаго между анализаторомъ и поляризаторомъ и 2) процентному содержанію (крѣпости) раствора.—*Удѣльной В-ой с-ью* назыв. отклоненіе плоскости поляризаціи при толщинѣ слоя въ одинъ дециметръ и содержаніи одного грамма дѣйствующаго вещества въ одной единицѣ объема раствора. Удѣльная В. с. для каждаго вещества при данныхъ растворителѣ, крѣпости раствора и температурѣ — постоянна и имѣетъ опредѣленный знакъ, т. е. плоскость поляризаціи отклоняется вправо (+) или влѣво (—). Аспарагинъ въ щелочныхъ растворахъ вращаетъ плоскость поляризаціи влѣво, въ кислыхъ растворахъ вправо. Вращеніе плоскости поляризаціи вправо для правой винной кислоты при усиленіи крѣпости раствора уменьшается; чистая, расплавленная кислота вращаетъ плоскость поляризаціи уже влѣво. Нѣкот. химическія соединенія, сходныя, повидимому, во всемъ остальномъ, различаются иногда по В-ой с-и. Такъ, винная кислота извѣстна въ 3 видоизмѣненіяхъ: *правой*, вращающей плоскость поляризаціи вправо, *лѣвой*, вращающей п. п. влѣво, и *недѣятельной* (виноградной), совсѣмъ не отклоняющей плоскости поляризаціи и, какъ оказывается,

состоящей изъ соединенія обѣихъ первыхъ. Обыкновенная плѣсень, поселяясь на недѣятельной кислотѣ, разрушаетъ лѣвую кислоту, не трогая правой, которую так. обр. можно изолировать. Различныя химич. соединенія обладаютъ В-ой с-ью при различныхъ условіяхъ: одни только въ твердомъ состояніи, въ видѣ кристалловъ, другія только въ расплавленномъ или растворенномъ состояніи, а скипидаръ и камфора сохраняютъ эту способность даже въ газообразномъ состояніи. Вантъ-Гоффъ и Лебель объясняютъ В-ую с. присутствіемъ въ частицѣ одного или нѣсколькихъ несимметрическихъ атомовъ углерода, т. е. такихъ, которые связаны своими четырьмя сродствами съ различными элементами или группами. И дѣйствительно, всѣ оптически дѣятельныя вещества содержатъ несимметричные атомы углерода (но не наоборотъ).

Вращеніе, см. *движеніе*.

Вреде (Wrede), Карлъ Филиппъ, кн., баварскій фельдмаршалъ, род. въ 1767 г.; изучалъ въ Гейдельбергѣ право; въ 1799 г. поступилъ на военн. службу. Въ 1805 г. В. командовалъ баварск. дивизіей въ арміи Наполеона, которымъ въ 1809 г. и былъ возведенъ въ графское дост. Въ 1812 г. В., вмѣстѣ съ Деруа, начальствов. надъ баварцами въ Россіи, послѣ же 1813 г., когда Баварія присоединилась къ коалиціи, получ. главн. начальство надъ баварско-австрійск. арміей и участвовалъ въ освободит. войнахъ; въ 1814 г. былъ назн. фельдмаршаломъ и возведенъ въ княжеское достоинство. На Вѣнск. конгрессѣ онъ представлялъ Баварію, но своимъ высокомѣріемъ повредилъ ея интересамъ. Ум. В. въ 1838 г.

Вредныя насѣкомыя играютъ очень важную роль во всѣхъ отрасляхъ сельскаго хозяйства, нерѣдко истребляя значительную часть урожая на поляхъ, въ огородахъ и садахъ или обусловливая преждевременное засыханіе деревьевъ въ лѣсахъ. Точныя цифры вреда, наносимаго сельскому хозяйству Россіи В-ыми н-ыми, дать очень трудно. Для Соединенныхъ Штатовъ, болѣе сходныхъ съ Россіей по общимъ условіямъ сельскаго хозяйства, этотъ вредъ по оффиціальнымъ свѣдѣніямъ опредѣляется въ 300 мил. долларовъ, т. е. около 600 мил. рублей въ годъ. Въ Россіи онъ едва ли меньше, такъ какъ борьба съ В-ыми н-ыми у насъ почти не организована, сельское хозяйство находится на невысокой ступени культуры, и въ немъ преобладаетъ экстензивный характеръ — условія, способствующія размноженію В-ыхъ н-ыхъ. Въ Зап. Европѣ, благодаря прогрессу земледѣлія и общей культуры, сельское хозяйство рѣдко страдаетъ отъ В-ыхъ н-ыхъ, тогда какъ въ прошедшіе вѣка вредъ, наносимый ими, былъ также очень великъ. У насъ В. н., размножившись, зачастую произведятъ громадныя опустошенія на поляхъ. Такъ, напр., *хлѣбный жукъ* (кузька) въ теченіе 15 лѣтъ истребилъ на милліоны рублей пшеницы въ степной полосѣ; *гессенская муха*, уменьшающая иногда урожай на 75%, сыграла немалую роль въ причинахъ недорода 1897—98 гг.; *саранча* нерѣдко истребляетъ цѣлыя поля въ южн. Россіи; *прусикъ* (итальянская саранча) залетаетъ и въ сред. Россію, причиняя немалый вредъ; *кобылка*, поѣдая до тла растенія на поляхъ Зап. Сибири, истребила съ 1889 по 1893 гг. въ Тобольской губ. хлѣбъ на пространствѣ болѣе 500 т. дес., а въ Пермской въ 1890 — 93 гг. на пространствѣ болѣе 200 т. дес., въ Оренбургской въ 1892 г. на 38 т. дес. Подобныхъ примѣровъ можно было бы привести очень много, но и указанные могутъ дать понятіе о размѣрахъ вреда, причиняемаго насѣкомыми сельскому хозяйству Россіи, и подтвердить мысль, что вредъ этотъ не менѣе, если не болѣе вреда, причиняемаго н-ыми Соед. Шт. Сѣв. Америки, и способенъ привести сельское хозяйство во многихъ мѣстностяхъ Россіи къ полному крушенію.

Насѣкомыя, вредящія на поляхъ. а) Первое мѣсто среди этихъ н-ыхъ занимаютъ вредители *хлѣбныхъ злаковъ* (ржи, пшеницы, ячменя и овса), составляющихъ основу каждаго русскаго хозяйства. Въ теченіе многихъ столѣтій совершенно одинаковая культура хлѣбныхъ злаковъ пріучила къ послѣднимъ множество В-ыхъ н-ыхъ, которыя получили возможность удивительно приспособляться къ разнымъ, для нихъ необходимымъ, срокамъ развитія растеній. Съ момента посѣва до момента уборки хлѣба растеніе должно считаться съ многочисленными насѣкомыми, изъ которыхъ каждое пріурочено къ извѣстному только періоду развитія растенія. Во многихъ мѣстностяхъ Россіи только что посѣянныя сѣмена подвергаются нападенію н-ыхъ, поѣдающихъ зародышъ. Въ южн. Россіи, напр., поля ржи, пшеницы, кукурузы и др. злак. сильно страдаютъ отъ видовъ *кукурузнаго жука*, Pedinus femoralis и *табачнаго жука*, Opatrum intermedium, которые вредятъ тѣмъ болѣе, чѣмъ продолжительнѣе періодъ отъ посѣва до начала проростанія, когда сѣмя почему-то становится несъѣдобнымъ для жуковъ; поэтому въ засуху, вслѣдствіе задержки проростанія сѣмянъ, вредъ больше. Когда посѣянныя хлѣбныя зерна выйдутъ, наконецъ, побѣдителями изъ борьбы съ жуками и засухою, на нихъ обрушиваются многіе другіе виды В-ыхъ н-ыхъ. Такъ, на всходы озимыхъ хлѣбовъ Европ. Россіи, уже осенью, нападаютъ т. наз. *озимые* или *ржаные черви*, т. е. голыя зеленоватыя гусеницы ночной бабочки, Agrotis segetum, выѣдающія въ августѣ большія плѣшины на всходахъ ржи и истребляющія зачастую многія тысячи десятинъ. Бабочка летаетъ съ конца мая до іюля, откладываетъ яйца на сорныя травы, которыми сначала и питаются вылупляющіяся гусеницы, въ августѣ переходящія на всходы ржи. Разсадниками ржаныхъ червей являются межи, заросшія полевыя дороги, поздно взметанный и плохо двоенный паръ, а также тѣ ржаныя поля, на которыхъ осенью предшествующаго года было много червей (т. е. много выѣденныхъ ими плѣшинъ). Тотъ же самый червь производитъ большія опустошенія на свекловичныхъ поляхъ южн. Россіи, на табачныхъ плантаціяхъ и на поляхъ картофеля, выѣдая въ клубняхъ послѣдняго ходы. Въ приволжскихъ губ. въ апрѣлѣ и маѣ всходы яровыхъ хлѣбовъ, а также и ржи подвергаются нападенію гусеницы бабочки Hydroenia nictitans, наз. *яровымъ червемъ*, который объѣдаетъ стебли и также производитъ плѣшины на поляхъ; въ іюнѣ гусеницы дѣлаются взрослыми, забиваются въ поверхностный слой земли и тамъ окукливаются. Пожелтѣніе листочковъ молодыхъ хлѣбныхъ всходовъ, наступающее внезапно и пятнами на поверхности

поля, служитъ вѣрнымъ признакомъ нападенія на подземныя части растеній, др. н-ыхъ, особенно т. наз. *костяниковъ*, т. е. личинокъ разныхъ жуковъ изъ сем. щелкуновъ (Elateridae). Особенно вредны личинки двухъ видовъ: *полосатаго щелкуна*, Agriotes lineatus, и *чернаго щелкуна*, Athous niger, поѣдающія въ средн. Россіи всходы овса, въ центр. черноземной полосѣ—всходы ржи и особенно сильно размножающіяся тамъ, гдѣ введено травосѣяніе (клеверъ), и гдѣ, слѣд., земля стоитъ 3—4 года непаханная. Находясь въ стадіи личинки 3—4 года, костяники свободно переходятъ подъ землей отъ одной былинки къ другой и губятъ въ теченіе своей жизни множество хлѣбныхъ растеній. На ряду съ костяниками значительный вредъ подземнымъ частямъ приносятъ также личинки *хлѣбной мухи*, Hylemyia coarctata, уменьшающія иногда на половину урожай (пшеницы и ржи) въ нѣкот. хозяйствахъ средн. Россіи. Существуетъ далѣе рядъ н-хъ, которыя не переходятъ съ одной былинки на другую, но, пріурочивая все теченіе своей жизни къ одному и тому же растеньицу, живутъ или внутри его, или, по крайней мѣрѣ, подъ его наружными листочками. Въ этой группѣ особеннаго вниманія заслуживаютъ *шведская* и *гессенская муха* и *зеленоглазка*. *Шведская муха*, Oscinis frit., одинъ изъ важнѣйшихъ враговъ нашего полеводства, поражаетъ въ сѣв. Россіи ячмень и яровую рожь, въ средн. Россіи — овесъ и рожь, въ южн. Россіи — пшеницу и др. хлѣбные злаки. Присутствіе ея (и зеленоглазки) на поляхъ обнаруживается тѣмъ, что весною начинаютъ появляться былинки хлѣбныхъ злаковъ, у которыхъ сначала желтѣетъ верхній листикъ, затѣмъ желтѣніе распространяется и на другіе листики, идя сверху внизъ, и, наконецъ, отмираетъ все растеніе. Такое отмираніе зависитъ отъ того, что внутри былинки помѣщается маленькая личинка названныхъ мухъ, которая выѣдаетъ почку былинки, отчего послѣдняя неминуемо погибаетъ. Личинка шведской мухи имѣетъ видъ крошечнаго безногаго и безголоваго червячка, вооруженнаго двумя твердыми, черными роговыми крючечками, съ помощью которыхъ онъ отрываетъ частицы тканей обитаемаго имъ растенія. Жизнь личинки продолжается 21 день, послѣ чего она превращается въ красноватую куколку, которая черезъ 14 дней превращается въ кругловатое насѣкомое, перелетающее на сосѣднія поля и заражающее ихъ своими яичками. Въ теченіе лѣта въ средн. Россіи шведская муха успѣваетъ иногда дать 4 послѣдовательныхъ поколѣнія и, слѣд., 4 раза заражать поля своими яичками и личинками. Размноженію шведской мухи особенно благопріятствуетъ образованіе осенью падалицы изъ осыпавшихся овсяныхъ зеренъ, а также слишкомъ ранній посѣвъ озимыхъ хлѣбовъ, вслѣдствіе чего муха успѣваетъ закончить свое развитіе до наступленія осенникъ заморозковъ. *Зеленоглазка*, Chlorops taeniopus, сильно вредящая въ сѣв. и отчасти въ средн. Россіи, летаетъ въ началѣ августа и кладетъ яички въ былинки ржи и озимой пшеницы. Личинки осенняго поколѣнія ведутъ себя подобно личинкамъ шведской мухи. Весеннее поколѣніе мухъ зеленоглазки откладываетъ свои яички на листки той же яровой пшеницы и ячменя; личинки забиваются подъ верхній листъ, обгладываютъ цвѣточныя почки на молодомъ, еще не высунувшемся колосѣ, который получается поэтому ощипанныимъ, неправильно развитымъ или защемленнымъ однимъ бокомъ въ охватывающемъ его влагалищѣ верхняго листа. Истиннымъ бичемъ нашихъ полей въ средн. и южн. Россіи является широко распространившаяся знаменитая *гессенская муха*, Cecidomyia destructor, истребляющая всходы ржи и пшеницы. Осенью, въ августѣ и сентябрѣ, ея личинки, имѣющія видъ толстыхъ, безногихъ и безголовыхъ бѣлыхъ червячковъ, поселяются подъ наружные листочки зеленой ржи и пшеницы, сосутъ ихъ соки, заражаютъ выдѣляемой ими слюной и производятъ пожелтѣніе и затѣмъ отмираніе былиночекъ. Личинка живетъ 26 дней и затѣмъ превращается въ куколку (коконъ), по формѣ и виду похожую на льняное сѣмячко. Весною изъ куколокъ отрождается новый выводокъ крылатыхъ мухъ, который вторично заражаетъ поля ржи и пшеницы. Потомство этихъ весенникъ мухъ обнаруживаетъ свое присутствіе тѣмъ, что пораженные имъ стебли подламываются при вѣтрѣ и падаютъ, такъ что поле получаетъ видъ какъ бы побитаго градомъ или потравленнаго скотомъ. Упавшіе стебли имѣютъ либо пустые, либо съ мелкими зернами колосья. Главнѣйшее условіе размноженія гессенской мухи-ранній посѣвъ озимыхъ хлѣбовъ, посѣвъ яровой пшеницы въ обитаемыхъ ею областяхъ и посѣвы тимофеевки, на стебляхъ которой она тоже, хотя и менѣе охотно, выкармливается.

Встрѣчается далѣе нѣсколько насѣкомыхъ, которыя живутъ исключительно въ развитыхъ уже стебляхъ хлѣбныхъ злаковъ и никогда не поселяются на всходахъ хлѣбовъ. Таковы: *пилильщики малый* и *большой*, *узловой червь* и *ржаная стеблевая муха*. *Малый пилильщикъ*, Cephus pygmaeus, есть одно изъ самыхъ важныхъ вредныхъ насѣкомыхъ, преимущественно для пшеницы въ южной Россіи, въ области залежнаго хозяйства, гдѣ мѣстами онъ обусловливаетъ хроническіе недороды, а въ степной полосѣ вообще ничтожную урожайность въ $2^1/_2-3$ четверти съ десятины. Въ срединѣ мая самка пилильщика кладетъ по одному яичку въ стебель; личинка, вылупившись, уходитъ внутрь стебля и выѣдаетъ его въ теченіе мая и іюня. Колосъ образуется правильно, но зерна въ немъ или не развиваются, или дѣлаются мелкими, щуплыми и легковѣсными („захватъ“ хлѣбовъ). Въ концѣ іюня личинка спускается въ нижній конецъ стебля, покрывается кокономъ, подгрызая надъ собой кольцевидно внутренность стебля, который поэтому легко надламывается; нижняя половина такого стебля набита сверху мелкой бѣловатой червоточиной. Куколка зимуетъ и весной слѣдующаго года превращается въ крылатое насѣкомое, способное переносить заразу по сосѣднимъ полямъ. Въ средней и юго-вост. Россіи встрѣчается *большой пилильщикъ*, Cephus troglodytes, живущій въ стебляхъ ржи и обусловливающій недоразвитіе зеренъ въ колосьяхъ, которые поэтому торчатъ кверху, не наклоняясь. Въ стебляхъ съ такими колосьями можно б. ч. найти большую бѣловатую личинку пилильщика. Значительно рѣже подобные же дефекты колоса производятъ т. наз. *узловой червь*, Eurytoma hordei, личинки котораго живутъ въ особыхъ на-

ростахъ или желвачкахъ стеблей ржи и ячменя, и *ржаная стеблевая муха*, Lasciptera cerealis, у которой красныя личинки живутъ въ стеблях ржи подъ влагалищемъ листа, гдѣ соки, вытекающіе изъ проѣденныхъ сосудовъ, образуютъ надъ ними черное покрывало. Узловой червь встрѣчается въ Америкѣ и разныхъ мѣстностяхъ Россіи, ржаная муха только въ Россіи, гл. обр. средней, сѣверо-западной, а также въ Бессарабіи.—По краямъ полей нерѣдко наблюдаются въ маѣ или началѣ іюня побѣлѣвшіе колосья, которые оказываются отмершими, безъ зеренъ, изогнутыми дугой, съ цвѣтами еще не распустившимися. Такое явленіе есть слѣдствіе нападенія гусеницъ ржаной моли, Tinea taurella. Эти гусеницы забиваются подъ верхній листокъ ржи, переѣдаютъ колосовое междоузліе и затѣмъ переходятъ на другіе стебли; порченный колосъ легко вынимается изъ верхняго листа. Ржаная моль вредитъ мало. Въ южн. Россіи наблюдается подобное же отмираніе колоса, но вмѣстѣ съ 1—2 верхними листами; оно вызывается нападеніемъ гусеницъ т. наз. *хлѣбнаго мотылька*, Tapinostola frumentalis s. musculosa, которыя вредятъ весною всходамъ различныхъ хлѣбовъ, а ко времени образованія колоса проникаютъ внутрь стебля и переѣдаютъ его, вслѣдствіе чего вышележащія части отмираютъ. Другого рода поврежденія колосьевъ состоятъ въ томъ, что верхушка колоса уродлива или совсѣмъ не развита и притомъ бѣлаго цвѣта, тогда какъ нижняя его половина развита вполнѣ нормально. Такія поврежденія колосьевъ наблюдаются въ маѣ на ржи и въ концѣ іюня на яровой пшеницѣ и обусловливаются не морозами, какъ часто думаютъ, а нападеніемъ *трипсовъ* (см. э. сл.), которые вызываютъ также т. наз. чреззерницу. Послѣдняя производится также личинками *пшеничнаго комара*, Diplosis tritici, маленькой, желтой мухи, откладывающей яички въ еще нераспустившіеся цвѣтки ржи и пшеницы. Личинки объѣдаютъ тычинки и завязь, такъ что цвѣтокъ стоитъ пустой; онѣ зимуютъ въ поверхностномъ слоѣ земли въ состояніи куколки и въ маѣ слѣд. года превращаются въ крылатую муху. Четвертая форма заболѣванія хлѣбныхъ колосьевъ—отпаденіе цѣлыхъ колосковъ, вслѣдствіе чего колосъ получается неправильный или, какъ говорятъ, *щербатый*. Это отпаденіе вызывается или уколами уже указанныхъ трипсовъ, или отъѣданіемъ ихъ ярко-желтыми личинками *ржаной колосовой мухи*, Cleigastra flavipes, которыя питаются этими колосками, а предъ уборкой хлѣба уходятъ въ землю, окукливаются и на другую весну превращаются въ крылатую муху.

Нѣкоторые другіе виды насѣкомыхъ питаются уже образовавшимися зернами; къ этой категоріи принадлежатъ *хлѣбные жуки*, изъ которыхъ наибольшей извѣстностью пользуется жукъ *кузька*, см. э. сл. Несравненно менѣе вреда причиняетъ родственный кузькѣ *крестоносецъ* или *красовальникъ*, Anisoplia crucifera, размножающійся сильно только въ тѣхъ хозяйствахъ, гдѣ распространено травосѣяніе, или гдѣ взметъ паровыхъ полей производится поздно, послѣ средины іюня; онъ встрѣчается въ средн. Россіи на ржаныхъ поляхъ и здѣсь откладываетъ яички. Личинки его живутъ въ почвѣ не глубже вершка въ теченіе двухъ лѣтъ и весной (при трехпольномъ хозяйствѣ на паровомъ полѣ) превращаются въ куколку, которая до половины іюня успѣваетъ превратиться въ жука. Если же взметъ поля происходитъ въ маѣ или началѣ іюня, то куколки выпахиваются наружу и погибаютъ. Далѣе въ ю. Россіи (въ Таврич. губ. и въ Крыму) значительный вредъ производитъ клопъ Eurygaster maurus, наз. кубанскими казаками „*черепашкой*“; этотъ клопъ высасываетъ мягкое содержимое (молочко) молодыхъ зеренъ, укалываетъ стебельки и листья молодыхъ растеній и тѣмъ убиваетъ ихъ. При молотьбѣ клопы проходятъ вмѣстѣ съ хлѣбными зернами чрезъ барабаны молотилокъ, но могутъ быть выдѣлены при пропусканіи хлѣба чрезъ вѣялки и уничтожены. Во многихъ мѣстахъ Россіи, гл. обр. сѣв. и сѣв.-восточной, на колосьяхъ появляются гусеницы бабочки Hadena basilinea. Эти такъ наз. „зерновые черви“ съ іюня объѣдаютъ зерна на ростущемъ хлѣбѣ, во время уборки переходятъ въ снопы и скирды, гдѣ продолжаютъ ѣсть зерна въ теченіе всей осени и весною слѣд. года. Появляясь иногда въ громадной массѣ, они выѣдаютъ столько зеренъ, что иногда изъ сотни сноповъ удавалось вымолотить всего лишь 20 фун. зеренъ. Замѣтивъ присутствіе этихъ червей въ скирдахъ, надо безотлагательно приступить къ молотьбѣ хлѣба и удалить червей провѣиваніемъ.

Убранный и сложенный въ амбары хлѣбъ опять-таки можетъ подвергнуться нападенію насѣкомыхъ, изъ которыхъ особенно важны *амбарный долгоносикъ* (см. *долгоносики*) и *ячменная моль*. Послѣдняя, Gelechia cerealella, встрѣчается только на Кавказѣ и образуетъ ежегодно 2 поколѣнія: одно лѣтнее, живущее на поляхъ въ колосьяхъ на ростущемъ хлѣбѣ, другое, живущее осенью и зимой въ кучахъ вымолоченнаго хлѣба. Размножаясь очень быстро, эта моль иногда уменьшаетъ вѣсъ хлѣба на 75%. Гусеницы ея совершенно выѣдаютъ мучнистую внутренность зерна, оставляя только кожицу, подъ защитой которой превращаются въ куколку, а затѣмъ въ бабочку. Хлѣбными зернами не брезгаютъ, наконецъ, обыкновенная *щупальная моль*, *кожеѣдъ* и т. наз. *суринамскіе жуки* (Sylvanus surinamensis), обыкновенную пищу которыхъ составляютъ другія вещества (мѣха, кожи, фрукты и т. п.).

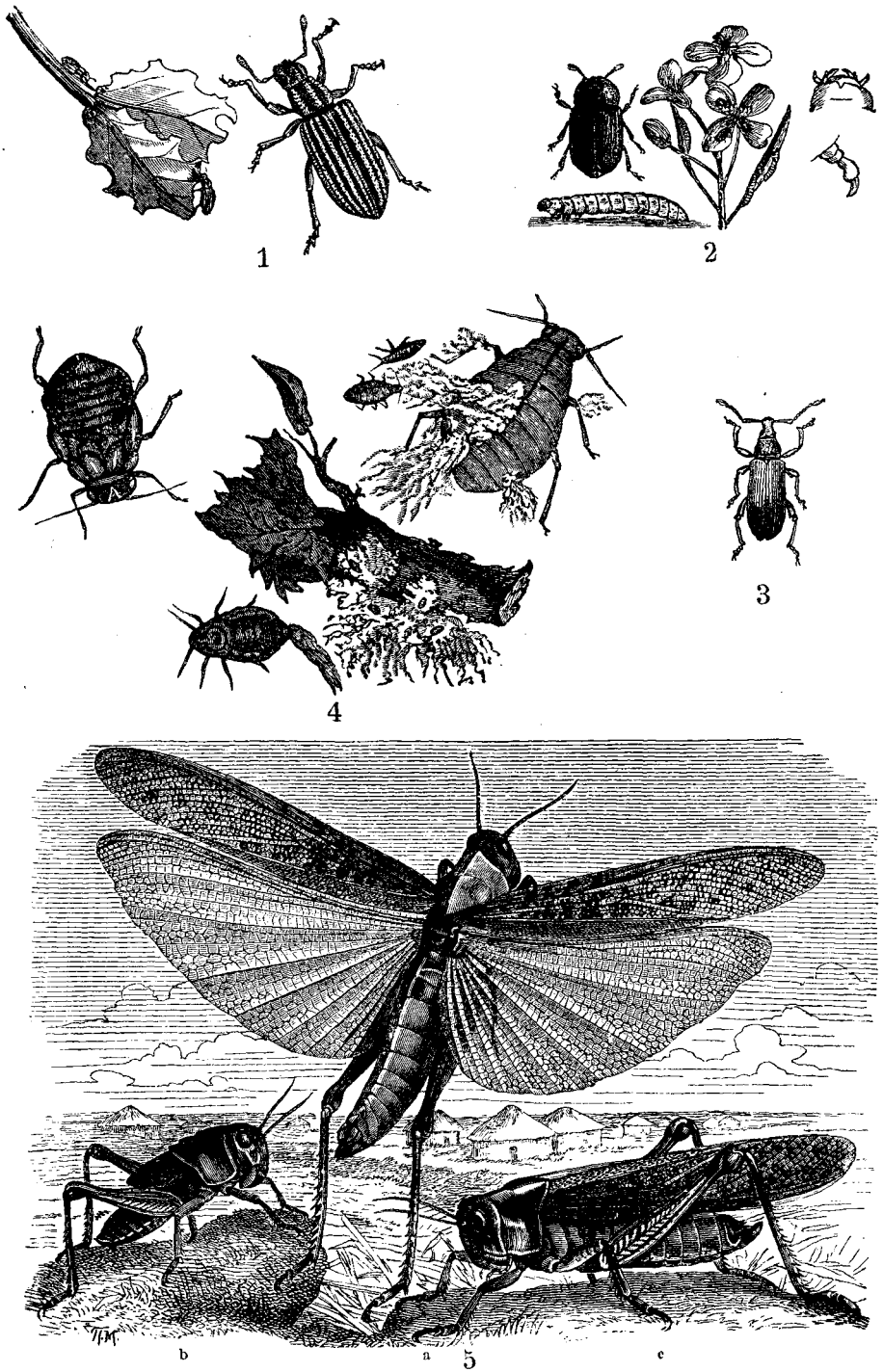
б) *Враги свеклы и табака*. Всходы свеклы иногда гибнутъ отъ маленькаго жука, *свекольной блохи*, Psylliodes attenuata, которая дѣлаетъ дырочки въ нѣжныхъ листовыхъ пластинкахъ первыхъ листочковъ и тѣмъ вызываетъ ихъ завяданіе, послѣ чего умираетъ все растеніе. Эти блохи появляются иногда въ такомъ множествѣ, что покрываютъ листья растеній сплошнымъ слоемъ. Свекольная блоха нападаетъ также на всходы конопли, причиняя имъ большой вредъ. Въ іюнѣ иногда вся ботва свеклы поѣдается другимъ врагомъ, уже упомянутымъ раньше *ржанымъ червемъ*, распространяющимъ свою дѣятельность на тысячи десятинъ въ губ. Курской, Воронежской и Харьковской. Третій врагъ свеклы—гусеницы маленькой бабочки *метлицы* или *огневки*, Botys sticticalis, появляющейся несмѣтными массами на поляхъ

свеклы, а также на огородахъ и даже на всходахъ ржи и кукурузы въ южн. половинѣ Россіи. Объѣдая листочки растеній, метлица вызываетъ этимъ отмираніе послѣднихъ. Гусеница окукливается въ землѣ, въ удлиненномъ коконѣ, верхній конецъ котораго открытъ и торчитъ наружу. Въ средней Россіи листья свеклы страдаютъ также отъ *щитоноски*, Cassida nebulosa, личинки которой отличаются округленнымъ тѣломъ, покрытымъ сверху черноватыми извержениями, подъ которыми прячется насѣкомое. Эта личинка живетъ, гл. обр., на лебедѣ и осотѣ, съ которыхъ потомъ переходитъ на свеклу. Самымъ страшнымъ врагомъ свеклы является однако *свекольный долгоносикъ*, Cleonus, особенно видъ C. punctiventris, распространившій свои опустошенія на цѣлый рядъ губерній. Жуки появляются весной, объѣдаютъ всходы свеклы и этимъ губятъ молодыя растенія. Затѣмъ жуки откладываютъ на тѣхъ же поляхъ яички, изъ которыхъ выходятъ бѣлые черви, объѣдающіе корни свеклы. Для свеклы это насѣкомое имѣетъ то же значеніе, что гессенская муха для хлѣбныхъ полей. *Табакъ* такъ же, какъ и свекла, подвергается нападенію насѣкомыхъ, которыя вызываютъ въ немъ двѣ опасныя болѣзни: чахотку и трипсовую болѣзнь, обусловливающія иногда полный неурожай. Так. обр. въ нѣкот. волостяхъ Бессарабіи эти болѣзни почти совершенно погубили процвѣтавшее табаководство и подорвали благосостояніе крестьянъ, сильно страдаетъ отъ нихъ также табаководство въ Крыму и Кубанской области. Чахотка табачныхъ растеній выражается въ томъ, что вскорѣ послѣ посадки растеній ростъ ихъ останавливается, число листьевъ не увеличивается, и растеніе или скоро гибнетъ, или продолжаетъ расти, но дѣлается чахлымъ, низкорослымъ и малолистнымъ. Причиной этой опасной болѣзни являются два жука: *табачный*, Opatrum intermedium, и *кукурузный*, Pedinus femoralis, о которыхъ уже было упомянуто раньше. Эти жуки и ихъ личинки, живя на поверхности почвы, объѣдаютъ нижнія части стеблей табака и т. обр. обусловливаютъ задержку ихъ развитія, дѣлающую ихъ совершенно негодными для хозяйственныхъ цѣлей. *Трипсовая болѣзнь* вызывается нападеніемъ *табачныхъ трипсовъ*, Thrips tabaci, которые, поселяясь сотнями на листьяхъ, накалываютъ ихъ, высасываютъ изъ нихъ соки, но не убиваютъ и даже не мѣшаютъ ихъ росту, а вызываютъ лишь преждевременное отмираніе пораженнаго имъ листа. Такіе листья не получаютъ тѣхъ качествъ, какія опредѣляютъ достоинство и цѣнность листьевъ, какъ товара, и не достигаютъ той величины и толщины, какъ здоровые. Цѣнность бессарабскаго табака, благодаря этой болѣзни, сильно понизилась: вмѣсто 15—25 руб. за пудъ теперь даютъ только 3 рубля. Внѣшнимъ признакомъ трипсовой болѣзни являются особыя пятна, придающія больнымъ листьямъ весьма характерный видъ. Вдоль главныхъ жилокъ листа появляются узкія бѣлыя космочки, наружный край которыхъ пилообразно зазубренъ. При внимательномъ разсматриваніи этого „трипсоваго пятна“ на нижней сторонѣ листа можно замѣтить и самое насѣкомое, съ 1 мм. длины, блѣдно-желтаго цвѣта съ черными глазками и такимъ же хоботкомъ. Этотъ трипсъ живетъ и на листьяхъ баклажана, помидоровъ, на лукѣ и др. огородн. растеніяхъ, но замѣтнаго вреда имъ, повидимому, не причиняетъ.

в. *Враги конопли и льна.* Всходы конопли и льна безпрестанно дѣлаются жертвою нападенія блохъ, которыя выѣдаютъ отверстія въ едва показавшихся листьяхъ и этимъ убиваютъ нѣжныя растенія. Кромѣ указанной уже свекольной блохи, особенно вредна *молочайная блоха*, Haltica euphorbiae, распространенная преимущ. въ сѣв. половинѣ Россіи. Вполнѣ развитые стебли конопли (а также хмѣля и проса) подвергаются нападеніямъ гусеницы *просяного мотылька*, Botys lupulina (Брянскій, Шацкій и др. уѣзды), что обнаруживается въ концѣ августа надламываніемъ стебля на различной высотѣ и послѣдующимъ его паденіемъ. Въ мѣстахъ перегиба стебля видно большое неправильное отверстіе, изъ котораго высовывается комъ бѣловатой червоточины, а при расщепленіи стебля можно найти внутри его маленькую бѣлую гусеницу, которая и есть виновница порчи стебля. Такіе порченые стебли бракуются и подъ названіемъ „суволоки“ идутъ на плетни, покрытіе крышъ и т. п. Перезимовавшія въ этой суволокѣ гусеницы весной, въ маѣ, превращаются въ бабочекъ, которыя перелетаютъ на коноплянникъ и заражаютъ его яичками. Поля, пораженныя этимъ вредителемъ, весьма похожи на поля, пораженныя гессенской мухой, вслѣдствіе чего сельскіе хозяева нерѣдко приписываютъ послѣдней указанную порчу. Стебли льна, покрытые уже листьями и цвѣтами, страшно терпятъ отъ гусеницъ *совки гаммы*, Pulsia gamma. Эта гусеница въ 1870 г. въ губ. Псковской, Могилевской и Витебской истребила льна на 2 милл. рублей, а въ 1888 г., размножившись въ 14 губ. средн. Россіи, нанесла громадные убытки сельскому хозяйству. Эта гусеница поѣдаетъ также горохъ и мн. др. культурныя и сорныя растенія. Гусеницы объѣдаютъ на стеблѣ только листья, но такой стебель даетъ совершенно негодное волокно, и сѣмена на немъ не доразвиваются. Въ южн. Россіи на льняныхъ поляхъ мѣсто гаммы занимаетъ т. наз. *льняной червь*, гусеница бабочки Heliothis dipsacea. Эта гусеница живетъ на различныхъ дикорастущихъ растеніяхъ, напр. на полевыхъ астрахъ, и съ нихъ уже переходитъ на ленъ, кормится сначала его листочками, а позднѣе выѣдаетъ созрѣвающія сѣмена въ плодовыхъ коробочкахъ, прогрызая сбоку отверстіе. Опустошенныя коробочки рыжѣютъ и рѣзко выдѣляются среди свѣтлой сѣрозеленой окраски остальныхъ, здоровыхъ экземпляровъ. Льняной червь можетъ причинить значительные убытки, особенно тамъ, гдѣ ленъ воздѣлывается на сѣмя, какъ въ ю. Россіи, а не на волокно. Въ головкахъ льна заводится часто маленькая гусеница *льняной моли*, Conchylis epilinana, живущая все время въ одной коробочкѣ, въ которую бабочка отложила свое яичко. Стѣнки завязи головки остаются нетронутыми, но бурѣютъ и этимъ отличаются отъ здоровыхъ, зеленыхъ головокъ.

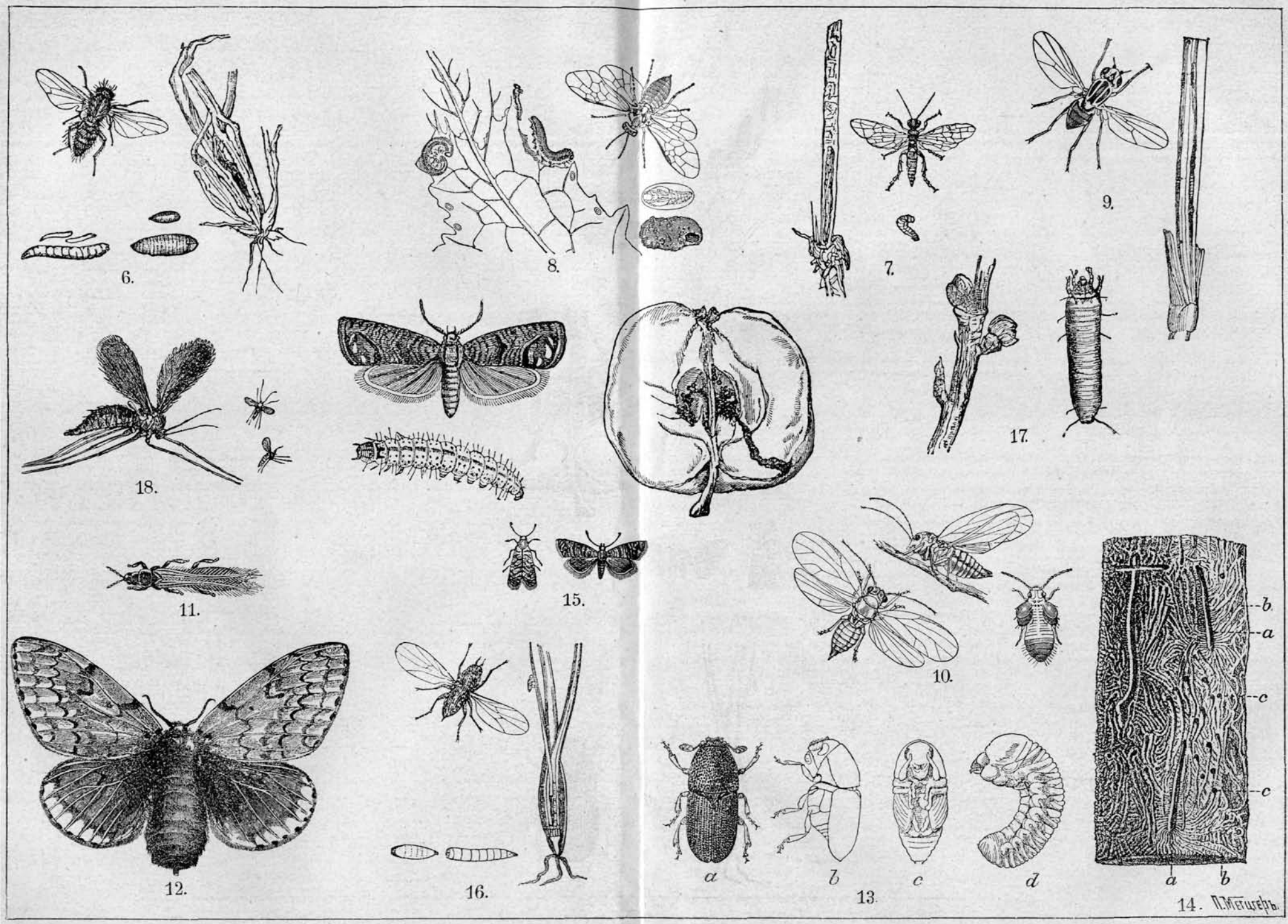
г. *Враги гороха и подсолнечника.* Всходы гороха становятся лакомой добычей маленькихъ *сѣрыхъ долгоносиковъ*, Sitones lineatus, которые

Вредныя насѣкомыя.—Табл. I.



1. Сѣрый долгоносикъ, Sitones lineatus. 2. Блестянка, Meligethes aeneus. 3. Листогрызъ, Phyllobius maculicornis. 4. Кровяная тля, Schizoneura lanigera. 5. a, c—настоящая или перелетная саранча, Pachytylus migratorius (Oedipoda migratoria), b—личинка.

ВРЕДНЫЯ НАСѢКОМЫЯ.—Табл. II.



6. Хлѣбная муха, Hylemyia coarctata. 7. Малый пилильщикъ, Cephus pygmaeus. 8. Рапсовый пилильщикъ, Athalia spinarum. 9. Зеленоглазка, Chlorops taeniopus. 10. Медяница, Psylla mali. 11. Хлѣбный трипсъ, Thrips cerealium. 12. Непарный шелкопрядъ, Ocneria dispar. 14. Фруктовый сколитъ, Scolytus rugulosus: a—взрослый сколитъ, b—то же въ профилѣ, c—куколка, d—личинка. 14. Ходы фруктоваго сколита: a—маточные, b - личинковые ходы, c—ячейки куколокъ. 15. Вертунья или плодожорка, Carpocapsa pomonella. 16. Шведская муха, Oscinis frit. 17. Смородиновый клещикъ, Phytoptus. 18. Гессенская муха, Cecidomyia destructor.

выѣдаютъ маленькіе листочки ихъ съ края широкими выемками. Гусеницы этихъ жуковъ, вредящихъ также викѣ и клеверу, живутъ на корняхъ разныхъ травъ. Горохъ уже развитый объѣдается также гусеницами уже упомянутой *гаммы*, но особенно сильно страдаетъ отъ трехъ н—ыхъ: *гороховой зерновки* (см. э. сл.), *г-ой моли* и *г-ой тли*. Гусеница *гороховой моли*, черноголовая и многоногая, живетъ не внутри зерна, а передвигается отъ одного стручка къ другому, выѣдаетъ въ нихъ глубокія ямки и нерѣдко наноситъ весьма значительный вредъ. *Гороховая тля*, Aphis pisi, маленькое, зеленоватое, мягкотѣлое насѣкомое, которое собирается большими обществами на вѣтвяхъ и листьяхъ гороха и высасываетъ изъ нихъ соки, чѣмъ обусловливаетъ отмираніе растеній. Это насѣкомое производитъ чрезвычайно большой вредъ въ губ. Тамбовской, Воронежской, Пензенской и др. Всходы *подсолнечника* сильно терпятъ отъ нападеній маленькаго долгоносика Tanymecus pallidatus, который объѣдаетъ молодые листы и даже сѣменодоли, вслѣдствіе чего растеніе гибнетъ. Въ состояніи личинокъ эти долгоносики живутъ въ ночвѣ, гдѣ питаются корнями разныхъ сорныхъ травъ. Корни подсолнечника, подобно табаку и злакамъ, также подвержены нападеніямъ *кукурузнаго жука*, Pedinus femoralis, результатомъ чего бываетъ увяданіе всего растенія. Большой вредъ наноситъ подсолнечнику, гл. обр. въ Саратовской губ., маленькая гусеница *подсолнечной моли*, Homoiosoma nebulella, которая живетъ въ шляпкахъ подсолнечника, выѣдаетъ зерна и расширенную часть стебля, несущую цвѣтки, покрываетъ ихъ паутинными пленками и иногда такъ сильно размножается, что большинство шляпокъ оказываются подточенными. Стебли подсолнечника также страдаютъ отъ личинокъ жука *типоноса*, Mordellistena micans, которыя проѣдаютъ въ нихъ тонкіе неправильные ходы, набитые мелкой червоточиной, но стебли не погибаютъ, а задерживаются въ ростѣ, что, конечно, вліяетъ и на величину шляпокъ.

д. *Враги крестоцвѣтныхъ растеній.* Изъ числа крестоцвѣтныхъ растеній наиболѣе важные *рапсъ* и *капуста* нерѣдко страдаютъ отъ насѣкомыхъ. Листья рапса объѣдаются черными гусеницами *рапсоваго пилильщика*, Athalia spinarum, вслѣдствіе чего все растеніе отмираетъ. Пилильщики появляются весной на яровомъ рапсѣ и въ августѣ и сентябрѣ на озимомъ рапсѣ или же, гдѣ такового нѣтъ, на др. крестоцвѣтныхъ: бѣлой горчицѣ, сурѣпицѣ и т. п. Этимъ объясняется причина внезапнаго появленія массъ пилильщиковъ въ такихъ хозяйствахъ, гдѣ рапсъ только что стали разводить. Въ средн. Россіи рапсовый пилильщикъ иногда появляется тучами на ржаныхъ поляхъ, которыя были весной засорены крестоцвѣтными растеніями, но здѣсь онъ не вредитъ ржанымъ колосьямъ, а скорѣе оказывается союзникомъ хозяина, помогая ему бороться съ нѣкоторыми сорными травами. Разсада *капусты* гибнетъ отъ разныхъ видовъ *земляной блохи* (см. э. сл.). Въ серединѣ лѣта капуста можетъ также погибнуть отъ нападенія на ея внутренность личинки *капустнаго долгоносика*, Baridius picinus, наносившаго много разъ большой вредъ въ губ. Рязанской, Тамбовской, Воронежской и др. Это насѣкомое проводитъ зиму въ кочерыжкахъ, оставляемыхъ въ полѣ, весною выходитъ изъ нихъ, кормится сначала дикорастущими крестоцвѣтными, а затѣмъ переходитъ на капусту. Стебли и листья капусты пожираются также указаннымъ ранѣе *ржанымъ червемъ*. Листьями капусты кормятся далѣе личинки *капустныхъ*: *мотылька*, *ночницы* и *моли*. Изъ нихъ особенно вредна гусеница *капустнаго мотылька*, Pieris brassicae (см. *капустница*), размножающаяся въ такой степени, что истребляетъ сплошь всю капусту на обширныхъ поляхъ. Опустошая одно поле за другимъ, гусеницы двигаются такими несмѣтными полчищами, что много разъ были причиной остановки желѣзнодорожныхъ поѣздовъ. Значеніе этого мотылька еще усиливается тѣмъ, что онъ успѣваетъ образовать три послѣдовательныхъ поколѣнія въ теченіе лѣта и благодаря этому чрезвычайно быстро размножается. Гусеницы *ночницъ*, Mamestra brassicae и M. oleracea, вредятъ меньше. Онѣ проникаютъ внутрь кочна, выѣдаютъ въ немъ ходы, въ которые затекаетъ вода и, накопляясь тамъ, вызываютъ гніеніе, которому способствуютъ еще извержения червей, находящихся въ этихъ ходахъ. Гусеница *капустной моли*, маленькій червякъ, живетъ все лѣто на листьяхъ капусты, но вредитъ только весной разсадѣ. Корни капусты иногда въ концѣ лѣта повреждаются гусеницами жука *скрытоголова*, Ceutorhynchus sulcicollis, производящими въ нихъ наросты, величиной съ горошину. Цвѣтки капусты повреждаются маленькими жуками *блестянками*, Meligethes, которыя выѣдаютъ въ нихъ тычинки и завязь, вслѣдствіе чего цвѣтки засыхаютъ. На уцѣлѣвшіе цвѣтки жуки кладутъ яички; изъ послѣднихъ вылупляются гусеницы, проникаютъ внутрь зеленыхъ еще стручковъ, выѣдаютъ ихъ и производятъ этимъ искривленіе и закручиваніе. Сѣмянъ въ стручкахъ или вовсе не оказывается или они только въ очень небольшомъ числѣ.

е. *Враги плодового сада.* Еще нераспустившіеся бутоны яблони становятся жертвою главнѣйшихъ бичей нашего плодового сада *медяницы* и *яблоноваго долгоносика*. *Медяница*, Psylla mali, весьма мелкое насѣкомое, появляется въ концѣ апрѣля, садится большими обществами между бутонами яблони и сосетъ соки изъ ножекъ еще нераспустившихся цвѣтовъ, отчего послѣдніе завядаютъ и опадаютъ; черешки бутоновъ и вѣточки покрываются при этомъ сладкимъ сокомъ, похожимъ на медъ. Въ концѣ мая медяница окрыляется и разсѣивается по всему саду, гдѣ встрѣчается въ теченіе всего лѣта на листьяхъ яблони, не принося вреда. Въ августѣ самки кладутъ красныя яички на различн. части яблони, яички перезимовываютъ, и на слѣд. весну изъ нихъ выходятъ молодыя медяницы. Медяница производитъ большія опустошенія на яблоняхъ и обусловливаетъ часто полный неурожай. Другой столь же опасный врагъ, обусловившій малодоходность среднерусскихъ плодовыхъ садовъ, яблоновый *долгоносикъ*, или *цвѣточникъ*, Anthonomus pomorum, дѣлаетъ ранней весной уколы въ нераспустившіеся еще бутоны и кладетъ въ нихъ по одному яичку. Вылупившаяся личинка съѣдаетъ зачатки частей цвѣтка, и бутонъ отмираетъ, не открывшись, лепестки въ немъ бурѣютъ и образуютъ

куполъ, подъ защитой котораго живетъ личинка. Бутоны остаются на деревьяхъ до начала іюня. Въ концѣ мая личинки окукливаются, и около перваго іюня выходятъ жуки, которые распространяются по всему саду, но не вредятъ деревьямъ и поэтому оставляются безъ вниманія. На зиму жуки забиваются подъ кору, мохъ, комья земли и весной начинаютъ свою вредную дѣятельность. Особенно много вреда яблоновый долгоносикъ приноситъ въ холодныя весны задерживающія развитіе деревьевъ, такъ какъ здѣсь онъ успѣваетъ положить яички въ большее число нераспустившихся бутоновъ; въ распустившіеся цвѣты, не доставляющіе защиты личинкамъ, самки яичекъ не кладутъ. Едва раскрывающіяся листовыя почки яблони подвергаются, особенно въ юговосточной Россіи, нападенію маленькихъ черныхъ жуковъ, *букарокъ*, Rhynchites pauxillus, которые, появляясь въ безчисленномъ множествѣ, выѣдаютъ нѣжные зачаточные листочки и нерѣдко губятъ всѣ или большинство почекъ. Такія пораженныя деревья въ маѣ стоятъ безъ листьевъ, какъ зимой; они или гибнутъ совершенно, или оправляются только спустя годъ или два. Другой врагъ яблони въ приволжскихъ губерніяхъ—*яблоновый долгоносикъ* (см. э. сл.), Rhynchites bacchus. Въ средней Россіи, напр. въ губ. Могилевской и Смоленской, вредитъ, хотя и менѣе предыдущихъ, маленькій, яркозеленый жукъ *листогрызъ*, Phyllobius maculicornis, обгрызающій почки яблони и тѣмъ мѣшающій развитію необходимой густоты листьевъ. Менѣе распространена въ среднерусск. губерніяхъ гусеница бабочки *почковой вертуньи*, Teras ocellana, выѣдающая въ концѣ апрѣля почки яблони и тѣмъ производящая истеченіе изъ нихъ буроватой жидкости. Когда яблоновыя деревья покроются листьями, то послѣдніе подвергаются нападенію цѣлаго ряда гусеницъ, иногда уничтожающихъ всю листву и слѣд. весь урожай. Одинъ изъ наиболѣе вредныхъ видовъ—гусеница *непарнаго шелкопряда* (см. *шелкопряды*), появляющагося періодически чрезъ 25 лѣтъ; она сильно размножается въ теченіе 5—6 лѣтъ, а потомъ исчезаетъ вслѣдствіе размноженія паразитирующихъ на ней насѣкомыхъ и повальныхъ болѣзней. Вмѣстѣ съ ней объѣдаетъ листья гусеница кольцепряда, Liparis neustria, откладывающаго до 400 яичекъ въ видѣ кольца на тонкихъ вѣтвяхъ деревьевъ. Весной объѣдаетъ листву также маленькая чернопѣгая гусеница *плодовой моли*, Hyponomeuta malinella, живущая большими обществами въ гнѣздахъ, составленныхъ изъ объѣдаемыхъ листьевъ, связанныхъ между собою обильной паутиной. Эти гусеницы въ концѣ іюня превращаются въ маленькихъ бѣлыхъ съ черными точками бабочекъ. Во второй половинѣ лѣта эти бабочки встрѣчаются повсюду на листьяхъ разныхъ деревьевъ и травъ въ плодовомъ саду. Въ нѣк. мѣстахъ ю.-в. Россіи эта моль размножилась въ громадной массѣ и, поѣдая всю листву, обусловливаетъ полный неурожай яблоковъ. Вполнѣ распустившимся листьямъ вредятъ гусеницы бабочекъ *золотохвостаго шелкопряда*, Diparis chrysorrhoea, и *боярышницы* (см. э. сл.), Pieris crataegi. Осенью эти гусеницы на яблоняхъ, грушахъ и др. деревьяхъ устраиваютъ на зиму на вѣтвяхъ гнѣзда изъ листьевъ, связывая ихъ паутиной, весной выходятъ изъ нихъ и снова начинаютъ объѣдать листья. На южн. берегу Крыма яблонямъ вредитъ гусеница *зимней пяденицы*, Geometra brumata, замѣчательной тѣмъ, что у ней крылаты только самцы, у самокъ же крылья зачаточныя. Бабочка откладываетъ яички въ ноябрѣ и декабрѣ, весной отрождающіяся гусеницы принимаются за объѣданіе листьевъ. Всѣ указанные враги яблони, оставляемые безъ вниманія, могутъ размножиться въ громадномъ количествѣ, и тогда неизбѣжны неурожаи; человѣкъ въ это время почти безсиленъ. Лучшій способъ борьбы — уничтоженіе этихъ враговъ тогда, когда они только что начали размножаться. Стволы и сучья яблони также служатъ для кормленія *тлей* и *короѣдовъ*. Первыя помѣщаются на поверхности стволовъ и вѣтвей и сосутъ изъ нихъ соки, вторые проникаютъ подъ кору и вырѣзываютъ кору въ тканяхъ луба и заболони. Изъ тлей *малая яблоновая тля*, Mytilaspis pomorum, живетъ въ видѣ маленькихъ сѣрыхъ чешуекъ большими обществами на корѣ молодыхъ деревьевъ и постепенно ихъ убиваетъ (особ. въ губ. Черниговской, Харьковской и Таврической). Нѣсколько меньше значенія имѣетъ *большая тля*, Lecanium pyri, живущая на вѣтвяхъ яблони, сливы и вишни. Взрослыя особи имѣютъ форму рыжеватой чешуйки или подушечки, неподвижно присохшей къ вѣтви дерева; поднимая ее, можно найти яички тли, изъ которыхъ образуются личинки. Пораженныя этой тлей деревья мало вѣтвисты, съ бѣдной листвой; листья ихъ начинаютъ желтѣть уже съ половины іюня. Подъ корою яблони водятся два вида *короѣдовъ заболонниковъ*, Scolytus pruni и S. rugulosus, которые точатъ ходы подъ корою пораженнаго ими дерева и по сторонамъ этихъ ходовъ откладываютъ яички. Изъ яичекъ образуются маленькіе, бѣлые, желтоголовые, безногіе червячки, которые въ свою очередь точатъ каждая свой особый ходъ, прорѣзывая важныя для жизни ткани пораженной вѣтви по всѣмъ направленіямъ и этимъ вызывая ея отмираніе. На здоровыя деревья короѣды, повидимому, не нападаютъ, но такъ какъ причинъ заболѣванія дерева всегда почти очень много (вредныя гусеницы, грибки-паразиты, неблагопріятныя метеорологическія условія и т. п.), то рѣдкое дерево избавлено отъ ихъ нападеній. Въ неблагопріятные годы вредъ, приносимый короѣдами, бываетъ иногда весьма великъ. Плоды яблони также становятся жертвой нападенія разныхъ насѣкомыхъ. Уже въ іюнѣ, когда яблочки имѣютъ видъ зеленаго орѣшка, на нихъ нападаютъ жуки, *садовые хрущи*, Phyllopertha horticola, и выѣдаютъ въ нихъ сбоку глубокую ямку, отчего такое поврежденное яблочко завядаетъ и падаетъ съ дерева. Самый главный вредитель яблоковъ— *вертунья*, или *плодожорка*, Carpocapsa pomonana, гусеница которой постоянно встрѣчается въ червивыхъ яблокахъ, гдѣ она продѣлываетъ широкіе ходы, ведущіе въ ея гнѣздо и наполненные рыжеватой червоточиной. Вредъ, приносимый этой гусеницей, весьма великъ. Она не только обезцѣниваетъ пораженныя ею яблоки, но прямо губитъ большое количество ихъ, не давая имъ достигнуть такой степени развитія и зрѣлости, чтобы они могли имѣть значеніе хотя бы даже малоцѣннаго товара. Весьма нерѣдко

онѣ уменьшаютъ урожай яблоковъ на 75% и даже 80%. Вредная работа плодожорки выражается двоякимъ образомъ. Рано весной она кладетъ яички на еще не распустившіеся цвѣтки, и отродившіяся гусеницы пожираютъ огромную массу цвѣтовъ. Въ іюнѣ вышедшія бабочки кладутъ яички въ молодыя яблочки, и гусеница портитъ ихъ указаннымъ уже образомъ. Пораженныя яблоки развиваются скорѣе, чѣмъ здоровыя и легко падаютъ съ дерева, образуя падалицу. Гусеницы уходятъ осенью изъ этихъ яблоковъ и, забившись подъ мохъ, кору или въ стѣны помѣщенія для склада яблокъ, перезимовываютъ и рано весной превращаются въ бабочекъ. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ ю. Россіи, напр. въ Крыму, Закавказьи, яблонямъ сильно вредитъ *кровяная тля*, Schizoneura lanigera, названная такъ потому, что при раздавливаніи изъ нее вытекаетъ темнокрасный сокъ. Поселяясь большими обществами на стволѣ или вѣтвяхъ дерева, это насѣкомое особенно губитъ молодыя насажденія. Старыя яблони болѣе упорно противостоятъ нападеніямъ. Присутствіе кровяной тли на деревьяхъ уже издали легко замѣтить потому, что вся колонія покрывается особеннымъ восковымъ налетомъ, состоящимъ изъ тонкихъ бѣлыхъ нитей, спутанныхъ войлокомъ. На пораженныхъ вѣтвяхъ висятъ большіе комки, похожіе на вату. Приподнимая эти хлопья, можно найти подъ ними треснувшую, какъ бы изъязвленную кору, а на днѣ множество тлей, сосущихъ соки изъ образовавшейся вслѣдствіе раздраженія отъ уколовъ особой ткани. На корняхъ яблони эта тля вызываетъ образованіе большихъ опухолей съ растрескавшеюся поверхностью. *Грушa* имѣетъ гораздо меньшее число враговъ, чѣмъ яблоня; большинство изъ нихъ въ то же время враги яблони. Изъ спеціальныхъ враговъ груши, *грушевая муха*, Diplosis pyrivora, часто появляется въ ср. Россіи; ея личинки живутъ въ маѣ внутри плодовъ груши, вслѣдствіе чего послѣдніе въ іюнѣ падаютъ съ дерева, и, так. обр., урожай иногда сильно страдаетъ. На *сливу*, кромѣ непарнаго шелкопряда, пяденицы и боярышницы, нападаетъ спеціальный врагъ—*сливовый пилильщикъ*, Selandria fulvicornis, личинки котораго въ ср. и юж. Россіи выѣдаютъ въ маѣ и іюнѣ еще мягкую косточку сливы. Пораженныя так. обр. плоды падаютъ въ срединѣ іюня съ дерева иногда въ такомъ громадномъ количествѣ, что вся поверхность почвы вокругъ дерева бываетъ густо покрыта еще зелеными плодами, въ которыхъ можно найти отверстіе, куда вошла и откуда вышла гусеница. *Крыжовникъ* сильно страдаетъ, особенно весной, отъ маленькихъ зеленыхъ гусеницъ другого *пилильщика*, Nematus grossulariae. Взрослое насѣкомое, похожее на четырехкрылую рыжеватую муху, рано весной кладетъ яички въ молодые почки и листочки. Вышедшія гусеницы иногда до тла объѣдаютъ листья, затѣмъ уходятъ въ землю, гдѣ окукливаются; во второй половинѣ лѣта появляется уже другое поколѣніе гусеницъ, которое, однако, вредитъ сравнительно мало. У *смородины* враговъ гораздо больше. Одинъ изъ наиболѣе важныхъ—*смородиновый клещикъ*, Phytoptus ribis, накалываетъ еще въ почкѣ молодые листья черной смородины, убиваетъ ихъ и этимъ вызываетъ засыханіе почекъ, а иногда и отмираніе самихъ вѣтокъ. Почки *красной и бѣлой смородины* еще въ мартѣ объѣдаются маленькой красной гусеницей, *почковымъ червемъ*, который въ апрѣлѣ становится яркозеленымъ и кормится молодыми листочками. Корявый видъ кустовъ б. ч. зависитъ отъ нападеній этого червя. Чувствительный вредъ кустамъ смородины приноситъ также *смородинная тля*, Chionaspis furfurus, давно уже извѣстная въ Америкѣ; она имѣетъ видъ сѣроватыхъ чешуекъ, похожихъ на пятна грязи. *Малина* страдаетъ отъ всѣмъ извѣстнаго бѣлаго червячка, личинки жука *малиноваго ягодника*, Bytirus tomentosus, выѣдающей ягоды и появляющейся иногда въ такомъ количествѣ, что трудно найти ягоду, свободную отъ этого врага. Личинки въ іюнѣ мѣсяцѣ окукливаются, скрывшись въ старыхъ вѣтвяхъ, зимуютъ и на слѣд. весну превращаются въ жука, который нападаетъ на малину, когда она только что образовала свои цвѣточныя почки.

ж. Насѣкомыя, вредящія хлѣбамъ, травамъ и др. растеніямъ. Между В-ыми и ѣ-ыми Россіи особенно важное значеніе имѣютъ *саранча* и *кобылка*, не пріурочившія своей опустошительной дѣятельности къ одному какому-либо растенію и нападающія на многочисленныя и разнообразныя растенія въ поляхъ и огородахъ. Одинъ изъ видовъ *саранчи* (см. э. сл.), Pachytylus migratorius, выбираетъ для кладки яицъ въ Россіи громадныя болота, расположенныя по берегамъ южнорусскихъ рѣкъ, т. наз. плавни, заросшія камышемъ и др. болотными растеніями, и здѣсь, на почвѣ, затопляемой разливами рѣкъ и тѣмъ очищаемой отъ многихъ враговъ саранчи (кротовъ, ежей и т. п.), размножается въ безчисленномъ количествѣ. Отсюда въ іюнѣ, окрылившись, она залетаетъ далеко въ глубь сред. Россіи, производя значительныя поврежденія. Значеніе плавней, какъ настоящаго разсадника саранчи, выяснилось только недавно, и лишь благодаря этому явилось указаніе на то, куда надо примѣнить заботы и старанія для того, чтобы не давать этимъ плавнямъ возможности отрождать въ себѣ такія огромныя тучи саранчи. Надо учредить постоянное и правильное наблюденіе за этими плавнями и ежегодно настойчиво уничтожать всѣ выводки саранчи, въ нихъ обнаруживаемые, какъ бы ничтожны и малочисленны они ни были. Другой видъ саранчи, *итальянская саранча*, Coloptenus italicus, размножившаяся очень сильно въ 90-хъ годахъ въ губ. юго-восточной Россіи, есть насѣкомое исключительно степное, отрождается въ сухихъ мѣстностяхъ и не летаетъ такъ далеко и высоко, какъ настоящая саранча. Яички закапываются ею, гл. обр., на цѣлинныхъ мѣстахъ, но иногда и на пахотѣ, и здѣсь зимуютъ. Весной, отрождающіяся изъ нихъ молодая саранча питается молодой зеленью. Вредъ, причиняемый итальянской саранчей, не уступаетъ вреду, причиняемому настоящей саранчей, и требуетъ поэтому неменьшаго вниманія. Въ зап. Сибири, средн. Азіи и сѣв.-вост. Россіи чрезвычайныя опустошенія производятъ различныя породы кобылокъ, размножающіяся здѣсь періодически чрезъ длинные періоды времени и способныя истребить всю растительность на пространствѣ сотенъ тысячъ десятинъ. Особенно вредны *сибирская кобылка*, Gomphocerus sibiricus, и *красноногая к.*,

Stetheophyma flavicosta, изъ которыхъ первая размножается гл. обр. въ зап. Сибири, откуда проникаетъ въ губ. Оренбургскую, Уфимскую и Пермскую, вторая широко распространена какъ въ зап. Сибири, такъ и во всей ср. и юж. Россіи. Эти кобылки особенно сильно вредятъ яровой пшеницѣ и травамъ, между которыми предпочитаютъ пырей и родственные ему злаки. Въ іюлѣ кобылки становятся взрослыми и зарываютъ тогда яички въ землю, въ особые мѣшечки, построенные изъ крупинокъ земли, склеенныхъ засохшею слизью. Весной отрождающіяся молодыя кобылки начинаютъ свою опустошительную дѣятельность на залежахъ, выгонахъ, на межахъ и по краямъ дорогъ, а въ іюнѣ переходятъ на хлѣба, повреждаютъ ихъ сначала съ краевъ, а затѣмъ постепенно проникаютъ вглубь поля. Къ числу также вредныхъ для многихъ хозяйственныхъ растеній н-ъ принадлежатъ *майскій жукъ* (хрущъ) и *медвѣдка* (см. э. сл.).

з. *Насѣкомыя, вредящія лѣсамъ.* Нерѣдко деревья засыхаютъ массами отъ того, что подъ корою ихъ заводятся жуки короѣды, или отъ того, что листья и хвои объѣдаются гусеницами различныхъ бабочекъ. Эти поврежденія особенно серіозны бываютъ въ хвойныхъ лѣсахъ, болѣе чувствительныхъ къ различнаго рода поврежденіямъ. Истиннымъ бичемъ молодыхъ сосновыхъ и еловыхъ насажденій является въ ср. Россіи *большой сосновый долгоносикъ*, Hylobius abietis, *малый* сосновый долгоносикъ, Pissodes notatus, и рыжій сосн. долгон., P. piniphilus (см. *долгоносики*). Не менѣе вреда приносятъ *короѣды* (см. э. сл.), хорошо знакомые зап. Европѣ, гдѣ они губятъ милліоны стволовъ, особенно въ Гарцѣ, Богеміи и пр., и размножившіеся также и у насъ въ централ. губерніяхъ. Наиболѣе вредны виды: *короѣдъ-типографъ*, Tomicus typographus, и *большой сосновый лубоѣдъ* (см. *лубоѣдъ*). Вредны, но уже гораздо менѣе, другіе виды короѣдовъ: *к. заостренный*, Tomicus acuminatus, *двухзубый* к., T. bidens, *шестизубъ*-к., T. chalcographus, которые выѣдаютъ въ корѣ звѣздчатыя гнѣзда, и, наконецъ, *к.-стенографъ*, T. stenographus, и *большой еловый лубоѣдъ*, Dendroctonus micans. Хвоями сосенъ и елей кормятся нѣкоторыя гусеницы бабочекъ, появляющіяся иногда въ такомъ количествѣ, что цѣлые лѣса оголяются ими. Особенно важной является *монашенка-шелкопрядъ*, которая нападаетъ и на лиственныя деревья. Но послѣднія сравнительно легко оправляются даже въ томъ случаѣ, если потеряна вся листва, тогда какъ хвойныя, особенно ели, если у нихъ будетъ объѣдена вся хвоя, въ больш. случаевъ погибаютъ въ то же лѣто. Лѣсамъ зап. Россіи сильно вредятъ гусеницы *сосноваго шелкопряда*, Bombyx pini (см. *шелкопряды*). Хвойнымъ лѣсамъ вост. губерній Россіи сильно вредили также маленькія зеленыя гусеницы бабочекъ: *сосновой ночницы*, Trachea piniperda, и *сосновой пяденицы*, Fidonia piniaria. По образу жизни онѣ сходны. Бабочка ихъ летаетъ весной и кладетъ яички на хвои. Зеленыя гусеницы живутъ на вѣтвяхъ отъ мая до августа и кормятся хвоею, а иногда обгладываютъ даже кору на молодыхъ побѣгахъ, что влечетъ за собою неминуемое засыханіе послѣднихъ; въ началѣ августа онѣ окукливаются подъ хвоей въ почвѣ, и въ такомъ состояніи зимуютъ. Появляясь иногда въ огромномъ количествѣ, эти гусеницы могутъ совершенно оголить лѣса на большихъ пространствахъ, какъ это и случалось у насъ уже нѣсколько разъ. Кромѣ указанныхъ, большія опустошенія производятъ иногда личинки *сосноваго пилильщика*, Lophyrus pini, также объѣдающія хвою.

Черноземье часто подвергается у насъ нападеніямъ насѣкомыхъ, которыя иногда объѣдаютъ деревья на пространствѣ нѣсколькихъ губерній одновременно, какъ это было напр. въ губ. центральнаго района въ 1890—96 г. вслѣдствіе нападеній монашенки и непарнаго шелкопряда. Дерево, лишенное листьевъ, не даетъ прироста древесины въ этотъ годъ, но б. ч. не погибаетъ. Гибель можетъ произойти только въ случаѣ нападеній этихъ враговъ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ подрядъ. Когда гусеницы окукливаются, деревья опять покрываются листьями. Кромѣ этихъ враговъ, на лиственныя деревья нападаютъ также золотохвостый шелкопрядъ и кольцепрядъ, уже разсмотрѣнные выше. Заболѣвшія лиственныя деревья, подобно хвойнымъ, подвержены нападенію *короѣдовъ*, которые ихъ и добиваютъ; нѣкоторые изъ нихъ пріурочены спеціально къ тому или другому виду лиственнаго лѣса. Такъ на дубѣ живетъ *дубовый заболонникъ*, Scolytus intricatus, на березѣ *березовый з.*, S. Ratzeburgii, на вязѣ—*вязовый з.*, S. multistriatus, на ясеняхъ—*ясеневый лубоѣдъ*, Hylesinus fraxini, на кленѣ, илимѣ, вязѣ и дубѣ—*короѣдъ непарный*, Xyleborus dispar. Подъѣдая кору, эти короѣды затрагиваютъ камбій и заболонь, прекращаютъ правильный доступъ сока къ частямъ дерева, заражаютъ его своими выдѣленіями и производятъ его загниваніе, вслѣдствіе чего на поверхности появляются синеватыя пятна, и качество древесины значительно понижается. И эти короѣды нападаютъ только на больныя деревья, которыя бываютъ во всякомъ лѣсу и служатъ, так. обр., ихъ разсадниками. Отсюда короѣды налетаютъ и быстро размножаются въ лѣсу, когда въ немъ начинаютъ воздѣйствовать какія-нибудь общія явленія, вызывающ. одноврем. заболѣваніе многихъ деревьевъ лѣса.—См. брошюры и монографіи проф. *Линдемана*; *Ѳ. Кеппена*, „В. н.“, *Н. Холодковскаго*, „Кратк. курсъ энтомологіи“, *І. А. Порчинскаго*, „Кратк. свѣдѣнія о н-ыхъ и т. д.“ и др.

Борьба съ В-ыми н-ыми во многихъ случаяхъ является весьма трудной. Для успѣха этой борьбы прежде всего необходимо хорошее знакомство съ образомъ жизни и условіями размноженія и развитія насѣкомаго. Только полное знаніе біологіи даннаго насѣкомаго дастъ возможность выработать дѣйствительные, раціональные способы борьбы съ нимъ. Правительство и земства, въ виду громадныхъ убытковъ, которые терпитъ Россія отъ различныхъ насѣкомыхъ, уже давно обратили вниманіе на правильную постановку борьбы съ В-ыми н-ыми. Так. обр. еще въ 1859 г. было основано энтомологическое Общество въ С.-Петербургѣ, ежегодно издающее матеріалы по изученію насѣкомыхъ въ Россіи. Многія земства созываютъ отъ времени до времени съѣзды энтомологовъ, содержатъ на службѣ особыхъ агрономовъ, на обязанности которыхъ также лежитъ забота по принятію мѣръ къ истребленію вредныхъ

насѣкомыхъ; приглашаютъ извѣстныхъ спеціалистовъ—энтомолог. для изученія способовъ борьбы и т.д. Въ западн. государствахъ и, въ особенности, въ Соед. Шт. Сѣв. Америки дѣло борьбы съ В-ыми н-ыми при участіи энтомологовъ-спеціалистовъ поставлено гораздо шире, чѣмъ у насъ. Мѣры борьбы можно раздѣлить на 2 категоріи: мѣры предупредительныя и собственно мѣры борьбы съ появившимися насѣкомыми. Къ мѣрамъ предупредительнымъ, т. е. такимъ, которыя вызываютъ условія, препятствующія появленію и размноженію В-ыхъ н-ыхъ, принадлежатъ: 1) воспитываніе здоровыхъ растеній и уничтоженіе слабыхъ (особенно въ лѣсномъ хозяйствѣ—противъ жуковъ короѣдовъ); 2) болѣе ранній посѣвъ озимыхъ хлѣбовъ въ случаяхъ, гдѣ есть опасность появленія гессенской мухи, хлѣбнаго пилильщика и пр., и слѣд. болѣе быстрое созрѣваніе хлѣбовъ; 3) наоборотъ, въ нѣк. случаяхъ замедленіе развитія (въ плодовыхъ деревьяхъ—цвѣтенія, противъ бронзовокъ); 4) приготовленіе преградъ, мѣшающихъ переселенію насѣкомыхъ изъ одной мѣстности въ другую (рытье рвовъ, канавъ, просѣкъ въ лѣсу, ловчихъ колецъ на деревьяхъ и т. п.); 5) Искусственное уничтоженіе щелей (помощью извести, глины съ навозомъ) на деревьяхъ, чтобы помѣшать зимовкѣ или откладыванію яицъ; 6) перекапываніе и запашка всѣхъ межъ и полосъ между полями; 7) веденіе плодо-перемѣнной системы съ культурой разнородныхъ растеній, въ виду того, что В. н. бол. частью пріурочены къ строго опредѣленной пищѣ и не способны питаться иначе; 8) разведеніе и охрана насѣкомоядныхъ птицъ, массами уничтожающихъ гусеницъ и взрослыхъ В-ыхъ н-ыхъ. Къ собственно мѣрамъ истребленія В-ыхъ н-ыхъ можно отнести слѣдующія. 1) Собираніе ручнымъ способомъ въ ведра, кувшины и т. д. взрослыхъ крупныхъ насѣкомыхъ, гусеницъ, куколокъ, яицъ, если они не высоко надъ землей; 2) раздавливаніе или иное уничтоженіе на мѣстѣ помощью щетокъ, волокушъ и т. п.; 3) устройство приманокъ, напр. ловчихъ деревьевъ для короѣдовъ; 4) устройство ловушекъ (напр., канавъ, ямъ), ловчихъ колецъ, подъ которыми собирается много В-ыхъ н-ыхъ, не рѣшающихся переступить кольца; 5) опрыскиваніе пораженныхъ растеній отваромъ махорки, мыльной водой съ керосиномъ и т. п.; 6) сжиганіе коры съ срубленныхъ и лежалыхъ деревьевъ, подъ которой гнѣздятся короѣды, остатковъ жнивья, въ которыхъ зимуютъ личинки гессенской мухи; 7) перепахиваніе полей для уничтоженія куколокъ В-ыхъ н-ыхъ, лежащихъ неглубоко, 8) выгонъ въ сады и поля свиней и домашней птицы для уничтоженія гусеницъ и куколокъ, находящихся на поверхности почвы и въ плодахъ; 8) зараженіе В-ыхъ н-ыхъ грибками, производящими эпидемич. болѣзни.

Времена года, см. *земля*.

Временно-обязанные крестьяне, см. *крестьяне*.

Время 1) (*въ психологіи*). Кантъ считалъ В. априорной, т. е. съ самаго начала жизни сознанія готовой формой всякаго опыта—какъ внѣшняго, такъ и внутренняго. По его мнѣнію, это — конкретное (единичное) *представленіе* (см. *Кантъ*). Въ противоположность априористу—Канту, психологи-аналитики считаютъ понятіе В. уже очень высокимъ и сложнымъ продуктомъ отвлеченнаго мышленія и изучаютъ его генезисъ изъ элементарныхъ фактовъ сознанія. Съ этой точки зрѣнія, В. есть общее *понятіе*, отвлеченное отъ всякой вообще „смѣны„ отъ всякаго измѣненія и движенія въ воспринимаемомъ и въ нашемъ воспріятіи. Надо замѣтить, однако, что самаго момента смѣны состояній нашего сознанія мы непосредственно не замѣчаемъ; для воспріятія смѣны необходима память, т. е. оживленіе въ умѣ образовъ съ сознаніемъ того, что эти образы уже знакомы, уже переживались нашимъ сознаніемъ. Тогда изъ сравненія новыхъ и яркихъ образовъ даннаго момента съ болѣе тусклыми и уже знакомыми намъ образами памяти мы приходимъ къ отчетливому представленію о совершившейся „смѣнѣ“ состояній нашего сознанія. Въ этомъ мы убѣждаемся изъ наблюденія надъ патологическими случаями: потеря способности запоминанія впечатлѣній разрываетъ жизнь сознанія на отдѣльные моменты и лишаетъ больного сознанія теченія времени. Такимъ образомъ, воспріятіе смѣны требуетъ наличности въ сознаніи двухъ группъ образовъ, различныхъ по своимъ признакамъ; одну мы называемъ „настоящимъ“, другую — „прошедшимъ“. И подобно тому, какъ мы отвлекаемъ отъ предметовъ, напр., величину (т. е. обращаемъ въ нихъ вниманіе на одну величину, а не на другія ихъ свойства) и обобщаемъ этотъ признакъ, такъ мы отвлекаемъ и обобщаемъ слѣдованіе нашихъ духовныхъ состояній одного за другимъ, образуя этимъ путемъ понятіе В. Изъ трехъ отдѣловъ В-ни—настоящаго, прошедшаго и будущаго—особенное значеніе имѣетъ прошедшее, однако, постольку, поскольку оно *воспроизводится*, т. е. является въ этомъ смыслѣ настоящимъ: собственно настоящее есть нѣчто совершенно неустойчивое, каждую минуту переходящее въ прошедшее; будущее есть ничто иное, какъ продуктъ нашего творчества: реально оно не существуетъ. Но настоящее есть все-таки не одно мгновеніе: оно имѣетъ нѣкоторую продолжительность; мы можемъ ощущать, какъ настоящее, періодъ въ нѣсколько секундъ; такъ, доказано, что мы можемъ интуитивно схватывать до 12 впечатлѣній. „Настоящее—не молнія, не лезвіе ножа; это обсерваторія, съ которой мы созерцаемъ прошлое и будущее“. Что касается непосредственной оцѣнки В-ни, то опыты (Фирордта) показали, что очень короткіе промежутки мы склонны увеличивать, а большіе—уменьшать. Дальнѣйшіе опыты (Вундта) показали, однако, что существуютъ такіе промежутки времени, кот. мы правильно воспроизводимъ и оцѣниваемъ, что эти промежутки какъ бы служатъ намъ мѣриломъ при непосредственномъ опредѣленіи В-ни. Однимъ изъ такихъ правильно оцѣниваемыхъ нами промежутковъ является для небольш. В-и 0,75 сек., а для большихъ 0,75, повтор. нечетное число разъ; 0,75 сек.—В., кот. намъ нужно для образованія простыхъ ассоціацій представленій, для одного размаха ноги, для одной пульсаціи. Всѣ эти данныя даютъ психофизіологамъ основаніе принять, что непосредственная оцѣнка В-ни зависитъ отъ какихъ-то ритмич. органич. процессовъ; оцѣнка эта, слѣд., должна зависѣть отъ темпа этихъ процессовъ и мѣняться вмѣстѣ съ нимъ. Болѣе продолжительные промежутки вре-

мени мы оцѣниваемъ уже не по непосредственному сознанію, а лишь символически. Особое значеніе при этомъ имѣетъ: 1) то, обращаемъ ли мы вниманіе на самое теченіе В-ни, на смѣну состояній нашего сознанія или нѣтъ, и 2) каковы количество и степень рѣзкости перемѣнъ, приходящихся на данный промежутокъ времени. Такъ, когда мы переживаемъ пріятныя чувства или заняты интересными мыслями или вообще живымъ разнообразнымъ дѣломъ, мы не обращаемъ вниманія на самое теченіе В-ни, и оно летитъ для насъ стрѣлой; когда же содержаніе нашей душевной жизни не интересно или пусто, (скука, томительное ожиданіе) или мучительно, мы сосредоточиваемся на мысли о томъ, *когда же это кончится*, и „считаемъ секунды": В. тянется для насъ страшно медленно. При воспроизведеніи того или другого промежутка въ памяти дѣло мѣняется: чѣмъ интереснѣе и разнообразнѣе было пережитое, тѣмъ В. кажется болѣе долгимъ; чѣмъ однообразнѣе, тѣмъ болѣе короткимъ. Оцѣнка В-ни по воспроизведенію измѣняется съ возрастомъ: для молодого человѣка все ново, занимательно, и прошлая жизнь кажется ему, вѣроятно, не меньшей, чѣмъ старику, прожившему гораздо болѣе В-и. Промежутки В-и, выходящіе за предѣлы нашей личной жизни, оцѣниваются уже совершенно символически: такъ, напр., XVII-е столѣтіе можетъ представляться намъ гораздо болѣе длиннымъ, чѣмъ XVIII-е, если мы спеціально занимались первымъ и мало знаемъ о второмъ. Несовершенства такой субъективной оцѣнки В-ни заставляютъ искать другихъ, болѣе точныхъ мѣръ его; человѣчество находитъ такія мѣры въ разнаго рода процессахъ, совершающихся, по наблюденіямъ и убѣжденію людей, періодически и равномѣрно. Наилучшими изъ такихъ періодическихъ процессовъ являются космическія движенія: земли вокругъ солнца и около своей оси и другія. Они и кладутся въ основу *математическаго* (отвлеченнаго или идеальнаго) В-и: годы, дни, часы, минуты, секунды и проч. Однако, въ разное время употреблялись (въ предѣлахъ сутокъ) и другія мѣры: В. горѣнія свѣчи опредѣленной величины; В., въ теченіе котораго можетъ пересыпаться изъ одной склянки въ другую извѣстная масса песку или перелиться извѣстное количество воды, равномѣрное и непрерывное чтеніе псалмовъ (въ монастыряхъ) и т. п. Единицы, изъ которыхъ состоятъ космическія движенія, запечатлѣваются въ искусственно создаваемыхъ равномѣрныхъ движеніяхъ колесъ и стрѣлокъ, приводимыхъ въ движеніе тяжестями (гири), упругими тѣлами (пружины) и т. п. Такіе приборы (хронескопы, см. э. сл.) даютъ возможность замѣнять очень несовершенную оцѣнку В-и по непосредственному сознанію въ высшей степени точными зрительными воспріятіями (положенія стрѣлокъ на циферблатѣ).—Ср. *Бл. Августинъ*, „Признанія", глава XI (Труды Кіевской Дух. Академіи за 1880 г.); *W. James*, „The Principles of Psychology", vol. I, ch. XV; *его же*, „Text-book of Psychology", ch. XVII (рус. пер. И. И. Лапшина: У. Джемсъ, „Психологія", 2 изд., 1899 г.); ***Вундтъ***, „Основанія физіологической психологіи" (рус. пер. Кандинскаго, 1880 г.); *Гюйо*, „Происхожденіе идеи времени" (рус. пер. отдѣльной брошюрой и въ собр. соч. Гюйо, изд. тов. „Знаніе", т. II); ***Volkmann von Volkmar***, „Lehrbuch der Psychologie", IV Aufl., 1894, B. II; *Спенсеръ*, „Основанія психологіи"; *Е. Челпановъ*, „О природѣ времени" (въ журн. „Вопросы философіи и психологіи", кн. 28, май 1893 г.); *Г. Гефдингъ*, „Очерки психологіи, основанной на опытѣ" (рус. перев. подъ ред. Я. Колубовскаго, V, с, 1—3).2) В. (*въ астрономіи*) различается: звѣздное, истинное солнечное и среднее солнечное (и соотв. сутки, кот. дѣлятся на соотв. 24 ч.=24×60 м. =24×60×60 сек.). Звѣздными сутками наз. промежутокъ времени между двумя послѣдовательными верхними кульминаціями (см. *небо*) точки весенняго равноденствія (иначе: продолжительность одного оборота земли около оси). Онѣ считаются съ момента кульминаціи точки весенн. равнод. Истинными солнечными сутками наз. промежутокъ В-ни между двумя послѣд. верхн. кульминац. солнца. Эти сутки не всегда одинаково продолжительны, потому что солнце движется по эклиптикѣ неравномѣрно, а главное пот., что эклиптика не параллельный кругъ, а наклонена къ экватору; поэтому весной и осенью ист. солн. сутки короче своей средней продолжительности, а лѣтомъ и зимой длиннѣй. Средняя продолжит. ихъ (или *средняя солн. сутки*) равна 24ч. 3м. 56,56с. звѣздн. В-ни; наоборотъ, звѣздн. сутки=23ч. 56м. 4, 09с. средн. солн. В-ни (ср. *сутки*). Звѣзднымъ В-немъ въ извѣстный моментъ назыв. уголъ между меридіаномъ и кругомъ склоненія (т. наз. *часовой уголъ*) точки весенн. равноденствія. Ист. солн. В-емъ наз. часовой уголъ дѣйствительнаго солнца, а среднимъ солн. В-емъ — часовой уголъ нѣкотораго воображаемаго (т. наз. средняго солнца, кот. представляютъ себѣ движущимся *по экватору равномѣрно* и то опережающимъ дѣйствительное солнце вступленіемъ на меридіанъ, то отстающимъ отъ него, но такъ, что эти опережанія и запаздыванія въ теченіе года взаимно уничтожаются). Указанные часовые углы выражаются во времени, считая 15^0 равными 1 часу. Разница между истиннымъ и среднимъ солн. В-емъ наз. *уравненіемъ В-ни* и часто дается въ календаряхъ, т. к. оно служитъ для перевода показаній солнечныхъ часовъ (истинное солн. В.) въ среднее В., по кот. мы живемъ и ставимъ свои часы. Въ астрономіи за начало среднихъ сутокъ принимается средній полдень, и часы считаются отъ 0ч. до 24ч. безъ перерыва. Въ двухъ мѣстахъ, лежащихъ не на одномъ меридіанѣ, въ каждый моментъ часовые углы (напр., средняго солнца) не одинаковы и разнятся на уголъ между меридіанами этихъ мѣстъ, т. е. на *разность долготъ*. Поэтому В., считаемое въ разныхъ мѣстахъ земли въ одинъ и тотъ же моментъ, не одинаково: въ мѣстахъ, лежащихъ къ востоку отъ какого-либо мѣста, оно опережаетъ В., считаемое въ мѣстахъ, лежащихъ къ западу. Напр., когда въ Казани считаютъ 12 ч. 46 м., въ Москвѣ—12 ч. 0 м., и въ Петербургѣ—11 ч. 31 м. Опредѣленіе В-ни производится при помощи астрономическихъ инструментовъ или посредствомъ наблюденія момента прохожденія черезъ меридіанъ солнца (для солн. В.) или звѣздъ (для звѣзднаго), или поср. измѣренія высоты ихъ возможно дальше отъ меридіана. Сравнивая показанія какихъ-либо часовъ въ эти моменты съ моментами точнаго времени, кот. соотвѣтствуютъ

наблюдаемымъ явленіямъ и вычисляются при помощи астр. таблицъ, находятъ поправку этихъ часовъ, показывающую, на сколько мин. и сек. эти часы невѣрны, и съ этими часами, принимая во вниманіе ихъ поправку, сравниваются всѣ другіе. Такъ какъ указанная неодинаковость счета В-ни въ разныхъ мѣстахъ иногда (въ международныхъ сношеніяхъ, въ желѣзно-дорожномъ дѣлѣ) вызываетъ неудобства, то въ послѣднее время былъ поднятъ вопросъ о введеніи на всей землѣ однообразнаго счета В-ни. По этому поводу была даже созвана международная конференція въ Вашингтонѣ въ 1884 г., на которой большинство представителей разл. государствъ склонялись къ принятію въ качествѣ *всемірнаго* В-ни—В-ни, считаемаго на Гринвичскомъ меридіанѣ; но т. к. постановленія этой конференціи, по условію, не носили обязательнаго характера, то на практикѣ и это рѣшеніе строго не примѣняется. Оно сказалось, однако, въ томъ, что въ нѣкоторыхъ государствахъ (Сѣв.-Ам. Соед. Шт., Германія, Швеція) былъ установленъ однообразный счетъ В-ни, разнящійся отъ счета В-ни на Гринвичскомъ меридіанѣ *на цѣлое число часовъ*; таково, напр., т. наз. средне-европейское В., принятое на германскихъ жел. дор., которое идетъ ровно на часъ впереди Гринвичскаго.—По той же самой причинѣ оказывается, что, когда въ Гринвичѣ, напр., полночь съ воскресенья на понедѣльникъ, то въ мѣстахъ, лежащихъ къ востоку отъ него, она уже миновала, и считается понедѣльникъ, а въ мѣстахъ, лежащихъ къ западу, еще считается воскресенье, и если мы представимъ себѣ мѣсто, лежащее какъ разъ на 180° къ востоку или западу отъ Гринвича, то въ немъ въ этотъ моментъ съ одной стороны должно считать полдень воскресенья, а съ другой—полдень понедѣльника: это недоразумѣніе устраняется тѣмъ, что мореплаватели, переходя этотъ меридіанъ (противоположный Гринвичскому) съ востока на западъ, пропускаютъ одинъ день недѣли, а переходя его съ запада на востокъ, считаютъ одинъ и тотъ же день два раза, и, так. обр., приходя въ Европу, считаютъ всегда тотъ же день, кот. считается и въ Европѣ. Иногда это пропусканіе и двойной счетъ дня дѣлается не на противоположномъ Гринвичскому меридіанѣ, а при переходѣ черезъ нѣкоторую условную линію, кот. идетъ чрезъ Беринговъ проливъ, на зап. отъ Алеутскихъ о-въ, мимо Японіи, между Филиппинскими и Маріанскими о-вами, между Ново-Гебридскими и о-вами Фиджи 3) В. (*юридич.*), см. *сроки*. 4) В. (грамм.), см. *глаголъ*.

Время реакціи, терминъ, введенный экспериментальной психологіей, кот. различаетъ В. *простой* р. и В. *сложной* р. Подъ первой разумѣютъ В., протекшее съ момента воздѣйствія раздраженія на органы чувствъ до сигнала, подаваемаго экспериментируемымъ, что раздраженіе имъ воспринято. Очевидно, что В. простой р. обнимаетъ нѣсколько процессовъ: проведеніе раздраженія по центростремит. нервамъ до мозга, физіологич. процессы въ мозгу и соотвѣтствующ. имъ психическіе (воспріятіе и волевой актъ) и проведеніе двигательнаго импульса по центробѣжн. нервамъ и соотвѣтств. сокращеніе мышцъ того органа, кот. участвуетъ въ подачѣ сигнала. В. простой р. $= 0{,}1—0{,}3$ сек. Изъ этого В-и до сихъ поръ еще не выдѣлена продолжительность отдѣльн. моментовъ, на кот. распадается В. простой р. Это не помѣшало, однако, использовать фактъ, установленный подъ именемъ В-и простой р., для измѣренія продолжительности психич. актовъ. Для этого воспользовались т. наз. В-емъ сложной р. Подъ послѣднимъ разумѣютъ В. простой р., въ кот. введены новые психич. моменты: въ случаѣ простой р. экспериментируемому предлагаютъ, если опытъ ведется въ области зрительн. воспріятій, реагировать на первый появившійся на экранѣ цвѣтн. кружокъ; въ случаѣ же сложной р. отъ него требуютъ реагированій на появленіе кружка опредѣленн. цвѣта, напр. краснаго или синяго. Ясно, что въ послѣднемъ случаѣ мы будемъ имѣть тѣ же процессы, что въ простой р.+актъ узнаванія. Разница между продолжительностью простой и сложной реакціи въ данномъ случаѣ = продолжительности акта узнаванія. Точно так. же обр. экспериментальн. психологія опредѣлила продолжительность процессовъ ассоціаціи, выбора и т. д. Для опредѣленія продолжительности психич. актовъ требуются очень тонкіе и чувствительн. хронометры. Обычно употребляется въ так. случаяхъ хроноскопъ Гипа (см. э. сл.).

Времясчисленіе, см. *хронологія*, *календарь*, *эра*.

Вренъ (Wren), Христоферъ, сэръ, англ. мат. и архит., род. въ 1632 г., былъ сначала проф. математики въ Оксфордѣ, много занимался механикой и естествознаніемъ, а позднѣе, съ 1663 г., обратился къ архитектурѣ. Въ этой области В. развилъ чрезвычайно широкую дѣятельность и, главнымъ образомъ, въ Лондонѣ создалъ множество зданій, не чуждыхъ въ больш. случаевъ итальянскаго вліянія. Главное его твореніе—соборъ св. Павла въ Лондонѣ. Этотъ соборъ—одна изъ величайшихъ построекъ міра и одно изъ главныхъ созданій Ренессанса. Въ планѣ онъ отклоняется отъ итальянскихъ образцовъ и приближается значительной длиною къ старымъ средневѣковымъ соборамъ, но постановка купола сильно напоминаетъ соборъ св. Петра въ Римѣ. Несмотря на классическія формы, созданія В-а по своему массивному величію ближе подходятъ къ тяжелому барокко, чѣмъ къ чистому классицизму. Ум. В. въ 1723 г.

Врехъ, Куртъ Фридрихъ, капитанъ шведской службы, писатель о Россіи, участвовалъ въ Сѣверной войнѣ, былъ взятъ въ плѣнъ подъ Полтавой и вмѣстѣ съ другими плѣнными сосланъ въ Сибирь (1711). Въ Тобольскѣ онъ при участіи своихъ товарищей офицеровъ устроилъ школу, въ которой обучались не только дѣти, но и взрослые. Преподавались языки (франц., лат., нѣм.), географія, рисованіе, ариѳметика, и, такъ какъ самъ В. воспитался на идеяхъ піетизма, то все преподаваніе носило религіозно-нравств. характеръ. Послѣ заключенія Ништадтскаго мира (1721) школа была закрыта, и В. уѣхалъ въ Швецію. Тутъ имъ была написана книга „Wahrhafte und umständliche Historie von d. schwedischen Gefangenen in Russland und Sibirien“ (1725, изд. 1728).

Вржесніовскій, Августъ Викентьевичъ, проф. зоологіи въ варшавск. универ., род. въ 1836 г. Въ 1856 г. конч. юридич. фак. С.-Петерб. унив., а въ 1860 г. сдалъ экзаменъ на степ. кандид. естеств. наукъ. Въ 1864 г. нач. чтеніе лекцій по сравнит.

анатоміи и зоологіи. Въ 1867 г. защит. диссерт. на степень доктора философіи: „Przyczynek do historyi naturalnej wymoczkow“ (Прибавленіе къ естественной исторіи инфузоріи), а въ 1872 г. на ст. доктора зоологіи: „Половые органы и нервная система Dreyssenae polymorphae“. Въ 1880 г. назнач. ординарн. профес. Въ 1889 г. вышелъ въ отставку.

Врожденныя идеи. Въ наиболѣе чистомъ видѣ ученіе о в-ыхъ и-яхъ было высказано Платономъ, по мнѣнію котораго душа человѣка существовала до его рожденія въ поднебесномъ мірѣ и тамъ созерцала идеи, или первообразы вещей, отраженіемъ которыхъ является чувственный міръ. При рожденіи она позабыла объ этихъ идеяхъ, но затѣмъ при столкновеніяхъ съ ихъ отраженіемъ, т. е. матеріальнымъ міромъ, душа снова вспоминаетъ ихъ. Такимъ образомъ, всѣ идеи, по Платону, уже содержатся въ скрытомъ состояніи въ душѣ, и познаніе сводится къ проявленію этихъ идей; наиболѣе рѣзко формулировалъ эту мысль Платонъ словами: „познаніе есть воспоминаніе“. Противоположностью Платону и вообще нативизму (такъ называется теорія врожденности идей) является теорія генетическая, нашедшая наиболѣе яркое выраженіе въ системѣ сенсуалистовъ съ Кондильякомъ во главѣ, сводящимъ все содержаніе душевной дѣятельности къ опыту, какъ къ единственному источнику („Nihil est in intellectu, quod non fuerit in sensu“). Нерѣдко духовнымъ отцомъ сенсуализма считается Локкъ, но это не вполнѣ справедливо, такъ какъ кромѣ основаннаго на ощущеніи опыта Локкъ признавалъ и другой источникъ идей, называемый имъ „рефлексіей“. Подъ ней онъ подразумѣвалъ способность производить извѣстнаго рода операціи надъ полученными изъ ощущенія идеями, способность, саму по себѣ независимую отъ внѣшняго опыта. Впрочемъ ученіе о рефлексіяхъ разработано Локкомъ гораздо слабѣе и неопредѣленнѣе ученія объ ощущеніяхъ, и это дало поводъ причислить его къ сенсуалистамъ, на самомъ же дѣлѣ онъ представляетъ уже нѣкоторое отклоненіе къ нативизму. Съ противоположной стороны аналогичное отклоненіе представлялъ Декартъ, который защищалъ врожденныя идеи, но защищалъ ихъ только въ видѣ *способности* или *возможности* образовать идею мышленіемъ самимъ изъ себя. Разница между обоими авторами сводится только къ тому, что Декартъ признавалъ, а Локкъ отрицалъ возможность внѣопытнаго происхожденія понятій съ вполнѣ *опредѣленнымъ* содержаніемъ. Дальнѣйшимъ примиреніемъ этихъ двухъ направленій является эволюціонная теорія Спенсера, Дюбуа-Реймона и др., которые считаютъ способность воспринимать впечатлѣнія внѣшняго міра недостаточной саму по себѣ для объясненія содержанія нашего сознанія; извѣстнымъ образомъ организованная нервная система является необходимымъ условіемъ для той или другой координаціи впечатлѣній. Но этотъ врожденный или априорный элементъ сознанія априоренъ только для индивида, для рода же онъ апостеріоренъ, пріобрѣтенъ путемъ опыта, накопляющагося въ ряду поколѣній и передающагося по наслѣдству. Со временъ Канта вопросъ о в-ыхъ и-яхъ тѣсно связанъ съ вопросомъ объ априоризмѣ, хотя, несмотря на извѣстную близость, вопросы эти во всякомъ случаѣ не тождественны; первый изъ нихъ есть вопросъ психологическій, а второй-логическій (см. *Кантъ* и *познаніе*).

Вронецкій Антоній, польск. генералъ, род. въ 1790 г., съ ранн. лѣтъ вступилъ въ польское войско, принималъ живое участіе въ польскомъ мятежѣ 1831 г.; послѣ чего удалился во Францію, гдѣ занимался исторіей Польши. Умеръ въ 1838 г.

Вронскій (наст. фам.—*Гёне*), польскій филос. и математикъ, род. въ 1778 г.; принималъ участіе въ возст. Костюшки, затѣмъ былъ нѣк. время русскимъ офицеромъ; въ 1797 г. В. вышелъ въ отставку и отправ. за-границу, сначала въ Германію, гдѣ изуч. юридич. науки, а затѣмъ въ Марсель, гдѣ изуч. философію и высш. математику. Съ 1810 г. поселился въ Парижѣ, гдѣ ум. въ 1853 г. В. былъ сначала горячимъ приверженцемъ Канта, но затѣмъ создалъ собств. ученіе, *мессіанизмъ*, въ которомъ онъ видѣлъ залогъ водворенія среди человѣчества господства разума и философіи. Осуществленія этого идеала онъ ждалъ отъ славянъ, въ частности отъ Россіи, и дѣлалъ объ этомъ соотвѣтствующія представленія имп. Александру I. Математическія сочиненія В-аго не произвели впечатлѣнія на современниковъ, но въ настоящее время во Франціи возвращаются къ ихъ изученію и находятъ въ нихъ богатую сокровищницу оригинальныхъ идей. Изъ его трудовъ главн.: „Philosophie critique découverte par Kant et fondée definitivement sur le principe absolu du savoir“ (1802—1803); „Introduction à la philosophie des mathématiques“ (1811); „Révolution générale des équations de tous les degrés“ (1811); „Prospectus du Messianisme“ (1831); „Prodrome du Messianisme“ (1831); „Messianisme, union finale de la philos. et de la religion“ (1831—33); „Propédeutique messianique“ (1855—75) и др.

Вронченко 1) Михаилъ Павловичъ, извѣстный переводчикъ, род. въ 1801 г., былъ на военной службѣ, затѣмъ учился въ дерптскомъ университетѣ, въ 1834—36 гг. путешествовалъ по порученію правительства въ Малой Азіи („Обозрѣніе Малой Азіи въ нынѣшнемъ ея состояніи“, 1838—40), затѣмъ служилъ по администраціи. Ум. въ 1855 г. В. перевелъ „Гамлета“, „Макбета“, „Манфреда“, первую часть „Фауста“ и „Праотцевъ“ Мицкевича. 2) В., Ѳедоръ Павловичъ, графъ, министръ финансовъ, род. въ 1780 г.; учился въ моск. унив., тамъ былъ замѣченъ Н. Н. Новосильцевымъ и по оконч. курса вступилъ въ его канцелярію; во время походовъ 1805—1809 гг. служилъ по канцелярской части, затѣмъ вновь перешелъ на гражданскую службу, а въ 1820 г. окончат. устроился при мин. финансовъ и вскорѣ получилъ должность начальника кредитной канцеляріи. Когда Канкринъ заболѣлъ, В., какъ его товарищъ, сдѣлался управляющимъ мин. финансовъ (1844) и оставался на этомъ посту до самой смерти. Ум. въ 1852 г.—В. былъ однимъ изъ самыхъ неудачныхъ въ галлереѣ русскихъ министровъ финансовъ. Безъ необходимыхъ знаній, безъ твердыхъ принциповъ, В. былъ послушнымъ и исполнительнымъ чиновникомъ—и только. Дефицитъ въ его управленіе достигалъ почтенной цифры въ 66 милл. (1850). Покрывался дефицитъ внѣшними займами, заимствованіями изъ оборотнаго капитала коммиссіи погашенія долговъ и изъ государственныхъ кре-

дитныхъ учрежденій, выпусками кредитныхъ билетовъ и билетовъ госуд. казначейства. Особ. неудачной оказалась податная политика В. Тутъ стоитъ на первомъ мѣстѣ знам. система акцизно-откупного коммиссіонерства, введенная по проекту Кокорева и давшая столь печальные плоды. Вообще управленію В. Россія въ знач. степени обязана тѣмъ крахомъ, который постигъ ее въ 1854—55 гг. При В-ѣ были уничтожены таможни между Россіей и Польшей.

Врхлицкій, Эмиль Богушъ (собств. *Фрида*), выдающійся чешскій поэтъ, род. въ 1853 г., уже 9—10-лѣтнимъ мальчикомъ писалъ трагедіи, въ 1875—76 гг. жилъ въ Италіи, въ 1893 г. сталъ читать лекціи по исторіи литературы въ чешскомъ университетѣ въ Прагѣ. Изъ произведеній В-аго лучшія: „Z hlubin“, „Sny o štesti“, „Rok na jihu“, „Duch a svět“, „Symfonie“, „Epické Básně“, „Mythy“ и др. Проникнутыя романтическимъ идеализмомъ, прекрасныя по формѣ и языку, но чуждыя всякаго мѣстн. колорита и больше продуманныя, чѣмъ прочувствованныя, произведенія эти постоянно затрагиваютъ вопросы общечеловѣческой мысли и исторіи и лишь изрѣдка носятъ національный характеръ.

Всадники, сословіе въ древнемъ Римѣ, постепенно дифференцировавшееся. Первоначально названіе это относилось къ дѣйствительнымъ В-амъ, т.-е. къ служившимъ въ конныхъ отрядахъ республиканскаго ополченія. Такъ какъ впослѣдствіи конная служба обусловливалась довольно высокимъ цензомъ (до 400000 сест.=ок 20000 руб.), то В. были наиболѣе состоятельнымъ классомъ. На политическое поприще В. были призваны Каемъ Гракхомъ, кот. нужна была ихъ поддержка противъ сената. Поэтому онъ передалъ имъ юрисдикцію сената, а чтобы обезпечить себѣ ихъ поддержку, отдалъ имъ на откупъ сборъ податей въ Малой Азіи. Провинція была разграблена, Гракхъ не нашелъ сколько-нибудь прочной опоры, но В. выиграли много и пользовались плодами Гракховой реформы очень долго. Правда, политическая роль была стѣснята у нихъ Суллой (82 г. до Р. Х.), но финансы республики фактически оставались въ ихъ рукахъ до отмѣны откуповъ Августомъ, такъ что названія В. и откупщики (publicani) сдѣлались тожественны. Въ эпоху имперіи В-амъ предоставлялись только такія должности, распоряжаться которыми могъ императоръ единолично.

Всасываніе, поступленіе въ организмъ твердыхъ, жидкихъ или газообразныхъ тѣлъ изъ внѣшней среды, или же изъ замкнутыхъ полостей и тканей самаго организма чрезъ кровеносн. или лимфатич. сосуды кожи, пищеварит. аппарата и легкихъ. В. изъ пищеварит. канала есть тотъ процессъ, посредствомъ кот. подготовленная пищеварительными соками пищевая смѣсь поступаетъ въ общую экономію организма. Это поступленіе составныхъ частей пищев. смѣси (жировъ, бѣлковъ, углеводовъ, солей и воды) совершается двумя различн. путями: чрезъ млечную систему и черезъ систему конечн. развѣтвленій воротной вены въ кишечн. каналѣ. В. совершается по всему протяженію пищеварит. канала; однако, изъ желудка лишь незначительная часть пептоновъ и сахара диффундируетъ (см. *диффузія*) въ капилляры и оттуда въ желудочныя вены. Главн. же обр., В. происходитъ изъ тонк. кишокъ, такъ какъ только въ нихъ составныя части пищевой кашицы приходятъ въ легко диффундирующее состояніе: бѣлки превращаются въ пептоны и др. продукты, жиры—въ эмульсіи и мыла, а крахмалъ—въ сахаръ и въ дальнѣйшіе продукты молочно-кислаго броженія. Всасываніе заканчивается въ толстыхъ кишкахъ: оттуда, преимущественно, всасывается вода. Въ частности: 1) Жиры поступаютъ, главн. обр., въ систему млечныхъ ходовъ. Послѣдніе начинаются въ видѣ лимфатическихъ пространствъ, лежащихъ въ центрѣ кишечной ворсинки и сообщающихся съ лимфатическими щелями окружающей соединительной ткани. Мельчайшія капельки жира непосредственно проникаютъ черезъ эпителій ворсинки въ лимфат. щель ворсинки. Проникновію этому, помимо явленій осмоза (см. ниже), способствуютъ перистальтическія движенія кишекъ и болѣе высокое давленіе въ полости кишекъ сравнительно съ полостью ворсинки. Дальнѣйшее движеніе млечнаго сока совершается благодаря ритмическимъ сокращеніямъ ворсинки. Въ виду того, что во время пищеваренія кровь воротной вены содержитъ больше жировъ, чѣмъ общая венозная кровь,—допускаютъ, что часть жировъ всасывается непосредственно воротной веной. 2) Бѣлки, въ видѣ пептоновъ, всасываются гл. обр. конечными развѣтвленіями воротной вены, кот. ихъ относитъ въ печень, гдѣ они прежде, чѣмъ попасть въ общее кровяное русло, подвергаются дальнѣйшимъ превращеніямъ. 3) Сахаръ — какъ непосредственно введенный съ пищей, такъ и полученный изъ крахмала подъ вліяніемъ слюны и панкреатическаго сока, — поступаетъ въ систему воротной вены. Часть сахара поступаетъ въ кровь въ видѣ продуктовъ молочно-кислаго броженія и, наконецъ, часть удаляется изъ кишечника въ видѣ декстрина. 4) В. солей и воды легко совершается по всему протяженію кишечника. В. изъ кишечника, поскольку оно есть процессъ физическій, совершается отчасти по *физич. законамъ* фильтраціи и диффузіи (см. эт. сл.), главнымъ же образомъ по законамъ смѣшиванія разнородныхъ жидкостей, солевыхъ (кристаллоидныхъ) и другихъ (каллоидныхъ) растворовъ, раздѣленныхъ между собою проницаемой перегородкой, т. е. по *зак. осмоза* (см. *экзосмозъ*). Но В. изъ кишечника процессъ не чисто физическій, а біологическій, и, на основаніи того факта, что различныя составныя части пищевой смѣси всасываются то млечными сосудами, то кровеносными,—говорятъ объ „избирательной способности“ кишечной стѣнки по отношенію къ различнымъ всасываемымъ веществамъ.—Для того, чтобы до нѣкоторой степени судить о матеріальной основѣ этой „избирательности“, слѣдуетъ имѣть въ виду нѣкот. факты изъ явленій осмоза, вліяніе на т. наз. эндосмотическій эквивалентъ (см. *экзосмозъ*),—какъ свойства и качества разъединяющихъ перегородокъ — сухость, влажность, свѣжесть, толщина, степень пористости и проч. Далѣе,—если разобщающей перегородкой является живая животная перепонка,—установлена по отношенію къ осмозу существенная разница между соединительной тканью и эпителіальною. Очевидно, что тѣ же живыя свойства ткани, которыя у нѣкоторыхъ элементарныхъ тканей и низшихъ организмовъ (лейкоциты, амёбы) препятствуютъ прони-

канію въ нихъ извнѣ различныхъ красящихъ веществъ, растворенныхъ въ окружающей ихъ жидкости, пока они живы,—эти же свойства и направляютъ одни вещества изъ кишечника непосредственно въ кровь, другія же заставляютъ предварительно пройти чрезъ печень и тамъ подвергнуться дальнѣйшимъ и, можетъ быть, обезвреживающимъ процессамъ, столь существеннымъ для благосостоянія организма: физіологическая роль печени въ этомъ отношеніи прочно установл на.—В. черезъ кожу совершается труднѣе, чѣмъ черезъ слизистыя оболочки. В. при неповрежденной верхней кожицѣ многими отрицается. В. изъ подкожной клѣтчатки (воды и солевыхъ растворовъ) совершается энергично и быстро и въ сравнительно громадныхъ количествахъ (1, 2 и болѣе литра физіологическаго раствора [0,07%] поваренной соли при острыхъ кровотеченіяхъ, при холерѣ, состояніяхъ коллапса). Черезъ слизистую оболочку дыхательныхъ путей чрезвычайно легко происходитъ В. газовъ (см. *дыханіе*) и распыленныхъ жидкостей. Энергичное В. изъ сывороточныхъ полостей (брюшины, плевры, полостей сочлененій), при физіологическихъ опытахъ и при нахожденіи въ этихъ полостяхъ разныхъ патологическихъ продуктовъ, объясняется существованіемъ въ сывороточныхъ оболочкахъ чрезвычайно развитой сѣти лимфатическихъ пространствъ.

Всеволодъ 1) **Ольговичъ**, вел. кн. Кіевскій, сынъ Олега Святославича (Гориславича), въ 1127 г. захватилъ Черниговъ, прогнавъ оттуда своего дядю Ярослава въ Муромъ; въ 1139 г. занялъ Кіевъ и съ этихъ поръ задумалъ, по словамъ, лѣтописи прогнать изъ южн. Руси Владимировичей и Мстиславичей, „хотя самъ всю землю держати с своею братьею“; попытки предпринятыя В-мъ въ этомъ направленіи, несмотря на помощь половцевъ, кончились неудачей; ум. въ 1146 г. 2) В. Святославичъ, по прозванію *Чермный*, вел. кн. Кіевскій, сынъ вел. кн. Святослава Всеволодовича, въ 1202—1210 г. княжилъ въ Черниговѣ; въ 1206—07 гг. дважды занималъ Кіевъ, но былъ выгоняемъ оттуда Рюрикомъ Ростиславичемъ; наконецъ, миръ заключенный В-мъ съ В-мъ Юрьевичемъ Суздальскимъ въ 1210 г., далъ ему возможность болѣе прочно усѣсться въ Кіевѣ; ум. въ 1215 г.; 3) В.—Дмитрій Юрьевичъ, по прозванію *Большое гнѣздо*, вел. кн. Владимірскій, сынъ кн. Юрія Владиміровича Долгорукаго, род. въ 1154 г.; въ 1162 г., изгнанные изъ Суздальской земли Андреемъ Боголюб., старшіе братья В-а взяли его съ собой въ Царьградъ; въ 1169 г. В. участвовалъ въ войскѣ Андрея Боголюбск. при взятіи Кіева; въ 1173 г., во время ссоры Андрея съ Ростиславичами южными, занялъ для брата своего Михаила Кіевъ, но, просидѣвъ въ немъ 5 недѣль, былъ захваченъ Ростиславичами; освобожденный Михаиломъ, онъ принялъ участіе во второмъ (неудачномъ) походѣ Андрея на Кіевъ (1174 г.); по смерти Андрея ростовцы и суздальцы призвали къ себѣ племянниковъ его Ростиславичей, а владимірцы обратились къ Михаилу и Всеволоду; усобица кончилась побѣдой владимірскихъ „каменьщиковъ“ надъ ростовскими боярами, пригорода—надъ двумя древн. городами, дядей—надъ племянниками; въ 1176 г., по смерти Михаила, В. сѣлъ во Владимірѣ, но долженъ былъ снова выдержать борьбу противъ своего племянн. Мстислава Ростиславича и ростовцевъ; побѣда осталась за В-мъ. Съ помощью „мизинныхъ людей“, владимірцевъ, В. достигъ безпримѣрнаго въ домонгольскую эпоху могущества. Князья южной Руси единогласно признаютъ его главенство надъ собой, величаютъ его своимъ „отцомъ и господиномъ“ и въ его поддержкѣ ищутъ опоры для своей власти. Въ рукахъ В-а находился и Новгородъ; рязанцы, попытавшіеся отстоять свою независимость, были разселены по Суздальской землѣ, а Рязань и Бѣлгородъ были сожжены (1208 г.). Рядъ походовъ противъ волжск. болгаръ (1182, 1185 г. и др.) и обширная экспедиція противъ половцевъ (1198 г.) обезпечили владѣнія В-а съ юга и востока. По свидѣт. лѣтописи, успѣхи В-а внушили уваженіе къ его имени даже за границей „царю нѣмецкому“, кот. будто бы отнесся съ особеннымъ вниманіемъ къ бѣжавшему изъ венг. плѣна галицк. кн. Владиміру Ярославичу, узнавъ, что онъ родственникъ вел. кн. В-а. Съ своей стороны, лѣтописецъ называетъ послѣдняго „великимъ В-мъ“. 4) В. Ярославичъ, вел. кн. Кіевскій, четвертый сынъ Ярослава I, род. въ 1030 г., пользовался особ. любовью своего отца, по завѣщанію котораго получилъ Переяславль Южный; въ 1061 г. ходилъ въ походъ на половцевъ, впервые напавшихъ въ этомъ году на Русь, но былъ разбитъ ими; въ 1068 г. участвовалъ въ битвѣ на Альтѣ, гдѣ половцы снова одержали побѣду; въ 1073 г. вмѣстѣ со Святославомъ Черниговскимъ прогналъ старшаго брата Изяслава изъ Кіева и по утвержденіи Святослава на великокняж. столѣ перешелъ въ Черниговъ, удержавъ, однако, за собой и Переяславль; въ 1078 г., по смерти Святослава, занялъ Кіевъ, но уступилъ его вернувшемуся изъ Польши Изяславу; гибель послѣдняго въ битвѣ съ Олегомъ Святославичемъ на Нѣжатиной Нивѣ открыла В-у возможность занять Кіевск. столъ, какъ того хотѣлъ Ярославъ,—„по братьи своей, с правдою, а с не насильемъ“; фактич. главой Южной Руси съ этихъ поръ дѣлается знамен. сынъ В-а, Владиміръ Мономахъ; ум. въ 1093 г. Любопытно свидѣтельство „Поученія“ Мономаха о томъ, что В., „дома сѣдя“, выучился 5 языкамъ; „в томъ бо честь есть отъ инѣхъ земль“, поясняетъ авторъ.—Взаимныя отношенія между Ярославичами при сопоставленіи ихъ съ завѣщаніемъ Ярослава даютъ важный матеріалъ для разъясненія княж. быта и политич. строя Руси во втор. полов. XI в. На нихъ, гл. обр., основана теорія т. наз. „очередного порядка“ владѣнія княж. столами.

Всеволожская, Аѳимья Ѳедоровна, дочь касимовскаго помѣщика Ѳед. Род. В-аго, невѣста царя Алексѣя Михайловича; род. въ 1629 или 1630 г. Была оговорена, какъ подверженная падучей болѣзни, и сослана вмѣстѣ съ родными въ Сибирь. Послѣ женитьбы царя на Милославской всѣмъ В-имъ было объявлено прощеніе. В. ум. въ 1659 г.

Всевѣрнѣйшее Величество, почетн. титулъ португальскихъ королей, дарованн. послѣ долгихъ происковъ папою Бенедиктомъ IV кор. Іоанну V (1748).

Вселенная, букв.—населенная, обитаемая ч. зем-

ли, слав. перев. греч. сл. οἰκουμένη γῆ; обычно употребл. въ смыслѣ „весь міръ“.

Вселенскіе соборы, см. *церковные соборы* и *христіанство*.

Всемірный потопъ, см. *потопъ*.

Всемірный языкъ, искусственный языкъ, который долженъ явиться средствомъ, облегчающимъ международныя, главн. обр., научныя и торговыя сношенія цивилизованнаго міра. Мысль о возможности созданія подобнаго языка и даже попытки осуществленія этой мысли встрѣчаются еще въ XVII в. Таковъ, прежде всего, „Опытъ“ англ. еп. Вилькинса: „The essay towards a Real Character and a Philosophical Language“ (Лонд., 1668 г.). Философскій языкъ Вилькинса основывается на полной классификаціи человѣческихъ идей, причемъ каждой категоріи послѣднихъ долженъ соотвѣтствовать извѣстный условный знакъ—слово. Подчиненные 40 основнымъ классамъ понятій, установленнымъ Вилькинсомъ, отдѣлы или виды обозначаются присоединеніемъ къ знаку класса той или другой согласной; дальнѣйшія подраздѣленія видовъ выражаются прибавленіемъ гласныхъ. Такъ, напр.: стихія=De; ея видъ огонь=Deb; видъ огня пламя=Deba и т. п. Подобнымъ же образомъ конструируетъ Вилькинсъ и всѣ грамматич. измѣненія своего философскаго языка. Практическаго значенія „Опытъ“ Вилькинса имѣть не могъ. Зависимость языка отъ философской классификаціи идей служила слишкомъ шаткимъ основаніемъ для него при быстромъ ростѣ научныхъ успѣховъ, а крайняя искусственность и произвольность его конструкціи совершенно лишала его необходимой жизненности. Так. обр., попытка Вилькинса, шедшая навстрѣчу идеямъ, высказаннымъ еще раньше Декартомъ и Лейбницемъ, должна быть признана совершенно неудавшейся. Тѣмъ не менѣе мысль о возможности созданія В-го я-а появляется время отъ времени и послѣ этого, въ XVIII и XIX вв. Къ числу сторонниковъ подобнаго языка принадлежалъ, напр., Вольтеръ; Кондорсе набросалъ даже нѣкот. общіе принципы, на основаніи которыхъ могъ бы быть конструированъ В. я.; съ нач. XIX в. появляются и новыя попытки практич. осуществленія этихъ идей; таковы, напр., „Pasilalie“ Бюрья (Берл., 1818 г.), „Lingua universalis“ Штетьи (Вѣна, 1825 г.) и др. Чрезвычайно любопытна, между прочимъ, система, изобрѣтенная домъ Синибальдо-де-Масомъ и изложенная имъ въ его сочиненіи „Idéographie“ (Пар., 1863 г.). Освобождая свой В. я. отъ возможныхъ колебаній выговора и различныхъ фонетическихъ трудностей, де-Масъ замѣняетъ „пасилалію“ (звуковой В. я.) „пасиграфіей“ (графическимъ В-имъ я-мъ) и предлагаетъ для обозначенія понятій рядъ условныхъ знаковъ, размѣщаемыхъ на подобіе музыкальныхъ нотъ въ тѣхъ или другихъ интервалахъ. Отъ различія въ положеніи одного и того же знака зависитъ и его смыслъ (такъ, напр., одинъ и тотъ же знакъ можетъ соотвѣтствовать имени существительному, прилагательному и т. д.); такимъ же образомъ выражаются и всѣ необходимыя грамматическія измѣненія словъ. Нельзя отказать этой системѣ въ извѣстной логической стройности; во всякомъ случаѣ постановка вопроса у де-Маса представляется чрезвычайно остроумной. Но при всѣхъ своихъ теоретическихъ достоинствахъ она, разумѣется, не имѣетъ никакихъ шансовъ для того, чтобы найти себѣ удовлетворительное примѣненіе въ практической жизни.—Изъ новѣйшихъ попытокъ въ этомъ направленіи важное значеніе пріобрѣлъ извѣстный „Волапюкъ“, изобрѣтенный пасторомъ I. M. Шлейеромъ (род. въ 1831 г.). Существенное отличіе предложеннаго Шлейеромъ В-го я-а отъ большинства предшествующихъ конструкцій заключается 1) въ его сравнительной простотѣ и 2) въ его органической связи съ живыми современными языками, по отношенію къ которымъ онъ является, въ сущности, лишь ихъ упрощеннымъ, такъ сказать, конспектомъ. Общій запасъ словъ у Шлейера равняется приблизит. 14000, но изъ нихъ лишь ок. 1300 коренныхъ.—Изъ послѣднихъ $^1/_3$ взята изъ англійскаго языка (при этомъ корни наиб. употребительные); $^1/_4$ изъ латинск. и романскихъ языковъ; $^1/_5$ изъ нѣм. языка; остальныя изъ другихъ живыхъ языковъ. Дифтонги, звуки h и ч исключены изъ волапюка, но зато удержаны гласныя ä, ö, ü, и ихъ употребленіе чрезвычайно расширено. Грамматич. измѣненія выражаются посредствомъ различныхъ префиксовъ и суффиксовъ; такъ, напр., men=человѣкъ (им. пад.), род. п.—mena, дат. п.—mene, вин. п.—meni; множ. ч. съ прибавл. s: им. п.—mens, род. п.—menas, дат. п.—menes, вин. п.—menis. Мѣстоименія личныя: ob—я, ol—ты, om—онъ, of—она, для множ. числа съ прибавленіемъ s, являются при спряженіи личными окончаніями глаголовъ; такъ, напр., löfob=я люблю, löfol=ты любишь, löfom=онъ любитъ, löfobs=мы любимъ и т. д. Другія окончанія служатъ для обозначенія наклоненій; времена и залоги выражаются при посредствѣ префиксовъ (для буд. времени—o, для страдат. залога—p и т. д.). Прилагательныя образуются отъ имени существительнаго помощью суффикса ik; нарѣчія—посредствомъ суффикса o и т. п.—Извѣстно, какого шуму надѣлало изобрѣтеніе Шлейера. Уже спустя нѣсколько лѣтъ послѣ его опубликованія въ различн. странахъ пропаганда „волапюка“ (отъ англ. World=міръ, упрощенная форма vol и speak=говорить) приняла самые широкіе размѣры: появились многочисленные кружки волапюкистовъ, при университетахъ и друг. высшихъ школахъ (напр. въ Парижѣ, Мадридѣ и т. д.) были открыты каѳедры, предпринято было изданіе періодич. органовъ печати на волапюкѣ (въ 1889 г. насчитывалось 23 газеты на этомъ языкѣ) и т. п. Въ наст. время, однако, первая пора увлеченія проходитъ понемногу. На смѣну волапюка теперь уже выдвинутъ рядъ новыхъ проектовъ В-го я-а, изъ которыхъ, по крайней мѣрѣ, нѣкот. имѣютъ несомнѣнныя преимущества передъ изобрѣтеніемъ паст. Шлейера. Таковы особенно La lingvo internacio Саменгофа, д-ра Эсперанто, и Lengua católica А. Липтэя. Слѣдуя Шлейеру, Эсперанто заимствуетъ лексическій запасъ своего интернаціональнаго я-а изъ языковъ современной Европы, но нѣсколько иначе конструируетъ грамматику его (такъ, напр., склоненіе производится при помощи предлоговъ, что даетъ вмѣстѣ съ членомъ la слѣд. рядъ: им. п.—la fratro—братъ, род. п.—de la fratro, дат. п.—al la fratro; вин. п., однако,—la fratron и т. п.). Въ общемъ система Эсперанто отличается значительной простотой

и логичностью, но и она вряд ли можетъ разсчитывать на всеобщее признаніе. Въ этомъ отношеніи, если бы созданіе В-го искусственнаго я-а, дѣйствительно, оказалось практически возможнымъ, то наилучшіе шансы, несомнѣнно, находятся на сторонѣ принципа, выдвинутаго Липтэемъ. Въ наст. время Lengua catolica Липтэя стоитъ еще на ступени не вполнѣ обработаннаго проекта и, быть можетъ, окажется впослѣдствіи обработанной хуже, чѣмъ былъ задуманъ. Тѣмъ не менѣе основная мысль Липтэя заслуживаетъ полнаго вниманія. Отказавшись выдумать что-либо новое, Липтэй ищетъ матеріала для своего В-го я-а въ существующихъ живыхъ языкахъ и находитъ его въ тѣхъ многочисленныхъ словахъ, по большей части латинскаго происхожденія, которыя для западной Европы, по крайней мѣрѣ, являются дѣйствительно международными. Упрощая нѣсколько современный алфавитъ и удерживая лишь основные элементы морфологіи и синтаксиса, Липтэй надѣется создать языкъ, кот. долженъ будетъ окончательно разрѣшить поставленную задачу.—Оправдаются ли предположенія Липтэя—судить трудно. Во всякомъ случаѣ, намѣченный имъ путь соотвѣтствуетъ довольно близко тому процессу, кот. въ наст. время, повидимому, уже совершается естественнымъ образомъ въ развитіи живыхъ европейскихъ языковъ. Быть можетъ, правда, въ очень еще далекомъ будущемъ, объединеніе я-а и завершитъ собой общее объединеніе человѣческой культуры, если только, созданный искусственно, такой В. я. не сумѣетъ въ свою очередь стать орудіемъ этого объединенія.—Ср. *Шлейера*, „Kleines Wörterbuch der Weltsprache“ (4-е изд.,1892 г.); „Grosses Weltsprachewörterbuch“ (4-е изд., 1888 г.); „Mittlere Grammatik der Weltsprache“ (9-е изд.,1888 г.); *Штейнера*, „Zwei Weltsprachesysteme“ (Нейвидъ, 1888 г.); *Липтэя*, „Eine Gemeinsprache der Kultur“ (Лейп., 1891 г.); *Шухардта*, „Aus Anlass des Volapüks“ (Берл., 1888 г.).

Всеобщая 1) воинская повинность, см. *воинская повинность*. 2) В. исторія, см. *исторія*. 3) В. подача голосовъ, см. *представительное правленіе*.

Всеобщее избирательное право, см. *представительное правленіе*.

Всеподданнѣйшія жалобы и прошенія, см. *жалоба*.

Всеславъ Брячиславичъ, сынъ Брячислава Изяславича, кн. Полоцкаго, воспѣтый въ „Словѣ о полку Игоревѣ“. Ум. въ 1101 г.

Всенощная недѣля, нед., въ кот. сплошь, не исключая среды и пятницы, разрѣшается скоромная пища.

Вскармливаніе 1) естественное, кормленіе новорожденнаго молокомъ матери. Ребенокъ, вскармливаемый грудью матери, растетъ лучше, и организмъ его, въ борьбѣ съ разными болѣзнями, оказывается болѣе стойкимъ. Составъ женскаго молока колеблется въ различные періоды кормленія грудью, въ зависимости отъ возраста кормящей, отъ числа беременностей и проч.; чѣмъ дальше отъ начала кормленія, тѣмъ молоко становится бѣднѣе бѣлкомъ; молоко молодой женщины (20—30 лѣтъ) и многорожавшихъ богаче жиромъ, чѣмъ у болѣе пожилыхъ и женщинъ первородящихъ. Среднимъ числомъ женское молоко содержитъ въ 100 частяхъ:

Сухихъ веществъ	11,778
Бѣлковыхъ тѣлъ	1,344
Сахара	0,303
Солей	0,192
Жира	3,107

На основаніи одного химическаго изслѣдованія молока нельзя еще, однако, рѣшать вопросъ о его пригодности для кормленія. Этотъ вопросъ рѣшается на основаніи общаго вида ребенка, но, главнымъ образомъ, его взвѣшиваніемъ. Гигіена дѣтей грудного возраста выработала нѣкоторыя практическія правила, которыхъ слѣдуетъ придерживаться при кормленіи грудью: 1) До трехъ мѣсяцевъ слѣдуетъ кормить днемъ черезъ 2 часа, а ночью 3 раза, послѣ 3-хъ мѣсяцевъ—черезъ 3 часа днемъ, а ночью 2 раза. 2) Не позволять ребенку засыпать при груди. 3) Обмывать до и послѣ кормленія соски обезпложенной водой или 3% растворомъ борной кислоты. 4) Соблюдать очередь между грудями. 5) Избѣгать сильныхъ душевныхъ волненій, злоупотребленія (а еще лучше и употребленія) алкоголя (въ томъ числѣ и пива), различныхъ наркотическихъ и сильнодѣйствующихъ лѣкарствъ. Съ 5—7 мѣсяцевъ грудныхъ дѣтей начинаютъ прикармливать. Вначалѣ даютъ 1 разъ въ день молоко, разбавленное (1:2) 6% растворомъ молочнаго сахара, черезъ недѣлю переходятъ на растворъ 1:1, далѣе—2:1, а черезъ 1—$1^1/_2$ недѣли даютъ цѣльное кипяченое коровье молоко. Черезъ мѣсяцъ ребенку даютъ 1—2 раза въ день манную кашу на молокѣ, размоченный въ молокѣ бѣлый хлѣбъ, бульонъ, яйца въ смятку. Между 12—14 мѣсяцами ребенка отнимаютъ отъ груди: къ этому времени ребенокъ достаточно привыкъ къ прикармливанію, и отнятіе совершается безъ особыхъ хлопотъ. Никогда не слѣдуетъ отнимать ребенка отъ груди въ жаркіе лѣтніе мѣсяцы, въ виду возможности заболѣванія лѣтнимъ дѣтскимъ поносомъ. Противопоказаніями къ кормленію материнскою грудью служатъ: 1) истощающія хроническія болѣзни (Брайтова болѣзнь, легочная чахотка, сахарное мочеизнуреніе, сильное малокровіе и проч.); 2) нѣкоторыя болѣзни грудныхъ железъ (грудница, упорныя трещины сосковъ); 3) душевныя болѣзни и тяжелые неврозы (эпилепсія, истерія и т. д.); 4) беременность. Сифилисъ, если только мать не заразилась имъ въ послѣднія недѣли беременности, не противопоказуетъ кормленія. Ближайшей замѣной материнскаго молока служитъ молоко кормилицы. При выборѣ кормилицы руководствуются слѣдующимъ: 1) физическое и психическое здоровье ея должно быть установлено врачебнымъ освидѣтельствованіемъ; 2) возрастная разница ребенка кормилицы и питомца не должна превышать 3-хъ мѣсяцевъ; 3) кормилица не должна быть моложе 20 и старше 30 лѣтъ; 4) молоко должно быть щелочной реакціи и съ удѣльнымъ вѣсомъ, въ среднемъ,—1031 (между 1025—1035); содержаніе жира должно равнятся 7—12° (3—4%) по лактобутирометру Конради; молочные шарики подъ микроскопомъ должны быть хорошо развиты, не сливаться другъ съ другомъ, имѣть величину 1—8 μ. Средняя величина (3—5 μ) должна преобладать (Гундобинъ). Содержаніе кормилицы въ от-

ношеніи пищи (избѣгать пряностей и слишкомъ жирной пищи, свѣжихъ овощей и проч.) и питья, умѣренной работы, необходимаго движенія и проч.— то же, что и кормящей матери. 2) **В. искусственное.** Чаще всего молоко женщины замѣняется коровьимъ молокомъ. Но коровье молоко, по сравненію его съ женскимъ, обладаетъ слѣдующими невыгодными для дѣтскаго желудка особенностями, которыя должны быть устранены при раціональномъ кормленіи: 1) неодинаковое количественное отношеніе составныхъ химическихъ частей: при одинаковомъ количествѣ воды коровье молоко содержитъ болѣе протеиновыхъ (бѣлковыхъ), жировыхъ частей и солей, но зато—меньше сахара, чѣмъ женское молоко. 2) Бѣлки коровьяго молока иначе относятся къ желудочному соку, чѣмъ бѣлки женскаго молока: казеинъ перваго свертывается плотными и крупными комками; казеинъ второго—въ видѣ нѣжныхъ, легко растворимыхъ хлопьевъ. 3) Молоко женщины въ томъ видѣ, какъ ребенокъ получаетъ его изъ груди, почти совершенно свободно отъ всякихъ микробовъ; молоко же коровье, какими бы тщательными предосторожностями ни было обставлено доеніе, трудно уберечь отъ разныхъ микробовъ, попадающихъ въ него изъ воздуха хлѣва, отъ наружныхъ покровъ вымени, отъ рукъ доящей и проч.; между ними бываетъ много болѣзнетворныхъ микробовъ: брюшного тифа, скарлатины, дифтеріи, бугорчатки и проч., которые находятъ въ молокѣ прекрасную питательную среду и вырабатываютъ въ немъ чрезвычайно вредные токсины. Первая и вторая особенности только до нѣкоторой степени устраняются при помощи искусственныхъ мѣръ. Для возможнаго уравненія количественнаго отношенія составныхъ частей коровье молоко разбавляютъ 6—10% растворомъ молочнаго сахара. Количество прибавляемаго раствора не можетъ быть точно установлено. Для этого слѣдуетъ руководствоваться возрастомъ ребенка, особенностями его пищеваренія и качествомъ молока. Практика, однако, установила слѣдующую приблизительную степень разведенія: 1—2 нед. ребенокъ получаетъ молоко, разбавленое на $^3/_4$ водой; затѣмъ берутъ 1 часть молока на 2 ч. воды; 3—4 мѣс. ребенокъ получаетъ молоко, разбавленное на $^1/_2$; до 6—7 мѣсяц.—въ отношеніи 2:1, а съ 7—9 мѣсячн. возраста ребенокъ получаетъ уже цѣльное молоко. Второй недостатокъ устраняется разбавленіемъ молока, вмѣсто воднаго раствора, слабымъ слизистымъ отваромъ ячменнымъ и овсянымъ или же прибавленіемъ къ молоку раствора соды (одна столовая ложка 2% раствора на 1 стаканъ молока). Для уничтоженія возможнаго присутствія въ молокѣ бактерій прибѣгаютъ къ обезпложенію молока при помощи кипяченія. Наиб. употребительно въ наст. вр кипяченіе въ сокслетовскомъ приборѣ: молоко разливаютъ въ отдѣльныя бутылочки, которыя герметически закупориваются резиновыми пробками, и кипятятъ нѣкоторое время при 100° Ц. Въ бутылочкахъ оно оставляется въ прохладномъ мѣстѣ до употребленія. Рекомендуютъ во всякомъ случаѣ не употреблять этого молока дольше 2 дней по изготовленіи.—Кромѣ коровьяго молока, можно пользоваться молокомъ ослицы, которое по своему составу еще ближе подходитъ къ женскому, и козьимъ, имѣющимъ то преимущество, что козы будто-бы не подвержены бугорчаткѣ. Употребляя то или другое молоко, слѣдуетъ всегда имѣть въ виду, что оно значительно видоизмѣняется подъ вліяніемъ корма и обстановки, въ которомъ находится животное. При И-омъ В-іи гораздо болѣе, чѣмъ при естественномъ, требуется педантичное соблюденіе чистоты въ содержаніи посуды, рожковъ и сосокъ и чрезвычайная аккуратность въ выборѣ свѣжаго и доброкачественнаго молока. Какъ суррогаты молока, употребляются обезпложенные молочные и порошкообразные консервы, которыхъ, однако, слѣдуетъ избѣгать въ виду чрезмѣрнаго содержанія въ нихъ сахара и въ виду того, что высушенный казеинъ становится неудобоваримымъ. Изъ мучнистыхъ суррогатовъ большой извѣстностью пользуется мука Нестле. Она содержитъ: сахара 40%, жира 5%, протеиновыхъ веществъ 15%, декстрина и крахмала 30%. Само собой разум., что мука Нестле никоимъ обр. не можетъ замѣнить не только женское, но и коровье молоко.

Вскидывать грамоту, разорвать мирный договоръ, см. *взметныя грамоты*.

Вскрытіе (суд.-медиц.) мертваго тѣла для выясненія причины и обстоятельствъ смерти производится, по формальному требованію слѣдователя, въ присутствіи понятыхъ въ уѣздахъ-уѣздными врачами, а въ городахъ-городовыми и полиц. врач.; въ случаѣ ихъ отсутствія обязанность В-ія лежитъ на каждомъ врачѣ. Тѣло до В-ія должно, по возможности, сохраняться въ томъ положеніи, въ какомъ человѣкъ умеръ. Самое изслѣдованіе трупа распадается на двѣ части: 1) наружный осмотръ тѣла и 2) внутренній осмотръ, или анатомическое В. При внутреннемъ изслѣдованіи трупа должно всегда вскрывать, по крайней мѣрѣ, три главныя полости: головы, груди и брюха. Уставъ судебной медицины (Св. Зак., т. XIII, кн. 3) подробно описываетъ технику В-ія, но такъ какъ правила эти значительно отстали отъ современнаго состоянія медиц. науки, то на практикѣ изъ нихъ соблюдаются лишь тѣ, кот. имѣютъ общее значеніе. Особенныя правила установлены для вскрытія мертвыхъ новорожденныхъ младенцевъ, имѣющаго цѣлью, главн. обр., выясненіе вопроса о мертворожденности, и для случаевъ, когда существуетъ подозрѣніе въ отравленіи, и требуется химич. изслѣдованіе содержимаго желудка. О каждомъ В-іи составляется подробный протоколъ, кот. подписывается всѣми присутствующими при В-іи. На основаніи протокола врачъ составляетъ свидѣтельство (visum repertum), состоящее изъ четырехъ частей: 1) введенія, т. е. описанія обстоятельствъ, побудившихъ врача къ В-ію, и внѣшней обстановки его; 2) исторической части, т. е. подробнаго описанія всего хода изслѣдованія; 3) мнѣнія врача о результатахъ В-ія, кот. можетъ быть выражено категорически или въ видѣ предположенія, и 4) заключенія, скрѣпленнаго подписью врача и удостовѣряющаго, что изслѣдованіе произведено по правиламъ науки, по долгу службы и присяги. При „возникшемъ подозрѣніи о несправедливости сдѣланнаго осмотра“, допускается, по требованію подлежащей власти и по распоряженію губ. врач. управл., переосвидѣтельствованіе тѣла.

Вскрытіе писемъ, см. *почта*.

Вспашка, механическая обработка почвы при помощи сохъ или плуговъ различн. рода. Непосред-

ственная цѣль В-и отрѣзать верхній пластъ почвы и перевернуть, а иногда и раздробить его не только для того, чтобы придать почвѣ рыхлое строеніе, но и для того, чтобы подвергнуть ее болѣе сильному воздѣйствію атмосферныхъ агентовъ и тѣмъ усилить разложеніе органическихъ и минеральныхъ частей ея. Для того, чтобы это разложеніе шло возможно быстро и равномѣрно, а потеря влаги почвой, съ друг. стор., шла возможно медленнѣе, В. должна производиться тонкими и широкими пластами; при этомъ и удобреніе прикрывается полнѣе и равномѣрнѣе, и воздухъ легче къ нему проникаетъ. Но, кромѣ того, глубина паханія д. б. согласована и съ требованіями воздѣлываем. растеній (злаки треб. незнач. глуб., люцерна наобор. весьма значит.), и свойствами почвы (на иловатыхъ, легко заплывающ. почвахъ предпочтительнѣе мелкая пахота, близость подпочвы къ поверхности также уменьшаетъ глубину паханія) и др. Так. обр. избираемыя ширина и толщина пласта будутъ весьма различны въ зависимости отъ сочетанія мѣстн. почвенн. и климатич. условій съ требованіями воздѣлываем. растеній и условіями, необходимыми для успѣшнаго разлож. удобреній и вывѣтриванія почвы; отношеніе ширины пласта къ толщинѣ его, какъ 7 къ 5, при котор., согласно указаніямъ теоріи, поверхность соприкосновенія почвы съ воздухомъ будетъ наибольшая, на практикѣ почти никогда не бываетъ раціональнымъ. За исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда необход. искусств. напахиваніе высокихъ грядъ (при воздѣл. огородн. раст. и др.), ровная поверхность поля предпочтительнѣе волнистой, такъ какъ она и нагрѣвается, и впитываетъ влагу, и оттаиваетъ весною гораздо равномѣрнѣе, что и заставляетъ предпочитать гладкую пахоту пахотѣ загонами (см. ниже); однако широкіе и плоскіе загоны настолько приближаются къ гладкой пахотѣ, что не даютъ замѣтной разницы въ результатахъ. При паханіи вдоль или поперекъ поля (т. ч. поверхность его имѣетъ видъ большого ряда параллельныхъ бороздъ) отвальныя орудія съ неподвижн. отваломъ не могутъ пахать сплошь; въ эт. случ. вспашка производится *загонами* двумя способами: а) проведя плугомъ борозду, заворачиваютъ направо и проводятъ слѣдующую борозду рядомъ съ первой (т. ч. второй пластъ отваливается на встрѣчу первому, и между ними остается полоска невспаханной земли), третью борозду проводятъ рядомъ съ первой, но съ другой стороны и въ одномъ съ нею направленіи, четвертую рядомъ со второй и т. д., т. е. пашутъ отъ середины загона къ его краямъ — „*въ свалъ*“; б) проведя первую борозду по серединѣ предполагаем. загона, заворачиваютъ налѣво и переходятъ на середину сосѣдняго загона, гдѣ проводятъ вторую; третью борозду провод. рядомъ съ первой съ ея лѣвой стороны, четвертую—рядомъ со второй съ ея правой стороны и т. д., т. е. пашутъ отъ серединъ двухъ сосѣдн. загоновъ къ бороздѣ, ихъ раздѣляющей, „*въ развалъ*“. Сплошное паханіе возможно лишь при *гладкой* или т. наз. *фигурной* В-ѣ, когда борозды проводятся параллельно границамъ участка, начиная или отъ периферіи къ центру, или наоборотъ; кромѣ указанныхъ выше преимуществъ, этотъ способъ паханія отличается еще и тѣмъ, что не сопровождается непроизводит. расходомъ времени на переходъ съ одной борозды на другую, который особ. возрастаетъ при широкихъ загонахъ. Обработка почвы производится обыкнов. не въ одну, а въ нѣсколько В-екъ. Иногда первой В-ѣ предшествуетъ *лущеніе*, т. е. вспахиваніе почвы на оч. небольш. глубину съ цѣлью уничтож. сорн. растеній и сохраненія влаги въ почвѣ. Давъ разложиться запаханному дерну, приступаютъ къ пахотѣ на болѣе значит. глубину, причемъ задѣлывается и удобреніе. Когда разлож. удобренія закончится, производится вторая В. на бо́льшую глуб., чѣмъ первая, и болѣе узкимъ пластомъ, чтобы земля лучше крошилась. Иногда передъ посѣв. производ. и третью В-у; а въ промежуткахъ между В-ами поле обрабатывается боронами, культиваторами и др.

Вспомогательные глаголы, см. *глаголъ*.

Вспышка керосина при поднесеніи къ нему пламени можетъ произойти только тогда, когда изъ него выдѣляется количество паровъ, достаточное для образованія легковоспламеняющейся, взрывчатой смѣси этихъ паровъ съ воздухомъ. Чѣмъ выше температура к-на, тѣмъ больше выдѣляется изъ него легковоспламеняющихся паровъ, но въ зависимости отъ сорта к-а. Керосинъ есть смѣсь цѣлаго ряда углеводородовъ различнаго удѣльнаго вѣса, получаемая отгонкой изъ нефти въ предѣлахъ отъ 150° до 290°. Чѣмъ больше въ немъ легкихъ углеводородовъ, тѣмъ легче онъ вспыхиваетъ. Температура, при которой это происходитъ, наз. *температурой В-и* и является, слѣдов., характерной для к-а въ смыслѣ его огнеопасности. К-ъ съ низкой t° В-и можетъ, нагрѣваясь въ ламповомъ резервуарѣ, образовать съ проникающимъ туда воздухомъ взрывчатую смѣсь. Во всѣхъ государствахъ установлена поэтому минимальная t° В-и, которую долженъ имѣть продажный керосинъ. Въ Россіи t° В-и установлена въ 28° С. при нормальномъ (760 мм.) давленіи. Выработанъ также тотъ приборъ, въ которомъ производится контрольное опредѣленіе t° В-и. Приборъ этотъ (изобрѣт. Абелемъ, усовершенствованъ Пенскимъ) устроенъ въ общихъ чертахъ такъ: металлическій стаканъ съ свѣткой, указывающей, до какой высоты нужно наливать въ него керосинъ для пробы, помѣщается въ воздушную баню, а эта послѣдняя въ водяную баню, чтобы нагрѣваніе происходило, по возможности, равномѣрно и медленно. Вода въ водяной банѣ имѣетъ опредѣленную температуру, приблизительно вдвое выше ожидаемой t° В-и. Стаканъ съ керосиномъ закрытъ крышкой съ вставленнымъ въ нее точнымъ, раздѣленнымъ на десятыя доли градуса термометромъ. Крышка имѣетъ два отверстія, открываемыя лишь въ моментъ пробы; черезъ нихъ проникаетъ воздухъ для образованія воспламеняющейся смѣси съ парами керосина. Въ тотъ же моментъ въ одно изъ отверстій опускается маленькое, опредѣленной величины, пламя на опредѣленную глубину въ стаканъ. Открываніе отверстія и опусканіе пламени исполняются механизмомъ съ часовымъ заводомъ. Такимъ образомъ достигается постоянство условій при пробѣ, и результаты, слѣдов., будутъ сравнимы. Пробу начинаютъ градусовъ за 5 до ожидаемой t° В-и, пламя подносятъ черезъ каждые полъ-градуса, пока не произойдетъ

В. Употребляемыя для освѣщенія тяжелыя освѣтительныя масла (соляровое масло, олеонафтъ, пиронафтъ) имѣютъ t^0 В-я высшую, чѣмъ керосинъ, и потому менѣе опасны въ пожарномъ отношеніи.

Встрѣчный искъ, искъ, предъявленный отвѣтчикомъ по дѣлу къ истцу до постановки рѣшенія по первоначальному иску въ то же судебное мѣсто; онъ д. б. предъявленъ въ первой отвѣтной бумагѣ, а при отсутствіи таковой въ первомъ засѣданіи по дѣлу, и въ так. случаѣ докладъ дѣла м. б. отсроченъ. Подсудность В-аго и-а опредѣл. подсудностью первонач. и-а; но В. и., неразрывно связанный съ первонач., переносится вмѣстѣ съ послѣднимъ въ окр. судъ, если по цѣнѣ онъ неподсуденъ мировымъ учрежденіямъ.

Вступленіе въ тяжбу третьяго лица можетъ имѣть мѣсто лишь тогда, когда рѣшеніе дѣла въ пользу кого бы то ни было изъ тяжущихся или въ пользу опредѣленной стороны невыгодно для его гражданско-правового положенія. Когда третье лицо вступаетъ въ дѣло противъ обѣихъ сторонъ (*самостоятельное* В.), первоначальное дѣло пріостанавливается, возникаетъ новая тяжба, въ кот. прежніе тяжущіеся являются уже товарищами по процессу, и съ рѣшеніемъ кот. въ пользу 3-го лица первая тяжба совершенно прекращается. Когда же третье лицо является пособникомъ лишь одного изъ тяжущихся (*побочное* В.), онъ связанъ интересами главной стороны и не можетъ выставлять самостоятельныхъ требованій, но вступить въ дѣло, по собственному почину или по предложенію сторонъ, можетъ во всякомъ положеніи его вплоть до окончательнаго рѣшенія. Самостоятельно вступающій въ тяжбу подаетъ формальное исковое прошеніе съ уплатою судебныхъ пошлинъ. Допущеніе къ дѣлу побочнаго третьяго лица, по его собственному почину, зависитъ отъ опредѣленія суда, которое однако можетъ быть обжаловано немедленно, отдѣльно отъ апелляціи. Привлеченіе къ дѣлу побочнаго третьяго лица зависитъ отъ соглашенія сторонъ и лишь въ случаѣ спора между ними рѣшается опредѣленіемъ суда. Въ случаѣ неявки къ сроку или отказа отъ В-ія привлеченнаго къ тяжбѣ побочнаго истца или отвѣтчика, главная сторона можетъ требовать обезпеченія ему обратнаго требованія къ призываемому лицу и впослѣдствіи искать съ него возмѣщенія издержекъ по вызову при предъявленіи своего обратнаго требованія (стт. 662—666, 653—661 и 795 Уст. Гражд. Судопр. и стт. 85—87. Прав. объ устр. суд. ч. въ мѣсти., гдѣ введ. пол. о зем. нач.).

Вступщикъ, лицо, предъявляющее къ проданному имѣнію какія-либо права, возникшія до продажи имѣнія; требованіе В-а влечетъ за собой для продавца имѣнія обязанность очистки (см. э. сл.).

Всходы сельско-хозяйств. растеній, молодыя растеньица, возникающія изъ прорастающ. сѣмянъ. Т. к. для проростанія (см. э. сл.) сѣмени необходима наличность трехъ главныхъ условій: 1) достаточн. колич. влаги, 2) извѣстн. предѣльн. температуры и 3) доступа атмосф. воздуха, то и качество В-овъ находится въ зависимости отъ этихъ обстоятельствъ. Весьма важно, чтобы появленіе В-овъ происходило возможно быстро и дружно, т. к., чѣмъ быстрѣе и одновременнѣе окрѣпнутъ и станутъ самостоят. молодыя растенія, тѣмъ лучше противостоятъ они нападенію вредн. насѣкомыхъ и другимъ неблагопр. случаи. Кромѣ удачнаго выбора момента посѣва и надлежащей подготовки почвы (достигаемой паханіемъ, бороно-ваніемъ, прикатываніемъ и пр.), для этого важно задѣлывать сѣмена на опредѣленн. и равномѣрн. глубину; хорошіе результаты даетъ иногда замачиваніе сѣмянъ передъ посѣвомъ, но оно опасно для сѣмянъ, попадающ. въ землю въ сухое и холодн. время; прикатываніе сѣмянъ, сближая ихъ съ частиц. почвы и облегчая имъ впитываніе почв. влаги, тоже нерѣдко бываетъ весьма полезно; образующуюся иногда на поверхности поля корку, прекращ. доступъ воздуха къ сѣмен., необходимо разрушать бороною или каткомъ. Рыхлость верхняго слоя почвы, необходимая для успѣшнаго развитія В-овъ нѣкоторыхъ раст., поддерживается мотыженіемъ. Для истребленія сорныхъ травъ, опередившихъ В. культурн. раст., производится т. наз. ломаніе посѣвовъ (но лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда ростокъ еще не длиненъ). В. въ нѣкоторыхъ раст. прорѣживаются, чтобы предоставить лучшимъ экземпл. болѣе простора для ихъ развитія.

Всхожесть сѣмянъ сельск.-хоз. раст., способность сѣмянъ къ проростанію (см. э. сл.) при наличности извѣстн. условій. На В. сѣмянъ оказываютъ вліяніе, помимо условій среды, въ котор. они помѣщаются (темпер., влажн. и доступъ воздуха), степень ихъ спѣлости, продолжительность и условіе храненія, видъ растенія и проч. Наименьшимъ колич. воды для проростанія довольствуются злаки (26—80% соб. вѣса), мотыльков. и бобовыя требуютъ 83—126%; сѣм., имѣющ. разбухающ. слой и склизняющіяся снаружи,—въ 2—4 раза бол. соб. вѣса (подорожникъ 403%). Въ температ. различаютъ 3 предѣла: два крайніе, minimum и maximum (ниже перваго и выше второго пророст. совсѣмъ не происходитъ), и optimum, при котор. сѣмена проявл. наилучш. всхожесть. Вотъ эти предѣлы для нѣкотор. растеній (по Габерландту, въ градусахъ С.):

	minim.	optim.	maxim.
Пшеница	3—4,5	25	30—32
Рожь	1—2	25	30
Ячмень	3—4,5	20	28—30
Овесъ	4—5	25	30
Кукуруза	8—10	32—35	40—44
Рисъ	10—12	30—32	36—38
Табакъ	13—14	28	35
Свекла	4— 5	25	28—30
Клеверъ	1	30	37

Зерна всхожи уже въ „молочной зрѣлости", но, убранныя въ періодъ „полной спѣлости", обнаруживъ. большую В. Зерна, вполнѣ просушенныя передъ ссыпаніемъ, лучше сохраняютъ потомъ свою В и могутъ сохранять ее гораздо дольше. Хотя и извѣстны случаи, когда зерна сохраняли В. въ теченіе цѣлыхъ сотенъ и тысячъ лѣтъ (таковы: пшеница мумій, найденн. въ саркофаг. Верхн. Египта; сѣм. васильковъ, найд. въ римск. гробницахъ, во Франціи и т. п.), однако, обычно сѣмена с.-хоз. раст. сохраняютъ В. въ теченіе 1—7 лѣтъ; такъ, напр., сѣм. пастернака всхожи до 2 л., ржи, пшеницы и овса—2—3 г., рѣпы—до 3 л., свеклы—до 4 л., брюквы—до 5 л., цикорія—до 6 л. Сѣмена послѣдн. сбора обладаютъ наибольш. В-ью. Для отд.

видовъ раст. В. обнаружив. значительныя колебанія; такъ, % пророст. сѣмянъ у пастернака—17, у моркови—59, у цикорія—72, брюквы—86, овса—87, ржи и пшен.—93. Кромѣ % пророст. сѣм., принимается во вниманіе и быстрота прораст., различная у отд. раст. и при различн. условіяхъ. При темп. въ 16—17°,5 С. сѣм. рѣпы пророст. черезъ 2—3 дня, ржи—3 дня, свеклы—5—7 дн., моркови 8—12 дн. Чѣмъ выше темп., тѣмъ быстрѣе идетъ прорастаніе; такъ, по опыт. Габерландта:

при темпер. С.	4°,38	10°,25	15°,75	19°
Оз. пшен. пророст.	6 дн.	3 дн.	2 дн.	1.75 дн.
Оз. рожь „	4 „	2,5 „	1 „	1 „
Ячмень „	6 „	3 „	2 „	1,75 „
Овесъ „	7 „	3,75 „	2,75 „	2 „
Просо „	— „	13,25 „	3,25 „	3 „
Клеверъ „	7,5 „	3 „	1,75 „	1 „

Замоченныя или попавшія во влажн. землю сѣм. пророст. быстрѣе. В. выражается процентомъ проросшихъ сѣмянъ изъ общаго числа чистыхъ сѣм. (не слѣд. смѣшив. съ хозяйств. пригодностью, т. е. % прораст. сѣм. по вѣсу изъ общ. вѣса сѣм.) Проращиваніе можетъ производиться: 1) между влажн. кусками фланели или сукна или на смоченн. пропускн. бумагѣ; 2) во влажномъ пескѣ или опилкахъ; 3) въ тонкомъ слоѣ воды на тонкихъ стекл. пласт.; 4) въ аппаратѣ Ноббе (плитка изъ порист. глины съ углубл. для сѣм. въ серединѣ и съ каналыцемъ, окруж. это углубл., для воды, которая черезъ порист. стѣнки проник. къ сѣменамъ) и друг.; лучше, если оно производ. при постоянн. темп. (въ термостатѣ).

Вторая Имперія, во французск. исторіи періодъ 1852—1870 г., время царств. имп. Наполеона III.

Вторичныя формаціи, прежнее названіе мезозойскихъ отложеній (см. *формація геологическая*), слѣд. формаціи (системы) тріасовая, юрская и мѣловая.

Вторникъ, второй день недѣли; у римлянъ dies Martis, у нѣмц. Dienstag (Zistag), у франц. Mardi и у англич. Tuesday.

Второвъ, Николай Ивановичъ, администрат. дѣятель и писатель, род. въ 1818 г., получилъ образованіе въ казанск. унив., въ 1843 г. сдѣлался редакторомъ „Каз. Губ. Вѣд.“, въ 1849 г. поступилъ на службу въ Воронеж. губ. правленіе и до 1857 г. дѣятельно работалъ по изученію Воронежск. края въ историч., этнограф. и статистич. отношеніяхъ; плодомъ этихъ работъ явилось образцовое устройство губернск. архива старинныхъ дѣлъ, изданіе „Ворон. актовъ“ (1849—50, 3 кн.) и первой „Памятной книжки“ Ворон. губ. (1856 г.), а также обширное собраніе матеріаловъ по этнографіи и языку, кот. В. частью воспользовался самъ для своей статьи „О заселеніи Ворон. губ.“ („Ворон. Вѣс.“, 1861), частью сообщалъ географич. обществу и отдѣльнымъ изслѣдователямъ края (между проч., его сообщеніями много пользовался Даль); перейдя въ 1857 г. въ хозяйств. деп. министерства внутр. дѣлъ, В. сталъ близко къ подготовит. работамъ по составленію мноаго городового положенія и подъ его руковод. были изданы министерствомъ „Городскія поселенія въ Росс. имперіи“ (1860—64, 8 т.) и „Экономич. состояніе гор. посел. въ 1861—62 гг.“; кромѣ того, по поруч. министерства написана на основ. личныхъ наблюденій во время заграничн. поѣздокъ книга: „Сравнит. обозрѣніе муниципп. учрежд. Франціи, Бельгіи, Италіи, Австріи и Пруссіи, съ присовокупл. мѣстнаго самоуправл. въ Англіи“ (1864). Ум. въ 1865 г.

Второзаконіе, пятая, по порядку Библіи, книга Ветхаго завѣта, напис. Моисеемъ; она заключаетъ законы гражданскіе, семейные, порядокъ судопроизводства и разбирательства дѣлъ частн. и обществ. и торжественное благословеніе, котор. Моисей далъ всѣмъ колѣнамъ израильтянъ передъ своею кончиною; назв. свое она получила отъ того, что въ ней повторяются новому поколѣнію евреевъ, выросш. въ Арав. пуст., законы, данные уже отцамъ ихъ, умерш. во время странств. по пустынѣ.

Второпервый соборъ, соборъ, состоявшійся въ Константинополѣ въ 861 г. и имѣвшій цѣлью уладить церковную смуту, выросшую изъ соперничества патріарховъ Игнатія и Фотія (см. в. сл.). Онъ окончательно смѣстилъ перваго и утвердилъ второго.

Вуатюръ (Voiture), Венсанъ, фр. поэтъ и писатель, род. въ 1598 г., поступилъ на службу къ герц. Гастону Орлеанскому, сумѣлъ пріобрѣсти милость Ришелье, ѣздилъ съ различн. миссіями въ Италію, а по возвращеніи получилъ дворцовую должность. Ум. въ 1648 г. Изъ стихотвореній его замѣчателенъ сонетъ къ Ураніи. Важнѣе письма В-а, въ которыхъ франц. проза впервые получила гибкость и выразительность.

Вуверманъ (Wouwermann), фамилія голландскихъ живописцевъ, изъ которыхъ наибольшей извѣстностью пользуется Филиппъ В., ученикъ своего отца Паулуса. В. род. въ 1619 г., сначала писалъ библейскіе сюжеты, затѣмъ онъ сталъ изображать пастбища, морскіе виды и постепенно, вводя группы людей, перешелъ къ изображенію военныхъ сценъ, игръ, охоты и кавалькадъ. Обычно картины В-а представляютъ среди колоритно написаннаго пейзажа съ мастерской воздушной перспективой и выработаннымъ первымъ планомъ характерныя живыя фигуры охотниковъ, воиновъ, знатныхъ дамъ, очень часто на лошадяхъ. Изображать лошадей В. очень любилъ и рисовалъ ихъ очень хорошо. Тонко законченныя, большею частью небольшія картины В-а, которыхъ онъ написалъ въ теченіе почти 20 лѣтъ около 800, живо переносятъ зрителя въ жизнь и обычаи голландцевъ XVII в. Ум. въ 1668 г.

Вувкодлакъ, см. *вовкодлакъ*.

Вудъ (Wood), мистрисъ Генри, рожд. Элленъ Прайсъ, англійская писательница, раньше очень популярная въ Россіи (писалась *Удъ*), род. въ 1814 г., сотрудничала въ нѣск. періодич. изданіяхъ. Ум. въ 1887 г. Изъ ея многочисленныхъ романовъ лучшіе: „Danebury house“ (1860), „East Lynne“ (1861, рус. пер.), наиболѣе популярный; „The Channinge“ (1862), „Mrs. Harliburtons troubles“ (1862), „The shadow of Ashlydyat“ (1863, рус. пер.), „Verner's pride“ (1863, рус. пер.) „Lord Oakburn's danghters“ (1865, рус. пер.) и много др. Главная причина популярности мистрисъ В. заключалась въ ея необычайной изобрѣтательности по части интриги, въ ея тепломъ юморѣ и въ томъ, что больш. ея романовъ конч. счастливо—качества, которыя такъ цѣнитъ извѣстная часть общества.



А. Х. Востоковъ (къ стр. 1047).

Вуичъ, Михаилъ, сербск. министръ и эконом., р. въ 1853 г. Высшее образованіе получ. въ бѣлградскомъ унив. и закончилъ его заграницей. По возвращеніи служ. въ минист. финансовъ, затѣмъ получилъ каѳедру полит. экон. въ Бѣлградѣ. Извѣстность В-а создалась его статьями объ экономическ. положеніи Сербіи. Въ 1887 г. получилъ портфель мин. финанс. въ первомъ радикальномъ минист., кот. остался за нимъ и въ 1889 г.

Вукашинъ, сербскій краль, избр. народомъ по смерти Уроша V, послѣдн. Нѣманича, въ 1367 г.; воевалъ съ турками, въ 1369 г. завоевалъ Солунь, но въ 1371 г. въ битвѣ у р. Марицы съ султаномъ Мурадомъ I палъ.

Вулканизація каучука, обработка каучука сѣрой, съ цѣлью сдѣлать его болѣе устойчивымъ противъ вліянія температуры и химическихъ дѣятелей. Извѣстны три способа В-іи к-а: 1) готовыя издѣлія или каучуковыя пластинки погружаютъ на 2—3 часа въ расплавленную сѣру при 115—120°, и к. вбираетъ 10—15% сѣры; 2) сѣра вводится въ к. механически или вбирается к-омъ изъ раствора въ сѣрнистомъ углеродѣ; въ этихъ случаяхъ к., впитавшій 12—24% сѣры, сохраняетъ свойства обыкновенн. к-а; изъ него приготовляютъ вещи, какъ изъ обыкновеннаго к-а, и затѣмъ уже подвергаютъ на нѣсколько минутъ дѣйствію высокой температуры (130—140°); такъ какъ при этомъ к. размягчается, то вещи нагрѣваютъ въ формамъ и, чтобы онѣ не приставали къ формамъ, обсыпаютъ тальком; В. производится въ желѣзныхъ котлахъ при помощи сжатаго пара; въ нѣкоторыхъ случаяхъ примѣняются паровые прессы; вмѣсто сѣры употребляютъ также нѣкоторыя сѣрнистыя соединенія: напр., сѣрнистый барій, сѣрнист. кальцій и др.; 3) каучуковыя вещи погружаютъ въ слабый растворъ двухлористой сѣры въ сѣрнистомъ углеродѣ на нѣсколько секундъ или минутъ и быстро высушиваютъ въ токѣ нагрѣтаго воздуха; сѣрнистый углеродъ часто замѣняютъ хорошо очищенной нефтью.

Вулканизмъ, общее названіе для всѣхъ процессовъ жизни земли, обязанныхъ своимъ происхожденіемъ внутреннимъ силамъ земного шара. Эти силы являются продуктомъ расплавленнаго состоянія и непрерывнаго охлажденія ядра земного шара. Сжимаясь подъ вліяніемъ охлажденія, ядро увлекаетъ за собой остывшую уже кору земного шара, которая образуетъ вслѣдствіе этого складки, морщины и трещины (горы, низменности), чрезъ кот. расплавленныя массы иногда выливаются наружу (см. *вулканы*). Так. обр., В. охватываетъ всѣ тѣ явленія, которыя даютъ неровности земной коры. Тѣ же процессы, кот. ведутъ къ сглаживанію неровностей земли (размываніе горныхъ породъ, перенесеніе водой твердыхъ частей съ возвышенныхъ мѣстъ въ низины и т. д.), наз. нептуническими (нептунизмъ).

Вулканъ (старая форма Volcanus), соотв. греч. Гефесту, италійскій богъ огня, кузнечнаго и плавильнаго искусства (отеюда Mulciber). Его праздникъ *Вулканаліи* (Volcanalia) приходился на 23 авг., день, въ кот. происходили игры на фламиніевомъ ристалищѣ.

Вулканы или *огнедышащія горы* являются очень важнымъ геологическимъ дѣятелемъ, производя иногда въ сравнительно короткое время огромныя измѣненія земной поверхности. В. встрѣчаются во всѣхъ частяхъ свѣта, изъ нихъ до 300 дѣйствуютъ и теперь, а 400-500 дѣйствовали еще въ историческое время или недавно прекратили свою дѣятельность; ихъ кратеры, лавовые потоки и рыхлые продукты изверженія еще не успѣли сильно измѣниться или исчезнуть. Изученіе географич. распространенія В-овъ показываетъ, что большинство ихъ располагается вокругъ большихъ водныхъ бассейновъ, что они располагаются рядами и въ частности по линіямъ излома земной коры, вдоль ея трещинъ. Эти особенности расположенія В-овъ легли въ основу теорій, объясняющихъ ихъ изверженія. Геологи, сосредоточившіе свое вниманіе на положеніи В-овъ на берегу морск. бассейновъ, предполагаютъ, что причиной В-ическихъ явленій служитъ просачиваніе въ глубь земли морской воды, которая, приходя въ соприкосновеніе съ накаленными массами, обращается въ пары, а послѣдніе, въ силу своей упругости, стремятся расшириться, прорываютъ земную кору и увлекаютъ за собой расплавленныя и раскаленныя вещества изъ нѣдръ земли. Изученіе времени изверженія гавайскихъ В-овъ геологомъ Дана показало однако, что большинство изверженій приходится на дождливое время года, т. е. что вода дѣйствительно можетъ служить причиной изверженія, но не только морская. За это говоритъ и то, что нѣкоторые В. расположены очень далеко отъ моря, такъ что считать причиной ихъ изверженія просачиваніе морской воды не представляется возможнымъ. Другіе геологи, указывая на то, что В. сосредоточиваются на тѣхъ трещинахъ, которыя стоятъ въ близкой и тѣсной связи съ строеніемъ горъ, ставятъ, так. обр., изверженіе В-овъ въ связь съ тектоническими или горообразовательными процессами, которыми обусловливаются и наиболѣе обширныя землетрясенія и вѣковыя колебанія материковъ относительно уровня моря; В. находятся близъ областей опусканія, а опускающіеся участки суши производятъ сильнѣйшее давленіе на

расплавленныя массы земли и заставляютъ ихъ подниматься вверхъ по трещинамъ. Нельзя, конечно, отрицать, что тектонич. процессы могутъ явиться важнымъ моментомъ въ числѣ другихъ причинъ изверженій, что они могутъ не только выдавливать жидкое содержимое земли на ея поверхность, но даже, уменьшеніемъ давленія, подъ ког. находится „ядро“ земли, превращать перегрѣтыя тверд. и жидкія вещества въ жидкія и газообразныя. Наблюденіе обнаруживаетъ, однако, и участіе воды въ каждомъ изверженіи, и двѣ главы. теоріи изверженій не исключаютъ, слѣд., другъ друга, а только дополняютъ. Высота В-овъ очень разнообразна; такъ Волкано (на Липарскихъ островахъ) имѣетъ 499 м., Ключевская сопка 5180 м.; Котопахи 5943 м. высоты надъ уровнемъ моря. Большинство В-овъ имѣетъ форму усѣченнаго конуса, вершина котораго заключаетъ углубленіе, наз. *кратеромъ*. Глубина кратера очень различна: у Попокатепетль (5420 м. высоты) до 75—150 м., у Везувія въ различное время 40—250 м. Внутренность кратера дѣйствующаго В-а обыкновенно лишена растительности, покрыта налетомъ — продуктами возгонки, прорѣзана трещинами, изъ которыхъ выдѣляются удушливые газы. Внутреннее строеніе конуса б. ч. бываетъ слоистымъ вслѣдствіе чередованія болѣе рыхлыхъ слоевъ съ болѣе плотными: пласты вулканическаго туфа перемежаются съ лавовыми потоками и иногда бываютъ прорѣзаны множествомъ жилъ. Но иногда весь конусъ В-а бываетъ образованъ или только рыхлыми вулканическими продуктами, или туфами, или лавой. Лавовые конусы очень пологи (уклонъ 3—10°), туфовые конусы круче (15—30°). Болѣе древніе В. образованы трахитами, базальтами и др. такъ наз. новѣйшими вулканическими породами. Продукты изверженія В-овъ очень разнообразны. Изъ газо-и парообразныхъ встрѣчаются пары воды, выбрасываемые въ громадномъ количествѣ и вмѣстѣ съ пепломъ (т. наз., по сходству съ золой, измельченн. до пыли вещества) обрушующіе потоки грязи, хлористый водородъ, углекислота, сѣрнистый газъ, сѣроводородъ, амміакъ, водородъ и нѣк. др. Многія твердыя при обыкновенной температурѣ вещества вслѣдствіе сильнаго жара внутри кратеровъ превращаются въ парообразное состояніе и по охлажденіи осѣдаютъ въ видѣ налетовъ по стѣнкамъ кратера или на вершинѣ В-а; сюда относятся: сѣра, хлористыя соединенія натрія, калія, магнія, желѣза, мѣди и амміака, реальгаръ, борная кислота. Горныя породы, расплавляясь въ жерлѣ В-овъ, вытекаютъ изъ кратера въ видѣ огненно-жидкой массы, наз. *лавой* (см. в. сл.). Лава обладаетъ дурной теплопроводностью и хотя съ поверхности быстро затвердѣваетъ, но подъ покровомъ долго, иногда десятками лѣтъ, сохраняетъ очень высокую температуру; верхнія части ея покрыты болѣе легкоплавкими и легкими веществами (шлаками), а изъ трещинъ обыкновенно выдѣляются пары воды (фумаролы). Поступательное движеніе лавы для различныхъ В-овъ неодинаково и зависитъ отъ ея температуры, состава, количества и наклона мѣстности; очень жидкіе потоки мчатся съ быстротой вѣтра, другіе двигаются едва замѣтно, по нѣсколько футовъ въ часъ. Количество лавы, изливающейся изъ В-овъ, бываетъ иногда поразительно велико: Скаптаръ Іокулъ (Исландія) выдѣлилъ въ 1783 г. два лавовыхъ потока, объемъ которыхъ превышалъ Монбланъ; Мауна Лоа (Сандвичевы острова) выдѣлилъ потокъ длиной отъ 60 до 80 клм.; объемъ лавоваго потока Везувія въ 1794 г. достигалъ $151/2$ милл. куб. метровъ и т. д. Поразительныхъ размѣровъ достигаетъ иногда также количество выбрасываемыхъ вмѣстѣ съ лавой на выс. 3000 м. рыхлыхъ продуктовъ; такъ, при изверженіи Тамборы (на ост. Сумбавѣ) въ 1815 г. пепелъ и др. продукты засыпали городъ того же имени, а на морѣ образовался слой на пространствѣ 500 клм. кругомъ горы; общее количество рыхлыхъ продуктовъ изверженія опредѣляютъ въ 1400 кубич. клм. Пепелъ и песокъ, встрѣчаясь съ водяными парами, падаютъ на склоны вулкана и бурными потоками, иногда въ нѣсколько километровъ ширины и длины, заливаютъ грязью цѣлые города; при изверженіи Везувія въ 79 г. по Р. Х. были затоплены так. обр. Геркуланумъ, Помпея и Стабія. Изверженія В-овъ происходятъ періодически, чередуясь съ болѣе или менѣе продолжительными періодами покоя. Нѣкоторые В., впрочемъ, въ теченіе историч. времени находятся постоянно въ одномъ состояніи; такъ, Сольфатара (близъ Неаполя) постоянно выдѣляетъ пары воды и нѣк. газы, Стромболи (на Липарскихъ островахъ) постоянно содержитъ въ кратерѣ огненно-жидкую лаву. Предвѣстниками наступающаго изверженія служатъ подземные удары большей или меньшей силы, за которыми иногда слѣдуетъ образованіе трещинъ на склонахъ В-а и выдѣленіе изъ нихъ лавы и др. продуктовъ. Затѣмъ начинаетъ вырываться столбъ паровъ воды, постепенно увеличивающійся, выбрасываются камни и пепелъ, иногда начинается проливной грязевой дождь, и, наконецъ, изъ кратера выступаетъ лава, если только раньше она не нашла себѣ выхода чрезъ трещины; начинающееся обильное выбрасываніе пепла изъ В-а обыкновенно предвѣщаетъ конецъ напряженности изверженія. Продолжительность изверженія В-овъ очень разнообразна; такъ напр., изверженіе Этны въ 1854 г. продолжалось 9 мѣсяцевъ, Ключевская сопка извергаетъ не болѣе недѣли, Везувій 5 — 25 дней и т. д. Лѣтомъ изверженія бываютъ чаще, чѣмъ зимой. — Существуетъ на земной поверхности также цѣлый рядъ В-овъ другого рода, выбрасывающихъ не расплавленную лаву, какъ настоящіе В., а грязь, и поэтому носящихъ назв. *грязевыхъ В-овъ* или *сальзовъ*. Высота ихъ б. ч. очень небольшая, чаще 1—5 метровъ, рѣдко 100 — 300 м. Какъ у настоящихъ В-овъ, на вершинѣ сальзовъ находится отверстіе или кратеръ, въ кот. поднимается въ видѣ огромныхъ, голубовато-черныхъ пузырей глинистая масса. Пузыри эти, лопаясь, выбрасываютъ на высоту около 10 м. горячую грязь, которая затѣмъ, падая, накопляется по краямъ кратера. Газы, выдѣляющіеся изъ кратера, состоятъ изъ углеводородовъ, углекислоты, окиси углерода, сѣроводорода, воды, содержащей хлористый натрій, нефть, а иногда и составныя части морской соли. Температура продуктовъ бываетъ различна, иногда достигая до 400°; въ нѣкоторыхъ случаяхъ наблюдается и появленіе огня,

что обусловливается горѣніемъ нефти. При началѣ дѣятельности грязевыхъ В-овъ слышны бываютъ также иногда слабые подземные удары. Сальзы извѣстны во многихъ мѣстахъ: въ Сициліи, Исландіи, на побережьяхъ Каспійскаго, Чернаго и Азовскаго морей и т. д. Въ Россіи особенно изслѣдованы (Абихомъ) Таманскіе и Керченскіе грязевые В. На Апшеронскомъ полуостровѣ, около Баку, грязевые В. богаты нефтью; число ихъ очень значительно (свыше 80). Далѣе грязевые В. появляются иногда въ Каспійскомъ морѣ и цѣлые острова обязаны имъ своимъ происхожденіемъ (напр. Санки-Муганъ, Свиной и Булла).

Вуллетъ (Woollet), Вильямъ, англійскій граверъ на мѣди, род. въ 1735 г.; особенный талантъ выказалъ въ гравированіи пейзажей. Смѣло, свободно и сильно вырабатывалъ онъ первые планы, гармонично и тонко передавалъ игру тоновъ воздушной перспективы въ глубинѣ. Разнообразіе техники и эффектовъ свѣтотѣни достигалъ примѣненіемъ одновременно рѣзца, травленія и сухой иглы. Извѣстностью В. обязанъ, главнымъ образомъ, гравюрѣ „Смерть генерала Вольфа"; ум. въ 1785 г.

Вульвичъ (Woolwich), восточ. предм. Лондона, на прав. бер. р. Темзы, съ насел. въ 40848 жит., инженерн. и артиллер. военн. академія; военн. музей, знам. В-скій арсеналъ, съ заведеніемъ для отливки пушекъ и проч.

Вульгата (Vulgata или communis versio, т. е. общераспространенный переводъ), латинск. переводъ Библіи, считающійся католич. церковью подлиннымъ. До него господствовалъ другой пер., такъ наз. Itala, который, вслѣдствіе постоянной переработки, сдѣлался совершенно негоднымъ для употребленія. Тогда папа Дамазій поручилъ его пересмотръ Іерониму, который исправилъ уже существующій переводъ Новаго Завѣта по греч. тексту (383—384) и затѣмъ заново перевелъ Ветхій Завѣтъ. Этотъ переводъ и сталъ называться В-ой. Но и онъ не избѣжалъ участи прежнихъ изданій, и въ теченіе всѣхъ Среднихъ Вѣковъ пытались возстановить портившійся текстъ. Исправлявшаяся В. была, наконецъ, хотя и безъ точнаго указанія редакціи, утверждена тридентскимъ соборомъ въ 1546 г. Самое древн. ея изданіе относ. къ 1462 г., затѣмъ б. изд. подъ заглав.: „Biblia sacra vulgatae editionis", при Сикстѣ V въ Римѣ (1590 г. 3 тома); послѣ этого В. сличалась и переиздавалась Григоріемъ XIV, Климентомъ VIII и др.

Вульпіусъ (Vulpius) 1) Христіанъ-Августъ, нѣм. романистъ, род. въ 1762 г., служ. при вейм. библіотекѣ, ум. въ 1827 г. Огромн. извѣсти. получилъ его ром. „Rinaldo-Rinaldini, der Räuberhauptmann" (1797 г.), перев. почти на всѣ языки и послуживш. образцомъ для цѣлаго ряда романовъ, идеализирующихъ разбойничій бытъ 2) В., Іоганна-Христина, сестра перваго, род. въ 1765 г., сблизилась въ 1788 г. съ Гете, а въ 1799 г. вышла за него замужъ. Ум. въ 1816 г.

Вульфила, см. *Ульфила*.

Вульфовы склянки, дву- и трехгорлые стеклянные сосуды, употребляющіеся въ лабораторіяхъ для промыванія газовъ. Въ с-ку наливается жидкость, вода или щелочь, и по трубкѣ, доходящей почти до дна и закрѣпленной пробкой въ одномъ изъ горлышекъ с-ки, проводится газъ; пузырьки газа, проходя черезъ жидкость, очищаются отъ примѣсей (паровъ воды, др. газовъ) и сквозь трубку, закрѣпленную пробкой въ другомъ горлышкѣ и не доходящую до поверхности жидкости, выходятъ изъ с-ки. Третье горлышко, если оно имѣется, служитъ для приливанія въ с-ку жидкости и для др. цѣлей. Смотря по надобности, газъ пропускаютъ черезъ одну, двѣ и болѣе с-окъ.

Вундерлихъ, Карлъ Августъ, нѣм. клиницистъ и физіологъ, род. въ 1815 г.; съ 1843 г. былъ проф. въ Тюбингенѣ, а съ 1850 г. въ Лейпцигѣ. В. ум. въ 1877 г. Напис.: „Handbuch der Pathologie und Therapie"(1852—57 гг., 4 т.); „Geschichte der Medizin" (1859 г.) и „Verhalten der Eigenwärme in Krankheiten" (2 изд. въ 1870 г.). Послѣднее произвед., плодъ многолѣтнихъ наблюденій и опытовъ, вмѣстѣ съ рядомъ брошюръ и статей, посвященныхъ тому же вопросу — о тепловой экономіи больныхъ, — привлекло вниманіе врачей къ термометру и выдвинуло его значеніе какъ въ діагностикѣ, такъ и въ терапіи болѣзней.

Вундтъ, Вилгельмъ Максъ, извѣстный нѣм. физіологъ и философъ, род. въ 1832 г. въ Неккарау въ Баденѣ, съ 1851 г. изучалъ медицину въ Гейдельбергѣ, Тюбингенѣ и Берлинѣ, въ 1857 г. сдѣлался прив.-доцентомъ по физіологіи въ Гейдельбергѣ, въ 1865 г. получилъ здѣсь же экстраординарную профессуру, въ 1874 г. перешелъ на ту же каѳедру въ Цюрихъ, но уже въ слѣдующемъ году занялъ, по приглашенію лейпцигскаго университета, каѳедру философіи, которую занимаетъ и понынѣ. — Хотя В. довольно долго читалъ физіологію и по своимъ изслѣдованіямъ въ этой области занимаетъ не послѣднее мѣсто, тѣмъ не менѣе центръ тяжести его дѣятельности не въ физіологіи, а въ философіи и, въ особенности, въ психологіи. Обширныя познанія въ физіологіи и спеціальныя изслѣдованія по физіологіи центральной и периферической нервной системы и органовъ чувствъ явились для него только основой, на которой онъ вмѣстѣ съ Фехнеромъ и Гельмгольцемъ воздвигъ грандіозное зданіе новой дисциплины—*экспериментальной психологіи*. По мнѣнію В-а, психологія должна превратиться изъ описательной науки, какой она была до сихъ поръ, въ объяснительную; но для этого недостаточно одного внутренняго опыта — къ нему надо прибавить еще внѣшній, т. е. экспериментъ и связанное съ нимъ измѣреніе. Непосредственно надъ психическими явленіями экспериментировать, конечно, нельзя; но психическія явленія неразрывно связаны съ физическими и физіологическими, и, измѣняя послѣднія, мы въ состояніи измѣнить и первыя, т. е. намъ даны, такимъ образомъ, необходимыя для эксперимента условія. Задачей эксперим. психологіи является точное числовое выраженіе отношенія между физическ. и физіологич. явленіями съ одной стороны и психическими съ другой, измѣреніе интенсивности и продолжительности психич. актовъ и т. д. Поставленную себѣ т. о. задачу В. блестяще выполнилъ. Его изслѣдованія касались самыхъ разнообразныхъ областей психологіи: дальнѣйшая разработка и истолкованіе Веберъ-Фехнеровскаго закона, измѣреніе продолжительности ассоціаціи, сужденій, волевыхъ актовъ, изученіе факторовъ, про-

изводящихъ эстетическое дѣйствіе, и т. д. — во всемъ этомъ В. является первымъ работникомъ и авторитетнымъ руководителемъ работъ своихъ многочисленныхъ учениковъ. Ему же экспер. психологія обязана и первымъ институтомъ экспер. психологіи въ Лейпцигѣ, по образцу котораго были построены впослѣдствіи и всѣ другіе институты. Такова одна сторона психологіи В-а. Другой характерной чертой ея является то крупное значеніе, какое онъ приписываетъ волѣ, въ формѣ *апперцепціи*, въ психической жизни. По этой второй чертѣ В. назвалъ свое направленіе въ психологіи *волюнтаризмомъ*. Апперцепція, по В-у,—единственное условіе единства сознанія; безъ нея невозможны ни интеллектуальная, ни эмоціональная дѣятельность. Это ученіе объ апперцепціи породило громадную литературу и массу новыхъ эксперим. изслѣдованій. — Философія, по мнѣнію В-а, вѣнецъ наукъ; оперируя надъ методами и результатами отдѣльныхъ дисциплинъ, она старается создать единое стройное цѣлое, равно удовлетворяющее какъ запросамъ ума, такъ и высшимъ потребностямъ духа; она сливается т. о. съ религіей въ высшемъ ея пониманіи. Субъектъ и объектъ, внутренній и внѣшній опытъ — не реальности, а отвлеченія; въ томъ и въ другомъ случаѣ мы имѣемъ дѣло не съ различными объектами, а съ однимъ и тѣмъ же, разсматриваемымъ только съ различныхъ точекъ зрѣнія; но психическія явленія для В-а — объектъ наиболѣе непосредственнаго опыта, и онъ дѣлаетъ поэтому выводъ, что истинное бытіе явленій — духовное бытіе, а самымъ существеннымъ свойствомъ его, какъ и психическ. явленій, считаетъ развитіе. Въ теоріи познанія В.—сторонникъ критическаго идеализма, который является въ то же время идеалреализмомъ. Подобно Канту, онъ признаетъ *чувственное*, *разсудочное* и *разумное* познаніе; послѣднее, создавая идеальные принципы, выходитъ, правда, за предѣлы опыта, но должно всегда *исходить* изъ опыта и устанавливать ихъ путемъ объективнаго изслѣдованія. Основное положеніе, изъ котораго надо исходить, таково: наши образы, несмотря на отличіе, вполнѣ соотвѣтствуютъ дѣйствительности, иначе не было бы понятно само познаніе. Попыткой установить, путемъ объективнаго изслѣдованія, идеальные принципы отношеній людей является его „Этика“. Матеріаломъ для изслѣдованія служатъ: данныя антропологіи и исторіи о первоначальномъ нравственномъ сознаніи и его развитіи и научныя этическ. системы. Установивъ общую точку зрѣнія на основаніи этихъ данныхъ, В. развиваетъ основные нравственные принципы и ихъ приложеніе къ различнымъ областямъ нравственной жизни. Нравств. воззрѣнія, по В-у, подчинены эволюціи. Отдѣльная личность, сталкиваясь съ другими, постепенно приходитъ къ сознанію, что сила единичной воли только тогда благотворна, когда она согласна съ общимъ направленіемъ отдѣльныхъ волъ, когда она — *элементъ одной общей воли*: каждый человѣкъ одновременно и *личность* и *часть* общей воли!—Остается указать еще на „Логику“ В-а, которая, рядомъ съ логикой Зигварта, является наиболѣе полнымъ изложеніемъ методологіи отдѣльныхъ наукъ. Главн. произ. его: „Vorlesungen über die Menschen- und Thierseele“ (1863 г., есть рус. перев.), „Untersuchungen zur Mechanik der Nerven und Nervenzentern“ (1871—76), „Grundzüge der physiologischen Psychologie“ (1874, 4-ое изд. 1893 г., рус. перев. Кандинскаго 1880 г. устарѣлъ), „Über den Einfluss der Philosophie auf die Erfahrungswissenschaften“ (1876), „Über die Aufgabe der Philosophie in der Gegenwart“ (1875, рус. перев. въ „Знаніи“ 1876 г.), „Logik“ (1880—88), „Essays“ (1885), „Ethik“ (1886, рус. перев. въ „Рос. Богат.“ за 1887—88 гг.), „System der Philosophie“ (1889), „Grundriss der Psychologie“ (1896, рус. перев. Паперны и подъ редак. проф. Грота) и рядъ статей въ издав. имъ съ 1883 г. журналѣ „Philosoph. Studien“. Ср.: *Рибо*, „Германская психологія“; *Волынскій*, „Наука и философія “(„Сѣв. Вѣстн.“, 1890 г.); *Челпановъ*, „Общіе результаты психометр. изслѣдованій“ („Рус. Мысль“, 1889); *Я. Колубовскій*, „Психологич. лабораторія В.“ („Рус. Бог.“, 1890).

Вунсокетъ (Woonsocket), гор. въ сѣверо-амер. штатѣ Родъ-Эйлэндъ, на р. Блэкстонъ, съ насел. въ 20830 жит.; хлопчатобумажн., шерстян., чугунолитейн. и машиностроительн. производства.

Вуоксa (Wuoksen), самая большая р. Финляндіи, вытек. изъ озера Саймы, образуетъ водопадъ Иматру (см. э. сл.) и впадаетъ въ Ладожское озеро около Кексгольма. Длина теченія 162 клм.

Вурмсеръ, Дагобертъ Зигмундъ, графъ, австр. фельдмарш., род. въ 1724 г., выдвинулся въ семилѣтней войнѣ и въ войнѣ за баварск. наслѣдство. Въ 1793 г. б. начальникомъ австр. войскъ въ войнѣ съ Франціей, дѣйствовалъ сначала успѣшно, но потомъ принужденъ былъ отступить за Рейнъ и б. отозванъ. Въ 1796 г. былъ посланъ въ Италію прот. Бонапарте; разбитый при Кастильоне, Ровередо и Бассано, заперся въ Мантуѣ, которую принужденъ былъ сдать французамъ въ слѣд. году. Ум. въ 1797 г.

Вурмъ, Василій Васильевичъ, замѣчательный виртуозъ на корнетѣ съ пистонами, род. въ 1826 г. въ Брауншвейгѣ. Съ 1847 г. состоитъ придворнымъ солистомъ и солистомъ Императорскихъ театровъ въ Петербургѣ, съ 1862 г. профессоромъ петербургской консерваторіи. Съ 1869 по 1889 г. В. былъ главнымъ капельмейстеромъ всѣхъ музыкантскихъ хоровъ гвардейскаго корпуса. В. съ блестящимъ успѣхомъ выступалъ въ концертахъ и внѣ Петербурга. Имъ написана школа для корнета съ пистонами.

Вуртцитъ, минералъ изъ группы сульфидовъ, кристаллизуется въ гексагональной системѣ, буровато-чернаго цвѣта съ стекляннымъ блескомъ, отличается дихроизмомъ, твердость $3,_5$—4. Уд. в. 4 Составъ—сѣрнистый цинкъ съ 8% содержаніемъ сѣрнистаго желѣза. Мѣстонахожденіе—Оруро въ Боливіи и др.

Вурцбахъ, Констанъ, австр. поэтъ и писатель, род. въ 1818 г., обучался праву въ Грацѣ, долго служилъ въ арміи. Ум. въ 1893 г. Его поэтич., преим. эпич. произв. вышли въ сборникахъ: „Mosaik“ (1841), „Parallelen“ (2 изд. 1852), „Gemmen“ (1855), „Kameen“ (1856), „Cyklamen“ (1873) и „Aus dem Psalter eines Poeten“ (1874). Кромѣ того, писалъ лингвистич. и этнограф. этюды, посвященные Польшѣ и др. слав. странамъ. Важнѣйшіе труды его относятся къ области библіографіи: „Biogra-

phisches Lexicon des Kaisertums Oesterreich" (1856—1891 гг. 60 т.), „Bibliographisch - statistische Übersicht der Litteratur d. oesterreichischen Kaiserstaats" (2 изд. 1856).

Вурценъ, гор. въ королевствѣ Саксоніи, около Лейпцига, на Мульдѣ, на жел. дор. Лейпцигъ-Дрезденъ; 15672 ж.; много фабрикъ.

Вуттке (Wuttke), Генрихъ, нѣм. историкъ и политич. дѣятель, род. въ 1818 г., въ 1848 г. получилъ каѳедру исторіи въ Лейпцигѣ; принималъ живое участіе въ политич. движеніяхъ того времени, былъ членомъ германскаго національнаго собранія и принадл. къ основателямъ такъ наз. великогерм. партіи. Его полит. взгляды принимали все болѣе радик. характеръ, и послѣ 1866 г. онъ вступ. въ ряды лассальянской рабоч. партіи. Ум. въ 1876 г. Нап. „König Friedrich d. Gr. Besitzergreifung v. Schlesien" (1842 — 3 т.); „Die Völkerschlacht bei Leipzig" (1863 г.); „Die Entstehung der Schrift" (1872 г.); „Die deutschen Zeitschriften" (1875 г.); „Zur Vorgeschichte de Bartholomäusnacht" (1879 г.) и др. г

Вуху, гавань въ Китаѣ (провинція Нгангуи), на пр. б. Янтсекіанга, 77000 ж., франц. и америк. миссіи, англ. консульство. Ввозятся опіумъ, хлопчатобум. товары, сахаръ, кам. уголь, керосинъ; вывозятся рисъ, хлопокъ, чай, шелкъ-сырецъ, перья, вѣера, дерево. Откр. для межд. торг. съ 1877 г.

Вучангъ, гл. гор. кит. пров. Гу-Пэ, на пр. бер. Янтсекіанга, противъ открытой для межд. торговли гавани Ханькоу; 500000 ж.; мѣстопреб. губернатора провинцій Гу-Пэ и Гунанъ; постоянныя сношенія съ морскимъ берегомъ. Вывозъ чаю, ввозъ опіума и проч.

Вуэ (Vouet), Симонъ, французскій живописецъ, род. въ 1590 г., учился у отца и рано пріобрѣлъ извѣстность столь хорошаго портретиста, что его приглашали и въ Англію, и въ Константинополь. 22 лѣтъ В. поселился въ Италіи и пробылъ въ Римѣ до 1627 г., когда переселился во Францію. Въ первую пору своей дѣятельности В. держался Караваджо, затѣмъ сталъ подражать Паоло Веронезе и болонцамъ. Въ этихъ стиляхъ В. въ сотрудничествѣ своихъ учениковъ исполнилъ множество плафоновъ и картинъ во дворцахъ, церквахъ и общественныхъ зданіяхъ. Эти многочисленныя и сложныя композиціи историческаго, религіознаго и аллегорическаго содержанія, создавшія В. въ свое время громкую славу, не отличаются глубиною чувства и замысла, но набросаны свободно, смѣло и съ техническимъ совершенствомъ. „Введеніе во храмъ", „Мученичество св. Евстахія", „Архистратигъ Михаилъ" — лучшія работы В. Но главное значеніе В. въ его педагогической дѣятельности: въ школѣ В. воспитались Лесюэръ, Лебренъ и Миньяръ. В. умеръ въ 1649 г.

Входъ Господень во Іерусалимъ, эпизодъ изъ жизни Христа, когда торжественнымъ вступленіемъ въ Іерусалимъ Онъ захотѣлъ передъ всѣми заявить о своей божественности. Празднуется въ Вербное Воскресенье.

Вши (Pediculina), подпорядокъ безкрылыхъ изъ порядка полужесткокрыл. насѣкомыхъ, отличающійся развитіемъ безъ превращеній. Очень маленькія безкрылыя насѣкомыя съ мягкими покровами, сравнительно большимъ, овальнымъ срюшкомъ, нитевидными щупальцами, мелкими простыми глазами и двучленистой лапкой; ротовыя части, приспособленныя для сосанія, представлены мясистымъ хоботкомъ, передній край котораго снабженъ крючечками; въ хоботкѣ заложены четыре роговыя, неполныя трубочки, образующія внутреннюю, болѣе узкую, и внѣшнюю, болѣе широкую, трубочки. В-ь выдвигаетъ внутреннюю трубочку, пробуравливаетъ ею кожу животнаго и всасываетъ кровь, при этомъ В-ь вцѣпляется въ кожу вѣнцомъ крючечковъ, вызывая зудъ. В. живутъ на кожѣ млекопитающихъ, преимущественно въ мѣстахъ, покрытыхъ волосами. Самки откладываютъ грушевидныя яйца обыкновенно у корней волосъ; черезъ 8 дней вылупляются молодыя особи. Наиболѣе извѣстно семейство Pediculidae, представители котораго паразитируютъ на кожѣ человѣка. *Головная В.* (Pediculus capitis), до 2 мм. длиной, пепельно-сѣраго цвѣта, по краямъ брюшка болѣе темнаго, откладываетъ до 50 яичекъ, сравнительно громадныя яйца (гниды) прикрѣпляются на волосахъ. Паразитируетъ исключительно на головѣ у человѣка. *Платяная* В. (P. vestimenti) около 2 мм. дл., уже головной, края брюшка не затемнены, паразитируетъ у человѣка на груди и спинѣ, откладываетъ яйца между швами нижняго бѣлья. *Площица лобковая* (Phthirius pubis), 1 мм. длиной и почти такой же ширины, бѣлая, посрединѣ желтая, водится на жесткихъ волосахъ человѣка (на лобкѣ, груди, въ бровяхъ и т. п.); внѣдряется въ кожу вмѣстѣ съ головой, вызывая очень чувствительный зудъ. Размноженіе В-ей ведетъ къ т. наз. *вшивости* — сильный зудъ, вызываемый В-ами, и направленное на удаленіе его чесаніе кожи ведетъ къ экземѣ. Борьба съ вшивостью ведется путемъ втиранія ртутн. мазей, петролеума и др. и частаго мытья пораженныхъ частей. По удаленіи В-ей приступаютъ къ лѣченію экземы (см.э. сл.).

Вшивица, *вшивая трава*, Pedicularis, родъ изъ семейства норичниковыхъ; многолѣтнія травы съ очередными или мутовчаторасположенными листьями, у большинства видовъ перисто-разсѣченными; на верхушечныхъ колоскахъ или кистяхъ желтые или красные цвѣты. Около 250 видовъ, главн. образ. въ горахъ Европы, въ Средней и Сѣверной Азіи и Сѣверной Америкѣ.

Въѣзжіе лѣса, лѣсныя дачи, въ кот. предоставлено право пользованія лѣсомъ для собственныхъ хозяйственныхъ нуждъ владѣльцамъ другихъ участковъ. Право это безсрочно, неразрывно связано съ участкомъ того, кому право въѣзда принадлежитъ, и потому можетъ переходить къ другимъ лицамъ только вмѣстѣ съ этимъ участкомъ; оно не распространяется на землю подъ В-мъ л-омъ, а на самый лѣсъ лишь поскольку это необходимо для собственныхъ хозяйственныхъ нуждъ и прекращается съ вырубкой въѣзжаго лѣсного участка т. VIII, (Уст. Лѣсной, ст. 763—765). Возникшее еще въ средніе вѣка, право это установлялось (по писцовымъ книгамъ и жалованнымъ грамотамъ) на казенные лѣса и частныя дачи. Казенныхъ В-хъ л-овъ еще въ началѣ XIX в. было чрезвычайно много: въ одной Симбирской губ. въ 1804 г. этимъ правомъ пользовались 100 сел. съ 50000 душъ. Но указомъ 1805 г. изъ казенныхъ лѣсовъ было положено вы-

дѣлать въ собственность пользующимся правомъ въѣзда участки, пропорціональные ихъ собственной пашенной землѣ (по 20 дес. на 100 четв.); послѣ этого всякое право въѣзда прекращается; до такого выдѣла въ собств. даются временные участки, для чего требуется представленіе доказат. на право въѣзда въ 3-мѣс. срокъ со дня предъявленія требованія о томъ; въ противн. случаѣ въѣздъ воспрещается до суд. рѣшенія. Въ частныхъ дачахъ В. л. существуютъ лишь тамъ, гдѣ право въѣзда основано на актахъ, составленныхъ до 1766 г., когда межевой инструкціей было запрещено давать новые въѣзды; это запрещеніе не распростран., однако, на личное и временное пользованіе чужимъ лѣсомъ, кот. поэтому мож. б. предметомъ договора. Кромѣ такого историч. сложившагося права въѣзда, ст. 764 Уст. Лѣсн. устанавливаетъ еще право свящ.-служ. и церк. причетн. въѣзда въ лѣса, принадл. къ селѣніямъ ихъ прихода, но лишь въ тѣ, въ кот. сами владѣльцы производятъ рубку, а не въ заказные.

Выбицкій (Wybicki), Іозефъ, польск. полит. дѣятель, род. въ 1747 г., учился въ іезуитской школѣ въ Данцигѣ; впервые выдвинулся на сеймѣ 1768 г., когда онъ смѣло протестовалъ противъ составленныхъ подъ давленіемъ Россіи постановленій. Принужденный спасаться отъ русскихъ, онъ бѣжалъ въ Краковъ и Венгрію, затѣмъ примкнулъ къ Барской конфедераціи, дѣйствовалъ въ ея пользу въ Вѣнѣ, Берлинѣ и Зап. Пруссіи; послѣ перваго раздѣла Польши въ его взглядахъ произошелъ крутой поворотъ: онъ возвращается въ Варшаву и помогаетъ Андрею Замойскому (см. *Замойскій*, 4) составить проектъ гражданскаго кодекса. Во время возстанія Костюшки В. дѣйствовалъ въ Великой Польшѣ, а послѣ взятія Праги, лишенный своихъ владѣній, жилъ въ Бреславлѣ; Наполеонъ I послѣ Іенскаго сраженія поручилъ В-у и Домбровскому организацію польскаго войска и управленія въ Польшѣ, а когда было создано герцогство Варшавское, В. сдѣлался сенаторомъ-воеводой. Александръ I утвердилъ его въ этой должности и назначилъ президентомъ Варшавскаго Верховнаго Суда. Ум. въ 1822 г. Изъ его сочиненій интересны брошюры, посвященныя крестьянскому вопросу въ Польшѣ („Listy Patryotyczne do jaśnie wielmożnego ex-kanclerza Zamoyskiego“ и др.), и воспоминанія „Pomitniki Józefa Wybickiego“ и „Dodatek do p-ków W—go“).

Выборгская губернія, въ ю.-в. части Финляндіи, граничитъ на С. съ губ. С.-Михельской и Куопіоской, на в. съ Олонецкой, на ю.-в. омывается Ладожскимъ оз., на ю. граничитъ съ С.-Петербургской губ. и далѣе къ з. омывается Финскимъ зал., на з. граничитъ съ Нюландской губ.; заним. площ. въ 27595,$_9$ кв. в. Къ В-ой г-іи причислены о-ва Гохландъ, Кекегольмъ и Валаамъ. В. г. богата металлами и минералами (гранитъ, порфиръ, желѣзо, мѣдь, олово и др.) и лѣсами, б. ч. гориста и усѣяна множествомъ озеръ (часть Сайминскаго, Пюхэйерви и др.) и болотъ. Изъ рѣкъ самыя значит. Вуокса и Кюмень. Жит. — 379115 ч. Главныя занятія ихъ — скотоводство, земледѣліе, лѣсопромышлен., рыбная ловля, тюленьи промыслы и др. Гл. гор. — Выборгъ. — Ср. *Финляндія*.

Выборгъ (фин. Wiipuri), гл. гор. Выборгской губ., при впаденіи Сайминскаго канала въ Финскій заливъ; 23472 жит.; 164 фабр. и маст. съ 1362 раб; нѣсколько средневѣковыхъ зданій, въ т. ч. готическій замокъ XIV в.; кромѣ русскихъ реальн. уч., жен. гимн. и народн. школы, 3 лицея, 4 женск. гимн., навигац. учил., коммерч., высш. ремесленн. и др.; городъ укрѣпленъ съ зап. и вост.; въ самомъ В-ѣ удобная закрытая гавань, а для болѣе крупныхъ судовъ отведенъ въ 10 в. отъ В-а сильно укрѣпленный *Транзундскій рейдъ*, служащій лѣтней стоянкой для эскадръ балтійскаго флота; движеніе судовъ въ портѣ доходитъ до 8 тыс. въ годъ вмѣстим. въ 500000 тоннъ; въ 1896 г. было собрано 3448000 мар. таможенн. сборовъ. В. славится красотой своихъ окрестностей; особенно хорошъ паркъ „Монрепо“ въ 2 в. отъ В-а. — В. основанъ въ 1293 г. намѣстникомъ Финляндіи Торкеломъ Кнутсономъ, въ 1351 г. былъ сожженъ новгородцами; русскіе неоднократно, но тщетно пытались взять В., и только въ 1710 г. Петру В. удалось принудить городъ къ сдачѣ; къ Россіи В. перешелъ по Ништадскому миру (1721 г.), а къ Финляндіи причисленъ въ 1811 г.

Выборочная рубка, такая сист. лѣсного хоз., когда на площ., предназначенной для рубки, не снимается ни разомъ, ни въ теченіе рида лѣтъ все насажденіе, а лишь отдѣльныя деревья, достигшія извѣстн. степени спѣлости. В. р. производится или изъ года въ годъ по всей дачѣ и назыв. также *рубка на пріискъ*, или только въ предѣлахъ одного или нѣсколькъ. кварталовъ ежегодно по очереди. Легкость лѣсовозобновленія и простота пріемовъ хозяйства составляютъ достоинства В-ой р-и, увеличеніе опасности отъ лѣсныхъ пожаровъ и пастбы скота, а особ. трудность регулированія пользованія составл. ея недостатки. В. р. обязательна на крутыхъ склон. горъ, скалист. мѣстахъ, сыпучихъ пескахъ, въ засушлив. мѣстностяхъ и при ограниченіи сбыта лѣсныхъ матеріаловъ ихъ крупными сортами.

Выборы. см. *представительное правленіе* и *управленіе*.

Выбутскіе пороги, послѣдніе и самые опасные, тянущіеся на протяженіи 3 в. пороги на р. Великой у В-аго погоста, Псковской губ. и у.

Вывихъ, длительное нарушеніе нормальн. анатомич. положенія костныхъ элементовъ сустава, бываетъ *полнымъ* или *неполнымъ*, въ зависимости отъ того, соприкасаются ли еще соотвѣтств. сочленовн. поверхности или нѣтъ. Со стороны этіологіи различаютъ *травматическій*, *прирожденный* и *самопроизвольный* В. Травматическій В. не особенно частая болѣзнь—по Krönlein'y на 160 хирургич. случаевъ приходится одинъ В. 92,2%. В-овъ падаетъ на суставы верхнихъ конечностей, остальные на суставы нижн. конечностей и туловища. Большинство В-овъ падаетъ на мужчинъ. Патолого-анатомич. картина В-а сводится къ ушибу, растяженію и разрыву какъ элементовъ самаго сустава, такъ и окружающихъ частей. На первомъ планѣ, конечно, стоитъ разрывъ сумки, безъ котораго не возможенъ травматич. В. Нерѣдко наблюдаются въ видѣ осложненія В-а—переломъ костей, суставныхъ отростковъ, разрывъ мягкихъ покрововъ, вслѣдствіе чего В. изъ *подкожнаго* превращается въ *откры-*

тый, и др. Симптомы В-а, помимо общихъ всякой травмѣ сустава (боль, невозможность производить движенія соотвѣтств. конечностью, опуханіе мягкихъ частей, подкожн. кровоизліяніе и т. д.) сводятся къ слѣдующему: обезображиваніе въ области вывихнутаго сочлененія вслѣдствіе измѣненій въ положеніи костей; *ненормальное положеніе* вывихнутой конечности, находящейся въ положеніи сгибанія или разгибанія, приведенія или отведенія, осеваго вращенія и т. п., характерное для каждаго вида В-а; *ненормальное укороченіе* или *удлиненіе* конечности, *смѣщеніе* суставн. концовъ и, наконецъ, *разстройство* функціи сустава. Если В., вскорѣ послѣ происхожденія его, вправляется, то получается полное возстановленіе statu quo ante. Только въ нѣкот. случаяхъ остается наклонность къ повторн. В-амъ, особ. при челюстн. В-ахъ. Само вправленіе представляетъ собою сумму движеній, сообщаемыхъ послѣдовательно вывихнут. головкѣ въ зависимости отъ ея анатомич. положенія въ каждый данный моментъ. Вправленіе, какъ и изслѣдованіе, лучше всего производить подъ хлороформомъ. Если В. вскорѣ послѣ происхожденія не вправляется, то постепенно развивается такъ наз. *застарѣлый* В.: въ суставной впадинѣ, изъ кот. выскочила головка кости, и въ тканяхъ вокругъ вывихнутой головки протекаетъ рядъ пластич. процессовъ, кот. сводятся къ запустѣванію суставн. ямки и образованію вокругъ вывихнут. головки суставной сумки, а если она прилегаетъ гдѣ-нибудь къ кости, то и новой суставн. ямки, словомъ, къ образованію новаго сочлененія—*неартрозу*. Лѣченіе застарѣл. В-овъ зависитъ отъ функціональной годности неартроза и сводится къ тѣмъ же манипуляціямъ, что и при свѣжемъ В-ѣ, но даетъ менѣе благопріятн. результаты.—Прирожденные В-и встрѣчаются преимуществ. въ тазобедренн. суставѣ и гл. обр. у женщинъ. Анатомически они сводятся къ несоотвѣтствію между сочлененіями, поверхностями, этіологія ихъ не выяснена. Они развиваются постепенно. Симптоматически прирожденные В-и отличаются отъ травматическихъ отсутствіемъ общихъ признаковъ травмы, отсутствіемъ фиксаціи вывихнут. конечности въ ненорм. положеніи и разстройства функцій. Прогнозъ неблагопріятенъ, лѣченіе преимущ. ортопедическое. Самопроизвольные В-и происходятъ какъ результатъ смѣщенія, обусловл. болѣзненн. процессами въ суставѣ, которые ведутъ къ накопленію въ сумкѣ экссудата или къ измѣненію конфигураціи и къ атрофіи сочлененіи. костей. Ближайш. причиной В-а здѣсь являются мышечн. сокращенія, пассивныя движенія или просто дѣйствіе тяжести. Прогнозъ зависитъ отъ основн. страданія. Лѣченіе направляется на послѣднее, и съ его устраненіемъ производится вправленіе. Иногда приходится прибѣгать къ резекціи сустава.

Выводковыя птицы, Autophagae, названіе птицъ, у которыхъ птенцы, вылупившіеся только что изъ яйца (выводокъ), зрячи, одѣты пушкомъ и способны самостоятельно отыскивать и принимать пищу, слѣдуя за родителями. В. п. лишь руководятъ своими птенцами и защищаютъ ихъ. Къ В-ымъ п-амъ принадлежатъ куриные, большинство плавающихъ и голенастыхъ.

Выводокъ, семья у птицъ и у нѣкоторыхъ млекопитающихъ, остающаяся вмѣстѣ, пока птенцы или дѣтеныши не подростутъ и не окрѣпнутъ.

Вывозъ, см. *торговля*.

Выворотъ 1) вѣкъ, см. *эктропіонъ*. 2) В. *матки*, inversio uteri, въ чистой формѣ возникаетъ только сейчасъ послѣ родовъ, когда дряблая матка выдавливается чрезмѣрно работающ. брюшн. прессомъ родильницы или когда для удаленія дѣтскаго мѣста тянутъ за пуповину. Внѣ послѣродоваго періода В. м. можетъ быть вызванъ растущей въ направленіи влагалища опухолью дна матки при дряблости и вялости послѣдней. Помощь врачебная при В-ѣ м. послѣ родовъ заключается въ вправленіи матки, а когда В. производится медленно растущей опухолью приходится прибѣгать къ хирургич. помощи, больш. частью къ ампутаціи м-и. 3) В. *мочевого пузыря*, врожденное страданіе, заключающееся собственно въ недоразвитіи передней стѣнки живота и мочев. пузыря. Края послѣдняго срощены съ краями дефекта въ стѣнкѣ живота, а напирающія на пузырь внутренности выдавливаютъ наружу его заднюю стѣнку. Постоянное истеченіе мочи, сопровожд. В. м. п., чрезвычайно тягостно для больныхъ. Радикальное лѣченіе—пластическая операція, закрывающая дефектъ и возстановляющая мочеиспускат. каналъ.

Вывѣтриванье горныхъ породъ, см. *почва*.

Выговоръ, одно изъ низшихъ наказаній, налагаемыхъ за мелкіе проступки, преимущ., по службѣ. Различаются: В. простой, строгій и строжайшій, со внесеніемъ въ послужной списокъ, влекущимъ за собой различныя невыгодныя послѣдствія для служащаго, и безъ внесенія въ оный. Налагается В. или начальствомъ служащаго въ дисциплинарномъ порядкѣ (Ул. о нак., ст. 69, примѣч.), или судомъ (Ул. о нак., ст. 195—за проступки духовныхъ лицъ, раздѣлъ V-й—за проступки по службѣ государственной и общественной, стт. 875, 876, 884, 888, 889, и др. — за проступки противъ общественнаго здравія, ст. 904, 905, 906 и др.—за нарушеніе постановл. для обезпеченія нар. продовольствія и т. д.). В., налагаемый судомъ, дѣлается въ присутствіи суда, а строжайшіе В-ы при открытыхъ дверяхъ (Ул. о нак., ст. 40). Особыя правила о В-ѣ предусмотрѣны Уст. о нак., нал. мир. судьями (ст. 9), кот. могутъ дѣлать В. виновнымъ въ проступкахъ, совершенныхъ безъ намѣренія, за исключеніемъ случаевъ, когда уст. налагаетъ наказанія именно за неосторожность или когда проступокъ состоитъ въ неисполненіи, по небрежности, какой-либо особенной обязанности, возложенной закономъ. В., какъ наказаніе лицамъ судебнаго вѣдомства и адвокатуры, предусмотр. Учр. Суд. установленій, а В. учащимся въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ — соотвѣтствующими уставами.

Выговская пустынь, ср. *церковь русская* — расколъ.

Выговскій, Иванъ Астафьевичъ, гетманъ Малороссіи, изъ знатнаго польскаго рода; подъ Желтыми водами сражался въ передовомъ отрядѣ Потоцкаго (1648), разбитомъ на голову Б. Хмѣльницкимъ, и взятъ въ плѣнъ, но сумѣлъ вкрасться въ довѣріе Хмѣльницкаго и до самой смерти послѣдняго имѣлъ большое вліяніе на дѣла Малороссіи. Послѣ смерти Хмѣльницкаго (1657 г.), В., воп-

реки предсмертной волѣ послѣдняго, былъ избранъ въ гетманы. Съ этихъ поръ В., много содѣйствовавшій въ 1653 г. присоединенію Малороссіи къ Россіи, сначала тайно, а потомъ и явно переходитъ на сторону Польши, заключаетъ въ Гадячѣ съ польскимъ королемъ договоръ, въ силу кот. В. обязуется присоединить Малороссію къ Польшѣ, а король въ награду за это обѣщаетъ назначить его удѣльнымъ княземъ Малороссіи,—и, объявивъ войну Россіи, сжигаетъ Полтаву, Лубны, Глуховъ и др. города (1658 г.). Разбитый русскими воеводами, В. вынужденъ былъ уступить гетманство Юрію Хмѣльницкому и бѣжалъ въ Польшу. Польскій король сначала осыпалъ В-аго милостями, но въ 1664 г., подъ давленіемъ новаго малороссійскаго гетмана Тетери, предалъ его военному суду по обвиненію въ бунтовщичествѣ, и В. былъ разстрѣлянъ.

Выгозеро, оз. Повѣнецкаго уѣзда, Олонецкой губ.; длина ок. 75 в., ширина колеблется отъ 5 до 30 в., наиб. глуб. 8 саж., площадь равна 756,6 кв. в. Много островковъ, богато рыбою. Черезъ озеро протекаетъ рѣка Выгъ, раздѣляемая имъ на 2 части: Южный или Верхній Выгъ, беретъ начало въ оз. Узкомъ Олон. губ. и до впаденія протекаетъ 140 в., и Сѣв. или Нижній Выгъ, вытекаетъ изъ В-а и впадаетъ въ Олонецкую губу Бѣлаго моря послѣ 105 в. теченія.

Выгонъ или *пастбище*, см. э. сл.

Выгораніе всходовъ, причиняемое засухой или избыткомъ питат. солей въ почвѣ (особ. фосфорнокислыхъ), выражается иногда временнымъ пожелтѣніемъ листвы, а иногда увяданіемъ и отмираніемъ растеній. Мѣры борьбы соотвѣтствуютъ причинамъ (см. *засуха*).

Выгъ, см. *Выгозеро*.

Выдача головой, древне-русская уголовная кара, въ силу которой виновный поступалъ въ полное распоряженіе того лица, противъ котораго имъ было совершено преступленіе. Возникновеніе этого обычая относится несомнѣнно къ эпохѣ господства родовой мести, когда родъ преступника, отказываясь отъ солидарности съ нимъ, могъ выдать его обиженному роду для расправы. Подобный же порядокъ устанавливается позднѣе и для несостоятельныхъ должниковъ, кот. поступаютъ во власть кредиторовъ. Предѣлы этой власти не долго остаются, однако, внѣ законныхъ ограниченій. Такъ Судебникъ 1550 г. ограничиваетъ время состоянія должника въ распоряженіи кредитора срокомъ уплаты долга личнымъ трудомъ. Уложеніе 1649 г. идетъ въ томъ же направленіи еще дальше и пытается установить опредѣленное соотношеніе между величиною долга и срокомъ такой принудительной его отработки. Въ 1700 г. указомъ Петра Вел. В. г. за долги была отмѣнена вовсе. Любопытна практика этой кары въ случаяхъ нанесенія безчестья патріарху и архіереямъ. Уложеніе налагаетъ за такое преступленіе крупный денежный штрафъ, съ замѣной его, при несостоятельности виновнаго, В-ей его г-ой потерпѣвшему іерарху, причемъ никакихъ ограниченій неволи какимъ либо срокомъ закономъ не указывается. Особый характеръ носила В. г. при мѣстническихъ спорахъ. Здѣсь подобная кара примѣнялась къ лицамъ неправильно заявившимъ свою претензію на безчестье и тѣмъ оскорбившимъ лицо, на кот. претензія была ими заявлена; но самая В. г. въ такихъ случаяхъ не имѣла реальнаго значенія, а служила лишь символическимъ обрядомъ—пережиткомъ старины, кот. долженъ былъ дать чисто моральное удовлетвореніе обиженному и ничего, кромѣ такого же униженія, не приносилъ челобитчику.

Выдача преступниковъ, признаваемый нынѣ обязат. почти во всѣхъ цивилизованныхъ государствахъ актъ международной судебной помощи, заключающійся въ томъ, что одно государство выдаетъ другому укрывающихся на его территоріи преступниковъ. Древнимъ народамъ институтъ этотъ почти не былъ знакомъ. Въ средніе вѣка уже встрѣчаются отдѣльные случаи международныхъ договоровъ о В-ѣ п. (Англіи съ Шотландіей 1174 г. и съ Франціей 1303 г., Олега въ 911 г. и Игоря въ 944 г. съ греками и др.). Многіе изъ этихъ договоровъ устанавливали не только В-у преступниковъ уголовныхъ, но и В-у перебѣжчиковъ и бунтовщиковъ; такого рода договоры участились въ XVI и XVII вв. (Россіи съ Англіей, Швеціей и Китаемъ). Только въ XVIII в. начинаетъ ясно сознаваться государствами необходимость совмѣстной борьбы съ преступностью. Россія, Данія, германскія государства, Франція, Испанія, Швеція заключаютъ между собою цѣлый рядъ договоровъ о В-ѣ, въ кот. однако число категорій выдаваемыхъ преступниковъ еще очень ограничено. Въ XIX в. быстрый ростъ международн. сношеній, благопріятствовавш. бѣгству преступниковъ изъ одного государства въ другое, сильно содѣйствовалъ развитію института В-и п. и установленію болѣе прочныхъ основъ его. Однако и до настоящаго времени вопросъ о В-ѣ п. нельзя считать достаточно разработаннымъ. Хотя теперь уже и установлено прочно, что государства должны взаимно помогать другъ другу въ пресѣченіи преступленій, но границы такой взаимопомощи еще являются чрезвычайно спорными. В. считается обязательной лишь для тѣхъ государствъ, которыя связаны въ этомъ отношеніи спеціальными трактатами или собственными законами; общеобязательной она не можетъ б. признана вслѣдствіе различія системы наказаній и классификаціи преступленій въ разныхъ государствахъ. Содержаніемъ международныхъ трактатовъ и опредѣляются, гл. обр., принципы В-и, выработанные въ настоящее время международной практикой. Въ общихъ чертахъ они сводятся къ слѣдующему: 1) Преступникъ выдается или отечеству его или тому государству, въ кот. онъ совершилъ преступленіе. Но не выдаются иностранцы, совершившіе преступленіе въ томъ государствѣ, въ кот. они живутъ, и собственные подданные (франц. констит. 1814 г., конвенціи Россіи съ Австро-Венгріей 1874 г., съ Испаніей 1877 г., Нидерландами 1880 г., съ Сѣв.-Амер. Соед. Штатами 1887 г. и др.); только Англія и Соед. Штаты, придерживающіеся территоріальнаго принципа, а также Норвегія выдаютъ собственныхъ подданныхъ тѣмъ государствамъ, въ предѣлахъ кот. совершены преступленія. 2) Не установлено точно, какого рода дѣянія должны влечь за собой В-у; какъ общее правило признается обязат. лишь В. тяжкихъ уголовныхъ п-овъ; конвенціи обходятъ обыкновенно этотъ вопросъ пе-

речисленіемъ категорій преступниковъ, подлежащихъ В-ѣ; число этихъ категорій постоянно увеличивается (въ конв. Россіи съ Даніей 1866 г. означено 9 родовъ преступленій, а съ Нидерландами 1893 г.—26), и къ тому же такимъ перечнямъ иногда придаютъ значеніе лишь примѣрнаго.—Совершенно особо стоитъ вопросъ о В-ѣ политич. преступниковъ, кот. значительно обострился вначалѣ XIX в., какъ слѣдствіе революціонныхъ движеній. Исходя изъ того, что выдавать можно лишь лицъ, совершившихъ дѣяніе, кот. и по законамъ выдающаго госуд. является преступленіемъ, и что политическіе преступники въ своихъ дѣйствіяхъ руководятся не злой волей, многія цивилизованныя государства стали выключать ихъ изъ числа лицъ, подлежащихъ В-ѣ. Такъ, Англія и Швейцарія совершенно не выдаютъ политич. преступниковъ. Необходимо, однако, оговорить, что самое понятіе политич. преступленія еще не установлено прочно въ международномъ правѣ. Нѣкоторыя государства склонны выключать ихъ этого понятія такого рода дѣянія, кот. безъ политич. подкладки считались бы преступленіями уголовно-наказуемыми. Первый шагъ въ этомъ направленіи сдѣлала Бельгія закономъ 1833 г., выключивъ изъ понятія „политич. преступленіе“ посягательства на личность главы государства. Его примѣру послѣдовали другія государства. Такъ, по договору Россіи съ Пруссіей и Баваріей 1885 г. В-ѣ подлежатъ всѣ политич. преступники, совершившіе убійство или покушавшіеся на него или противозаконно хранившіе у себя взрывчатыя вещества. Въ очень многихъ договорахъ устанавливается В. лицъ, покушавшихся на особу монарха (договоры Россіи съ Бельгіей 1872 г., съ Гессеномъ 1869 г., съ Австріей 1874 г., съ Испаніей 1877 г., съ Нидерландами 1880 г. и др.). Число такихъ договоровъ особенно возросло въ послѣднее время подъ вліяніемъ дѣятельности анархистовъ (напр., франко-итальянская конвенція 1901 г.). По общему правилу не подлежатъ также В-ѣ военные дезертиры, но бѣжавшіе съ судовъ матросы выдаются.—Порядокъ В-и п. таковъ: государство, требующее В-и, должно констатировать самоличность преступника, указать на составъ преступленія и подлежащій примѣненію законъ и представить доказательства своей компетентности. Вопросъ, подлежитъ ли такое требованіе удовлетворенію, рѣшается въ различныхъ государствахъ или администраціей (франц. система), или судебной властью (англійская система), или судебной и административной властями совмѣстно (бельгійская система). Когда В. послѣдовала, выданный м. б. судимъ лишь общимъ судомъ и притомъ только за то преступленіе, кот. означено въ актѣ о В-ѣ, если, разумѣется, послѣ В-и выданный не совершитъ новаго преступленія.

Выдохъ, см. *дыханіе*.

Выдра, Lutrina, группа хищныхъ млекопитающихъ изъ сем. хорьковыхъ; б. ч. превосходно плавающія животныя, имѣютъ между пальцами плавательную перепонку, обладаютъ плоск. заостренн. хвостомъ; верхній бугорчатый зубъ большой, квадратный. Родъ *выдра*, Lutra, съ многочисленными видами, отличается хвостомъ средней длины и имѣетъ по 5 коренныхъ зубовъ въ каждой половинѣ челюсти. Представители этого рода живутъ по берегамъ озеръ и рѣкъ, отлично плаваютъ и питаются, гл. обр., рыбой. Въ Европѣ, сѣв. и средн. Азіи распространена *B. ръчная*, L. vulgaris, до 30 снтм. длины, съ короткимъ, густымъ, сверху темнобурымъ, снизу сѣробурымъ мѣхомъ, короткими ногами, плоской головой и округленными небольшими ушами. Живетъ въ норахъ, по берегамъ рѣкъ, питается, кромѣ рыбы, разными мелкими животными, а иногда даже питается растительной пищей, выходитъ на добычу ночью. В. легко приручается; мѣхъ ея считается очень хорошимъ, изъ волосъ дѣлаютъ кисти, а мясо можетъ употребляться въ пищу. Какъ животное, истребляющее массу рыбы, В. считается очень вреднымъ животнымъ, а поэтому сильно преслѣдуется. Еще лучше мѣхъ у *В-ы канадской*, L. canadensis, замѣняющей В-у рѣчную въ сѣв. Америкѣ.

Выдѣленія (въ физіол.), отбросы организма, продукты распада веществъ, циркулирующихъ въ организмѣ (мочевина, углекислота), не могутъ играть никакой роли въ живомъ тѣлѣ и поэтому выводятся наружу (чрезъ кожу, почки, легкія); своей непригодностью для жизни В. отличаются отъ т. наз. отдѣленій, которыя б. ч. являются продуктами дѣятельности различныхъ железъ и имѣютъ иногда большое значеніе для жизнедѣятельности организма (пищеварительные соки слюнныхъ железъ, стѣнокъ желудка и пр.). У растеній В., не имѣя чисто физіологическаго значенія, иногда играютъ важную біологическую роль (напр. пахучія масла, смолы, нектаръ), ср. *отдѣленіе*.

Выдѣлительные органы служатъ для выведенія изъ тѣла продуктовъ распада веществъ, циркулировавшихъ въ организмѣ. У высшихъ, позвоночныхъ животныхъ В-ыми о-ами являются, кромѣ органовъ дыханія, *кожа* и *почки*, причемъ послѣднія являются собственно В-ыми о-ами (см. *почки*). У низшихъ животныхъ В. о. устроены очень разнообразно. У простѣйшихъ (инфузорій и корненожекъ) В-ыми о-ами считаются т. наз. „бьющіеся пузырьки“, которые періодически постепенно увеличиваются и наполняются жидкостью и затѣмъ чрезъ энергичное сокращеніе опорожниваютъ наружу свое содержимое. У кишечнополостныхъ особыхъ В-ыхъ о-овъ не найдено. У иглокожихъ роль В-ыхъ о-овъ играетъ, м. б., амбулякральная система. У червей В. о. устроены двояко. У плоскихъ червей они состоятъ изъ продольныхъ каналовъ, т. наз. водныхъ сосудовъ, открывающихся наружу въ опредѣленныхъ мѣстахъ тѣла и находящихся въ связи съ густой сѣтью весьма тонкихъ канальцевъ, которые несутъ т. наз. воронки, заканчивающіяся маленькой, звѣздчатой клѣточкой, соотвѣтствующей простѣйшей выдѣлит. железѣ,—протонефридій. У кольч. червей В. о. находятся на каждомъ сегментѣ тѣла и состоятъ изъ пары болѣе или менѣе извитыхъ трубокъ, которыя однимъ концомъ открываются наружу, а другимъ, имѣющ. форму воронки и снабженн. мерцат. волосками, въ полость тѣла,—метанефридій. У ракообразныхъ В. о. состоятъ изъ пары извилистыхъ трубочекъ, открывающихся на передней части тѣла, около челюстей. У остальныхъ членистоногихъ, дышащихъ воздухомъ, В. о. состоятъ изъ простыхъ или развѣтвленныхъ каналовъ (мальпигіевыхъ сосудовъ), открывающихся въ зад-

нюю кишку. У моллюсковъ В. о. представляютъ болѣе или менѣе компактныя образованія, открывающіяся особыми протоками наружу и наз., какъ и у позвоночныхъ, почками.

Выдѣлъ I) (стт. 994 — 1000 т. X, ч. I Св. Зак.) видъ безмездиаго перехода имущества, занимающій среднее мѣсто между наслѣдованьемъ и дареньемъ и зависящій отъ свободной воли выдѣляющаго (только у крестьянъ волостной судъ или сельскій сходъ могутъ принудить отца совершить В). В. состоитъ въ отдѣленіи какимъ-либо лицомъ при жизни своему прямому потомку полностью или частью той доли своего имущества, кот. досталась бы потомку по закону изъ наслѣдственной массы, въ случаѣ смерти выдѣляющаго. Так. обр., В. отличается отъ наслѣдованія тѣмъ, что имущество передается наслѣднику при жизни наслѣдодателя, почему В. наз. предвареннымъ наслѣдствомъ. Отъ дареніе В. отличается прямою цѣлью не только одарить, но и осуществить заранѣе ожидаемое наслѣдственное право, и потому онъ подлежитъ тѣмъ же ограниченіямъ, какъ и всякій безмездный переходъ имущества въ пользу законн. наслѣдниковъ (см. *наслѣдственное право*, 3398). По юрид. послѣдствіямъ В-а различаются В. изъ родового и изъ благопріобрѣтеннаго имущества. Первый ограниченъ законами о наслѣдованіи въ родовыхъ имуществахъ и потому кто сполна выдѣленъ, тотъ по смерти выдѣлившаго наслѣдовать въ его родовомъ имуществѣ уже не можетъ; выдѣленный несполна можетъ потребовать пополненія своей доли изъ наслѣдственной массы, если при В-ѣ онъ формально не отказался отъ участія въ наслѣдствѣ; наконецъ, полученный выдѣленнымъ изъ родового имущества излишекъ можетъ быть по открытіи наслѣдства затребованъ обратно другими законными наслѣдниками. В. въ благопріобрѣтенномъ имуществѣ ничѣмъ не ограниченъ, и выдѣленный изъ него навсегда лишается права наслѣдованія въ этомъ имуществѣ. Всѣ указанныя ограниченія наступаютъ лишь въ томъ случаѣ, когда наряду съ выдѣленнымъ имѣются равноправные съ нимъ законные наслѣдники и если В. совершенъ не путемъ даренія, а особымъ актомъ, называемымъ *отдѣльной записью* (Нот. Пол., ст. 158; ст. 1000, т. X. ч. I). — 2) В. указной части, см. *наслѣдственное право*. 3) В. изъ общей собственности одного ихъ сособственниковъ зависитъ отъ свойства имущества и отъ условій возникновенія общей собственности (ср. *раздѣлъ имущества*).

Выемка, закономѣрное изъятіе полиціей или слѣдственной властью изъ имущества физич. или юридич. лица предметовъ и документовъ, могущихъ содѣйствовать обнаруженію преступленій и проступковъ или запрещенныхъ къ храненію частными лицами или, наконецъ, представляющихъ почему-либо въ данную минуту какую-нибудь опасность (напр., горючія вещества во время пожара). Выдача требуемыхъ бумагъ и другихъ вещественныхъ доказательствъ по законному требованію законной власти обязательна для всѣхъ, не исключая маклеровъ и нотаріусовъ, кот. обязаны открывать свои книги. Содержаніе подвергшихся В-ѣ бумагъ не должно быть оглашаемо, если оно не относится къ обстоятельствамъ дѣла. Въ виду того, что В. является нарушеніемъ неприкосновенности частнаго жилища, производство ея обставлено такими же формальностями, какъ и обыскъ (см. э. сл.). Списокъ подвергшихся выемкѣ предметовъ и бумагъ долженъ быть занесенъ въ протоколъ обыска

Выжиганіе по дереву рисунковъ, одинъ изъ видовъ прикладн. искусства, извѣстный уже древнимъ германцамъ, производившимъ рисунки на деревѣ посредствомъ раскаленнаго желѣзнаго гвоздя; лѣтъ 15—20 тому назадъ В. возбудило къ себѣ интересъ въ обществѣ и вошло въ всеобщее употребленіе. Для В-ія теперь примѣненъ такъ назыв. аппаратъ Пакелена, остріемъ котораго, постоянно поддерживаемымъ въ накаленномъ состояніи, рисуютъ по дереву, преимущественно свѣтлому (кленовому, каштановому, липовому, березовому). Усиливая и ослабляя накаливаніе, можно получить различныя степени затемнѣнія и, такимъ образомъ, вызвать свѣтотѣнь. Рисунки, исполненные В-емъ, употребляются для украшенія мебели, рамъ, панно на стѣнахъ и потолкахъ и т. п.

Выжимки, см. *жмыхи*.

Вызовъ 1) *къ слѣдствію* и *суду уголовному* обвиняемаго (стт. 377—397 Уст. Уг. Суд.) и свидѣтелей (стт. 433 — 441 У. У. С.) производится словеснымъ требованіемъ или письменной повѣсткой (см. э. сл.). Обвиняемые призываются къ слѣдствію несмотря на ихъ званіе, чины и личныя преимущества; желѣзнодорожнымъ служащимъ о В-ѣ д. б. объявлено за 7 д. до дня явки. Свидѣтели изъ нижнихъ воинскихъ чиновъ, вызыв. черезъ ихъ ближайшее начальство, но В. не освобождаетъ ихъ отъ обязанн. службы, если начальство не дало имъ увольненія; воспитанники и воспитанницы закрытыхъ учебныхъ заведеній допрашиваются въ сихъ заведеніяхъ. Обвиняемые въ дѣяніяхъ, влекущихъ огранич. или лишеніе правъ, не явившіеся безъ законн. причинъ по В-у лично, подвергаются приводу, а свидѣтели за неявку къ слѣдов. штрафу до 50 р., а за неявку къ суду — до 100 р. и уплатѣ издержекъ по отсрочкѣ дѣла (ст. 643 У. У. С.). 2) В. *въ гражд. процессѣ* отвѣтчика производится судомъ по полученіи искового прошенія (черезъ повѣстку или троекратную публикацію въ Спб. Сен. Вѣд., если мѣстожительст. его неизвѣстно), а свидѣтелей — по просьбѣ сторонъ. Отвѣтчикъ по полученіи В-а заявляетъ суду объ избр. имъ мѣстѣ жит., въ противномъ случаѣ всѣ бумаги и повѣстки по дѣлу на его имя оставляются въ канцеляріи суда и считаются врученными. Явка отвѣтчика въ судъ—его право, а не обязанность, но неявка мож. повлечь за собой заочное рѣшеніе. Свидѣтели за неявку безъ уважит. причинъ подвергаются штрафу отъ 50 к.—25 руб. Ни о В-ѣ дважды неявившихся свидѣтелей въ третій разъ, ни о приводѣ или другихъ мѣрахъ принужденія свидѣтелей къ явкѣ законъ не говоритъ. 3) В. *кредиторовъ* путемъ троекратной публикаціи производится обязательно при объявленіи кого-либо несостоятельн. должникомъ; для заявленія претензіи кредиторами несостоятельнаго не по торговлѣ (хотя бы срокъ обязательствъ еще не поступилъ) дается 4-хъ мѣс. срокъ, считая со дня пропечатанья послѣдней публикаціи (ст. 9 прилож. къ ст. 1400 У. гр. с.); при несостоят. торговой срокъ заявленія

претензій для кредиторовъ, живущихъ въ томъ же городѣ,— 2 нед., для живущихъ въ другихъ мѣстахъ имперіи—4 мѣс., для пребывающихъ заграницей—1 г. (ст. 509 У. торг. с.). В. к-овъ производится еще, на основ. ст. 1 прилож. къ ст. 1238 т. X, ч. I, при открытіи наслѣдства послѣ лицъ, производившихъ торговлю. Для заявленія претензій даются со дня первой публикаціи слѣд. сроки: для находящихся въ томъ же городѣ — 3 мѣс., для находящихъ въ другихъ мѣстахъ имперіи—9 мѣс., а въ другихъ частяхъ свѣта—$1^1/_2$ г. 4) В. *поклажедателя*, см. *поклажа*. 5) В. *наслѣдниковъ*, см. *наслѣдственное право*.

Вызываніе духовъ, см. *спиритизмъ*.

Вызырчалъ, гора въ Кавказскомъ хребтѣ (Закат. округѣ, Тифл. губ.), 11400 ф. высоты.

Выкидышъ или *абортъ*, прекращеніе беременности въ первые четыре мѣсяца ея, встрѣчается довольно часто—по Hegar'у одинъ В. приходится на 8—10 срочныхъ родовъ, по Devilliers'у даже на 3—4. Причины В-а лежатъ либо въ организмѣ матери, либо въ организмѣ зародыша. Заболѣванія плоднаго яйца (оболочекъ, плаценты или плода), имѣющія въ основаніи въ большинствѣ случаевъ сифилисъ, а также аномаліи количества околоплодн. жидкости, положенія пуповины и т. п. либо ведутъ къ смерти плода и тѣмъ вызываютъ В., либо непосредственно влекутъ за собою В. Что касается причинъ В-а, лежащихъ въ организмѣ матери, то онѣ распадаются на внѣшнія и внутреннія. Къ первымъ принадлежитъ травма (ударъ въ животъ, паденіе, сильн. кашель, рвота, танцы и т. п.), благодаря кот. происходитъ отдѣленіе хоріона или плаценты отъ стѣнки матки съ послѣдующимъ кровотеченіемъ и изверженіемъ плода. Затѣмъ причинами В-а могутъ быть острые приливы крови къ половымъ органамъ, внезапное измѣненіе положенія матки и т. п. Къ внутреннимъ причинамъ относятся заболѣванія матери — общія инфекціонныя болѣзни, сифилисъ, діабетъ, пляска св. Витта, отравленія ядами (въ т. ч. свинцовое), болѣзни сердца, легкихъ, почекъ, многія заболѣванія полов. органовъ и т. д. В., протекающій въ первыя недѣли беременности, мало чѣмъ отличается отъ менструаціи — только болѣе обильная потеря крови и обиліе сгустковъ можетъ навести на мысль о В-ѣ. Въ болѣе позднемъ періодѣ первымъ симптомомъ В-а является кровотеченіе, за нимъ слѣдуетъ боль внизу живота, переходящая въ характерную боль схватокъ, кот. ведутъ уже къ изверженію плода. Отъ нормальн. родовъ В. отличается тѣмъ, что при немъ чаще остаются въ полости матки части яйцев. оболочекъ, а это можетъ вести къ очень непріятнымъ осложненіямъ (между прочимъ, и къ зараженію крови), и болѣе медленнымъ, въ среднемъ, обратнымъ развитіемъ матки. Иногда начавшійся В. самъ собою останавливается, что чаще бываетъ въ болѣе поздн. періодахъ беременности, когда связь между яйцомъ и маткой крѣпче. Чаще однако требуется врачебная помощь, кот. тоже не всегда удается остановить В. Первое показаніе при начинающемся В-ѣ—уложить больную въ кровать, для остановки кровотеченія назначаются холодныя ирригаціи влагалища и ледъ на животъ. Всего этого бываетъ иногда достаточно, чтобы остановить В. Если же В-а остановить нельзя, то при незначительн. кровотеченіи лучше всего держаться выжидательн. метода, не вмѣшиваясь активно; при сильн. кровотеченіи предписывается тампонація влагалища, которая не только останавливаетъ кровотеченіе, но и вызываетъ потуги. Тампонъ надо мѣнять каждые 6—8 час.—В. *искусственный* показуется въ томъ случаѣ, когда продолженіе беременности угрожаетъ жизни беременной. Послѣднее бываетъ при неукротимой рвотѣ беременныхъ (см. *гиперемезисъ*), хроническ. и остромъ воспаленіи почекъ, прогрессивной злокачественной анеміи при наклоненіи беременн. матки назадъ, при выпаденіи матки и т. д. Съ назначеніемъ искусственнаго В-а надо быть очень осторожнымъ, т. к. онъ вызываетъ глубокое разстройство въ организмѣ матери и не всегда ведетъ къ благопріятн. исходу. Наиболѣе удобнымъ временемъ для искусственнаго В-а считаются 2 и 5 мѣсяцы беременности. Внутренними средствами почти нельзя добиться В-а, т. к. тѣ средства, кот. могли бы вызвать В., очень вредно дѣйствуютъ на мать. Всѣ способы произведенія искусственнаго В-а сводятся къ насильственному уничтоженію связи между яйцомъ и стѣнкой матки.

Выкидышъ повальный, инфекціонная болѣзнь коровъ, овецъ, а иногда и кобылъ, появляется въ хлѣвѣ эндемически, у коровъ на 3—7 мѣс. беременности, у кобылъ на 4—9. Сначала появляется краснота на слизист. оболочкѣ влагалища, затѣмъ появляются изъ него кровянист. истеченія, уменьшеніе молока, и черезъ 3 дня наступаетъ выкидышъ мертвымъ плодомъ. Инфекціонное начало В-а п-аго еще не выдѣлено. Борьба съ нимъ заключается въ дезинфекціи стойлъ и хлѣвовъ, и, главное, въ отдѣленіи зараженныхъ животныхъ, т. к. инфекц. начало находится въ выдѣленіяхъ полов. органовъ.

Выкса, село Ардатовскаго у., Нижегородской губ., центръ Выксунскаго горнаго района; 8236 жит.; проволочные, чугунно-литейные и сталелитейные заводы съ 2860 раб.

Выкупная операція, см. *крестьяне въ Россіи*.

Выкупные платежи, окладный сборъ съ крестьянъ, посредствомъ котораго они постепенно пріобрѣтаютъ въ собственность свои надѣльныя земли. *В. п.* дѣлятся на три вида: а) съ бывшихъ помѣщичьихъ, б) съ б. удѣльныхъ и в) съ б. государственныхъ крестьянъ. *В. п.* съ б. помѣщичьихъ крестьянъ являются результатомъ *выкупной операціи*, заключавшейся въ томъ, что государство ссужало подъ поступившія въ надѣлъ крестьянамъ, при освобожденіи ихъ отъ крѣпостной зависимости, земли опредѣленную сумму для вознагражденія помѣщиковъ, съ разсрочкой уплаты ея на продолжительный срокъ. Выкупная ссуда выдавалась только при пріобрѣтеніи крестьянами усадебной осѣдлости вмѣстѣ съ полевыми землями и угодьями. Съ заключеніемъ выкупной сдѣлки обязательныя поземельныя отношенія крестьянъ къ помѣщикамъ прекращались; правительство, выдавъ помѣщикамъ за отошедшія отъ нихъ крестьянамъ земли $^0/_0$-ныя бумаги, принимало на себя уплату по нимъ $^0/_0$ и капитала, крестьяне превращались изъ временно-обязанныхъ въ крестьянъ собственниковъ и становились въ непосредственное отношеніе къ правительству по уплатѣ $^0/_0$ и пога-

шенія по выданнымъ выкупнымъ ссудамъ. Размѣръ выкупной ссуды и платежей опредѣлялся слѣдующимъ образомъ. Годичный оброкъ, платившійся крестьянами помѣщику за предоставляемый въ ихъ пользованіе надѣлъ, капитализировался изъ 6%; изъ вычисленной этимъ путемъ капитальной суммы, называвшейся выкупною оцѣнкою, помѣщику выдавалось 80% или 75% (иногда же и полная сумма); крестьяне же обязывались платить въ казну ежегодно 6% съ этой выкупной ссуды въ теченіе 49 лѣтъ ($5^1/_2$% предназначались на уплату % по выданнымъ помѣщику процентнымъ бумагамъ и на погашеніе выкупного долга, а $^1/_2$% на расходы по организаціи и веденіи выкупной операціи). Такъ какъ величина оброковъ зависѣла не только отъ цѣнности и доходности земель, которыми пользовались крестьяне, но и отъ сторонннхъ заработковъ ихъ, то скоро выяснилось, что въ большинствѣ губерній В. п. находятся въ рѣзкомъ несоотвѣтствіи съ доходами отъ надѣловъ, повлекшемъ за собою накопленіе значительныхъ недоимокъ. А такъ какъ, съ другой стороны, оказалось, что отчисляемые $^1/_2$% на первоначальный выкупной долгъ съ большимъ избыткомъ покрывали не только расходы по веденіи операціи, но и всѣ недоимки по В-ымъ п-амъ, то рѣшено было даровать крестьянамъ нѣкоторое облегченіе для приведенія ихъ платежей въ большую соразмѣрность съ ихъ средствами. Закономъ 25 дек. 1881 г. было установлено пониженіе В ыхъ п-ей въ двоякомъ видѣ: общее (въ размѣрѣ 1 р. съ душевого надѣла въ губерніяхъ великороссійскихъ и 16 коп. съ рубля оклада В-ыхъ п-ей въ малороссійскихъ) и добавочное, спеціальное — лишь для тѣхъ селеній, крестьянское хозяйство въ которыхъ вслѣдствіе неблагопріятныхъ условій пришло въ упадокъ. Пониженіе предположено было въ размѣрѣ 12 м. р. въ годъ. На недоимочность этотъ законъ въ разныхъ мѣстностяхъ оказалъ не одинаковое вліяніе: при однообразномъ пониженіи оклада имъ воспользовались и такія мѣстности, которыя въ немъ совершенно не нуждались; наоборотъ, въ мѣстностяхъ, особенно обремененныхъ, облегченіе получилось недостаточное; вслѣдствіе этого, хотя въ однихъ губерніяхъ недоимки по В-ымъ п-амъ значительно уменьшились, въ другихъ онѣ продолжали расти. В. п. удѣльныхъ крестьянъ, на основаніи Положенія 26 іюня 1863 г. о поземельномъ устройствѣ крестьянъ государевыхъ, дворцовыхъ и удѣльныхъ имѣній, были опредѣлены (аналогично съ платежами помѣщичьихъ крестьянъ) въ размѣрѣ 6 коп. съ рубля выкупной суммы, представлявшей капитализированный изъ 6% прежній оброкъ за отведенныя удѣльнымъ крестьянамъ земли. В. п. съ госуд. крестьянъ образовались слѣдующимъ образомъ. По Положенію 24 ноября 1866 г. о поземельномъ устройствѣ б. госуд. крестьянъ, за пользованіе представляемыми имъ надѣлами крестьяне обязывались платить оброчную подать и лѣсной налогъ по оцѣнкѣ, въ неизмѣнномъ размѣрѣ на 20 лѣтъ. Ближайшая переоброчка должна была наступить въ 1886 г., но, когда Н. Х. Бунге, при представленіи объ отмѣнѣ подушнаго налога, предложилъ для покрытія ущерба въ госуд. доходахъ повысить оброчную подать, Гос. Совѣтъ призналъ болѣе цѣлесообразнымъ произвести выкупъ этой подати, и закономъ 28 мая 1885 г. постановлено было преобразовать оброчную подать на основаніяхъ, необходимыхъ для окончательнаго ея выкупа въ 44-лѣтній срокъ, съ тѣмъ, чтобы общая сумма имѣющихъ замѣнить ее В-ыхъ п-ей превышала не болѣе, чѣмъ на 45%, тогдашнюю общую сумму этой подати и чтобы распредѣленіе В-ыхъ п-ей между отдѣльными селеніями было по возможности соразмѣрно съ цѣнностью и доходностью надѣловъ. Съ 1 января 1887 г. (по закону 12 іюня 1886 г.) б. госуд. крестьяне переведены на выкупъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ прекратилось существованіе оброчной подати. В. п б. госуд. крестьянъ въ большинствѣ губерній значительно ниже, чѣмъ у б. помѣщичьихъ. Несмотря на пониженіе В-ыхъ п-ей въ 1881 г., недоимки по нимъ продолжали расти. Были приняты мѣры къ облегченію платежа этихъ недоимокъ (см. *взысканіе недоимокъ*), причемъ производившіяся при этомъ изслѣдованія хозяйственнаго положенія недоимочныхъ мѣстностей еще разъ обнаружили несоотвѣтствіе окладовъ В-ыхъ п-ей съ платежными силами населенія. „Оказалось, что по всѣмъ обслѣдованнымъ мѣстностямъ недоимки превышали годовой окладъ, составляя два, три и даже до десяти окладовъ... Мѣстныя учрежденія, производившія изслѣдованія, свидѣтельствовали, что накопленіе недоимокъ объясняется мѣстами недостаткомъ надѣльной земли, въ виду накопленія населенія, вынуждавшимъ крестьянъ арендовать окрестную землю по высокой цѣнѣ, а мѣстами—отсутствіемъ луговъ и пастбищъ въ надѣлахъ, вызывавшимъ невозможность содержать необходимое число скота; мѣстами плохимъ качествомъ надѣльной земли, отсутствіемъ заработковъ и т. п., постоянно дѣйствовавшими неблагопріятными условіями". Наглядно выяснившаяся какъ при этихъ изслѣдованіяхъ, такъ и въ самомъ фактѣ постоянной громадной недоимочности обременительность В ыхъ п-ей была признана, наконецъ, и самимъ правительствомъ, рѣшившимся облегчить для населенія ихъ тяжесть. Однако, оно не нашло возможнымъ сложить безвозвратно часть выкупного долга, какъ это было сдѣлано въ 1881 г.; при соблюденіи же принципа, что крестьяне должны полностью возмѣстить состоящій за ними выкупной долгъ, единственное средство для пониженія текущихъ платежей заключалось въ пересрочкѣ уплаты этого долга на болѣе длинный періодъ. Эта мѣра и была установлена закономъ 13 мая 1896 г., коимъ предоставляется, при обременительности существующихъ окладовъ В-ыхъ п-ей, производить пересрочку на новые сроки (56, 41 и 28 лѣтъ) всего оставшагося непогашеннымъ выкупного долга съ соотвѣтственнымъ платежомъ роста и погашенія (въ $4^1/_2$, 5 и 6%). Въ случаѣ недостаточности этой льготы, сумма оставшагося долга дѣлится на двѣ части, изъ которыхъ первая пересрочивается, а уплата послѣдней отсрочивается до окончанія вновь установленнаго срока, при чемъ порядокъ погашенія этой части долженъ быть опредѣленъ впослѣдствіи. До наступленія срока уплаты этой послѣдней части % на нее не начисляются. Льготы, установленныя зак. 1896 г., заключаются, т. обр., во 1-хъ, въ допущеніи разсрочки и отсрочки самихъ окладовъ и, во 2-хъ, въ пониженіи роста по разсроченному долгу до 4%. Примѣненіе этихъ льготъ,

поставленное въ зависимость отъ ходатайства самихъ сельскихъ обществъ, и подробное изслѣдованіе хозяйственнаго положенія и платежныхъ средствъ каждаго отдѣльнаго селенія шло весьма медленно, несмотря на ихъ важность, отчасти вслѣдствіе незнакомства населенія съ закономъ и непониманія сущности предоставляемыхъ имъ облегченій, отчасти вслѣдствіе общихъ условій крестьянскаго быта. Это обстоятельство, привлекшее къ себѣ особое вниманіе правительства, вызвало изданіе новыхъ, Выс. утв. 31 мая 1899 г., правилъ, коими устраняются нѣкоторыя неудобства порядка пересрочки и отсрочки выкупного долга (чрезмѣрное удлиненіе выкупного періода) и предписывается *обязательное* изслѣдованіе хозяйственнаго положенія тѣхъ селеній, которыя въ теченіе 5 лѣтъ ни разу не уплатили полнаго оклада В-ыхъ п-ей или по которымъ ежегодныя поступленія за 5 лѣтъ не превышали въ среднемъ 80% полнаго оклада. Въ случаѣ признанія оклада обременительнымъ, лицо, производящее разслѣдованіе, обязано разъяснить сельскому сходу селенія его право ходатайствать о пересрочкѣ и отсрочкѣ оклада и сущность получаемыхъ этимъ путемъ льготъ. „По имѣющимся въ м-ствѣ ф-совъ свѣдѣніямъ, пишетъ м-ръ ф-совъ въ докладѣ по росписи на 1900 г., законъ 31 мая 1899 г. достигъ преслѣдуемой цѣли. Обязательныя обслѣдованія, касающіяся почти 19 тыс. селеній, производятся весьма энергично и во многихъ губерніяхъ закончены въ теченіе минувшей осени. Большая льготность новаго закона въ связи съ тѣми обстоятельными разъясненіями условій его примѣненія, которыя даются крестьянамъ при производствѣ обязательныхъ обслѣдованій, быстро увеличила число ходатайствъ о пересрочкѣ долга, и есть полное основаніе предполагать, что число этихъ ходатайствъ будетъ возрастать все болѣе и болѣе". Изъ постановленія закона 1899 г., что, по дарованіи всѣхъ установленныхъ имъ льготъ, мѣстнымъ властямъ поручается слѣдить за своевременнымъ исправнымъ взносомъ причитающихся платежей, слѣдуетъ выводъ, что на какія либо дальнѣйшія облегченія сельскимъ обывателямъ разсчитывать не слѣдуетъ. Между тѣмъ законы 1896 и 1899 гг., несомнѣнно въ массѣ отдѣльныхъ случаевъ могущіе устранить непосильность текущихъ В-ыхъ п-ей, не уничтожаютъ ни несоразмѣрности самого выкупного долга съ цѣнностью надѣльныхъ земель во многихъ мѣстностяхъ, ни несправедливости черезчуръ высокаго обложенія В-ыми п-ами крестьянъ, уплачивающихъ ихъ безнедоимочно не на доходы отъ надѣльной земли, а на посторонніе заработки, ни несправедливости взиманія ихъ въ такихъ мѣстностяхъ въ прежнемъ размѣрѣ, послѣ того какъ условія оплаты процентами и погашенія долга, сдѣланнаго казной для осуществленія выкупной операціи, вслѣдствіе произведенныхъ конверсій, значительно сократили расходы самой казны на этотъ предметъ.

В. п. входятъ въ составъ окладныхъ сборовъ съ крестьянъ и, по способу своего взиманія и раскладки и по установившемуся на нихъ воззрѣнію плательщиковъ, они ни чѣмъ не отличаются отъ прямыхъ налоговъ. Поступленія отъ выкупныхъ платежей равнялись:

въ 1867 г.	23.635.324	рубля.
„ 1877 г.	41.128.270	рубля.
„ 1887 г.	91 952 853	„
„ 1892 г.	77.088.234	„
„ 1895 г.	101.297.351	„
„ 1897 г.	88.518.860	„
„ 1898 г.	86.152.475	„
„ 1899 г.	95.517.000	„

Выкупъ родового имущества, см. *родовыя имущества*.

Вылазка (военн.), нападеніе гарнизона осажденной крѣпости на осаждающаго непріятеля.

Вылущеніе (exarticulatio), мед. терминъ, обозначающій выдѣленіе чего-либо изъ окружающ. его частей—удаленіе кости изъ сустава, глазного яблока изъ окружающ. его оболочекъ, опухоли изъ сумки и т. п.

Вымерзаніе сельско-хоз. раст. является послѣдствіемъ рѣзкихъ колебаній температуры воздуха; если заморозокъ постепенно смѣняется оттепелью, то В-ія не происходитъ, наоборотъ, внезапная оттепель весьма губительна. Въ предупрежд. В-ія въ холодныя ночи зажигаютъ костры, котор., окутывая своимъ дымомъ поле, ослабляютъ лучеиспусканіе его поверхности и растеній.

Вымираніе животныхъ. Въ теченіе ряда геологическихъ періодовъ климатъ и условія однихъ и тѣхъ же мѣстностей мѣнялись неоднократно: тропическій климатъ смѣнялся умѣреннымъ и холоднымъ, высыхали цѣлые бассейны, прѣсноводные и соленые, послѣдніе иногда опрѣснялись; далѣе, поднимались и опускались цѣлыя области, глубокое море замѣнялось мелкимъ и т. д. Всѣ эти обстоятельства заставляли животныхъ или эмигрировать въ другія мѣстности или измѣняться и приспособляться къ новымъ условіямъ, наступавшимъ, конечно, очень медленно и постепенно. Тѣ животныя, которыя въ силу своей организаціи не могли ни эмигрировать, ни измѣниться настолько, чтобы выдержать съ успѣхомъ борьбу за существованіе съ появившимися новыми, лучше приспособленными формами, постепенно исчезали. Так. обр. вымерли цѣлые, иногда весьма многочисленные, отряды животныхъ. Въ теченіе палеозойской эры исчезли изъ гидроидовъ граптолиты, изъ иглокожихъ цистидеи, далѣе многія плеченогія, изъ головоногихъ моллюсковъ близкіе къ современному кораблику—гонациты и клименіи, изъ ракообразныхъ—трилобиты; въ теченіе мезозойской эры: ихтіозавры, плезіозавры, птеродактили и др. громадныя ящерицы, изъ головоногихъ моллюсковъ аммониты и белемниты; въ теченіе кайнозойской эры: первичныя млекопитающія, совмѣщавшія въ себѣ признаки различныхъ современныхъ отрядовъ (Creodonta, Condylartra, многія сумчатыя и пр.), изъ хоботныхъ—мастодонты, динотеріи, мамонты. Въ современную эпоху, къ числу важныхъ причинъ, вызывавшихъ В. тѣхъ или иныхъ животныхъ формъ, присоединяется дѣятельность человѣка. Так. обр. въ Англіи были истреблены волки, почти во всей Европѣ большія кошки (львы и пр.), бобры, зубры. Въ сѣв. Америкѣ близокъ къ полному вымиранію бизонъ, въ половинѣ 70-хъ годовъ считавшійся тамъ милліонами головъ. Въ сравнительно недавнее время исчезли окончательно: морская корова въ Беринговомъ морѣ (съ 1768 г.), птица дронтъ на остр.

св. Маврикія (съ XVII в.), громадный эпіорнисъ на Мадагаскарѣ и динорнисъ въ Нов. Зеландіи, гдѣ близокъ также къ вымиранію безкрылъ или киви.

Вымогательство, см. *лихоимство*.

Вымороски, виноградныя вина, концентрированныя вымораживаніемъ. При замерзаніи винъ вода въ видѣ чист. льда и винный камень, бѣлки и пигменты, обыкновенно осѣдающіе лишь постепенно, выдѣляются сразу, и получается вино съ большимъ содержаніемъ алкоголя. Вымораживаніе производится при помощи охлаждающихъ составовъ и центрофугъ для отдѣленія льда.

Вымерочное имущество, см. *наслѣдственное право*, 3042.

Вымпелъ, флагъ, поднимаемый на военныхъ судахъ для обозначенія ихъ національности.

Вымь, рѣка Вологодской губ., Яренскаго уѣзда, прав. притокъ Вычегды, начинается на границахъ Шенкурскаго уѣзда, средн. шир. отъ 60 до 80 саж., глубина 1—2 саж., длина теченія до 300 верстъ; судоходн. только на протяженіи 22 в.; въ остальной части ея судоходству мѣшаютъ пороги и перекаты.

Выпаденіе матки (Prolapsus uteri). Различаютъ три степени В-ія м. Первая степень—низкое стояніе въ тазу влагалищной части—собственно опущеніе матки. Вторая степень — влагалищная часть опускается до тазового выхода или даже болѣе или менѣе торчитъ наружу—неполное выпаденіе. Третья степень—весь органъ или, по крайней мѣрѣ, большая часть его находится уже внѣ половой щели и помѣщается между бедеръ больной—полное В. м. Послѣднему всегда предшествуетъ и сопутствуетъ В. одной передней или передней и задней стѣнокъ рукава. Если дно матки укрѣплено нормальными связками или ненормальными сращеніями, тогда оно не можетъ слѣдовать за выпаденіемъ стѣнокъ рукава, и дѣло сводится къ удлиненію и гипертрофіи маточной шейки. Причины В-ія м. заключаются въ ослабленіи стѣнокъ рукава, разрыхленіи клѣтчатки, заложенной между стѣнками рукава и сосѣдними органами, въ ослабленіи дна тазовой полости (промежности) и въ разслабленіи связокъ самой матки. Въ этомъ смыслѣ предрасполагающей причиной служатъ повторные роды, такъ какъ они создаютъ всѣ вышеупомянутыя условія. Хотя само по себѣ недостаточное послѣродовое обратное развитіе не служитъ причиною В-ія м., тѣмъ не менѣе преждевременное вставаніе послѣ родовъ тоже способствуетъ этому. При существованіи такихъ предрасполагающихъ анатомическихъ условій, всякое чрезмѣрное или часто повторяющееся напряженіе брюшного пресса должно вызывать и содѣйствовать развитію опущенія или даже В-ія м., а внезапный скачекъ, поднятіе чрезмѣрной тяжести, паденіе съ высоты могутъ вызвать острое В. м. Постепенно развивающееся В. м. вызываетъ чувство напиранія внизъ и боли въ крестцѣ, которыя нерѣдко достигаютъ весьма сильной степени. Далѣе присоединяется разстройство мочеиспусканія, вслѣдствіе смѣщенія мочеиспускательнаго канала и застаиванія мочи въ образовавшихся, вслѣдствіе перегиба, карманахъ мочевого пузыря. Къ этому присоединяются разстройства отправленій прямой кишки и отраженныя нервныя явленія, вплоть до истеріи. Само собой понятно, что всякаго рода физическія напряженія и работа, всякаго рода сокращенія брюшного пресса, вслѣдствіе ли, напримѣръ, кашля, чиханія, поднимания тяжестей и проч., усиливаютъ боли. Тягостныя мѣстныя явленія зависятъ отъ развитія, вслѣдствіе механическаго раздраженія, ссадинъ, трещинъ и изъязвленій, съ ихъ послѣдствіями, на выпавшемъ органѣ и въ сосѣднихъ частяхъ. Все это дѣлаетъ положеніе женщины тягостнымъ, порою невыносимымъ. Разстройства со стороны менструаціи могутъ и не быть, равно какъ и, при вправимости опухоли, не бываетъ и безплодія. Теченіе всегда хроническое. Въ смыслѣ профилактики большую роль играетъ правильное веденіе послѣродового періода. Лѣченіе развитаго страданія существенно зависитъ отъ степени его и раздѣляется на палліативное и коренное (хирургическое). Палліативное имѣетъ цѣлью удержать отъ выпаденія стѣнки рукава. Для этого служатъ различные такъ наз. пессаріи: каучуковыя кольца, металлическія кольца, обтянутыя каучукомъ и различнымъ образомъ изогнутыя и проч. Выборъ ихъ въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ долженъ быть сдѣланъ по врачебному указанію. Къ оперативнымъ пособіямъ относятся: ампутація шейки, выкраиваніе лоскута и послѣдовательное сшиваніе передней и задней рукавныхъ стѣнокъ и т. д.

Выпаденіе прямой кишки, болѣзнь, сущность которой состоитъ въ опусканіи части слизистой оболочки толстой кишки за предѣлы задняго прохода. Болѣзнь возникаетъ на почвѣ рыхлой связи слизистой оболочки съ другими частями кишки, при золотухѣ у дѣтей, при част. разстройствахъ желудочно-киш. тракта, въ старческомъ возрастѣ и т. д. Непосредственными причинами являются сильное натуживаніе при запорахъ, жиленіе и т. п. Въ общемъ В. п. к. не влечетъ за собой тяжелыхъ послѣдствій, только въ рѣдкихъ случаяхъ происходитъ ущемленіе выпавшей части, и тогда можетъ наступить воспаленіе и даже гангрена ея. Незначительное В. п. к. проходитъ само собой съ исчезновеніемъ вызвавшихъ его причинъ—запоровъ, поносовъ и т. д., а очень значит. В. можетъ потребовать и хирургич. помощи. Въ большинствѣ случаевъ достаточно однако воздѣйствія на причинные моменты—общее лѣченіе при золотухѣ, урегулированіе отправленій кишекъ и т. д.

Выпиливаніе, искусство прорѣзать на деревянныхъ или металлич. доскахъ всякаго рода рисунки и узоры. Выпиловочные орнаменты очень распространены въ архитектурѣ многихъ странъ, а въ наше время вошло въ моду любительское В. при помощи тонкой ручной пилы (лобзикъ). Для В-ія существуетъ множество разнообразныхъ машинъ, кот. всѣ однако построены по одной схемѣ и состоятъ изъ станка со столикомъ (иногда вращающимся) и пилы, движущейся въ одномъ вертикальномъ направленіи; доска съ наведеннымъ на нее узоромъ кладется на столикъ и рукою подводится подъ пилу постепенно тѣми частями, кот. требуется прорѣзать.

Выпотъ, см. *отдѣленіе*.

Выпрѣваніе посѣвовъ наблюдается тогда, когда

снѣгъ выпадаетъ на не замерзшую еще землю, или когда наступившій послѣ оттепели морозъ образуетъ на поверхности поля ледяную корку. И въ томъ, и въ другомъ случаѣ образовавшійся надъ растеніями покровъ почти прекращаетъ къ нимъ доступъ воздуха, благод. чему растенія умираютъ и начинаютъ разлагаться. Въ тѣхъ случаяхъ, когда земля успѣетъ замерзнуть до снѣга и вегетативн. процессы въ полевой растит. прекратятся, В. не можетъ имѣть мѣста. Также и ледяная кора, если она быстро растаетъ, прежде чѣмъ растенія, согрѣваемыя лучами солнца, начнутъ прозябать, не приноситъ вреда; въ противн. случ. её слѣдуетъ разрушать катками.

Выпь, Botaurus, родъ голенастыхъ птицъ изъ сем. цаплей; тѣло сжатое, клювъ не длиннѣе головы, шейныя перья длинныя и острыя, вслѣдствіе чего шея кажется короткой и толстой; крылья широкія, голень почти вполнѣ оперена. Ведутъ ночной образъ жизни, скрываясь въ тростникѣ и камышѣ и питаясь рыбой, лягушками и др. *В., водяной быкъ, бучай*, B. stellaris, 72 снтм. длины, верхняя часть желтая съ чернобурымъ рисункомъ, нижняя—блѣднѣе, темя черное, горло бѣлое, маховыя перья темныя. Встрѣчается въ средн. и южн. Европѣ и зап. Азіи, въ первой часто въ Голландіи, низменностяхъ Дуная и Волги. Походка и полетъ В-и медленные; пищу ея составляютъ мелкія водяныя животныя. Гнѣздо устраиваетъ въ тростникѣ и откладываетъ въ него 3—5 зеленоватобурыхъ яицъ. Голосъ самца громкій, издали похожъ на ревъ быка.

Вырвичъ, Карлъ, польскій педагогъ и историкъ, род. въ 1717 г. Сдѣлавшись іезуитомъ, преподавалъ въ орденскихъ школахъ, позднѣе назначенъ ректоромъ Варшавской іезуитской коллегіи. Ум. въ 1793 г. отъ удара при вѣсти о второмъ раздѣлѣ Польши. Произв. В-а: „Abrégé raisonné de l'histoire universelle sacrée et profane" (1766—1771, 2 тт.); „Geografija czasów teraźniejszych" (1768), консервативныя по направленію, теперь совершенно устарѣли и съ фактич. стороны.

Вырезубъ, Leuciscus Friesei, рыба изъ сем. карповыхъ, до 60 снтм. длины, похожа на плотву, но отличается крѣпкими глоточными зубами и большимъ хвостовымъ плавникомъ. Цвѣтъ сверху темнозеленоватый, бока серебристые, низъ бѣлый; окраска ярче во время нереста. В. встрѣчается въ рѣкахъ Чернаго и Каспійскаго бассейновъ (особенно въ Донѣ, Днѣпрѣ, Днѣстрѣ) и въ малосольныхъ частяхъ этихъ морей, но довольно рѣдокъ. Мясо его очень вкусно и высоко цѣнится. Главная пища В-а насѣкомыя, черви и особенно моллюски.

Вырожденіе въ обширномъ смыслѣ—антропологическомъ или даже біологическомъ — постепенное уклоненіе потомства отъ первоначальнаго типа, дѣлающее его менѣе устойчивымъ и жизнеспособнымъ. Такое уклоненіе создается путемъ усиленія въ потомствѣ, вслѣдствіе наслѣдственной передачи, случайно пріобрѣтенныхъ предками вредныхъ для даннаго типа чертъ. Такому В-ію нерѣдко подвергаются цѣлые классы населенія, напр. фабричные, организмъ которыхъ вслѣдствіе чрезмѣрной работы въ негигіенич. условіяхъ и недостаточн. питаніи отъ поколѣнія къ поколѣнію все больше и больше становится неустойчивымъ и неспособн. къ сопротивленію вредн. моментамъ — отсюда легкая заболѣваемость, усиленная смертность и въ результатѣ вымираніе населенія. Большею же частью, когда говорятъ о В-іи — degeneratio,— имѣютъ въ виду особаго рода нервнопсихическую несостоятельность организма. Такое понятіе о В-іи введено французскимъ психіатромъ Морелемъ (1857 г.). Представляя собой постепенное усиленіе, въ рядѣ нисходящихъ поколѣній, признаковъ умственной и нравственной неуравновѣшенности, В. характеризуется, главнымъ образомъ, неравномѣрнымъ развитіемъ въ психической жизни тѣхъ отдѣльныхъ ея частей, гармоническое соединеніе которыхъ создаетъ умственный и нравственный обликъ такъ называемаго нормальнаго человѣка. По отношенію къ выраженнымъ психозамъ, В. представляетъ собою или начальную ступень, или заключительную фазу клинически опредѣленныхъ психическихъ заболѣваній—въ восходящемъ или нисходящемъ рядѣ поколѣній. Въ первомъ случаѣ, привнесеніе новаго болѣзнетворнаго элемента со стороны отца или матери, въ рядѣ поколѣній, усиливаетъ существующее психопатическое наслѣдственное предрасположеніе и способствуетъ все наростающему накопленію запаса извращенныхъ отправленій головного мозга—запасу, который наконецъ проявляется въ формѣ какого-нибудь типическаго сумасшествія или безумія. Во второмъ случаѣ оздоравливающее начало, внесенное мужской или женской линій, постепенно сглаживаетъ рельефное проявленіе выраженнаго психоза и, черезъ поколѣніе въ поколѣніе, приводитъ къ созданію типа „вырождающагося", дегенеранта или „пограничнаго человѣка" по Маудсли, т. е. человѣка, стоящаго на границѣ между сумасшедшими [безумцами] и нормальными [психически здоровыми] людьми. Такимъ образомъ, Морель устанавливаетъ слѣдующую преемственную связь между вырожденіемъ и выраженными психозами: 1-ое поколѣніе: нервный темпераментъ, извращенная нравственность; 2-ое поколѣніе: выраженныя неврозы, алкоголизмъ, склонность къ апоплексіи и общимъ параличамъ; 3-е поколѣніе: душевныя болѣзни, умственная неспособность; 4-е поколѣніе: тупоуміе, идіотизмъ и вымираніе семьи, такъ какъ полные идіоты не способны къ воспроизведенію потомства. Типъ вырождающагося складывается изъ совокупности признаковъ физическихъ и духовныхъ, и именно эту *совокупность* слѣдуетъ имѣть въ виду при установкѣ діагноза столь сложной по проявленіямъ и столь неопредѣленной по общему характеру психопатологической группы, какъ В. Къ физическимъ признакамъ В-ія относятъ: ассиметрію въ развитіи парныхъ частей, недостаточное развитіе ушной раковины, оттопыренность ея, отсутствіе мочки и пр., неправильное расположеніе зубовъ, заячью губу, сросшіеся пальцы, косоглазіе, неодинаково пигментированныя радужныя оболочки и пр. Заиканіе, косноязычіе и глухота [глухонѣмота] составляютъ уже переходъ къ признакамъ духовнымъ. Съ умственной стороны „вырождающійся" характеризуется отсутствіемъ равновѣсія и гармоніи въ развитіи отдѣльныхъ душевныхъ способностей: рядомъ съ общимъ низкимъ уровнемъ умственнаго развитія нерѣдко наблюдается избыточное развитіе,

такъ сказать, гипертрофія одной какой-нибудь способности, напримѣръ, памяти, способности къ живописи, къ музыкѣ, къ цифровымъ выкладкамъ и проч. Далѣе у вырождающихся нерѣдки фиксированныя идеи, навязчивыя представленія и импульсивныя дѣйствія. Большинство вырождающихся страдаютъ непреодолимыми влеченіями—тѣмъ, что раньше называли мономаніями — и болѣзненными ощущеніями — тѣмъ, что извѣстно подъ общимъ именемъ „фобій"—боязней. Сюда относятся агорафобія — боязнь открытыхъ мѣстъ и, наоборотъ, клаустрофобія — боязнь закрытыхъ пространствъ, боязнь сомнѣнія—folie de doute, боязнь прикосновенія и пр. Изъ мономаній имѣетъ значеніе дипсоманія—запой, клептоманія—влеченіе къ воровству и проч. Со стороны чувствъ слѣдуетъ отмѣтить туже неустойчивость, тѣже колебанія между состояніями крайняго возбужденія и полнаго угнетенія. Этой же неустойчивостью объясняются болѣзненныя симпатіи и антипатіи вырождающихся. Со стороны нравственной у вырождающихся отмѣчаютъ, у однихъ, высшую степень проявленія альтруизма, а у другихъ, наоборотъ, безсердечный эгоизмъ—до полнѣйшей нечувствительности къ добру и злу и полнѣйшаго безразличія къ требованіямъ общежитія. Большинство вырождающихся чрезвычайно склонны къ аффектамъ; фантазія у нихъ преобладаетъ надъ собственно разсудочной дѣятельностью—отсюда большое количество между ними мистиковъ, мечтателей, увлекающихся спиритизмомъ и ясновидѣніемъ и проч. Нельзя не упомянуть объ аномаліяхъ со стороны половой сферы, которыя проявляются въ преждевременномъ и сильномъ развитіи полового влеченія, стремленіи къ онанизму въ дѣтствѣ, позднѣе—въ отсутствіи или извращеніи полового влеченія. Въ общемъ чрезвычайно трудно дать опредѣленную картину В-ія, въ виду чрезвычайной измѣнчивости припадковъ и теченія безспорно-болѣзненнаго состоянія. По Крафтъ-Эбингу для дегенерантовъ чрезвычайно характерно необыкновенная возбудимость рядомъ съ малой устойчивостью возбужденія и преобладаніе безсознательной сферы въ душевной жизни [„инстинктивные люди" по Морелю]. О причинахъ В-ія можно сказать, что онѣ, какъ и причины душевныхъ болѣзней вообще, охватываютъ чрезвычайно обширную область людскихъ отношеній, начиная буквально съ самаго момента зачатія. Здѣсь, стало быть, выступаютъ на сцену условія ловременной жизни большихъ городовъ, съ разсичнаго рода эксцессами, злоупотребленіями, умптвеннымъ и душевнымъ переутомленіемъ въ состоятельномъ классѣ и недостаточнымъ питаньемъ, тлохими помѣщеніями, чрезмѣрнымъ физическимъ срудомъ въ собственно рабочемъ населеніи. Далѣе сюда относятся острыя и хроническія заразныя болѣзни отца во время оплодотворенія и матери въ теченіи всей беременности. Необходимо упомянуть также о громадн. значеніи алкоголизма у предковъ для возникновенія той или другой степени дегенераціи у потомства.

Вырубовъ, Григорій Николаевичъ, извѣстный позитивистъ, род. въ 1843 г., учился въ Александровскомъ лицеѣ въ Петербургѣ, слушалъ лекціи въ военно-медиц. академіи, на медиц. и естеств. факультетахъ московск. университета. Въ 1864 г. В. уѣхалъ заграницу, пропутешествовалъ довольно долго по Европѣ и Востоку и избралъ Парижъ мѣстомъ своего постояннаго жительства. Въ Россію В. послѣ того наѣзжалъ рѣдко, а съ 1889 г., съ разрѣшенія русск. правительства и совсѣмъ натурализовался во Франціи. Еще въ 60-хъ годахъ В. свелъ знакомство съ позитивистами, а съ 1867 г. сдѣлался вмѣстѣ съ Э. Литтре редакторомъ новооснованнаго органа позитивной философіи „Philosophie positive". Работы В-а появились большей частью въ этомъ изданіи, а послѣ его прекращенія (1884) печатались и отдѣльно. Кромѣ спеціальныхъ статей по кристаллографич. химіи, главными произв. явл. слѣд: „Le certain et le probable", „La philos. matérialiste et la philos. positive", „Remarques sur la philos. critique en Allemagne", „Les modernes théories du néant", „La sociologie et sa méthode", „Les civilisations de l'extrême Orient" и др. В. является вмѣстѣ съ Литтре послѣдователемъ той фракціи послѣ-контовскаго позитивизма, которая отказалась признать позитивную религію главы школы. Въ остальномъ главное вниманіе его было обращено на дальнѣйшую разработку методологіи позитивизма и различныхъ сторонъ классификаціи наукъ.

Высадка, вторженіе морскимъ путемъ, при помощи флота сухопутной арміи (дессантъ) въ непріятельскую или занятую непріятелемъ страну, предпринимается при невозможности проникнуть сухимъ путемъ въ страну, избранную мѣстомъ для военныхъ дѣйствій.

Высиживаніе птенцовъ у птицъ происходитъ обыкнов. весною послѣ періода усиленной кладки яицъ, у нѣкотор. птицъ нѣсколько разъ въ лѣто. Охота къ В-ію проявляется вслѣдствіе того, что птица стремится охладить повышенную температуру груди (развивающуюся благод. приливу крови), обычно она выщипываетъ на груди перья и пухъ, выстилаетъ ими гнѣздо и садится на яйца, согрѣвая ихъ теплотою собств. тѣла. У домашней птицы охота къ В-ію можетъ быть искусств. возбуждена выщипываніемъ перьевъ и насильств. сажаніемъ на яйца, а также и искусств. прекращена содержаніемъ въ темнотѣ голодомъ и купаньями. Яйца для В-ія тщательно отбираются, для чего употребляется особ. приборъ т. наз. овоскопъ; лучшія для В-ія одно-двухъ-недѣльныя яйца; сохранять ихъ слѣдуетъ въ прохладномъ (6-12° R.), темномъ помѣщеніи, зарытыми въ отруби или мякину узкимъ концомъ вверхъ. Количество яицъ, подкладываем. подъ насѣдку, не должно быть болѣе того, сколько она можетъ прикрыть своимъ тѣломъ; так. образ., подъ курицу, утку и цесарку кладутъ до 15 яицъ, подъ индѣйку 21-23 курин. или утин. или 15 индюшеч., подъ гусыню 10, подъ курицу 4 гусиныхъ и т. д. Продолжительность В-ія не измѣняется отъ рода насѣдки, а зависитъ исключит. отъ рода яицъ: куриныя требуютъ 21 день, индюш.—28, цесар.—27, утиныя—29, гусин.—29, голубин. 18; въ завис. отъ свѣжести яицъ и равномѣрн. ихъ нагрѣванія сроки эти нѣск. измѣняются. Во все время В-ія насѣдку слѣдуетъ два раза въ день минутъ на 10 снимать съ яицъ для кормленія.—Т. к. теплота тѣла насѣдки мож. быть замѣнена и искусств. теплотой, то оказалось



А. В. Вышеславцевъ.

возможнымъ и искусств. высиживаніе, или *инкубація*. Для этой цѣли употребл. особыя печи-*инкубаторы*—въ котор. за все время В-ія поддерживается равномѣрная темпер., близкая къ темпер. тѣла насѣдки (40° Ц.). Смотря по роду инкубатора нагрѣваніе производится или лампочкой или подливаніемъ горячей воды, причемъ наблюденіе за температ. печи должно быть самое тщательное: временное пониженіе ея до 30° и даже 25° Ц. не вредитъ, если оно непродолжительно, но повышеніе даже на 2° весьма опасно. Яйца свѣжія и чисто вымытыя закладыв. въ инкубаторъ на фланели, кот. поддерживаютъ постоянно влажной; разъ въ день ихъ переворачиваютъ, два раза въ день—охлаждаютъ, вынимая ящичекъ мин. на 10. По выходѣ птенцовъ ихъ переносятъ въ сушильню, а черезъ 2 сутокъ въ искусств. матку — ящикъ, въ кот. въ первые дни поддерживается темп. въ 20°, постепенно понижаемая,—или подсажив. къ насѣдкѣ. По опытамъ въ Петровск. Академіи колич. выклевывавш. цыплятъ составляло 70—80% залож. яицъ.

Выслуга, см. *государственная служба*.

Выслушиваніе, см. *аускультація*.

Высокая 1) гора, см. *Магнитныя горы*, 3. 2) В. церковь (Highchurch), см. *англиканская церковь*.

Высоколитовскъ, мѣст. Брестскаго у., Гродненской г., на р. Пульвѣ, впад. въ З. Бугъ, 3625 ж.; сук. фабр. и кожев. зав., развалины замка Сапѣги.

Высота полюса, дуга меридіана между полюсомъ міра и горизонтомъ, равна широтѣ мѣста.

Высочайшее повелѣніе, высочайшій приказъ, см. *административное распоряженіе*.

Выставки предметовъ искусства, промышленности или сельскаго хозяйства, доступныя для обозрѣнія публики, устраиваются съ цѣлью ознакомить общество съ новѣйшими успѣхами въ той или иной области, вызвать соревнованіе среди производителей и открыть для нихъ новые внутренніе и внѣшніе рынки. Отъ музеевъ В. отличаются своимъ временнымъ характеромъ. По роду собранныхъ предметовъ различаются В. *всеобщія*, охватывающія всѣ стороны человѣч. дѣятельн., и *спеціальныя* (промышленн., сельско-хоз., художественныя и т. д.); по представляемому раіону различаются В. *всемірныя*, *національныя* (обнимающія цѣлое государство) и *областныя* (обнимающія лишь одинъ округъ); наконецъ, В. бываютъ *временныя* и *постоянныя*, кот. отличаются отъ музеевъ тѣмъ, что въ нихъ экспонаты (см. 9 сл.) періодически замѣняются новыми. Кромѣ того, бываютъ еще В., преслѣдующія спеціально научныя цѣли, какъ наприм., Моск. Политехнич. В-а Общ. любит. естествозн. 1872 г., антрополог. В-а 1879 г. въ Москвѣ и т. п. Исторія В-ъ находится въ тѣсной связи съ развитіемъ новѣйшихъ формъ промышленности. Во второй половинѣ XVIII в., по образцу устраивавшихся ранѣе въ Римѣ, Венеціи, Парижѣ, Вѣнѣ и др. городахъ художественныхъ В-ъ, былъ устроенъ цѣлый рядъ худож.-промышленныхъ В-ъ (технич. живописи, гобеленовъ, шелковыхъ и фарфоровыхъ издѣлій и т. п.), какъ-то: въ Лондонѣ—1756 г., въ Парижѣ—1763 г., въ Гамбургѣ—1790 г., въ Прагѣ—1791 г., въ Парижѣ—1798 г. Съ начала XIX в. число В-ъ, особенно промышленныхъ, быстро возрастаетъ. Въ одной Франціи въ періодъ съ 1817—1849 гг. было 7 В-ъ, въ Германіи съ 1818—1854 гг.—7 В-ъ и т. п. Все это были В. національныя, преслѣдовавшія, главн. обр., развитіе отечественной промышленности, не чуждыя и политич. характера: правительства охотно содѣйствовали устройству В-ъ, отпускали на это нужныя средства, пользуясь ими для того, чтобы внушить сосѣдямъ уваженіе къ экономич. росту страны. Только во второй половинѣ XIX в. и правительства, и заинтересованные круги начинаютъ ясно сознавать, что В. могутъ имѣть болѣе широкое значеніе и служить могучимъ орудіемъ въ дѣлѣ открытія новыхъ рынковъ и развитія экспортной торговли. Въ 1851 г. въ Лондонѣ, по почину принца Альберта, была устроена первая всеобщая всемірная В-а. Этому примѣру уже въ 1855 г. послѣдовала Франція, а вслѣдъ за нею и другія государства, такъ что Парижская В-а 1900 г. была уже десятой по счету всемірной В-ой. Выставки эти развивались слѣд. обр.:

Выставки.	Число экспон. въ тыс.	Число посѣтит. въ милл.	Доходы въ милл. руб.
въ Лондонѣ 1851 г. . .	13,9	6	3,8
„ Парижѣ 1855 г. . .	21,7	5,1	1,1
„ Лондонѣ 1862 г. . .	26,3	6,2	3,6
„ Парижѣ 1867 г. . .	32	8,7	3,5
„ Вѣнѣ 1873 г. . . .	39,5	6,7	3,7
„ Филадельфіи 1876 г.	26,9	9,7	7,0
„ Парижѣ 1878 г. . .	52,8	12,6	4,8
„ Парижѣ 1889 г. . .	61	28,1	23,1
„ Чикаго 1893 г. . . .	70	21,4	19,7
„ Парижѣ 1900 г. . .	ок. 100	—	—

Так. обр., всемірныя В. привлекаютъ къ себѣ все большее число экспонентовъ и посѣтителей. Финансовые результаты всемірныхъ В-ъ д. б. признаны неблагопріятными; по большей части онѣ даютъ болѣе или менѣе крупный дефицитъ: Парижская 1855 г.—8,19 милл. руб., Парижская 1867 г. и Вѣнская 1873 г.—по 5 милл. р., Филадельфійская—7,4 милл. р., Па-

рижская 1878 г.—12_9 м. р. Но эти дефициты съ избыткомъ окупаются увеличеніемъ поступленій съ желѣзныхъ дорогъ, косвенныхъ налоговъ, городскихъ сборовъ, сборовъ съ гостиницъ, театровъ и т. д., не говоря уже о развитіи промышленности и экспортной торговли. Всемірными назыв. еще В. въ Сиднеѣ 1879 г. ($1_{,2}$ милл. посѣтит.), Мельбурнѣ 1880 г. (1, 3 милл. посѣтит.), Амстердамѣ 1883 г., Ниццѣ и Калькуттѣ 1884 г., Антверпенѣ 1885 г., Нов. Орлеанѣ 1886 г., Барселонѣ, Сиднеѣ и Мельбурнѣ 1888 г. (на послѣдн. ок. 8 милл. посѣт.), Антверпенѣ 1894 г., Брюсселѣ 1888 и 1897 гг. Но фактически онѣ были не всемірными В-ами, а лишь международными или точнѣе колоніальными.—Послѣ краха Вѣнской всемірной В-и и финансовыхъ неудачъ другихъ всемірн. В-ъ въ нѣкоторыхъ государствахъ обнаружилась реакція противъ так. В-ъ, и они, какъ напр. Германія и Англія, надолго отказались отъ устройства всемірныхъ В-ъ, отдавая предпочтеніе В-амъ національнымъ и областнымъ. Но въ то время, какъ Англія уже начиная съ 1867 г. все больше и больше воздерживалась даже отъ участія въ чужихъ всемірныхъ В-ахъ, Германія, напротивъ, продолжала принимать въ нихъ дѣятельное участіе: на Лондонской В-ѣ 1851 г. германская индустрія была представлена 1300 фирмами, на Лондонской 1862 г.—2875, на Вѣнской 1873 г.—7524, на Чикагской 1893 г.—3500. Одновременно съ этимъ въ Г-іи быстро развивались областныя В.: за періодъ 1868—91 гг. такихъ В-ъ было болѣе 40, а въ девятидесятыхъ годахъ XIX в. почти каждое союзное государство и каждая провинція имѣли свои отдѣльныя В. Областныя В. также нерѣдко даютъ, какъ показываетъ практика, болѣе или менѣе крупные дефициты: такъ напр., В-а въ Пештѣ 1885 г. дала 994 тыс. мар. дефицита, а 1896 г.—2 милл. мар., въ Килѣ 1896 г.—700000 мар., въ Лейпцигѣ 1897 г.—619 тыс. мар. и т. д.; наоборотъ, чистый доходъ дали В. въ Берлинѣ 1879 г. (482 тыс. мар.), въ Гамбургѣ 1889 г. (400 т. м.), въ Вѣнѣ 1888 г. (242 тыс. м.), въ Штутгартѣ 1896 г. (300 т. м.) и т. д. Одновременно съ децентрализаціей В-ъ пріобрѣтали все большія симпатіи принципъ спеціализаціи ихъ по отдѣльнымъ отраслямъ хозяйства и искусства (В. двигателей, мебели, лошадей и т. п.). Въ послѣднее время стали возникать такъ наз. *экспортныя* В., т. е. національныя В. на чужой территоріи: къ этой категоріи принадлежитъ германо-бразильская В-а въ Порто-Алегре 1880 г. и французская В. въ Москвѣ 1891 г. Въ Лондонѣ такія В. устраиваются ежегодно для какой-нибудь страны: въ 1887 г.—американская, въ 1888 г.—итальянская и датская, въ 1889 г. испанская, въ 1890 г.—французская, въ 1891 г.—германская; въ 1893 г. въ Цюрихѣ и Женевѣ были устроены экспортныя В. Австріей, Бельгіей и Италіей. Къ этой же категоріи д. б. отнесены и т. наз. *колоніальныя* В., какъ напр. устраивавшіяся въ Берлинѣ въ 1896 г.—для германскихъ колоній, въ 1897 г.—для Трансвааля, въ 1898 г.—для Индіи. Въ нѣкот. городахъ, какъ напр., въ Вѣнѣ, Брюсселѣ и Лондонѣ, ежегодное устройство такихъ В-ъ уже вошло въ систему. Изъ отдѣльныхъ видовъ В-ъ по своему значенію главн. обр., для странъ по преимуществу земледѣльческихъ, заслуживаютъ особаго вниманія сельскохозяйственныя В. Во Франціи, Англіи, Швеціи, а за послѣдніе годы и въ Германіи сельскохоз. В. устраиваются періодически въ разныхъ провинціяхъ. Во Франціи устройство „Concours agricole de Poissy et de la Vilette“ съ самаго основанія его въ 1844 г. (до 1869 г.—подъ руководствомъ правительства) централизовано и находится въ рукахъ сельско-хоз. обществъ. Въ Германіи, по примѣру англійской „Royal Agricultural Society“, устройство сельскохоз. В-ъ взяло въ свои руки „Deutsche Landwirtshaftsgesellschaft“. Такимъ образ., по крайней мѣрѣ, въ области сельскаго хозяйства, устройство В-ъ мало-помалу переходитъ изъ рукъ правительства въ руки общества (изъ промышленныхъ В-ъ лишь очень немногія, какъ напр. Амстердамская 1883 г., были устроены акціонерными компаніями).—Развитіе постоянныхъ В-ъ д. б. отнесено ко второй половинѣ XIX в. Правда, еще въ XVIII в. въ Парижѣ существовала „Conservatoire national des arts et mètiers“, въ Лондонѣ въ началѣ XIX в. былъ открытъ т. наз. „Промышленный музей“, но это были лишь единичныя попытки, по образцу которыхъ возникли въ Штутгартѣ въ 1848 г. „Gewerbliche Musterlager“, въ Лондонѣ послѣ В-и 1851 г. „Kensington-Museum“, а затѣмъ и множество другихъ постоянныхъ В-ъ подъ самыми разнообразными названіями („музеевъ“, „складовъ товарныхъ образцовъ“ и т. п.), въ разныхъ городахъ Англіи, Австріи, Германіи, Франціи, Швейцаріи, Россіи и др. Практика показываетъ, что такія В., устанавливая постоянныя отношенія между производит. и покупателемъ, имѣютъ успѣхъ лишь въ крупныхъ городахъ и на заграничныхъ рынкахъ и требуютъ частой мѣны экспонатовъ: иначе интересъ публики къ нимъ охлаждѣваетъ. Успѣху постоянныхъ В-ъ много способствуетъ учрежд. при нихъ особыхъ агентствъ для сношеній съ заграничными покупателями, какъ, напр., при пештскомъ торг. музеѣ, а также устройство при нихъ публичныхъ лекцій, демонстрированіе товаровъ и т. п. Нѣкоторыя постоянныя В. наряду съ коммерческими интересами преслѣдуютъ и образовательныя цѣли (музеи въ Лондонѣ, Вѣнѣ, Берлинѣ и др.).

Въ Россіи всемірныхъ В-окъ совершенно не было. Первая всероссійская В-а „издѣлій мануфактурныхъ, фабричныхъ и заводскихъ“ была устроена въ Петербургѣ въ 1829 г., затѣмъ послѣдовали 14 подобныхъ же В-окъ: въ Петербургѣ въ 1833, 39, 49, 61 (1003 экспонен.) и 70 гг. (3122 экспонен., 320500 посѣтителей. среднее въ день 4056 человѣкъ); въ Москвѣ 1831, 35, 43, 58 (65973 экспон.) и 82 гг., послѣдняя художественно-промышленная В-а (5318 экспон., въ томъ числѣ сел.-хоз. произв. и съѣстн. припас. 1459. кустарн. промышл. 1105, издѣлій заводск. обраб. 778, художеств. произв. 866, ремесленныхъ 440, издѣлій изъ волокнистыхъ веществъ 347; посѣтителей было 1 077200 челов., среднее въ день 8224 ч., выдано 3666 наградъ; стоимость постройки 1723935 р.); въ Варшавѣ—въ 1841, 45 и 57 гг. Устройство всероссійскихъ промышл. В-окъ урегулировано Пром. Уст. (ст. 210—257, т. XI, ч. 2, изд. 1893 г.), согласно которому распоряженія объ открытіи В-окъ въ губ. городахъ дѣлаются губер-

наторами подъ наблюденіемъ мин. внутр. дѣлъ, а объ открытіи с.-хоз. В.-окъ—мин. земледѣлія; къ участію на В-ахъ и состязанію въ наградахъ допускаются безъ всякаго платежа издѣлія всѣхъ родовъ русскаго происхожденія, по желанію фабрикантовъ и ремесленниковъ, имѣющихъ собственныя заведенія, кромѣ предметовъ весьма громоздкихъ. Въ Петербургѣ, Москвѣ и Варшавѣ В. попеременно устраив. черезъ каждые 4 года. На Варшавскія В. допускаются и земледѣльческія произведенія. Не принимаются предметы наукъ и художествъ, изобрѣтенія чисто теорическія, неудобопримѣнимыя къ промышленности, предметы простого рукодѣлія и т. п. Впрочемъ, въ этомъ отношеніи правила, всякій разъ особо издаваемыя, нерѣдко отступаютъ отъ закона. Такъ, на В-ѣ 1882 г. былъ отдѣлъ художеств. и сельскаго хозяйства. Проданные предметы отпускаются покупателямъ лишь въ день закрытія В-и Непосредственное наблюденіе за устройствомъ В-и поручается особому комитету, кот. избирается въ С.-Петербургѣ совѣтомъ торговли и мануфактуръ, въ Москвѣ—отдѣленіемъ совѣта торговли и мануфактуръ, въ Варшавѣ—генералъ-губернаторомъ съ утвержденія министра финансовъ. На расходы по учрежденію всерос. В-окъ отпускаются соотвѣтствующія суммы изъ государственнаго казначейства. Для экспертизы назначаются, по числу главныхъ отраслей промышленности, представленныхъ на В-у, коммиссіи не менѣе какъ изъ 3 членовъ; за лучшіе экспонаты назначаются награды: похвальные отзывы, преміи, медали, госуд. гербъ, ордена, Высоч. благоволенье. Послѣдняя всерос. В-а была устроена въ 1896 г. въ Нижнемъ Новгородѣ. Она занимала площадь въ 77 дес., казенн. В-очныхъ зданій было 55, и, кромѣ того, экспонентами постр. 117 павильоновъ; всѣхъ экспонентовъ было 9700 (въ т. ч. фабр.-зав.-981, желѣзодѣлат.-118, сельскохоз. машинъ—болѣе 200, кустарн. издѣлій—до 1500 и т. д.), посѣтителей—991033 (среднее въ день—7928 ч.), роздано наградъ—5318; общая сумма расходовъ по В-ѣ казны и частныхъ лицъ опредѣл. приблиз. въ 50 милл. руб. За послѣднее время устраиваются областныя научно-промышленныя В., таковы: Сибирско-Уральская В-а въ Екатеринбургѣ 1887 г. и В-а Волжско-Камскаго края и Востока имперіи въ Казани 1890 г. Губернскія промышленныя В. обыкновенно отдѣльно не устраиваются, а соединяются съ сельско-хозяйственными В-ами. Первая русская сельско-хозяйственная В-а была устроена въ Одессѣ въ 1843 г.; въ 1844 г. были устроены такія же В. въ Одессѣ и селѣ Великомъ, Ярославской губ. Въ первое десятилѣтіе с.-х. В. устраивались исключительно по иниціативѣ правительства и притомъ съ 1849 г. по очереди въ разныхъ губерніяхъ, для чего Россіи была раздѣлена на 7 округовъ, въ которыхъ с.-х. В. устраивались ежегодно. На каждую В-у министерство госуд. имущ. отпускало не менѣе 1000 руб. Въ настоящее время мѣстныя В. устраиваются большею частью сельскохозяйственными обществами и отчасти земствами, при чемъ министерство выдаетъ денежныя пособія до 10000 руб. и награды. Съ 1843 г. по настоящее время устроено болѣе 600 с.-х. В-окъ; за послѣднее время въ среднемъ ежегодно открывается до 25. Наиболѣе выдающимися с.-х. В-ами были: всерссійская с.-х. В-а Вольно-Экономическаго общества въ С.-Петербургѣ 1860 г., всероссійская с.-х. В а Московскаго общества с. х. 1864 г., прибалтійская В-а въ Ригѣ 1871 г. и всероссійская В-а въ Харьковѣ 1887 г. Очень хорошо былъ представленъ сел.-хоз. отдѣлъ на всерос. промышл. В-ѣ въ Москвѣ 1882 г. Много было у насъ также спеціальныхъ с.-х. В-окъ скота, виноградарства и винодѣлія, садоводства и т. п.

Выстрѣлъ изъ огнестр. оружія происходитъ при воспламененіи помѣщеннаго въ немъ заряда. Если зарядъ снабженъ снарядомъ, В. наз. *боевымъ*, если нѣтъ—*холостымъ*.

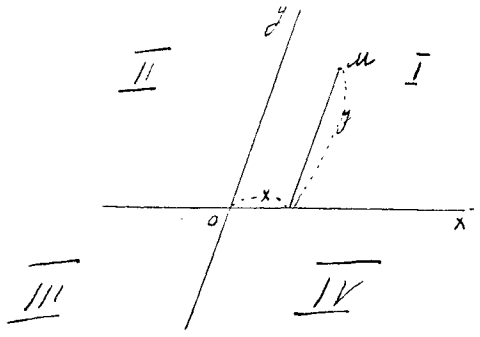
Высшая математика. Это названіе принадлежитъ тѣмъ отдѣламъ математическихъ знаній, которые стали развиваться съ первой половины 17-го вѣка, благодаря идеямъ Декарта, Ньютона, Лейбница и цѣлаго ряда ихъ великихъ послѣдователей.

Математика вообще (и элементарная, и высшая) есть наука о величинахъ. Между величинами, которыя мы встрѣчаемъ какъ въ теоретическихъ соображеніяхъ, такъ и при изученіи природы, мы различаемъ два различныхъ класса: однѣ величины—постоянныя, другія—перемѣнныя. Первыя изъ нихъ по существу дѣла проще вторыхъ. Поэтому понятно, что вниманіе древнихъ геометровъ было обращено на величины постоянныя. Однако, какъ непосредственное наблюденіе, такъ и изученіе внѣшняго міра приводятъ насъ къ сознанію, что постоянныхъ величинъ въ природѣ очень мало, даже почти нѣтъ. Вокругъ насъ все непрерывно мѣняется, только съ большею или меньшею скоростью: съ теченіемъ дня мѣняется яркость солнечнаго свѣта, мѣняется температура и давленіе атмосферы, земля непрерывно движется около солнца и вмѣстѣ съ солнцемъ участвуетъ въ болѣе сложномъ міровомъ движеніи; едва ли во всей вселенной найдется одна неподвижная матерьяльная точка. Эти измѣненія перемѣнныхъ величинъ происходятъ не случайно; они связаны между собою опредѣленными законами. Мѣняя одну изъ величинъ, мы замѣчаемъ, что при этомъ и нѣкоторыя другія связанныя съ нею величины мѣняются, подчиняясь каждый разъ одному и тому-же опредѣленному правилу. Такъ, сжимая газъ подъ поршнемъ воздушнаго насоса, мѣняемъ его давленіе и температуру; нагрѣвая металлическій стержень, мѣняемъ его длину; вводя новое сопротивленіе въ гальваническую цѣпь, мѣняемъ силу тока и т. д. Перемѣнная величина, которая мѣняется по опредѣленному закону при измѣненіи другой, называется функціей этой другой величины; а эта послѣдняя называется аргументомъ или независимымъ перемѣннымъ функціи. Въ приведенныхъ выше примѣрахъ давленіе газа мы назовемъ функціей его объема; длину даннаго металлическаго стержня назовемъ функціей его температуры, и т. д. Функція можетъ зависѣть отъ одного или нѣсколькихъ аргументовъ: напр., давленіе даннаго количества газа есть функція объема и температуры; сила тока есть функція электродвижущей силы и сопротивленія и т. д. Понятіе о функціи есть основное понятіе, присутствіе котораго составляетъ отличительную черту В-ей м-и отъ элементарной. Это уясняетъ одну изъ причинъ, почему древніе такъ мало подвинули впередъ изученіе природы: имъ

было чуждо понятіе о функціи; ихъ математическіе методы давали возможность рѣшать простѣйшіе вопросы о площадяхъ, объемахъ, о свойствахъ нѣкоторыхъ линій, о равновѣсіи тѣлъ. Для того, чтобы создать теорію движенія и тѣхъ измѣненій, которыя происходятъ въ природѣ, нужны были новыя понятія и связанные съ ними методы. В. м. стремится выразить функціональную зависимость между перемѣнными величинами помощью формулъ, изучить свойства этихъ функцій помощью особыхъ методовъ, составляющихъ содержаніе такъ называемаго математическаго анализа, и уяснить ихъ конкретно помощью наглядныхъ геометрическихъ образовъ. Преслѣдуя свои отвлеченныя теоретическія цѣли, она въ то-же время даетъ натуралисту въ руки сильное орудіе для изученія природы, а технику позволяетъ овладѣть этой природой и заставить ее служить для практическихъ нуждъ человѣка. То широкое развитіе техники, которымъ мы теперь пользуемся, есть результатъ приложенія блестящихъ успѣховъ, достигнутыхъ въ области математическаго анализа и естествознанія въ два послѣднія столѣтія.

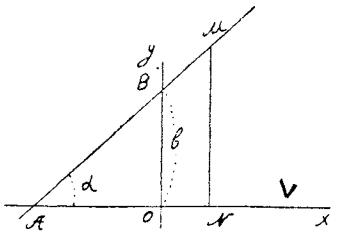
Самое слово функція было введено въ математику Лейбницемъ въ 1692 году. Но понятіе, соотвѣтствующее этому названію, вырабатывалось постепенно еще раньше, какъ это часто бываетъ въ наукѣ. Для полнаго уясненія новаго понятія недоставало простого геометрическаго образа, который придалъ бы ему наглядность. Геометрія была доведена еще древними математиками до высокаго совершенства; къ началу 17-го вѣка уже значительно подвинулась впередъ разработка алгебры. Но эти двѣ науки не были между собою связаны общей идеей: геометрія того времени требовала большого напряженія воображенія, алгебра была совершенно отвлеченною наукою. По словамъ Декарта, онъ задался мыслью исправить недостатки одной науки достоинствами другой. Это сближеніе геометріи съ алгеброй было имъ осуществлено въ 1637 году и послужило толчкомъ къ возникновенію и быстрому развитію В-ей м-и. Новая наука, созданная Декартомъ, получила названіе — *аналитическая геометрія*.

Сущность метода аналитической геометріи заключается въ томъ, что положеніе каждой точки на плоскости чертежа опредѣляется помощью двухъ числовыхъ величинъ, называемыхъ координатами этой точки. Этой цѣли можно достигнуть различными способами, такъ что могутъ существовать разнообразныя системы координатъ. Наибольшее примѣненіе имѣетъ самая простая изъ этихъ системъ, принадлежащая Декарту. Беремъ въ плоскости чертежа двѣ произвольныя, но опредѣленно выбранныя пересѣкающіяся прямыя Ox и Oy (черт. 1), называемыя осями координатъ. Онѣ раздѣлятъ плоскость на 4 части, сходящіяся въ точкѣ пересѣченія осей O, называемой началомъ координатъ. Эти части плоскости называются по порядку: первая, вторая, третья, четвертая, какъ показано на черт. 1. Возьмемъ сначала точку M гдѣ-либо въ 1-ой части плоскости. Проводимъ черезъ нее прямую MN параллельную оси y до пересѣченія съ осью x въ точкѣ N. Числовыя величины отрѣзковъ ON и NM будутъ координатами точки M. Величина ON называется абсциссою, NM называется ординатою точки M. Первая изъ нихъ обозначается буквою x, а вторая — буквою y. Всякой точкѣ первой части плоскости соотвѣтствуетъ опредѣленная пара положительныхъ величинъ координатъ x и y. Обратно, каждой парѣ положительныхъ чиселъ x, y соотвѣтствуетъ опредѣленная точка 1-ой части плоскости. Для опредѣленія положенія точекъ другихъ частей плоскости условились ввести такое-же правило знаковъ, какъ въ тригонометріи при опредѣленіи тригонометрическихъ величинъ дугъ различныхъ четвертей окружности: отрѣзки оси x, откладываемые вправо отъ O считаются положительными, влѣво — отрицательными: отрѣзки, параллельные оси y, откладываемые вверхъ отъ оси x, считаются положительными, а внизъ — отрицательными. Тогда всякая безъ исключенія точка плоскости будетъ имѣть опредѣленную пару величинъ координатъ, и обратно, каждой парѣ величинъ координатъ будетъ соотвѣтствовать опредѣленная точка плоскости. Если уголъ между осями x и y прямой, то координаты называются прямоугольными: въ противномъ случаѣ онѣ косоугольныя. Наибольшую простоту и примѣненіе имѣютъ прямоугольныя Декартовы координаты.



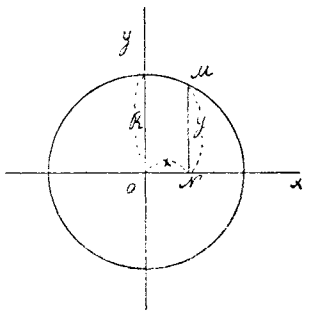
Черт. I.

Въ математикѣ какъ элементарной, такъ и высшей линія опредѣляется, какъ геометрическое мѣсто точекъ, построенныхъ по нѣкоторому закону, который дается въ видѣ уравненія. Такъ, прямая есть геометрическое мѣсто точекъ, одинаково удаленныхъ отъ двухъ данныхъ точекъ; окружность есть геометрическое мѣсто точекъ, находящихся въ равномъ разстояніи отъ центра; эллипсъ — геометрическое мѣсто точекъ, у которыхъ сумма разстояній отъ двухъ данныхъ точекъ, называемыхъ фокусами, постоянна, и т. д. Въ аналитической геометріи каждое такое равенство, опредѣляющее геометрическое мѣсто, выразится въ видѣ уравненія между координатами каждой точки данной линіи. Такъ въ случаѣ прямоугольныхъ декартовыхъ осей-координатъ для прямой линіи мы получимъ уравненіе 1-ой степени: $y = ax + b$ (1), гдѣ b есть величина отрѣзка, образуемаго данною прямою AB на оси y (черт. 2), а a есть tg угла α, образуемаго прямою AB съ осью x. Это значитъ, что какую бы точку M на прямой AB мы ни взяли, ея координаты удовлетворятъ уравненію (1). Обратно, всякая пара величинъ x, y, удовлетворяющихъ уравненію (1),

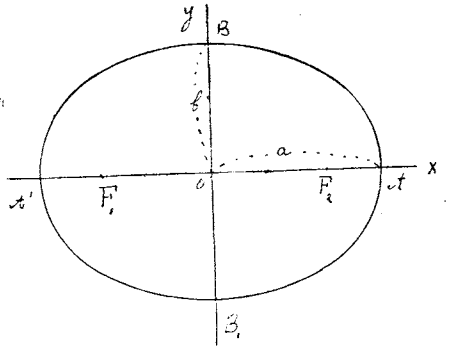


Черт. II.

опредѣляетъ точку, лежащую на прямой AB. Въ этомъ смыслѣ говорятъ, что прямая AB выражается уравненіемъ (1). Такъ-же точно окружность, съ центромъ въ O радіуса R (чер. 3) выразится уравненіемъ: $x^2 + y^2 = b^2$ (2). Эллипсъ, у котораго фокусы F_1 и F_1 лежатъ на оси x въ равномъ разстояніи отъ O, выразится уравненіемъ: $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$ (3), при чемъ a и b суть величины отрѣзковъ, образуемыхъ эллипсомъ на осяхъ координатъ: они называются полуосями эллипса (черт. 4).



Черт. III.



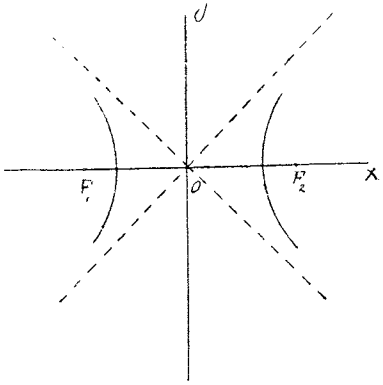
Черт. IV.

Подобнымъ-же образомъ всякая линія на плоскости выразится уравненіемъ, которому должны удовлетворять координаты каждой ея точки. Обратно, каждое уравненіе между координатами выразитъ собою нѣкоторую линію на плоскости. Рѣшеніе всевозможныхъ задачъ, касающихся линій на плоскости, сводится къ изслѣдованію и различнымъ преобразованіямъ ихъ уравненій. Такъ, желая найти точки пересѣченія двухъ данныхъ линій на плоскости, мы должны найти такія величины x и y, которыя удовлетворяли бы одновременно уравненіямъ обѣихъ линій; а это значитъ, что мы должны рѣшить систему двухъ уравненій съ двумя неизвѣстными. Напримѣръ, желая найти точки пересѣченія прямой (1) съ окружностью (2), мы должны рѣшить систему уравненій (1) и (2); изъ начальной алгебры извѣстно, что такая задача сводится къ рѣшенію одного квадратнаго уравненія.

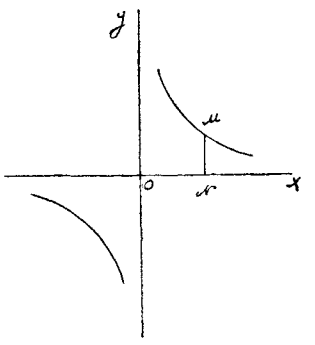
Итакъ, способъ координатъ приводитъ рѣшеніе сложныхъ геометрическихъ задачъ къ сравнительно болѣе простымъ алгебраическимъ выкладкамъ. Онъ даетъ геометрамъ общіе методы для рѣшенія задачъ, изъ которыхъ почти каждая прежде требовала особаго пріема, большой изобрѣтательности и напряженнаго воображенія. Понятно, что со временъ Декарта изложеніе геометріи значительно упростилось и наука быстро пошла впередъ.

Систематическое изученіе по методу координатъ свойствъ плоскихъ кривыхъ, выражаемыхъ алгебраическими уравненіями, составляетъ содержаніе кусовъ аналитической геометріи на плоскости. Такія кривыя называются алгебраическими кривыми и классифицируются по степени ихъ уравненій въ декартовыхъ координатахъ. Линія, выражаемая уравненіемъ первой степени, называется линіей 1-аго порядка и есть всегда прямая линія, какъ было упомянуто выше. Кривыя 2-го порядка существуютъ трехъ видовъ: эллипсъ (къ этому виду, какъ частный случай принадлежитъ и окружность), гипербола и парабола. Форма уравненія въ значительной степени зависитъ отъ положенія кривой относительно осей координатъ. Поэтому стараются выбрать оси координатъ такъ, чтобы уравненіе кривой было какъ можно проще. Выше мы видѣли, что при томъ выборѣ осей, который изображенъ на черт. 4, эллипсъ выражается уравненіемъ (3). Точка O называется центромъ эллипса; относительно нея всѣ точки кривой расположены попарно симметрично; всякая хорда, проходящая черезъ центръ, дѣлится въ немъ пополамъ и называется діаметромъ эллипса; діаметры AA' и BB' называются главными осями: каждая изъ нихъ дѣлитъ эллипсъ на двѣ равныя и симметрично расположенныя части.

Гипербола есть кривая, всѣ точки которой расположены такъ, что разность ихъ разстояній отъ двухъ данныхъ фокусовъ есть величина постоянная. Если выбрать оси координатъ подобнымъ же обра-

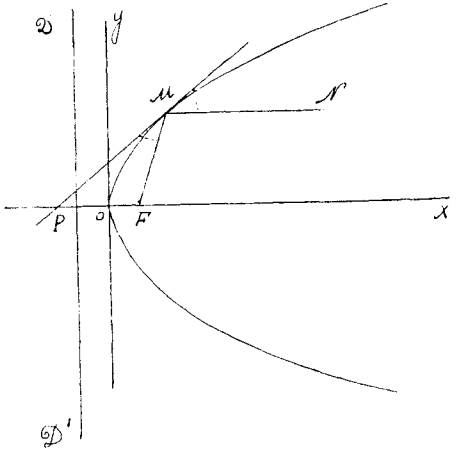


зомъ, какъ для эллипса, то она выразится уравненіемъ: $\frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = 1$ (4). Эта кривая состоитъ изъ двухъ отдѣльныхъ вѣтвей (чер. 5) безконечнаго протяженія; вѣтви, по мѣрѣ удаленія въ безконечность, приближаются къ двумъ прямымъ линіямъ, изображеннымъ на черт. 5 пунктиромъ и называемымъ асимптотами. Гипербола имѣетъ центръ и двѣ главныя оси, къ которымъ асимптоты равно наклонены. Уголъ между асимптотами опредѣляется величинами коэффиціентовъ a и b уравненія (4). Если $a = b$, то асимптоты взаимно перпендикулярны и гипербола называется тогда равносторонней. Принявъ асимптоты за оси координатъ, мы представимъ уравненіе гиперболы въ еще болѣе простомъ видѣ: $xy = c$. (5). Равносторонняя гипербола въ прямоугольныхъ координатахъ выразится уравненіемъ (5). Расположеніе ея относительно осей координатъ представлено на черт. 6.



Черт. VI.

Парабола есть кривая, каждая точка которой равно отстоитъ отъ даннаго фокуса и отъ данной прямой, называемой директрисою. Если принять перпендикуляръ FP (черт. 7), опущенный изъ фокуса F на директрису DD' за ось x, средину

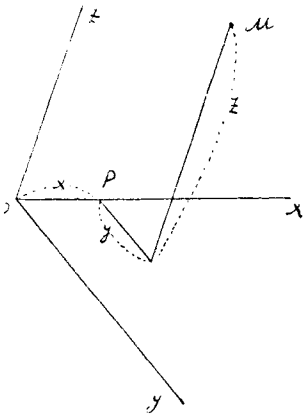


Черт. VII.

O отрѣзка FP за начало координатъ, а перпендикуляръ, возставленный въ этой точкѣ къ оси x за ось y, то парабола выразится уравненіемъ: $y^2 = 2px$ (6). Парабола состоитъ изъ одной вѣтви безконечнаго протяженія, асимптотъ она не имѣетъ, не имѣетъ и центра. Ось x служитъ для нея единственною главною осью. Характерное свойство параболы то, что касательная въ какой угодно ея точкѣ M равно наклонена къ прямой MF, соединяющей эту точку съ фокусомъ F и къ оси x. Этимъ свойствомъ пользуются физики при устройствѣ параболическаго зеркала.

Кривыя 2-го порядка были найдены еще древними и изучались, какъ сѣченія прямого круглаго конуса различными плоскостями. Поэтому онѣ и до сихъ поръ часто называются коническими сѣченіями. Аналитическая геометрія значительно облегчила изученіе этихъ кривыхъ.

Мысль распространить методъ координатъ и примѣнить его къ геометріи въ пространствѣ принадлежитъ самому Декарту. Она была осуществлена вскорѣ его послѣдователями. Чтобы построить Декартовы координаты въ пространствѣ, берутъ три произвольныя, но опредѣленнымъ образомъ выбранныя плоскости, пересѣкающіяся въ одной точкѣ и называемыя плоскостями координатъ (черт. 8). Онѣ раздѣлятъ все пространство на 8 частей и пересѣкутся попарно по тремъ прямымъ, которыя называются осями координатъ: осью x, осью y, осью z. Для опредѣленія положенія какой либо точки M, мы проводимъ черезъ нее прямую параллельную оси z до пересѣченія съ плоскостью xoy въ точкѣ N и изъ



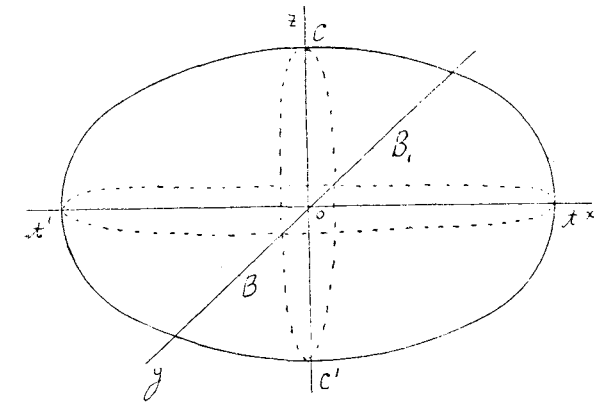
Черт. VIII.

N ведемъ прямую NP параллельную оси y до пересѣченія съ осью x въ точкѣ P. Отрѣзокъ OP обозначаемъ буквою x, отрѣзокъ PN — буквою y, отрѣзокъ NM — буквою z. Величины x, y, z суть координаты точки M. Для опредѣленія положенія точки въ какой угодно изъ 8 частей пространства вводится правило знаковъ подобно тому, какъ въ геометріи на плоскости. Если оси координатъ попарно взаимно перпендикулярны, то онѣ называются прямоугольными Декартовыми осями координатъ.

Одно уравненіе между координатами въ пространствѣ выражаетъ собою поверхность: всякая точка, координаты которой удовлетворяютъ этому уравненію, лежитъ на поверхности, имъ выражаемой. Если даны два уравненія между координатами точекъ пространства, то въ отдѣльности они выразятъ собою двѣ поверхности; совокупность же ихъ выразитъ собою линію пересѣченія этихъ поверхностей. Поэтому линія въ пространствѣ выражается системою двухъ уравненій.

Поверхности подраздѣляются по степени ихъ уравненій въ декартовыхъ координатахъ. Поверхность 1-аго порядка есть всегда плоскость. Поверхности втораго порядка, кромѣ конуса и цилиндра, быва-

отъ пяти различныхъ видовъ: эллипсоидъ (изображенный на черт. 9), гиперболоидъ съ одною полостью, гиперболоидъ съ двумя полостями, эллиптическій параболоидъ и гиперболическій параболоидъ. Первыя три изъ этихъ поверхностей имѣютъ центръ и по три главныя плоскости, изъ которыхъ каждая



Черт. IX.

дѣлитъ поверхность на двѣ равныя и симметрично расположенныя части; послѣднія двѣ поверхности лишены центра и имѣютъ только по двѣ главныя плоскости. Эллипсоидъ, гиперболоидъ съ двумя полостями и эллиптическій параболоидъ суть поверхности всюду выпуклыя; гиперболоидъ съ одною полостью и гиперболическій параболоидъ суть поверхности сѣдлообразныя; характерная особенность этихъ двухъ поверхностей та, что на каждой изъ нихъ прямая линія можетъ уложиться на всемъ своемъ протяженіи, и такихъ прямолинейныхъ образующихъ на каждой изъ упомянутыхъ поверхностей существуетъ безконечное множество.

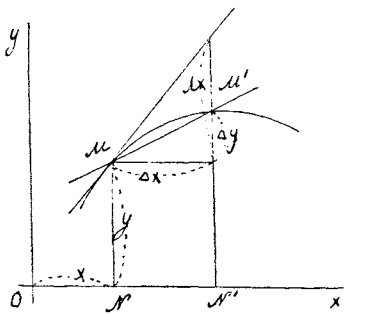
Курсы аналитической геометріи въ пространствѣ посвящаются, главнымъ образомъ, систематическому изложенію свойствъ и рѣшенію задачъ на поверхности первыхъ двухъ порядковъ и на прямую линію, при чемъ, понятно, прямая разсматривается какъ пересѣченіе двухъ плоскостей и выражается поэтому системою двухъ уравненій первой степени.

Основное положеніе аналитической геометріи: „линія выражается уравненіемъ“ позволяетъ, какъ видно изъ сказаннаго выше, изслѣдовать свойства кривыхъ помощью алгебры; то-же положеніе позволяетъ графически изображать законы измѣненія функцій. Если рѣшить уравненіе, выражающее кривую, относительно y, то въ правой части равенства получится нѣкоторая формула, содержащая въ себѣ x; она выражаетъ собою нѣкоторую функцію аргумента x; слѣдовательно, во всякой линіи ордината ея точки есть вполнѣ опредѣленная функція абсциссы. Мы находимъ выраженіе этой функціи, рѣшивъ уравненіе относительно y. Поэтому говорятъ, что и само уравненіе въ первоначальномъ видѣ опредѣляетъ собою эту функцію, только въ неявной формѣ. Простые примѣры представляютъ приведенныя выше уравненія: (1), (2), (5). Уравненіе (1) представляется уже разрѣшеннымъ относительно y; рѣшивъ уравненіе (2) относительно y, найдемъ: $y = \sqrt{R^2 - x^2}$; уравненіе (5) представится въ видѣ: $y = \frac{c}{x}$. Если намъ дана какая-либо функція, имѣющая теоретическій интересъ или выражающая нѣкоторый законъ природы, то мы строимъ ея величины въ видѣ ординатъ для соотвѣтствующихъ значеній аргумента; геометрическое мѣсто конечныхъ точекъ построенныхъ перпендикуляровъ будетъ кривая линія, изображающая наглядно теченіе данной функціи. Когда построена такая кривая, то разсматривая ее, измѣряя ординаты различныхъ ея точекъ и представляя себѣ точку, непрерывно бѣгущею по этой кривой, мы легко уясняемъ себѣ цѣлый рядъ особенностей функціи: мы видимъ, при какихъ значеніяхъ аргумента функція положительна, и гдѣ она отрицательна; гдѣ функція увеличивается съ возрастаніемъ аргумента, и гдѣ убываетъ; гдѣ она достигаетъ наибольшаго своего значенія, и гдѣ наименьшаго, и т. д. Хорошій примѣръ представляетъ приведенная выше равносторонняя гипербола $xy = c$ (5), изображенная на черт. 6: физика показываетъ, что если измѣнять объемъ даннаго количества газа при постоянной температурѣ, то произведеніе объема на давленіе есть величина постоянная; если буквою x обозначить объемъ газа, а буквою y его давленіе, то уравненіе (5) выразитъ собою упомянутый законъ физики, а черт. 6 дастъ конкретное изображеніе этого закона. Такъ изъ чертежа видно, что при малыхъ значеніяхъ объема x давленіе y очень велико; при безпредѣльномъ увеличеніи объема x давленіе y падаетъ, асимптотически приближаясь къ O, но никогда его не достигая.

Въ настоящее время графическій методъ изображенія функцій примѣняется во многихъ наукахъ: метеорологи строютъ кривыя для изображенія колебаній температуры и давленія воздуха; статистики собранный ими числовой матеріалъ представляютъ въ видѣ діаграммъ; врачи составляютъ кривыя температуры и вѣса больнаго для изображенія хода болѣзни и т. д. Графическій методъ изображенія функцій, помимо указанной практической пользы, имѣлъ первостепенное значеніе въ исторіи математики: онъ далъ ключъ къ рѣшенію нѣкоторыхъ чисто теоретическихъ задачъ, изъ которыхъ развилось дифференціальное и интегральное исчисленіе. Въ ученіи кривыхъ линій геометрія издавна выдвинула два основныхъ вопроса: 1) какъ провести касательную къ данной кривой; 2) какъ вычислить площадь, ограниченную данной кривой. Эти задачи рѣшались для простѣйшихъ кривыхъ искусственными пріемами, основанными на частныхъ свойствахъ отдѣльныхъ кривыхъ. При вычисленіи площади древніе пользовались такъ называемымъ методомъ исчерпыванія, но считали его недостаточно строгимъ и полученные помощью его результаты находили нужнымъ провѣрить, подыскивая каждый разъ до-

казательство отъ противнаго. Кавалiери въ 1635 году предложилъ для той же цѣли новый методъ недѣлимыхъ, который былъ проще, но еще менѣе строгъ, чѣмъ древнiй методъ исчерпыванiя. Декартъ пользовался способомъ неопредѣленныхъ коэффiцiентовъ, основаннымъ на примѣненiи безконечныхъ рядовъ и довольно близко соприкасался съ употребляемыми теперь пiемами. Наконецъ Ньютонъ предложилъ способъ предѣловъ. Основанiя этого способа теперь обыкновенно излагаются въ курсахъ начальной геометрiи, гдѣ онъ вытѣснилъ прежнiй методъ исчерпыванiя. Способъ предѣловъ находится въ тѣсной связи съ методомъ безконечно малыхъ: безконечно малую величину можно опредѣлить, какъ разность между перемѣнною величиной и ея предѣломъ. Поэтому, какъ скоро установлено понятiе о предѣлѣ, то тѣмъ самымъ установится и понятiе о безконечно маломъ, и обратно. Теорiя безконечно-малыхъ представляетъ значительно больше удобствъ, чѣмъ способъ предѣловъ, укорачивая и упрощая разсужденiя. Тѣмъ не менѣе прошло много времени прежде, чѣмъ она вошла во всеобщее употребленiе среди математиковъ. Въ настоящее время методъ безконечно-малыхъ есть основной и характерный методъ высшей математики. Дифференцiальное и интегральное исчисленiя представляютъ собою систематическую разработку этого метода въ примѣненiи къ частному особенно важному случаю. Дифференцiальное исчисленiе было предложено Лейбницемъ въ 1684 году. Три года спустя появилось знаменитое сочиненiе Ньютона, гдѣ онъ излагалъ свой способъ флюкцiй, достигавшiй той-же цѣли, какъ и Лейбницево дифференцiальное исчисленiе. Разница была въ сущности въ томъ, что Ньютонъ пользовался способомъ предѣловъ, а Лейбницъ ввелъ безконечно-малыя величины. Между великими учеными возникъ тяжкiй споръ о первенствѣ. Для насъ теперь ясно, что оба они шли разными путями къ одной и той же идеѣ, которая смутно уже намѣчалась въ трудахъ ихъ предшественниковъ.

Уяснимъ въ короткихъ словахъ нѣкоторыя основныя понятiя и обозначенiя, встрѣчающiяся въ анализѣ. Функцiю аргумента x или, какъ обыкновенно говорятъ, независимаго перемѣннаго x въ общемъ видѣ обозначаютъ символомъ $f(x)$; (буква f есть первая буква слова fonction). Простѣйшiя функцiи суть: 1) выражающiяся помощью конечнаго числа алгебраическихъ дѣйствiй, совершаемыхъ надъ аргументомъ; онѣ называются алгебраическими функцiями; 2) показательная функцiя вида a, гдѣ a постоянная величина; 3) логарiемъ; 4) функцiи тригонометрическiя; 5) функцiя обратныя тригонометрическимъ или, такъ называемыя, круговыя функцiи. Всѣ эти функцiи называются элементарными, такъ какъ элементарная математика даетъ средства для ихъ выраженiя помощью формулъ. Кромѣ нихъ, существуетъ безконечное множество другихъ функцiй болѣе сложныхъ. Какова бы ни была функцiя $f(x)$, уравненiе $y = f(x)$ выразитъ нѣкоторую кривую. Если при безконечно маломъ измѣненiи величины аргумента x величина функцiи $f(x)$ измѣняется безконечно мало, то функцiя называется непрерывною функцiей; кривая, изображающая теченiе такой функцiи, непрерывна въ обыденномъ смыслѣ этого слова. Анализъ занимается исключительно непрерывными функцiями. Построимъ кривую, выражаемую уравненiемъ $y = f(x)$, возьмемъ на ней произвольную точку M съ координатами x и y (черт. 10), и отмѣтимъ на той же кривой точку M' безконечно близкую къ M.



Черт X.

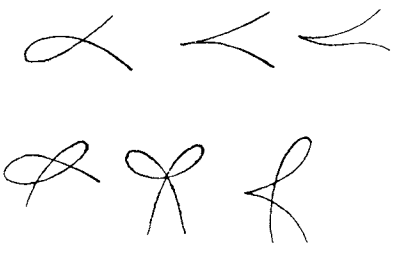
Вслѣдствiе непрерывности функцiи $f(x)$ объ координаты точки M' будутъ безконечно мало разниться отъ координатъ точки M. Безконечно-малыя разности $ON' - ON = NN'$ и $M'N' - MN = M'P$ называются приращенiями координатъ и обозначаются символами $\triangle x$ и $\triangle y$. Отношенiе этихъ приращенiй $\frac{\triangle y}{\triangle x}$ равно tg угла наклоненiя прямой MM' къ оси x; и это справедливо, какъ бы близко M' ни лежала къ M. По мѣрѣ уменьшенiя $\triangle x$ сѣкущая прямая, поворачиваясь около точки M, приближается къ положенiю касательной MT къ кривой въ точкѣ M. Въ предѣлѣ, когда $\triangle x$ обратится въ 0, сѣкущая сольется съ касательной, а отношенiе $\frac{\triangle y}{\triangle x}$ сдѣлается равнымъ tg угла α наклоненiя касательной MT къ оси x. Итакъ, если кривая, выражаемая уравненiемъ $y = f(x)$ имѣетъ касательную, то отношенiе $\frac{\triangle y}{\triangle x}$ имѣетъ вполнѣ опредѣленный предѣлъ при $\triangle x = 0$: этотъ предѣлъ равенъ $tg\,\alpha$; онъ есть нѣкоторая функцiя аргумента x, такъ какъ α мѣняется съ измѣненiемъ x по опредѣленному закону, опредѣляемому видомъ кривой. Эта функцiя получила названiе производной функцiи и обозначается символомъ $f'(x)$. Такъ какъ огромное большинство кривыхъ имѣетъ касательную, то и большинство функцiй имѣетъ производную. Дифференцiальное исчисленiе даетъ общiе пiемы для нахожденiя производныхъ. Они основаны на сравнительно небольшомъ числѣ формулъ и теоремъ и всегда проводятъ къ цѣли, если производная существуетъ. Производныя элементарныхъ функцiй оказываются функцiями тоже элементарными. Примѣры: производная отъ x^n есть $n\,x^{n-1}$ при всякомъ постоянномъ значенiи n; поэтому производная отъ самого аргумента x есть 1; производная отъ $sinx$ есть $cosx$; производная отъ $cosx$ есть—$sinx$, и т. д. Въ анализѣ во многихъ отношенiяхъ оказывается болѣе удобнымъ вводить въ вычисленiя не самую величину производной, а только величину ей пропорцiональную $h.f'(x)$, гдѣ

h есть множитель пропорціональности при $f'(x)$; величина его совершенно произвольна, но не должна однако зависѣть отъ x. Выраженіе $h.f'(x)$ называется дифференціаломъ отъ $f(x)$ или, что то-же, дифференціаломъ отъ y; она обозначается символомъ dy, такъ что $dy = d f(x) = h.f'(x)$. Выше мы видѣли, что производная отъ x равна 1; поэтому дифференціалъ независимаго перемѣннаго x выражается такъ: $dx = h.1$; онъ равенъ произвольной величинѣ h. Раздѣливъ послѣднія два равенства одно на другое, находимъ: $\frac{dy}{dx} = f'(x)$. Слѣдовательно, производная равна отношенію дифференціаловъ. Въ анализѣ ее обыкновенно представляютъ именно въ видѣ $\frac{dy}{dx}$. Послѣднее равенство можно написать такъ: $dy = f'(x)\,dx$. Оно даетъ выраженіе дифференціала dy данной функціи $f(x)$ черезъ производную $f'(x)$ отъ этой функціи и дифференціалъ dx независимаго перемѣннаго. Если, пользуясь произволомъ величины dx, положить ее равною приращенію $\triangle x$, то dy будетъ равно $f'(x) \triangle x$, т. е. равно $MP.\ tg\ \alpha$; изъ прямоугольнаго треугольника TMP слѣдуетъ, что тогда $dy = TP$; иными словами, дифференціалъ dy равенъ приращенію TP ординаты точки касательной; онъ разнится отъ приращенія $M'P$ ординаты точки кривой на величину TM'. Этотъ геометрическій смыслъ дифференціала можетъ быть принятъ за его опредѣленіе.

Такъ какъ производная $f'(x)$ есть тоже функція отъ x, то отъ нея можно по тѣмъ же правиламъ образовать новую производную, называемую второю производною отъ данной функціи $f(x)$ и обозначаемую символомъ $f''(x)$. Отъ $f''(x)$ можно опять образовать производную—третью производную данной функціи, обозначаемую символомъ $f'''(x)$, и т. д. Функціи $f''(x)$, $f'''(x)$,... называются производными высшихъ порядковъ.

Правила дифференціальнаго исчисленія, позволяя находить производныя отъ всевозможныхъ функцій, тѣмъ самымъ даютъ рѣшеніе для упомянутой выше основной геометрической задачи о проведеніи касательной къ кривой линіи. Съ этою задачей въ тѣсной связи находится цѣлый рядъ вопросовъ, касающихся свойствъ линій и функцій. Такъ, довольно простыя разсужденія показываютъ, что знакъ первой производной $f'(x)$ характеризуетъ возрастаніе и убываніе функціи: функція $f(x)$ возрастаетъ вмѣстѣ съ величиной аргумента x тамъ, гдѣ производная $f'(x)$ положительна; она убываетъ съ возрастаніемъ величины аргумента x тамъ, гдѣ производная $f'(x)$ отрицательна. При тѣхъ значеніяхъ, гдѣ имѣетъ мѣсто равенство $f'(x) = o$, функція $f(x)$ достигаетъ своего наибольшаго или наименьшаго значенія. Этимъ пользуются для рѣшенія задачъ на maxima и minima, имѣющихъ различныя примѣненія научныя и практическія.

Введеніе производныхъ высшихъ порядковъ дало возможность еще глубже проникнуть въ свойства кривыхъ линій и функцій. Этимъ способомъ изслѣдуютъ направленіе выпуклости и вогнутости плоскихъ кривыхъ линій, ихъ кривизну, особыя точки (примѣры такихъ точекъ предетавлены на черт. 11) и другія свойства. Однимъ словомъ дифференціальное исчисленіе создало теорію кривыхъ линій плоскихъ и пространственныхъ (не укладывающихся на плоскости), а также теорію кривыхъ поверхностей. Эта теорія въ настоящее время стала выдѣляться въ отдѣльную науку, называемую диффе-



Черт. XI.

ренціальной геометріей, которая, въ свою очередь, выдвинула различные спеціальные вопросы. Къ числу ихъ принадлежитъ изученіе свойствъ линій на данной поверхности, такъ называемая геометрія на кривой поверхности, служащая обобщеніемъ планиметріи. Изученіе линій на поверхностяхъ съ постоянной отрицательной кривизной привело Бельтрами къ конкретному истолкованію геометріи безъ постулата Эвклида, созданной Лобачевскимъ въ срединѣ 19-го вѣка.

Одно изъ важнѣйшихъ приложеній дифференціальнаго исчисленія къ изученію функцій есть разложеніе ихъ въ безконечные ряды. Рядомъ называется сумма безконечнаго числа слагаемыхъ, расположенныхъ въ опредѣленномъ порядкѣ. Если слагаемыя уменьшаются по числовой величинѣ по мѣрѣ ихъ удаленія отъ начала ряда, то сумма можетъ оказаться конечною, хотя число слагаемыхъ безконечно велико. Примѣромъ можетъ служить извѣстная изъ начальной алгебры безконечно нисходящая геометрическая прогрессія. Рядъ, у котораго сумма есть конечная и опредѣленная величина, называется сходящимся. Признаки, позволяющіе рѣшать вопросъ о томъ, сходится ли данный рядъ или нѣтъ, называются признаками сходимости. Формулы Тайлора и Маклорена позволяютъ разлагать огромное большинство функцій въ сходящіеся ряды, расположенные по цѣлымъ и положительнымъ степенямъ аргумента. Такъ для sinx и cosx существуютъ слѣдующія разложенія:

$$sinx = x - \frac{x^3}{1.2\,3} + \frac{x^5}{1.2.3.4.5} - \frac{x^7}{1.2.3.4.5.6.7} + \cdots,$$

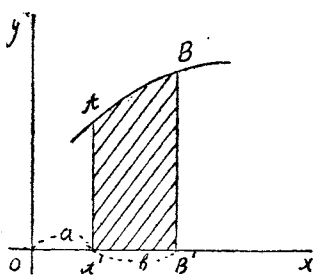
$$cosx = 1 - \frac{x^2}{1.2} + \frac{x^4}{1.2.3.4} - \frac{x^6}{1.2.3.4.5.6} + \cdots,$$

справедливыя при всякомъ конечномъ x. Ряды позволяютъ изслѣдовать свойства функцій, а также вычислять ихъ величины и составлять таблицы для этихъ величинъ. Этимъ способомъ были составлены таблицы логариемовъ тригонометрическихъ функцій и др.

Отдѣльныя изслѣдованія въ области анализа были собраны, обработаны и приведены въ стройную научную систему впервые Эйлеромъ въ 18-мъ вѣкѣ. Онъ издалъ свои труды въ трехъ обширныхъ трактатахъ. Понятіе о функціи и связанные съ нимъ методы

анализа быстро нашли себѣ примѣненіе въ области естествознанія и техники. Въ механикѣ длина пути, пройденнаго движущейся точкой за нѣкоторый промежутокъ времени, есть функція длины этого промежутка, или, какъ говорятъ, есть функція времени. Первая производная отъ этой функціи есть скорость движенія точки, а вторая производная есть ускореніе этого движенія. Благодаря тѣсной связи механики съ анализомъ создалась аналитическая механика, которая получила примѣненіе въ физикѣ, астрономіи, а также въ техническихъ наукахъ: инженерномъ дѣлѣ, машиностроеніи, артиллеріи и т. д.

Установивъ понятіе о производной и разработавъ пріемъ дифференцированія, Лейбницъ поставилъ и обратную задачу: какъ по данному выраженію производной найти первоначальную функцію, для которой данная служила бы производной. Иными словами, какъ найти функцію y, которая удовлетворяла бы уравненію $\frac{dy}{dx} = f(x)$, гдѣ $f(x)$ есть выраженіе данное? Эту искомую фучкцію Лейбницъ назвалъ интеграломъ и обозначилъ такъ: $\int f(x)\,dx$. Выраженіе $f(x)$ называется подъинтегральная функція, а x — перемѣнное интеграціи. Въ противоположность производной, которая есть функція вполнѣ опредѣленная, интегралъ содержитъ въ своемъ выраженіи нѣкоторый произволъ: функцій, удовлетворяющихъ уравненію $\frac{dy}{dx} = f(x)$, существуетъ безконечное множество, но всѣ онѣ разнятся другъ отъ друга только прибавкою нѣкотораго постояннаго слагаемаго. Такъ напримѣръ, интегралъ отъ x^2 представится въ видѣ $\frac{x^3}{3} + c$, гдѣ c есть какое угодно постоянное число. Различныя выраженія интеграла отъ x^2 будутъ разниться другъ отъ друга только значеніями постояннаго слагаемаго c. Вслѣдствіе присутствія въ формулѣ интеграла произвольнаго постояннаго слагаемаго, интегралъ получилъ названіе неопредѣленнаго интеграла. Мы видѣли выше, что производная отъ элементарной функціи есть тоже функція элементарная и можетъ быть всегда найдена по общимъ формуламъ дифференціальнаго исчисленія. Интегральное исчисленіе имѣетъ иной характеръ: интегралъ обыкновенно сложнѣе подъинтегральной функціи по своимъ свойствамъ; очень часто интегралъ довольно простой элементарной функціи уже въ элементарныхъ функціяхъ не выражается. Поэтому не можетъ существовать и общихъ правилъ для нахожденія интеграла, хотя мы и знаемъ, что интегралъ существуетъ. Первыя главы курсовъ интегральнаго исчисленія посвящаются изученію тѣхъ классовъ элементарныхъ функцій, у которыхъ интегралы выражаются въ элементарныхъ функціяхъ, а также изложенію различныхъ пріемовъ, позволяющихъ находить выраженія интеграловъ въ элементарныхъ функціяхъ, гдѣ такое выраженіе возможно.



Черт. XII.

Разработка интегральнаго исчисленія обогатила науку еще большимъ числомъ открытій, чѣмъ дифференціальное исчисленіе, и расширило область математики во многихъ различныхъ направленіяхъ. Мы укажемъ только нѣкоторыя изъ нихъ, наиболѣе рѣзко выраженныя.

I. Возьмемъ кривую, соотвѣтствующую уравненію $y = f(x)$ (черт. 12), проведемъ въ ней двѣ ординаты AA' и BB', соотвѣтствующія двумъ произвольно выбраннымъ абсциссамъ $OA' = a$ и $OB' = b$, лишь бы кривая въ промежуткѣ AB была непрерывна. Вычислимъ разность между величиной интеграла $\int f(x)\,dx$ при $x = b$ и ея величиной при $x = a$. Эту разность принято обозначать такъ: $\int_a^b f(x)\,dx$. Такъ какъ при вычитаніи двухъ значеній интеграла другъ изъ друга произвольное постоянное сократится, то величина $\int_a^b f(x)\,dx$ будетъ вполнѣ опредѣленная; она называется поэтому опредѣленнымъ интеграломъ. Величины a и b называются его предѣлами. Ясно, что опредѣленный интегралъ не зависитъ отъ x. Величина его опредѣляется только видомъ подъинтегральной функціи $f(x)$ и величинами предѣловъ. Если въ выраженіе $f(x)$ или въ выраженія предѣловъ входятъ какіе-либо буквенные коэффиціенты, то опредѣленный интегралъ будетъ функціей этихъ коэффиціентовъ. Геометрическій смыслъ опредѣленнаго интеграла таковъ: онъ равенъ площади криволинейной фигуры $A'ABB'$. Отсюда слѣдуетъ, что интегральное исчисленіе даетъ общій способъ рѣшить указанную выше основную задачу геометріи: вычислить площадь, ограниченную кривой линіей. Всякій разъ, когда такая площадь выражается въ элементарныхъ функціяхъ, интегральное исчисленіе доводитъ рѣшеніе задачи до конца.

Какъ только былъ рѣшенъ вопросъ о площади кривой, тотчасъ удалось найти выраженія въ опредѣленныхъ интегралахъ для длины дуги кривой линіи, для объема и поверхности тѣла, ограниченнаго кривыми поверхностями, а также въ механикѣ выраженія для моментовъ инерціи и координатъ центра тяжести различныхъ тѣлъ.

II. Та особенность неопредѣленныхъ интеграловъ, что они часто не могутъ быть выражены въ элементарныхъ функціяхъ, дала новый толчекъ къ дальнѣйшему развитію анализа. Такіе интегралы стали изучать, какъ новыя функціи, разработали ихъ свойства, составили для нихъ таблицы, и они вошли въ математику наравнѣ съ элементарными функціями, служа новымъ орудіемъ для рѣшенія различныхъ задачъ, которыя прежде казались неразрѣшимыми. Такъ создалась теорія эллиптиче-

скихъ, ультра-эллиптическихъ, Абелевыхъ и др. функцій.

III. Опредѣленные интегралы, какъ упомянуто выше, суть функціи тѣхъ буквенныхъ величинъ, которыя входятъ въ подъинтегральную функцію и въ предѣлы. Если опредѣленный интегралъ не выражается въ элементарныхъ функціяхъ, то онъ можетъ быть изучаемъ, какъ новая функція сказанныхъ буквенныхъ величинъ, или, какъ говорятъ, параметровъ. Эта теорія опредѣленныхъ интеграловъ особенно многимъ обязана Эйлеру. Функціи, выражаемыя въ видѣ опредѣленныхъ интеграловъ, обладаютъ своеобразными особенностями, совершенно чуждыми элементарнымъ функціямъ. Къ числу такихъ функцій принадлежатъ такъ называемыя Эйлеровы.

Теорія опредѣленныхъ интеграловъ нашла себѣ приложеніе въ нѣкоторыхъ главахъ физики и механики, между прочимъ въ теоріи потенціала электрическихъ и магнитныхъ силъ и притяженія матерьяльныхъ массъ.

IV. Задача найти функцію y, удовлетворяющую уравненію $\frac{dy}{dx} = f(x)$, есть частный случай болѣе общей задачи: найти y изъ уравненія, въ которое, кромѣ независимаго перемѣннаго x, входитъ неизвѣстная функція y и ея производныя различныхъ порядковъ. Такія уравненія называются дифференціальными уравненіями. Функція, удовлетворяющая дифференціальному уравненію, называется его интеграломъ. Дифференціальныя уравненія классифицируются по порядку старшей входящей въ нихъ производной отъ неизвѣстной функціи. Такъ уравненіе $\frac{dy}{dx} + y = x^2 + 2x$ есть дифференціальное уравненіе 1-го порядка. Простою повѣркою можно убѣдиться, что ему удовлетворяетъ выраженіе: $y = x^2$. Изученіе различныхъ видовъ дифференціальныхъ уравненій, пріемовъ ихъ интегрированія и свойствъ интеграловъ уравненій, не интегрирующихся въ элементарныхъ функціяхъ, составляетъ содержаніе теоріи дифференціальныхъ уравненій.

Къ дифференціальнымъ уравненіямъ приводится множество задачъ геометріи, механики и физики. Особенно широкое примѣненіе имѣютъ дифференціальныя уравненія въ задачахъ, касающихся движенія точекъ, тѣлъ твердыхъ, жидкихъ и газообразныхъ, а также движенія теплоты, электричества и т. д.

Большой интересъ по своимъ послѣдствіямъ имѣла постановка и рѣшеніе задачи о колебаніи натянутой струны. Эта задача, такъ-же какъ и всѣ ей подобныя, сводится къ интегрированію нѣкотораго дифференціальнаго уравненія. Рѣшилъ ее въ общемъ видѣ впервые Даніилъ Бернулли въ 18-мъ вѣкѣ. Онъ представилъ ординату произвольно взятой точки струны какъ функцію абсциссы для любаго момента времени, выразивъ эту функцію въ видѣ безконечнаго ряда, расположеннаго по синусамъ величинъ кратныхъ одной и той-же дуги. Такіе ряды получили названіе тригонометрическихъ рядовъ. Изъ разсмотрѣнія рѣшенія Бернулли оказалось, что при помощи тригонометрическаго ряда можетъ быть въ извѣстныхъ предѣлахъ выражена уравненіемъ всякая кривая, хотя бы она состояла изъ отдѣльныхъ кусковъ геометрическихъ кривыхъ (отрѣзковъ прямыхъ, окружностей, эллипсовъ, и т. д.) или даже просто безъ всякаго правила начерчена отъ руки. Съ перваго взгляда этотъ результатъ показался парадоксальнымъ; онъ вызвалъ возраженія со стороны ученыхъ 18-го вѣка противъ рѣшенія Бернулли и горячій споръ между ними. Этотъ споръ, выяснивъ, что рѣшеніе, найденное Бернулли, было вѣрно, въ то же время оказалъ большую пользу наукѣ. Онъ привелъ къ болѣе правильному опредѣленію функцій и къ новой ихъ классификаціи. Тѣ функціи, которыя способны разлагаться въ рядъ Тайлора, получили названіе аналитическихъ функцій; остальныя функціи—неаналитическія. Всякая аналитическая функція имѣетъ какъ первую, такъ и всевозможныя производныя высшихъ порядковъ. Между неаналитическими функціями есть такія, которыя не имѣютъ даже первой производной, хотя онѣ при этомъ могутъ быть непрерывными. Литература, касающаяся такихъ функцій, въ послѣднія десятилѣтія получила довольно широкое развитіе и уяснила нѣкоторые философскіе вопросы анализа.

Отдѣльную область математики, тѣсно связанную съ теоріей дифференціальныхъ уравненій, составляетъ варіаціонное исчисленіе. Оно образовалось постепенно изъ отдѣльныхъ задачъ на maxima и minima особаго рода. Приведемъ изъ нихъ нѣсколько въ видѣ примѣровъ: 1) найти кривую, служащую кратчайшимъ путемъ между двумя точками на данной кривой поверхности (задача о геодезической линіи); 2) найти видъ кривой линіи между двумя данными точками подъ условіемъ, чтобы тяжелая матерьяльная точка проходила ее въ кратчайшее время (задача о брахистохронѣ); 3) найти видъ тѣла вращенія, встрѣчающаго наименьшее сопротивленіе при поступательномъ движеніи въ жидкости по направленію оси вращенія (задача Ньютона); 4) найти видъ поверхности, проходящей черезъ данный контуръ въ пространствѣ и имѣющей въ предѣлахъ его наименьшую площадь, и т. д. Основаніе варіаціоннаго исчисленія относятъ къ 1696 году, когда Иванъ Бернулли предложилъ упомянутую выше задачу о брахистохронѣ. Сначала задачи варіаціоннаго исчисленія рѣшались искусственными пріемами на основаніи общихъ методовъ теоріи безконечно-малыхъ; значительныя улучшенія въ этихъ пріемахъ были сдѣланы Эйлеромъ, но больше всего варіаціонное исчисленіе обязано Лагранжу, который построилъ его по такому же плану, какъ построено дифференціальное исчисленіе: онъ предложилъ для такъ называемой варіаціи новый символъ δ, который по своему опредѣленію и свойствамъ очень близокъ къ символу дифференціала. Пріемы Лагранжа были впослѣдствіи разработаны дальше и до настоящаго времени лежатъ въ основѣ курсовъ варіаціоннаго исчисленія.

Характерную особенность математики 19-го вѣка составляетъ такъ называемая теорія функцій комплекснаго перемѣннаго. Въ алгебрѣ давно уже чувствовалась необходимость наравнѣ съ дѣйствительными величинами ввести мнимое выраженіе

$\sqrt{-1}$, которое обозначаютъ обыкновенно символомъ i (отъ слова imaginaire). Комплекснымъ количествомъ называется выраженіе вида: $a + bi$, гдѣ a и b суть величины дѣйствительныя. Основное свойство комплексныхъ количествъ состоитъ въ томъ, что какія бы алгебраическія дѣйствія мы надъ ними ни совершали, въ результатѣ получится выраженіе того-же вида, т. е. опять комплексное (дѣйствительное количество есть частный случай комплекснаго, когда $b = o$). Слѣдовательно, комплексное число есть наиболѣе общій видъ числа, къ которому способна привести алгебра. Введеніе этихъ количествъ въ алгебру позволило получить для теоремъ формулировку самую простую и въ то-же время общую. Въ теоріи функцій комплекснаго перемѣннаго самый аргументъ функціи есть величина комплексная. Эта теорія была основана въ началѣ 19-го вѣка Коши и получила быстрое и широкое развитіе благодаря трудамъ самого Коши и его учениковъ, а затѣмъ Римана, и цѣлой школы нѣмецкихъ математиковъ, учениковъ и послѣдователей Римана. Теорія функцій комплекснаго перемѣннаго дала сильное орудіе для вычисленія опредѣленныхъ интеграловъ, для выраженія аналитическихъ функцій помощью различныхъ видовъ безконечныхъ рядовъ и для изслѣдованія свойствъ этихъ функцій; она уяснила многое прежде непонятное въ свойствахъ функцій, привела къ открытію новыхъ видовъ функцій и совершенно преобразовала существовавшія ранѣе теоріи эллиптическихъ, ультраэллиптическихъ, Абелевыхъ и др. функцій. Теорія дифференціальныхъ уравненій получила тоже новую обработку. Прежде усилія математиковъ въ этой области были направлены, главнымъ образомъ, къ тому, чтобы найти выраженія интеграловъ дифференціальныхъ уравненій въ элементарныхъ функціяхъ, гдѣ это возможно, или, по-крайней мѣрѣ, выразить эти интегралы помощью символа $\int$ неопредѣленнаго интеграла. Количество задачъ, разрѣшимыхъ этими способами, довольно ограниченно. Теперь стали изучать интегралы дифференціальныхъ уравненій, какъ функціи перемѣнныхъ, входящихъ въ уравненіе, стремясь выразить ихъ помощью безконечныхъ рядовъ и раскрыть ихъ главныя свойства. Черезъ это въ математикѣ появились неизвѣстные ранѣе виды функцій, къ числу которыхъ принадлежатъ гипергеометрическія.

Во всѣхъ отдѣлахъ математики, перечисленныхъ въ приведенномъ выше краткомъ очеркѣ, всюду лежитъ въ основѣ идея непрерывности: какъ аргументъ, такъ и функція способны мѣняться непрерывно. По свойствамъ нашего ума мы легче представляемъ себѣ непрерывное измѣненіе, чѣмъ измѣненіе скачками. Мы почти не можемъ себѣ представить, чтобы точка перешла изъ одного положенія въ другое, не пройдя, хотя бы очень быстро, всю линію, соединяющую начальное положеніе точки съ конечнымъ. Поэтому мы стараемся объяснять всѣ явленія природы, исходя изъ идеи о непрерывности. Но далеко не всѣ явленія допускаютъ такое объясненіе; такъ напримѣръ, атомное строеніе матеріи, кристаллическая форма химическихъ тѣлъ связаны съ числовыми законами неаналитическими. Соотвѣтствующая область математики въ отличіе отъ анализа называется теоріей чиселъ, или ариѳмологіей. Она по существу много сложнѣе анализа и потому менѣе его разработана. Однако, по своему значенію она должна занять мѣсто рядомъ съ анализомъ.

Въ теоріи чиселъ можно различать три главнѣйшихъ отдѣла: 1) теорія сравненій и теорія квадратичныхъ формъ, разсматривающая различные вопросы въ связи съ рѣшеніемъ неопредѣленныхъ уравненій въ цѣлыхъ числахъ, 2) теорія прерывныхъ или числовыхъ функцій, 3) теорія алгебраическихъ чиселъ. Основанія теоріи прерывныхъ функцій были положены Эйлеромъ въ 18-мъ вѣкѣ. Примѣры такихъ функцій представляютъ собою $\varphi(n)$— число дѣлителей цѣлаго числа n, $\int(n)$—сумма дѣлителей цѣлаго числа n, $\psi(n)$—функція выражающая число чиселъ меньшихъ n и съ нимъ взаимно простыхъ, и т. д. Теорія чиселъ изучаетъ свойства и зависимость между числовыми функціями и отчасти примѣняетъ свои теоремы къ теоріи рядовъ. Большое усовершенствованіе было внесено въ эту теорію профессоромъ Бугаевымъ благодаря его ученію о числовыхъ производныхъ, примѣненію теоріи эллиптическихъ функцій и цѣлому ряду работъ по теоріи чиселъ. Числовая производная въ теоріи чиселъ играетъ роль сходную съ обыкновенной производной въ анализѣ. Теорія алгебраическихъ чиселъ изучаетъ не только цѣлыя и раціональныя числа, но и вообще числа, способныя удовлетворять алгебраическимъ уравненіямъ. Она возникла изъ нѣкоторыхъ задачъ, выдвинутыхъ высшей алгеброй, которая, вмѣстѣ съ исчисленіемъ конечныхъ разностей, составляетъ какъ бы связующее звено между анализомъ и теоріей чиселъ.

Исчисленіе конечныхъ разностей имѣетъ дѣло съ конечнымъ приращеніемъ функціи (аналитической или числовой), соотвѣтствующимъ конечному приращенію аргумента. Если обозначить приращеніе аргумента буквою h, то приращеніе функціи $f(x)$ выразится такъ $f(x+h) - f(x)$. Его обозначаютъ символомъ $\triangle f(x)$. Въ дифференціальномъ исчисленіи приращеніе h безконечно мало, тогда и $\triangle f(x)$ безконечно мало, а отношеніе его къ $df(x)$ есть 1. Въ исчисленіи конечныхъ разностей h остается конечнымъ, въ большинствѣ задачъ $h = 1$. Выраженіе $\triangle f(x)$ называется конечною разностью. Теорія конечныхъ разностей даетъ формулы для нахожденія $\triangle f(x)$ по данной функціи $f(x)$, а также рѣшаетъ обратную задачу: найти видъ функціи по данному выраженію ея конечной разности. Эта функція называется интеграломъ по конечнымъ разностямъ и обозначается такъ: $\sum f(x)$. Отдѣлъ исчисленія, занимающійся рѣшеніемъ двухъ сказанныхъ задачъ, очень напоминаетъ собою соотвѣтствующія главы дифференціальнаго и интегральнаго исчисленій. Формулы этого отдѣла имѣютъ примѣненіе къ суммированію безконечныхъ рядовъ, къ приближенному вычисленію опредѣленныхъ интеграловъ и къ интерполяціи. Послѣдняя задача имѣетъ значеніе практическое. Въ опытныхъ наукахъ

часто приходится производить непосредственное измѣреніе величины функціи при различныхъ возможно близкихъ между собою значеніяхъ аргумента; этотъ опытный матерьялъ можно расположить въ таблицу или построить помощью его кривую, выражающую приблизительно теченіе наблюдаемой функціи; задача интерполяціи состоитъ въ томъ, чтобы подобрать формулу, которая выражала бы какъ можно ближе построенную опытнымъ путемъ кривую. Такія формулы носятъ названіе эмпирическихъ формулъ. Онѣ встрѣчаются въ физикѣ, практической механикѣ, инженерномъ искусствѣ и такъ далѣе.

Высшая алгебра есть дальнѣйшее развитіе алгебры элементарной, отъ которой она отличается методами, заимствованными ею изъ другихъ областей анализа и большею трудностью рѣшаемыхъ ею задачъ. Алгебраисты среднихъ вѣковъ дали формулы для рѣшенія уравненій первыхъ 4-хъ степеней; но всѣ попытки ихъ рѣшить подобными же пріемами уравненіе 5-ой и высшихъ степеней не достигали цѣли. Тогда стали изучать зависимость между коэффиціентами и корнями уравненія и свойства раціональныхъ функцій этихъ корней. Лагранжъ создалъ теорію симметрическихъ функцій, т. е. такихъ цѣлыхъ раціональныхъ функцій корней, которыя не мѣняются при всевозможныхъ перестановкахъ этихъ корней между собой. Эти функціи обладаютъ тѣмъ свойствомъ, что онѣ всегда выражаются раціонально черезъ коэффиціенты уравненія. Абель доказалъ невозможность рѣшенія въ радикалахъ уравненія 5-ой и высшихъ степеней въ общемъ видѣ. Послѣ этого въ высшей алгебрѣ образовалось два теченія. Первое изъ нихъ — почти съ прежнимъ направленіемъ—занимается изученіемъ тѣхъ классовъ уравненій, которыя разрѣшаются въ радикалахъ; второе имѣетъ тѣсную связь съ теоріей функцій комплекснаго перемѣннаго. Корень алгебраическаго уравненія изучается, какъ функція перемѣннаго, входящаго въ коэффиціенты уравненія. Эта теорія алгебраическихъ функцій почти неразрывно связана съ теоріей Абелевыхъ функцій. Кромѣ того оказалось, что теорія алгебраическихъ уравненій близко соприкасается и имѣетъ большую аналогію съ новой теоріей дифференціальныхъ уравненій, тѣмъ болѣе, что алгебраическія функціи сами служатъ интегралами нѣкоторыхъ дифференціальныхъ уравненій. Эта ихъ особенность выдвинула вопросъ о дифференціальныхъ уравненіяхъ съ алгебраическими интегралами, который между прочимъ нашелъ примѣненіе въ механикѣ въ задачѣ о движеніи твердаго тѣла.

Литература по В-ей м-ѣ такъ обширна, что невозможно составить краткаго перечисленія хотя бы самыхъ выдающихся сочиненій. Весьма полезной справочной книгой по этой литературѣ можетъ служить выходящая въ послѣднее время „Encyklopädie der mathematischen Wissenschaften“ (Leipzig). Много полезныхъ свѣдѣній можно найти въ курсахъ исторіи математики, между которыми видное мѣсто занимаетъ *Cantor*, „Vorlesungen über Geschichte der Mathematik“ (Leipzig). Наконецъ, можно очень рекомендовать вышедшее въ прошломъ году сочиненіе *И. Тимченко*, „Историческія свѣдѣнія о развитіи понятій и методовъ, лежащихъ въ основаніи теоріи аналитическихъ функцій“.

Вытегра, уѣздн. гор. Олонецкой губ., на обоихъ берегахъ р. Вытегры (104 в. длины); учительская семинарія, женская прогимназія; важнѣйшій торговый центръ губерніи; пристань въ В-ѣ занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ во всей Маріинской системѣ. Жит. 4501. *В-скій уѣздъ*, въ юго-вост. части губ., заним. 10026,5 кв. в., поверхность въ сѣв.-зап. половинѣ холмиста, въ юго-вост. низменна. Преоблад. элементы почвы—глина и песокъ, изрѣдка суглинокъ; много болотъ, особ. въ вост. части уѣзда. Встрѣчается желѣзная руда; по рѣкамъ Андомѣ, В-ѣ и Ковжѣ — добыча извести и мѣла. Вся Маріинская система, соединяющая двѣ послѣднія рѣки, находится въ В-омъ уѣздѣ. Жит. 55714; глав. занятіе ихъ земледѣліе.

Вытравки, составы, наносимые на ткань, съ цѣлью „вытравить“ въ извѣстныхъ мѣстахъ краску, которой ткань сплошь выкрашена или должна быть выкрашена, и дать на этихъ мѣстахъ соотвѣтствующіе узоры—бѣлые или цвѣтные. Чтобы получить бѣлую В-у („бѣль“) на ткани, выкрашенной въ пунцовый цвѣтъ ализариномъ, на этой ткани набиваютъ соотвѣтствующій узоръ составомъ изъ раствора лимонной кислоты, загущ. декстриномъ, жженымъ крахмаломъ и т. п. По высушиваніи ткань пропускаютъ быстро черезъ слабый растворъ хлориновой извести, которая въ набитыхъ мѣстахъ разрушаетъ ализаринъ, оставляя бѣлый узоръ. Чтобы получить такимъ образомъ, наприм., желтый узоръ, въ набивной составъ вводятъ и свинцовую соль, а послѣ пропуска черезъ хлориновую известь, ткань пропускаютъ еще черезъ растворъ хромпика, отъ дѣйствія котораго на свинцовую соль образуется желтый хромовокислый свинецъ. Для синяго узора служитъ берлинская лазурь и т. д. Какъ всегда при закрѣпленіи подобныхъ минеральныхъ красокъ, въ растворъ вводятся также альбуминъ, который затѣмъ при высушиваніи ткани, свертывается отъ возвышенной температуры и прикрѣпляетъ краску къ ткани: болѣе близкаго сродства къ бумажному волокну минеральныя краски не имѣютъ, въ противоположность анилиновымъ и другимъ органическимъ краскамъ. Въ послѣднее время пользуется большимъ успѣхомъ новый способъ вытравки по пунцовому товару съ помощью не кислотъ, а, наоборотъ, щелочей; для В-окъ по кубовой ткани, выкрашенной индиго, на ткань набивается составъ изъ раствора хромпика, тоже загущеннаго трагантомъ и т. п. По высушиваніи ткань пропускаютъ черезъ смѣсь сѣрной и щавелевой кислотъ, которая выдѣляетъ изъ двухромовокаліевой соли хромовую кислоту, разрушающую въ набитыхъ мѣстахъ индиго, съ переводомъ его въ безцвѣтный изатинъ. Цвѣтныя В-и получаются введеніемъ въ набивной составъ соотвѣтствующихъ солей и красокъ (см. выше). Для В-окъ по черному анилину набиваютъ на ткань, пропитанную анилиновымъ масломъ, соленокислымъ анилиномъ и различными окислителями, составъ изъ загущеннаго уксуснокислаго натра; при послѣдующемъ вызрѣваніи соленокислый анилинъ переходитъ въ уксуснокислый, который не даетъ продуктовъ окисленія, образующихъ черный анилинъ. Цвѣтныя В-и по черному анилину до послѣдняго времени набивали только минеральными

красками; но теперь, съ помощью нѣкоторыхъ солей, можно набивать по черному анилину также разл. анилин. краски. Для В-окъ по основн. анилин. краскамъ въ набивной составъ вводятъ обыкновенно щелочи, которыя затѣмъ при запариваніи связываютъ дубильную кислоту и не даютъ образоваться цвѣтному лаку отъ дубильной кислоты и анилиноваго пигмента. Для В-окъ по нафтоловымъ азо-краскамъ на ткань набивается составъ, въ который, кромѣ нафтонета вводится хлористое олово; при пропусканіи затѣмъ ткани черезъ холодное діазосоединеніе въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ набито хлористое олово, оно возстановляется въ гидразонъ и не даетъ съ нафтонетомъ цвѣтного лака, оставляя чистую бѣль; хлористое олово при этомъ переходитъ въ хлорное. Наиболѣе хорошо эта бѣль получается при примѣненіи нафтоль-аминовъ.

Вытравленіе плода, видъ привилегированнаго убійства (см. э. сл. 4844), состоящаго въ умышленномъ незаконномъ умерщвленіи плода въ утробѣ матери и предусмотрѣнный стт. 1461-1463 Улож. о нак. Римское право видѣло центръ тяжести преступленія во вредѣ, причиняемомъ матери, и только каноническое право обратило вниманіе на вредъ, причиняемый ребенку. Постепенно интересы эмбріона выдвинулись на первый планъ въ вопросѣ о В-іи п-а, съ чѣмъ находились въ связи споры юристовъ и схоластиковъ о времени, съ кот. должно считать зародышъ живымъ. Въ настоящее время всѣ законодательства (кромѣ англійск.) усматриваютъ въ В-іи п-а преступленіе, независимо отъ момента когда совершено В. Объектомъ преступленія является зачатый, но еще не рожденный плодъ и притомъ непремѣнно живой (не заносъ); но разъ плодъ былъ живъ, жизнеспособность его безразлична для угол. права. Безразлично также орудіе преступленія. В. п-а должно считаться оконченнымъ съ момента смерти плода (безразлично: въ утробѣ матери или внѣ ея), но наше Улож. говоритъ объ „изгнаніи плода", почему сенатъ (1875/597) разъяснилъ, что преступленіе будетъ вполнѣ оконченнымъ, когда произведено уже изгнаніе плода, хотя бы плодъ остался живымъ. Улож. различаетъ 2 вида В-ія: 1) съ вѣдома и согласія беременной и 2) безъ ея вѣдома и согласія. Въ первомъ случаѣ беременная, безразлично сама она производитъ В. или по согласію съ другимъ, карается лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія и ссылкой на поселеніе въ Сибирь, а ея соучастникъ ссылкой же, но въ отдаленнѣйшія мѣста Сибири. Во второмъ случаѣ полагается лишеніе всѣхъ правъ состоянія и каторжныя работы: 1) 4-6 л., когда послѣдствіемъ преступленія было только изгнаніе плода, 2) 6-8 л., когда вслѣдствіе сего преступленія причиняется и тяжкое поврежденіе въ здоровьѣ беременной и 3) 8-10 л., когда отъ В-ія послѣдовала смерть беременной. Для виновныхъ въ В-іи п-а врачей, акушеровъ, повивальныхъ бабокъ, аптекарей, а также и за повторное В. наказаніе возвышается одной степенью. В. п-а не считается преступленіемъ въ томъ лишь случаѣ, если оно произведено врачемъ вслѣдствіе безусловной опасности самой беременности и родовъ для жизни женщины.

Вытъ 1) въ московск. государствѣ до XVI в. мелкая податная земельная единица, размѣръ которой опредѣлялся въ соотвѣтствіи съ трудовою способностью плательщика и потому варьировался въ зависимости отъ мѣстности и существующаго способа хозяйства; тамъ, гдѣ преобладало крупное землевладѣніе, размѣръ В-и былъ больше; тамъ, гдѣ крестьяне были маломочны, величина В-и сокращалась. Противорѣчіе этого „вытнаго письма" съ сошнымъ, при кот. размѣръ сохи оставался постояннымъ для всякой мѣстности, измѣняясь лишь сообразно принятому дѣленію земли по качеству на 3 разряда, заставило московское правительство въ XVI—XVII в. отмѣнить вытное письмо и перейти исключ. къ сошному. Так. обр. счетъ на В-и удержался лишь въ частныхъ хозяйствахъ, причемъ В. вскорѣ получаетъ значеніе постоянной поземельной мѣры. Сообразно съ сохой, В. была приравнена къ 12 четв. доброй земли, 14 средней и 16 худой. 2) Въ XVI—XVII вв. слово В. употребляется еще и въ судебномъ языкѣ, гдѣ подъ нимъ разумѣлось вознагражденіе, взыскиваемое съ отвѣтчика въ пользу потерпѣвшаго, для возмѣщенія понесенныхъ имъ убытковъ или въ удовлетвореніе гражданскаго иска.

Вытѣсненіе, см. *замѣщеніе*.

Вытяженіе, лѣчебный пріемъ, употребляемый обыкновенно въ хирургіи при лѣченіи переломовъ и вывиховъ костей, искривленіи позвоночника, воспаленіи суставовъ и т. д. Производится спеціально приспособленными къ каждому случаю аппаратами.

Вытяжка, см. *экстрактъ*.

Выходъ, ордынская дань, см. *Золотая Орда*.

Выхухоль, Myogale, родъ изъ отр. насѣкомоядныхъ млекопитающихъ; голова съ длиннымъ и очень подвижнымъ хоботкомъ и маленькими ушами, зубовъ 44, изъ нихъ 2 верхнихъ переднихъ трехсторонніе, большіе, поставлены вертикально, два переднихъ нижнихъ направлены косо впередъ. При основаніи хвоста находится большая мускусная железа, конецъ хвоста покрытъ чешуйками. В. хорошо приспособлена для водной жизни; ноги ея снабжены плавательной перепонкой, а хвостъ сжатъ съ боковъ. Живетъ въ норахъ, входъ которыхъ находится подъ водой, питается гл. обр. пьявками. *В. русская*, M. moscovitica, съ мягкой шерстью, лѣтомъ рыжеватобурой, зимой пепельносѣрой, распространена по Дону, Волгѣ и ихъ притокамъ; мѣхъ идетъ на шубы. *В. пиренейская*, M. pyrenaica, у подножія Пиренеевъ, меньше предыдущей, съ болѣе длиннымъ хвостомъ.

Выцвѣтаніе, измѣненіе и потускнѣніе красокъ подъ вліяніемъ солнечнаго свѣта. Фотохимическій процессъ, которымъ сопровождается В., до сихъ поръ еще не вполнѣ выясненъ, хотя замѣчено, что В-ію способствуетъ присутствіе воды и кислорода. Въ виду того, что при этихъ условіяхъ всегда образуется озонъ, который обладаетъ сильно бѣлящими свойствами, можно думать, что именно онъ является причиной В-ія красокъ. Изъ всѣхъ лучей наиболѣе энергично дѣйствуетъ бѣлый, затѣмъ желтый, синій, зеленый, оранжевый, фіолетовый и красный. На быстроту В-ія оказываетъ вліяніе протрава и природа окрашенныхъ тканей. По изслѣдованіямъ наиболѣе прочными оказались краски: цинковыя бѣлила, охры, венеціанская красная, сіеннская земля, хромовая зелень, ультрамаринъ, кобальтъ, неаполитанская желтая, кадмій темный и нѣк. др.; ме-

нѣе прочными: малахитовая зелень, берлинская лазурь, еще менѣе: кадмій желтый, киноварь; самой непрочной краской оказался карминъ.

Вычегда, по фински Ежва, р. Вологодской губ., правый притокъ Сѣв. Двины, беретъ начало въ Устьсысольскомъ уѣздѣ. Общее напр. къ З. Ю. З., длина теченія болѣе 1000 в. (ок. 1035). Ширина доходитъ до 400 саж. Судоходна на протяженіи 700 в. Притоковъ болѣе 200; изъ нихъ главные: Южн. Мылва (лѣв., сплавн.), Немъ (лѣв., сплавн.), Сѣв. Кельтма (лѣв., судоходн.), Вишера (пр., спл.), Локчимъ (лѣв., судох.), Сысола (лѣв., судох.), Вымь (пр., спл.), Яренга (пр., спл.), Верхн. и Нижн. Лунья (лѣв., спл.), Вилядь (лѣв., спл.).

Вычеты А) изъ жалованья лицъ, состоящихъ на дѣйствительной службѣ бываютъ *постоянные* или *временные*. Постоянные В. въ видѣ извѣстн. $^0/_0$ съ жалованья производятся на пенсію и эмеритуру (въ разныхъ вѣд. отъ 4 до $14^0/_0$) (см. эти сл.). *Временные* В. производятся: 1) изъ пожалованныхъ единовременныхъ денежныхъ наградъ и Высочайшихъ цѣнныхъ подарковъ, стоимостью свыше 86 руб., равно какъ изъ всѣхъ вообще единовременныхъ денежныхъ выдачъ, производимыхъ служащимъ лицамъ при поступленіи, перемѣщеніяхъ и командировкахъ по службѣ (10 проц. въ пользу инвалиднаго капитала); при пожалованіи аренды, орденовъ и медалей (въ размѣрахъ указанныхъ статутами орденовъ); при увеличеніи содержанія (въ теченіе 3 мѣс. выдается содержаніе въ прежнемъ неувеличенномъ размѣрѣ) и т. п.; случаи и порядокъ производства В-овъ предусмотрѣны Уставами о службѣ (Св. Зак., т. III, стт. 747—756), о пенсіяхъ эмеритальныхъ кассъ (т. III), о пошлинахъ (т. V) и въ Учр. орденовъ (т. I, ч. 2, кн. 8);—2) изъ окладовъ, какъ способъ гражд. взысканія для удовлетворенія кредиторовъ; порядокъ производства такихъ В-овъ указанъ въ стт. 1084—1090 Уст. гражд. судопр. (т. XVI, ч. 1) и въ стт. 378—394 Полож. о взыск. гражд. (т. XVI, ч. 2); В. этого рода производятся со дня полученія исполнит. листа непосредственнымъ начальствомъ должника изъ всѣхъ получаемыхъ имъ окладовъ, за исключен. пенсій, пожалованныхъ заранѣе, вспомоществованій, выданныхъ по поводу болѣзни или несчастныхъ случаевъ, суммъ на поѣздки по дѣламъ службы и трехрублеваго пособія, получаемаго отставными нижними чинами изъ казны на основ. Уст. объ Общ. Призр.; размѣръ ежемѣс. В-овъ зависитъ отъ оклада должника и отъ того, женатъ онъ (или если вдова, то имѣетъ ли дѣтей) или холостъ; въ первомъ случаѣ вычитается при окладѣ до 500 руб.—$^1/_4$, до 1000 руб.—$^1/_3$, свыше 1000 руб.—$^2/_5$ оклада; съ окладовъ холостого вычитается соотвѣтственно: $^1/_3$, $^2/_5$ и $^1/_2$; если жена и дѣти должника имѣютъ особое отъ мужа и отца содержаніе, то В-амъ изъ окладовъ онъ подлежитъ какъ холостой; изъ доходовъ, получаемыхъ временными владѣльцами казенныхъ имѣній, В. производятся на основаніи Уст. объ Управл. казенн. имѣній въ Зап. и Приб. губ. (Св. Зак., т. VIII, ч. 1, прил. къ ст. 2, прим. 3: ст. 44, 45);—3) изъ жалованья (не болѣе $^1/_3$ годового оклада) или изъ времени службы (не свыше 1 года) должностныхъ лицъ, какъ взысканіе за нарушеніе обязанностей службы (Ул. о нак., стт. 65, 68, 69).—Б) В. изъ рабочей платы, см. *сельскіе рабочіе* и *фабричное законодательство*.

Вычеты 1) въ теоріи чиселъ. Если отъ дѣленія цѣлаго числа a на цѣлое число n. получается остатокъ r, то r называется *наименьшимъ положительнымъ в-омъ числа a по модулю n*. Отрицательное число $r-n$ называется *наименьшимъ отрицательнымъ в-омъ числа a по модулю n*. Изъ этихъ двухъ В-овъ меньшій по абсолютной величинѣ называется *абсолютно-наименьшимъ в-омъ*. 2) Въ анализѣ — В-омъ (résidu) моногенной, однозначной и непрерывной функціи $f(z)$ (z—комплексное перемѣнное) для значенія $z=c$, обращающаго $f(z)$ въ безконечность, Коши назвалъ интегралъ

$$\frac{1}{2\pi\sqrt{-1}}\int f(z)\,dz$$

взятый по окружности, описанной изъ точки c безконечно-малымъ радіусомъ.

Вычитаніе, математич. дѣйствіе, поср. кот. изъ двухъ данныхъ чиселъ или величинъ получается третье, показывающее, насколько одно больше или меньше другого. Данныя величины назыв. *уменьшаемымъ* и *вычитаемымъ*, а результатъ дѣйствія—*разностью* или *остаткомъ*.

Выша, рѣка Пензенской и Тамбовской губерній, правый притокъ Цны. Длина ок. 160 верстъ, ширина до 25 саж., глубина незначительна. Несплавна и несудоходна.

Вышгородъ, незначительное село на Днѣпрѣ въ 14 в. къ сѣв. отъ Кіева. Въ Кіевскую эпоху былъ важной крѣпостью и однимъ изъ крупныхъ городовъ на Днѣпрѣ. Великая княгиня Ольга владѣла имъ на удѣльныхъ правахъ. Позднѣе онъ находился большею частью въ зависимости отъ кіевск. князей. Разрушенный Батыемъ, потерялъ всякое значеніе.

Вышеградъ, цитадель и городская крѣпость, кремль. У западн. и югозападн. славянъ общее названіе. Особенно замѣчателенъ *Пражскій В.*, долго служившій резиденціей чешскимъ князьямъ и разрушенный въ 1420 г. гусситами.

Вышгородъ, безуѣздный городъ Плоцкой губ. и уѣзда, 4163 жит.

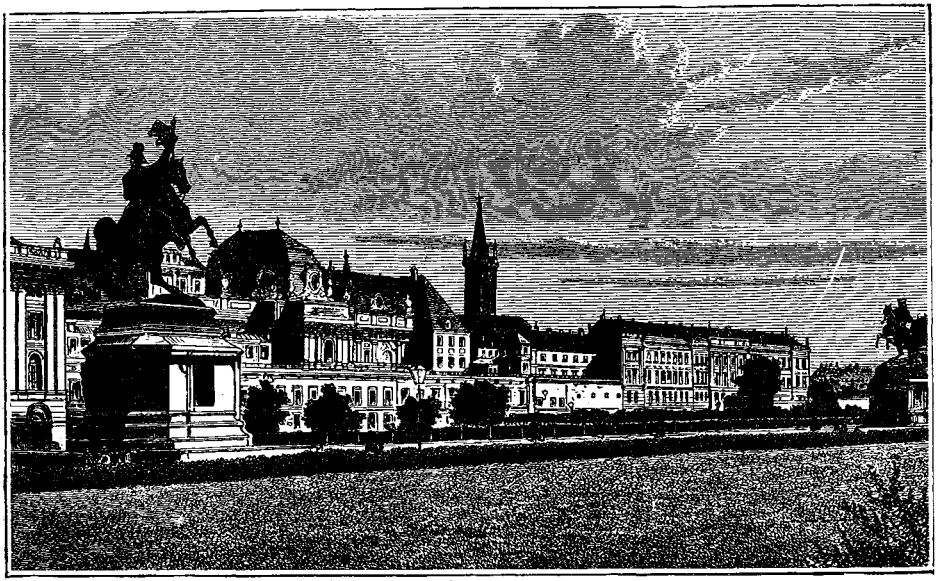
Вышеславцевъ, Алексѣй Владиміровичъ, писатель по исторіи искусства, род. въ 1831 г. Послѣ первоначальнаго домашняго образованія В. поступилъ въ московскій дворянскій институтъ, а затѣмъ на медицинскій факультетъ московскаго университета. Подъ вліяніемъ профессоровъ, московскихъ галлерей, библіотекъ и идеалистическаго строя жизни, окружавшей В-а, у него зародилась любовь къ искусству, которая сдѣлалась главнымъ элементомъ его духовнаго міра въ теченіе всей его жизни. По окончаніи университета В. поступилъ въ Полтавскій полкъ и съ нимъ былъ на Малаховомъ курганѣ во время Севастопольской осады. Впечатлѣнія, пережитыя здѣсь, В. описалъ въ рядѣ статей, напечатанныхъ въ „Морскомъ Сборникѣ“ и въ „Русской Бесѣдѣ“. Скоро послѣ заключенія мира В. отправился въ кругосвѣтное плаваніе на клиперѣ „Пластунъ“ въ качествѣ лѣкаря. Въ теченіе 3-хлѣтняго путешествія В. заносилъ путевыя впечатлѣнія и въ 1862 г. издалъ живые,

свѣжіе, хорошо написанные „Очерки перомъ и карандашемъ изъ кругосвѣтнаго плаванія“, гдѣ разсѣяно немало художественныхъ описаній природы и хорошо освѣщено японское искусство. Послѣ непродолжительной службы (1861—1863) мировымъ посредникомъ, В. въ 1865 г. занялъ мѣсто управляющаго контрольной палатой сначала въ Черниговѣ, затѣмъ въ Одессѣ и въ 1870 г. въ Варшавѣ. Все свободное отъ службы время В. отдавалъ изученію искусства. Онъ собиралъ библіотеку и коллекціи гравюръ, картинъ и произведеній скульптуры, совершалъ путешествія въ Грецію, Константинополь, Италію. Особенно его влекла послѣдняя страна, гдѣ изученіемъ художественныхъ сокровищъ онъ подготовлялся къ давно задуманному имъ труду—написать исторію итальянскаго искусства. Результатомъ этихъ изученій и поѣздокъ явился рядъ книгъ В-а: „Между храмовъ и развалинъ“ (1880), „Джотто и Джоттисты“ (1881), „Искусство Италіи въ XV в. (Флоренція)“ (1883), „Умбрія и школы Сѣверной Италіи XV в.“ (1885). За эти сочиненія В. получилъ званіе почетнаго вольнаго общника академіи художествъ. Завершеніемъ предпринятаго труда должна была быть, по мысли В-а, исторія жизни и дѣятельности Рафаэля, вышедшая уже послѣ смерти автора въ 1894 г. („Рафаэль“). Ум. въ 1888 г. Работы В-а отразили идеалистическій взглядъ его на искусство, его хорошее знакомство съ научной литературой предмета, внимательное изученіе памятниковъ. Не производя самостоятельныхъ изслѣдованій, В. въ своихъ книгахъ съ большимъ знаніемъ дѣла и пониманіемъ, ясно, послѣдовательно, очень литературно и популярно излагаетъ сложный процессъ созиданія итальянскаго искусства, начинателемъ котораго является Джотто, завершителемъ—Рафаэль. Слабую сторону труда В-а составляетъ недостаточное выясненіе значенія въ ранніемъ итальянскомъ искусствѣ византійской традиціи.—Біогр. В-а см. *М. Соловьева*, „Вѣстникъ Изящн. Искусства“, 1889, 5.

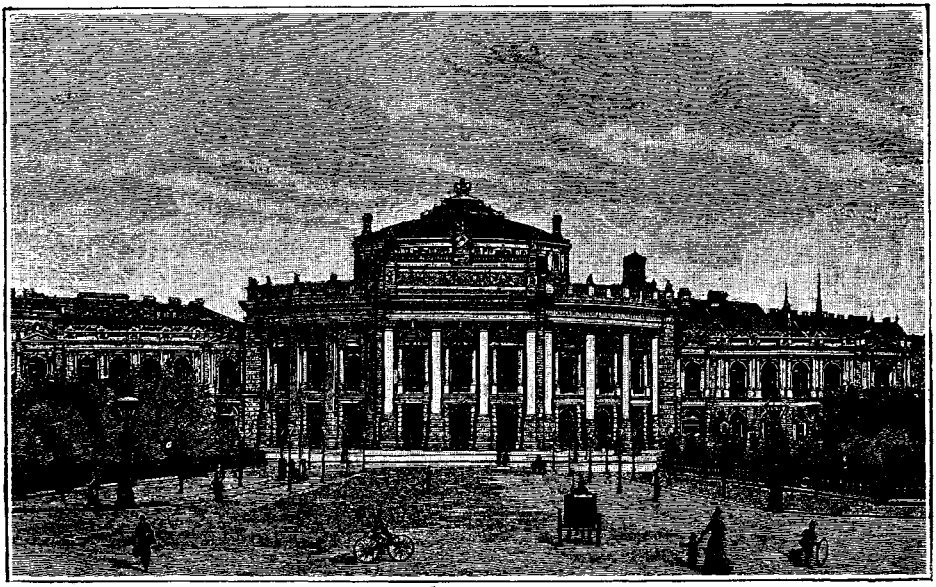
Вышиваніе, искусство шить узоры на различныхъ тканяхъ; оно извѣстно даже дикимъ племенамъ и достигло высокаго развитія уже у вост. народовъ, а также у грековъ и римлянъ; въ древности самымъ лучшимъ В-іемъ считалось фригійское, отличавшееся необычайной роскошью и изяществомъ. Въ средніе вѣка, особенно послѣ крестовыхъ походовъ, познакомившихъ европейцевъ съ Востокомъ, В. было настолько распространено, что ему посвящали все свое свободное время даже царственныя особы (напр. Берта—жена Карла Вел., Матильда—жена Вильгельма Завоевателя, оставившая большую вышивку, изображающую всю исторію завоеванія Англіи норманнами). Еще большаго развитія достигло В., подъ вліяніемъ роскоши двора Медичи въ эпоху Возрожденія. Въ Германіи и Англіи В. до сихъ поръ въ большомъ почетѣ. Точныхъ свѣдѣній о возникновеніи В-ія въ Россіи нѣтъ, но и на Руси В. занимало всегда видное мѣсто среди женскихъ рукодѣлій. До сихъ поръ В. входитъ, какъ предметъ преподаванія, въ курсъ нашихъ женскихъ учебн. завед. Вышиваютъ у насъ преимущ. на полотнѣ нитками, бумагой, шерстью, золотомъ, серебромъ, бисеромъ и т. п. Различаются, по направленію нитей, швы крестикомъ (самый древній на Руси), гладью, тамбурный и др. Для того, чтобы не нарушить пропорціи рисунка, прибѣгаютъ къ В-ію по канвѣ. Изъ русскихъ вышивокъ наиболѣе славятся ярославскія. Въ послѣднее время ручное В. вытѣсняется машиннымъ (изобрѣт. въ началѣ XIX в.), кот., хотя не столь прочно и красиво, но зато значит. дешевле и потому дѣлаетъ вышивки общедоступными.

Вышневолоцкая система каналовъ, система естественныхъ и искусственныхъ водныхъ путей, соединяющихъ Волгу съ Невою, слѣдоват. Балтійское море съ Каспійскимъ; въ составъ ея входятъ: р. Тверца (175 в.), Тверецкій или В. каналъ ($2_{,7}$ в.), р. Цна ($0_{,55}$ в.), Цнинскій обводный каналъ ($1_{,15}$ в.), р. Цна (6 в.), оз. Мстино (12 в.), р. Мста (383 в. до Вишерскаго кан. и 399 в. до Сиверсова кан.), параллельные: Вишерскій обводн. кан. ($14_{,5}$ в.), продолженіемъ кот. служатъ рр. Вишера (5 в.), Волховецъ ($4_{,5}$ в.) и Волховъ (188 в.), и Сиверсовъ обводный кан. ($8_{,5}$ в.) съ р. Волховымъ (202 в.), Ладожскій каналъ (104 в.), Нева. Общая длина В-ой с-ы отъ Волги до Невы черезъ Вишерскій каналъ $896_{,4}$ в., черезъ Сиверсовъ кан.—$910_{,9}$ в. По искусственной части В-ой с-ы, сплавъ судовъ возможенъ лишь во время періодич. попусковъ воды изъ особыхъ водохранилищъ, устроенныхъ въ разныхъ мѣстахъ системы. Поэтому съ постройкой желѣзныхъ дорогъ и проведеніемъ новыхъ каналовъ (Маріинская и Тихвинская системы) В. с. въ настоящее время почти совершенно потеряла значеніе транзитнаго воднаго пути и имѣетъ лишь важное мѣстное значеніе.—В. с. возникла вначалѣ XVIII в. по мысли Петра Вел. Движеніе по В-ому каналу началось въ 1709 г., Вишерскій же каналъ былъ сооруженъ только въ 1835 г.

Вышнеградскій, Иванъ Алексѣевичъ, русскій госуд. дѣятель, род. въ 1831 г., слушалъ лекціи на физико-математич. отдѣл. главнаго педагогическаго института. Въ 1854 г онъ получилъ ученую степень магистра математики, а съ 1858 г. сталъ читать лекціи по механикѣ въ Михайловской артиллер. академіи; кромѣ этого В. состоялъ также профессоромъ технологическаго института, а въ 1875 г. сталъ во главѣ его, въ качествѣ директора. По своей спеціальности В. написалъ нѣсколько руководствъ и спеціальныхъ изслѣдованій, имѣвшихъ большое научное значеніе и обратившихъ на себя вниманіе даже заграничныхъ ученыхъ; таковы были, напр.: „О регуляторахъ прямого и непрямого дѣйствія“ (1877—78), „Курсъ подъемныхъ машинъ“ (1872 г.) и т. д. На практикѣ примѣнять свои знанія онъ имѣлъ возможность, состоя долгое время инженеромъ-механикомъ главнаго артиллерійскаго управленія. Не довольствуясь ученой и технической дѣятельностью, В. принималъ дѣятельное участіе въ различныхъ промышленныхъ предпріятіяхъ, былъ членомъ правленія петербургскаго водопроводнаго общества, общества юго-западн. жел. дор. и т. д., что дало ему основательное знакомство съ финансовыми и биржевыми операціями. Въ 1884 г. онъ былъ назначенъ членомъ совѣта министра народн. просв., а въ 1886 г. вступилъ въ государств. совѣтъ съ назначеніемъ присутствовать по департаменту госуд. экономіи. 1 янв. 1887 г. В. получилъ назначеніе на постъ министра финансовъ и

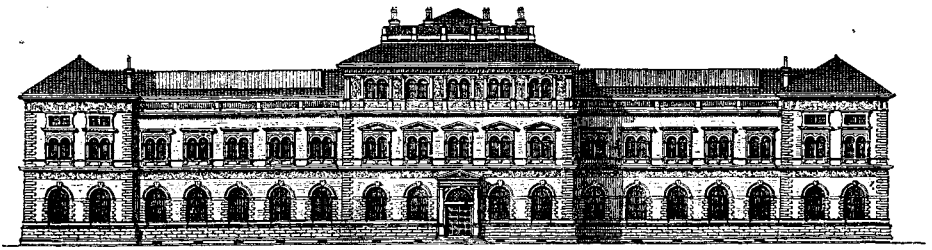


1.

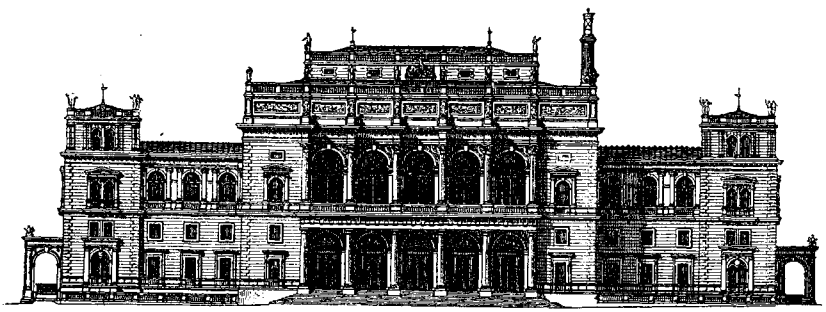


2

1. Императорскій замокъ (Hofburg). 2. Бургъ-театръ (Hofburgtheater).



Художественно-промышленный музей.



Новая биржа.



Ратуша.

пробылъ на немъ до 1892 г., когда долженъ былъ выйти въ отставку по болѣзни. Ум. въ 1895 г. Финансовая политика В-аго отличалась энергіей и послѣдовательностью, хотя и была очень далека отъ сколько-нибудь крупныхъ реформъ. Главной цѣлью для него было улучшеніе нашего бюджета, сведеніе государственной росписи безъ обычныхъ въ прежнее время дефицитовъ и накопленіе достаточной золотой наличности, которая дала бы возможность возстановить золотое обращеніе. Для увеличенія доходовъ были повышены многіе старые налоги (акцизъ на вино, на табакъ, на сахаръ, гербовый сборъ и т. д.) и введены новые (акцизъ на спички и на освѣтительныя масла), повышены таможенныя ставки, произведена въ широкихъ размѣрахъ конверсія государств. бумагъ (хотя эта мѣра и оказалась далеко не такой выгодной, какъ предполагалось раньше), внесены нѣкоторыя усовершенствованія въ исполненіе госуд. росписи и т. д. Для достиженія болѣе выгоднаго торговаго баланса сильно были повышены таможенныя ставки, долженствовавшія сократить ввозъ, и въ то же время принятъ цѣлый рядъ мѣръ для увелич. отпуска хлѣба. Въ соединеніи съ благопріятными внѣшними условіями, хорошими урожаями въ Россіи и плохими въ зап. Европѣ эти мѣры достигли своей цѣли: въ бюджетѣ вмѣсто дефицитовъ получились крупные остатки, а въ госуд. казнач. образовалась довольно значительная золотая наличность. Но бѣдствіе 1891—92 г. показало, что это финансовое благополучіе покоилось на очень непрочномъ основаніи. Другимъ предметомъ особыхъ заботъ В-аго было желѣзнодорожное дѣло; имъ впервые начатъ былъ въ широкихъ размѣрахъ выкупъ жел. дор. у частныхъ обществъ, причемъ выкупались преимущественно малодоходныя линіи, требовавшія раньше большихъ доплатъ отъ казны, въ надеждѣ на которыя прежніе владѣльцы дорогъ мало заботились о поднятіи ихъ доходности путемъ улучшенія эксплоатаціи. Далѣе тарифы на частныхъ жел. дор. были поставлены подъ руководство правител. органовъ и при минист. финансовъ учрежденъ особый тарифный комитетъ и департам. желѣзн. дор. Немало вниманія обращалъ В. также и на положеніе крупныхъ земельн. собственниковъ; въ дворянскомъ банкѣ были понижены проценты, конвертированы закладные листы частныхъ земельныхъ банковъ, общество взаимнаго поземельн. кредита было взято въ завѣдываніе казны, улучшены условія хлѣбной торговли и т. д. Поощренію крупной промышленности должны были служить не только повышенныя таможенныя ставки, но и вывозныя преміи на сахаръ, обязательство для частн. жел. дор. обзаводиться принадлежностями, изготовленными на русскихъ заводахъ и изъ русскихъ матеріаловъ и т. д. Въ интересахъ крупныхъ промышленниковъ В-имъ были внесены нѣкоторыя измѣненія въ дѣйствующіе законы о фабричной инспекціи 1882 и 1885 гг., результатомъ чего явилась перемѣна въ составѣ фабричныхъ инспекторовъ.

Вышній Волочекъ, у. гор. Тверской губ. на системѣ каналовъ, соединяющихъ Тверцу съ Цной и Мстой. Бумаго-прядильное и ткацкое производства, 16722 жит. *В-ій уѣздъ*, въ сѣв. ч. губерніи, 8149,4 кв. съ 182855 жит.; поверхность холмистая, почва преим. суглинистая и супесчаная; Гл. рѣки: Тверца, Молога, Мста, Цна, Съѣжа. болѣе 200 озеръ (Кафтино, Мстино, Удомля и др.). Жители занимаются земледѣліемъ, рыболовствомъ и кустарн. промыслами.

Выщелачиваніе имѣетъ цѣлью извлеченіе какого-либо растворимаго вещества изъ смѣси его съ другими нерастворимыми веществами. В.—операція, весьма часто примѣняющаяся въ химическихъ производствахъ, напр., въ свеклосахарномъ производствѣ (см. 9. сл.) для извлеченія сахара изъ нарѣзанной свекловицы, въ содовомъ производствѣ (см. *сода*) для извлеченія соды изъ сплава сѣрнокислаго натрія съ мѣломъ и углемъ. Важно производить это извлеченіе возможно полно и возможно меньшимъ количествомъ растворителя, чтобы потомъ не тратить много тепла на сгущеніе жидкихъ растворовъ. Для достиженія этой цѣли примѣняется методическое В., которое состоитъ въ томъ, что жидкость, служащую растворителемъ, пропускаютъ послѣдовательно черезъ рядъ сосудовъ съ извлекаемой массой, притомъ такъ чтобы чистый растворитель поступалъ въ сосуды, гдѣ находится уже почти вымытая масса, а крѣпкій растворъ вытекалъ бы изъ сосуда только что нагруженнаго. Когда въ первомъ сосудѣ масса достаточно выщелочится, то чистый растворитель направляется въ слѣдующій сосудъ, а первый разгружается и наполняется снова свѣжей массой, послѣ чего въ него пускается растворъ изъ послѣдняго сосуда. Такимъ образомъ работа ведется непрерывно и растворы получаются насыщенные. Въ небольшихъ размѣрахъ В. часто примѣняется въ лабораторной практикѣ, напр., для извлеченія масла изъ сѣмянъ, причемъ примѣняются аппараты различнаго устройства, наз. экстракторами.

Вьенъ (Vien), Жозефъ Мари, французскій живописецъ, род. въ 1716 г., обязанъ своимъ образованіемъ руководству Натуара и классамъ академіи художествъ. Получивъ большую римскую премію, В. пять лѣтъ провелъ въ Римѣ за изученіемъ итальянскихъ мастеровъ и по возвращеніи въ Парижъ въ 1754 г. за картину „Дедалъ и Икаръ“ былъ сдѣланъ дѣйствительнымъ членомъ, а скоро затѣмъ профессоромъ академіи. Съ 1775 г. В. послѣдовательно былъ директоромъ французской академіи въ Римѣ, однимъ изъ ректоровъ парижской академіи и въ 1789 г. получилъ званіе перваго королевскаго живописца. Въ правленіе Наполеона В. былъ назначенъ сенаторомъ, возведенъ въ графское достоинство и причисленъ къ командирамъ почетнаго легіона. Ум. въ 1809 г. В. содѣйствовалъ устраненію вкоренившагося во Франціи XVIII в. маньеризма и былъ первымъ представителемъ классицизма, водворенная въ жизнь его ученикомъ Л. Давидомъ. Главныя картины В-а—историческаго и религіознаго содержанія. Изъ нихъ выдаются какъ лучшія: „Проповѣдь св. Діонисія“, „Св. Германъ и св. Викентій“, шесть сценъ изъ жизни св. Мареы, „Открытіе памятника Людовику XIV“, „Прощаніе Гектора съ Андромахою“, портреты самого В-а и его жены. В. компануетъ картины просто и правдиво, пишетъ въ мягкихъ теплыхъ тонахъ, заботится о вѣрности рисунка, изучая натуру, умѣло извлекаетъ изъ нея благородныя формы. Жена В-а—Марія Тереза, рожденная Ребу, (1728—1805), пи-

сала животныхъ и цвѣты; сынъ — Мари Жозефъ (1761—1836) былъ даровитымъ живописцемъ миніатюрныхъ портретовъ.

Вьетанъ (Vieuxtemps), Анри, извѣстный бельгійскій композиторъ и скрипачъ; род. въ 1820 г. учился у Беріо и позднѣе много концертировалъ въ разл. странахъ Европы и Америки; въ 1846 г. поступилъ въ Россіи на службу солистомъ имп. Двора и театровъ и пробылъ здѣсь до 1852 г.; ум. въ 1881 г. В. много писалъ для скрипки, и его сочиненія занимаютъ весьма почетное мѣсто въ скрипичной литературѣ. Имъ написаны: 6 скрипичныхъ концертовъ, множество фантазій (на русскія, венгерскія, американскія темы, а также на оперные мотивы), два віолончельныхъ концерта, этюды, мелкія пьесы и т. п. Въ 1898 г. ему воздвигнутъ памятникъ въ его родномъ городѣ Вервье. См. *Th. Ranoux* Rahoux, „H. V., sa vie et ses oeuvres“ (1891 г.).

Вьюнковыя, Convolvulaceae, сем. спайнолепестныхъ растеній изъ порядка трубкоцвѣтныхъ, съ правильными цвѣтами съ 5 свободными чашелистниками, веретеновиднымъ въ почкосложеніи, вдоль складчатымъ и сильно скрученнымъ вправо вѣнчикомъ, 5 тычинками и верхней 2-гнѣздной завязью. Къ этому сем-у принадлежатъ около 840 видовъ, распространенныхъ глав. обр. въ тропическихъ странахъ, особенно въ Америкѣ. Различаютъ 3 группы: 1) *В. собственно*, б. ч. вьющіяся травы съ млечнымъ сокомъ, очередными листьями безъ прилистниковъ и одиночными, большими, ярко окрашенными цвѣтками. Наиболѣе обыкновененъ у насъ родъ *вьюнокъ*, Convolvulus; изъ другихъ наиб. важны Ipomaea Purga, *ялапа*, дающая смолу, I. Batatas, корневые клубни которой даютъ „бататы“, Convolvulus scoparius, доставляющій „розовое дерево“ и пр. Многіе виды декоративны. 2) *Повиликовыя*, Cuscuteae, паразиты съ чешуйчатыми листьями, безъ хлорофилла (см. *повиликовыя*). 3) Dichondreae, болѣе древнія, невьющіяся формы, безъ млечнаго сока.

Вьюновыя, Cobitidae, сем. костистыхъ рыбъ изъ группы открытопузырныхъ, небольшой величины; тѣло удлиненное, покрыто слизью и мелкими чешуйками; ротъ направленъ внизъ; подлѣ него 6-12 усиковъ; плавательный пузырь раздѣленъ по длинѣ на правую и лѣвую половины и помѣщается въ костяной капсюлѣ. Живутъ въ пескѣ или илу, питаются личинками насѣкомыхъ, червями и гніющими веществами. Характерную особенность В-ыхъ составляетъ ихъ способность заглатывать съ поверхности воды воздухъ и прогонять его въ кишку, которая наряду съ жабрами, играетъ роль органа дыханія; спустя нѣкоторое время чрезъ заднепроходное отверстіе выгоняется воздухъ, очень богатый углекислотой. Въ стоячихъ водахъ сред. и вост. Европы чаще всего встрѣчаются виды Cobitis fossilis, *вьюнъ*, съ десятью усиками (6 на верхней, 4 на нижней губѣ) и C. barbatula, *голецъ*, съ 6 усиками. Видъ C. taenia, *щиповка*, съ 6 короткими усиками и съ маленькимъ двойнымъ шипомъ подъ глазомъ, встрѣчается во всей Европѣ и Сибири.

Вьюнокъ, см. *вьюнковыя*.

Вьюнъ, см. *вьюновыя*.

Вьюрка, то же, что зябликовыя, см. э. сл.

Вьюрокъ, Fringilla montifringilla, видъ изъ семейства зябликовыхъ отряда воробьиныхъ птицъ; около 16 сант. длиной, очень похожъ на зяблика. Водится на сѣверѣ, на зиму прилетаетъ въ Среднюю Европу и Азію.

Вьючныя животныя, животныя, употребляющіяся для перевозки тяжестей, преим., слонъ, верблюдъ, мулъ, лошакъ, быкъ, оселъ, лошадь (см. эти сл.) и т. п. При навьючиваніи грузъ дѣлятъ на двѣ равныя по вѣсу части и привѣшиваютъ ихъ по обѣ стороны особаго в-аго сѣдла. Слонъ несетъ на себѣ до 30—35 п. груза со скоростью 4 в. въ часъ, верблюдъ до 8—13 п. со ск. 3—4 в., мулъ и лошакъ до 12 п. со ск. 4—5 в., быкъ—до 3 п. со ск. 3 в., оселъ—до 5 п. со ск. 2—3 в., лошадь—до 6 п.

Вьющіяся растенія, названіе растеній съ очень длинными и тонкими стеблями, растущія верхушки которыхъ обвиваются вокругъ другихъ растеній или иныхъ случайно встрѣтившихся подпорокъ. Таковы: хмѣль, фасоль, вьюнки и др. В. р. обладаютъ т. наз. круговой нутаціей, т. е. верхушки ихъ описываютъ во все время роста круги; у однихъ движеніе совершается по направленію движенія часовой стрѣлки, у другихъ въ обратномъ направленіи. Такое движеніе верхушки стебля продолжается до тѣхъ поръ (у фасоли, напр., со скоростью почти полн. круга въ 2 часа), пока она не встрѣтитъ на своемъ пути какого-либо препятствія. Тогда сторона, испытавшая прикосновеніе, начинаетъ расти медленнѣе противоположной, и стебель начинаетъ обвертываться вокругъ препятствія. Большинство нашихъ В-ихся р-ій могутъ обвертываться вокругъ очень тонкихъ предметовъ, но часто неспособны обвиваться вокругъ толстыхъ; многія тропическія растенія, напротивъ, могутъ обвиваться вокругъ толстыхъ стволовъ (ліаны). Выгода указаннаго приспособленія В-ихся р-ій очевидна: имѣя длинные и тонкіе стебли, неспособные поддерживать ихъ въ вертикальномъ положеніи, они, благодаря способности завиваться вокругъ подставокъ, поднимаются вверхъ и так. обр. помѣщаютъ себя въ наиболѣе благопріятныя условія относительно свѣта.

Вѣдьмы, см. *колдовство*.

Вѣерокрылыя, Strepsiptera, отрядъ насѣкомыхъ, интересный по своему образу жизни и рѣзкому отличію самцовъ отъ самокъ. Самцы снабжены вѣерообразно складывающимися крыльями, быстро летаютъ, отыскивая самокъ и живутъ только нѣсколько часовъ; голова ихъ снабжена усиками и большими глазами; изъ 3 сегментовъ груди задній занимаетъ почти двѣ трети тѣла; брюшко состоитъ изъ 9 колецъ. Самки, похожія на червей, не имѣютъ крыльевъ, ногъ, глазъ и усиковъ и паразитируютъ между задними сегментами брюшка пчелъ и осъ, выставляя наружу только переднюю часть своего тѣла, на которой находятся ротъ и половое отверстіе. Яйца развиваются въ полости тѣла самки; личинки сначала ползаютъ по кожѣ пчелы или осы, а потомъ, попавъ въ гнѣздо послѣднихъ, внѣдряются въ тѣло ихъ личинокъ. Здѣсь онѣ развиваются далѣе и окукливаются одновременно съ личинками своихъ хозяевъ. Нѣсколько дней спустя самцы выходятъ наружу, а самки остаются въ оболочкѣ ку-

колки и здѣсь оплодотворяются и рождаютъ живыхъ личинокъ. Къ В-ымъ относится одно сем. Stylopidae, представители котораго (Stylops, Xenos) живутъ на видахъ родовъ Andrena, Vespa, Polistes, Sphex и др.

Вѣеръ (фр.—évantail, нѣм.—Fächer) извѣстенъ съ очень давнихъ временъ. Уже у индусовъ онъ имѣлъ большое распространеніе. Но классическими странами В-а являются Китай и Японія. При посредствѣ античныхъ народовъ В. перешелъ въ Европу и съ XVI в. сдѣлался однимъ изъ излюбленныхъ предметовъ роскоши, особ. во Франціи при Людовикѣ XIV и XV. Революція нѣсколько уменьшила увлеченіе В-омъ, но и въ настоящее время производство В-овъ составляетъ во Франціи цѣлую отрасль художеств. промышленности.

Вѣйникъ, Calamogrostis, родъ изъ сем. злаковъ, многолѣтнія травы, свыше 1 ар. высоты съ одноцвѣтными безъ обвертки колосками; внутреннія пленки короче наружныхъ, при основаніи окружены прямыми длинными волосками; цвѣторасположеніе—метелка. Весьма обыкновенны въ Сред. Россіи. До 20 видовъ; наиболѣе часты: C. lanceolata, съ короткой остью, на торфяной почвѣ; C. epigeios, съ шершавымъ стеблемъ и обращенными въ одну сторону колосками, на песчаной почвѣ и по высохшимъ болотамъ; C. silvatica, по сухимъ лѣсамъ и кустарникамъ, и т. д.

Вѣки, см. *Глазъ*.

Вѣна (лат. Vindobona, Vienna), столица Австріи, 4-ый по населенію городъ Европы, лежитъ подъ 48°13′ с. ш. и 16°23′ в. д. отъ Гр., на сѣверовост. отрогахъ Альпъ (Вѣнскаго лѣса), на прав. бер. Дуная и прорѣзывается рукавомъ послѣдняго, т. наз. Дунайскимъ каналомъ, въ который впадаетъ рѣчка Вѣнка. Клим. умѣр., но непостоянный; ср. год. $t^0=9{,}2^0$, атмосф. давл.= = 745 млм., осадковъ = 617 млм. (150 дней съ осади.), господств. вѣтры — зап. и сѣв.-зап. Находясь на границѣ Альпійск. горной страны и дунайской равнины, въ мѣстности, служившей центральнымъ пунктомъ встрѣчи германск., славянск. и мадьярск. племенъ, В. естественно издавна получила важное значеніе въ жизни народовъ средней Европы.—По уничтоженіи въ 1857 г. укрѣпленій, окружавшихъ В-у, городъ вмѣстѣ съ присоединенными къ нему предмѣстьями былъ раздѣленъ на 10 округовъ (Bezirke); въ 1890 г. В. была вновь расширена на счетъ цѣлаго ряда другихъ предмѣстій, которыя были отдѣлены отъ города рвомъ и валомъ, т. наз. „линіями“; изъ нихъ образованы еще 9 округовъ, такъ что въ наст. время В. дѣлится на слѣд. 19 окр.: 1) Внутренній городъ, 2) Леопольдштадтъ (на дунайск. остр.), 3) Ландштрассе, 4) Виденъ, 5) Маргаретенъ, 6) Маріагильфъ, 7) Нейбау, 8) Іозефштадтъ, 9) Альзергрундъ, 10) Фаворитенъ, 11) Зиммерингъ, 12) Мейдлингъ, 13) Гитцингъ, 14) Рудольфсгеймъ, 15) Фюнфгаузъ, 16) Оттакрингъ, 17) Гернальсъ, 18) Веринг и 19) Дёблингъ. Въ этихъ предѣлахъ В. заним. площ. въ 178,12 кв. клм. (до 1890 г.— 55,4 кв. клм.) при окружности въ 63 клм. Къ концу 1894 г. 2096 вѣнск. улицъ, переулк. и площадей заним. площ. въ 1075,5 гектара. В. не имѣетъ особ. большихъ площадей; наиб. замѣч.: (во внутр. гор.) площ. св. Стефана, Верхній рынокъ (центръ старой В-ы), Новый рынокъ съ великолѣпн. фонтаномъ, Франценсплатцъ съ памятник. Францу I, Іозефеплатцъ съ конной статуей Іосифа II, внѣшній Бургплатцъ съ конн. стат. эрцгерц. Карла и принца Евгенія Савойск., Альбрехтплатцъ съ памятн. Моцарту, площади Маріи Терезіи, Бетховена, Шварценберга, Шиллера, украшенныя ихъ памятниками, и др. Изъ площ. предмѣстій заслуживаетъ вниманія только Пратерская звѣзда (Praterstern) съ памятн. адмиралу Тегеттгоффу. Главная улица В-ы — Рингштрассе вмѣстѣ съ набер. Франца Іосифа (вдоль Дунайск. канала) опоясываетъ внутр. городъ, имѣя въ длину 5 клм. и въ шир. 57 м. Ландштрассе образуетъ второе кольцо, ограничивающее 1 округъ, а проводимая на мѣстѣ „Линій“ Гюртельштрассе составитъ третій кругъ, заключающій въ себѣ первые 10 округовъ. Большинство другихъ улицъ внутри города узкія и кривыя. Среди общественныхъ парковъ и садовъ первое мѣсто занимаетъ Пратеръ — обширная роща въ 1712 гектар. на Дунайск. остр., служившая до открытія ея для публики въ 1766 г. охотничьимъ паркомъ; 2 аллеи, расходящіяся въ видѣ лучей отъ Пратерской звѣзды, дѣлятъ паркъ на 3 части; главная аллея — излюбленное мѣсто для прогулокъ фешенебельной публики; народный или т. наз. Вурстельпратеръ со своими многочисл. пивными, ресторанами, народными театрами и представленіями привлекаетъ по праздничнымъ днямъ тысячи рабочаго люда. Пратеръ служилъ также мѣстомъ всемірной выставки 1873 г., отъ которой осталась желѣзная ротонда въ 100 м. въ поперечникѣ. Далѣе замѣч. городской паркъ въ 145 гект. съ памятн. Шуберту и др., народный садъ съ памятник. Грильпарцеру и фонтаномъ съ бронзовой группой, Аугартенъ въ Леопольдштадтѣ и мн. другихъ, какъ обществ., такъ и частныхъ, открытыхъ для публики. Черезъ Дунай и его рукавъ проведены 14 желѣзн. мостовъ; наиб. замѣч. мосты Франца Іосифа и кронпринца Рудольфа (1028 м. дл.), висячій мостъ въ память юбилея имп. Франца Іосифа (постр. въ 1895 г.). Изъ 14 воротъ, которыя раньше вели изъ внутр. города въ предмѣстья, сохранились Burgthor, въ дорич. стилѣ, и ворота Франца Іосифа (1848 г.). В. украшена многочисл. великолѣпными въ архитектурн. отношеніи зданіями какъ старинными, такъ и новѣйшими. Среди 20 церквей внутр. города особ. замѣч. соборъ св. Стефана, заложенный Генрихомъ II Язомирготтомъ въ 1144 г.; настоящій свой видъ онъ принялъ въ 1300—1510 гг. Соборъ имѣетъ форму латинскаго креста и заним. площ. въ 3240 кв. м. при длинѣ въ 108 м., высотѣ внутри 27 м. и ширинѣ главнаго корабля 70 м.; по бокамъ собора возвышаются 4 башни, изъ которыхъ въ южной (139 м. выс.), украшенной золот. крестомъ и орломъ, виситъ колоколъ въ 198 метр. центр., отлитый въ 1711 г. изъ взятыхъ у турокъ пушекъ. Главный входъ въ храмъ образуютъ т. наз. Исполинскія ворота въ романск. стилѣ; внутри собора замѣч. алтарь (Hochaltar) изъ чернаго мрамора, саркофагъ имп. Фридриха III изъ краснаго мрамора, гробница принца Евгенія и фельдмаршала Эмануила Савойск., памятникъ освобожденія В-ы отъ турокъ (1894 г.),

и др. Подъ хорами находится императорская усыпальница, въ кот. хранятся внутренности членовъ импер. дома со врем. Фердинанда II. Подъ храмомъ тянутся обширныя катакомбы съ 34 склепами. Далѣе заслуживаютъ вниманія дворцовая церковь св. Августина (1339 г.) въ готич. стилѣ съ великол. гробницей эрцгерц. Христины, церк. св. Михаила (1220 г.) въ романск. ст. съ готич. башней, церк. св. Рупрехта (VIII в.), церковь капуциновъ (1622 г.) въ стилѣ барокко, въ кот. со времени имп. Матвѣя погребаются всѣ члены импер. дома. Изъ новѣйшихъ храмовъ замѣч.: красивая готич. Votivkirche (1856—79) въ память спасенія имп. Франца Іосифа отъ покушенія въ 1853 г., Lazaristenkirche (1860—62) въ гот. ст., правосл. церковь на Мясномъ рынкѣ (1852—58) въ визант. ст., русск. церковь (1899) въ стилѣ моск. соборовъ XVI—XVII в., синагога (1853—58) и храмъ турец. евреевъ (1888 г.) въ маврит. ст. и др. Императорскій Гофбургъ представляетъ комплексъ зданій различныхъ временъ (древнѣйшая часть относится къ XIII в., новѣйшія постройки—къ 1897 г.) и разныхъ стилей: дворецъ имперской канцеляріи (1728 г.) съ импер. покоями, зимній манежъ (1735 г.), дворцовая библіот. (1722 г.) съ многочисл. скульптурн. и друг. украшеніями. Далѣе замѣч. зданія худож.-истор. и естественно-историч. дворцов. музеевъ въ ст. ренессансъ (1872—89), множество дворцовъ, увеселит. замокъ Бельведеръ (1693—1724 г.) въ ст. рококо съ садомъ, зданія министерствъ двора, внутр. д., финансовъ, новая ратуша въ готич. ст. съ башней въ 100 м. выс. (1872—83 г., стоимость 15 милл. гульд.), зданіе рейхсрата (оконч. въ 1883 г.) въ греч. ст. со многими скульпт. украшеніями, мраморн. колоннами и бюстами выдающихся парламентск. дѣятелей, нов. зданіе университета (1874—84) со статуями знаменит. профессоровъ, зданія судебн. учрежд., оперы, Hofburgtheater, акад. наукъ, австро-венг. банка, биржи и др. Населеніе В-ы, по присоединеніи къ ней предмѣстій, въ 1890 г. составляло 1364548 чел. (безъ предм. 839328 ч.; въ 1800 г.— 231050, въ 1820 г. 260224, въ 1840 г. — 356870, въ 1857 г.—476222, въ 1880 г.—704756); средн. год. приростъ за 1880—90 г.=2,27% (въ 1898 г. насел. В-ы принимали въ 1606629 ч.). Только 471331 ч. изъ всего населенія въ 1890 г. считали В-у своей родиной. По религіи насчитывалось 1195175 катол., 41943 еванг. испов., 118495 іуд. и 8935 друг. Безграмотныхъ было 212180 ч., въ т. ч. 153760 дѣтей дошкольн. возраста. Изъ 1214363 жит. (1890) В-ы, считающихъ своей родиной Австрійскую половину монархіи, 1146148 ч. говорятъ на нѣм. яз., 63834 на чешск. и словацк. Въ 1894 г. заключено 13901 бракъ (9,49 на 1000 ж.), зарегистрировано 48326 живорожденн. (32,97 на 1000), 2824 мертворожденныхъ (1,93 на 1000), 18416 незаконнорожд. (36% общей рождаемости), 32892 смерти (22,44 на 1000). Въ торгово-промышленномъ отношеніи В. занимаетъ первое мѣсто въ Габсбургской монархіи. Важнѣйшія отрасли промышленности: желѣзное и стальн. произв. (70 фабр. съ 4793 раб.), фабрикація лампъ, бронзов. и др. металлич. изд. (78 фабр. съ 5406 раб.), машиностроеніе (96 предпріятій съ 7108 раб.), изготовленіе средствъ передвиженія (11 фабр. съ 4359 раб.), каучуков. изд. (10614 раб.), текстильная индустрія (105 фабр. съ 7288 раб. и 252 средн. предпріятія съ 3021 раб.), изготовленіе платья и модн. товаровъ (110 фабр. съ 12803 раб. и 888 средн. завед. съ 15743 раб.), пищевыхъ веществъ (11460 раб.), химич. продуктовъ (4635 раб.), мебели, инструм., аппаратовъ, художеств. изд. и пр. Всего въ В-ѣ въ 1890 г. было 1220 крупн. промышл. предпріятій съ 86548 раб., 3866 завед. средн. велич. съ 38491 раб. и 28134 мелк. завед.; моторовъ насчитывалось 1336 въ 22785 лошад. силъ. Ежегодная производительность В-ы оцѣнивается приблиз. въ 300 милл. гульд. Еще въ бо́льшей мѣрѣ В. является торговымъ центромъ Австро-Венгріи. Важнѣйшіе предметы торговли: пищевые продукты, топливо (лѣсъ и кам. уг.), жел. и стальн. товары, шелкъ, шерсть, хлопокъ, пряжа, различныя ткани, бѣлье, платье, кожи, дубильн. вещества, обувь, перчатки, мебель, токарн., галант. и худож. товары, книги и др. Въ 1894 г. на центр. скотн. рынокъ столицы пригнано было 255076 гол. рог. ск., 643256 гол. мелк. ск., кромѣ 684659 свиней. Потреблено было 518453 гектол. вина, 2467 тоннъ винограда, 2384985 гектол. пива, 5203238 птицъ, 518879 зайцевъ и 1837916 клгр. рыбы. По желѣзн. дор. доставлено 1224439 т. кам. угля. Развитію торговли содѣйствуютъ биржи (товарная, сельскохоз.), городской складъ (на Пратерѣ), обширные рынки, центр. скотн. дворъ, множество банковъ и кредитн. учрежденій; въ 1894 г. было 18 банк. съ акціон. капит. въ 270,1 милл. гульд., въ т. ч. Австро-Венгерскій б. (90 милл. гульд.), Австр. кредитн. учрежд. для торговли и пром. (40 м.), Австр. лендербанкъ (40 м.); огромн. капиталомъ располагаетъ первая австр. сберег. касса (основ. въ 1819 г., въ 1894 г. — 192,4 милл. гульд.). В. — центръ австр. желѣзнодор. сѣти, имѣетъ 7 вокзаловъ; по всѣмъ желѣзн. дор. (кромѣ пригородныхъ) въ 1894 г. выѣхало и прибыло въ В-у 17436086 чел., привезено товаровъ 4976600 т., отправлено 1651800 т. Для мѣстнаго сообщенія устроена городск. окружн. жел. дор. (нач. въ 1892 г.; съ оконч. постройки ея длина будетъ равн. 48, 5 клм.) и сѣть трамваевъ съ конной, паров. и электрич. тягой въ 110,29 клм. дл. (съ окончаніемъ перестройки существ. сѣти движеніе электрич. трамваевъ будетъ происходить на 99 линіяхъ и охватитъ собой весь городъ со всѣми его предмѣстьями). Важное значеніе имѣетъ также пароходное сообщеніе по Дунаю. На телефонной сѣти В-ы въ 1894 г. произведено 42,5 милл. соединеній. Дѣлу охраненія народнаго здравія служатъ многочисл. больницы какъ общія, такъ и спеціальныя; важнѣйшія изъ нихъ: Allgemeines Krankenhaus (основ. въ 1784 г., 2000 коекъ), находящ. въ связи съ универс. клиниками, больница въ Виденѣ (593 койки), больн. Rudolf-Stiftung (860 коекъ), госпитали импер. Франца Іосифа (641 койка), имп. Елизаветы (450 коекъ), городск. эпидемич. больница, домъ для умалишенныхъ (для 700 больныхъ) и пр. Благополучію столицы въ санит. отношеніи особ. содѣйствуетъ обширный водопроводъ (устр. въ 1870—74 г., расширенъ въ 1878 г. и 1891—93 г., всего стоилъ 32,9 милл.

гульд.) съ сѣтью трубъ въ 583094 м. дл., доставляющій воду изъ источниковъ Шнееберга; ежедневное потребленіе воды составляетъ лѣтомъ 763933, зимой 566725 гектол. (въ наст. время проводится еще второй водопроводъ изъ т. наз. Siebenseen—„семи озеръ“ въ Штиріи). Атмосферные осадки и загрязненныя воды и отбросы отводятся помощью сѣти подземныхъ каналовъ въ 1317,6 клм. дл. въ Дунайскій каналъ (ниже города). Улицы освѣщаются газомъ и электричествомъ; въ 1899 г. газовое освѣщеніе перешло въ руки городского самоуправленія (6 завод., доставляющихъ 8,9 милл. куб. м. газа). Призрѣніе бѣдныхъ обезпечено особыми фондами, доходы которыхъ въ 1894 г. составляли 2316130, расходы 2290682 гульд.; 147043 чел. оказана временная помощь въ суммѣ 1099156 гульд., постоянное пособіе выдавалось 23301 чел. въ суммѣ 1561059 гульд. Изъ благотворит. учрежд. наиб. замѣч.: городское убѣжище (Asylhaus), городск. рабочій домъ, городск. дѣтскій пріютъ, 10 обществ. сиротск. домовъ и др. В. очень богата учебными и учено-образовательными учрежденіями. Высш. учебн. зав.: университетъ (основ. въ 1365 г., лѣтомъ 1896 г. было 444 преподавателя и 5796 слушат.) съ многочисл. вспомогат. учрежденіями (медиц. клиники, обсерваторія, центральн. институтъ метеорологіи и земного магнитизма, ботанич. садъ и др.), высшая технич. школа (95 преподав. и 1199 студ.), высшая земледѣльч. школа, академія образоват. искусствъ, евангел. богословскій факульт., еврейск. богословск. школа. Ср. уч. зав.: 13 высш. и 1 низш. гимназіи, 8 высш. и 5 низш. реальн. учил., 1 женск. гимн., 4 женск. лицея, 16 женск. Fortbildungskurse, 9 уч. зав. для приготовл. учителей и учительн. Спец. уч. зав.: восточная акад. (основ. въ 1754 г., для подготовленія консуловъ и дипломатовъ на Востокѣ), Терезіанская акад. (съ 1746 г., для приготовленія къ гражд. службѣ), духовныя семинаріи разн. исповѣд., коммерч. акад., 16 коммерч. школъ, консерваторія съ драмат. школой, фармацевтич. школа, военно-ветеринарный институт., множество промышленн., торгов., военныхъ (высш. артиллер. курсы, технич. военная акад. и пр.) и др. уч. зав. Кромѣ того, В. имѣетъ 3 правительств., 357 городск. и 45 частн. народныхъ школъ. Изъ учено-образоват. учрежденій наиб. выдаются акад. наукъ (осн. въ 1846 г.), геологич. инст. (съ цѣнными коллекціями), военно-географ. инст., центр. статист. коммиссія, придворная библіот. (500000 т. и 20000 рукописей) съ музыкальн. архивомъ (12000 т.) и обширной коллекціей гравюръ и эстамповъ (300000 листовъ), библіот. унив. (340000 т.), геологич. инст. (85000 т.), императорск. фамильная библ. (80000 т., 26000 картъ и плановъ) съ собраніемъ гравюръ и рисунковъ (св. 100000); придворный художественно-историч. музей съ коллекціями египетск. и античн. древностей, монетъ и медалей (св. 160000), предметовъ средневѣк. искусства и ренессана, оружія и пр., съ картинной галлереей (1800 карт. Рафаэля, Веронезе, Тиціана, Веласкеза, Рембрандта и мног. друг. великихъ мастеровъ) и собраніемъ акварелей и рисунковъ; придворн. естественно-историч. музей съ отдѣл. минералог. (знамен. собраніе метеоритовъ), геолог., доисторич., этнограф., зоолог. и ботанич.; императ. сокровищница (флорентинскій брилліантъ въ 133,5 карата вѣсомъ); карт. галлерея акад. образов. иск. (св. 1100 карт. нидерл. шк.), кн. Лихтенштейна (св. 800 карт., въ т. ч. Рубенса и ванъ-Дейка); коллекція эрцгерц. Фридриха (знамен. Albertina) изъ 200000 гравюръ и 16000 рисунк. (Рафаэля, Рубенса, Рембрандта и др.) и пр. Изъ 9 театровъ В-ы наиб. извѣстны Hofburgtheater (драма) и придворн. оперный (опера и балетъ). Во главѣ городского самоуправленія стоитъ общинный совѣтъ (Gemeinderat) изъ избираемыхъ на 6 лѣтъ (выборы 3-хъ классные) 138 членовъ, треть совѣта обновляется каждые 2 года. Члены совѣта жалованья не получаютъ. Они избираютъ изъ своей среды утверждаемыхъ императоромъ бургомистра и 2 вице-бургом. Бургомистръ одновременно и предсѣдатель исполнительнаго органа, магистрата, который въ 1894 г. состоялъ изъ 4288 чиновниковъ и служащихъ. Кромѣ этого, бургомистръ, оба вице-бургомистра и 22 чел., избираемыхъ общиннымъ совѣтомъ изъ своей среды, составляютъ городской совѣтъ (Stadtrat), который въ дѣйствительности и вѣдаетъ всѣ дѣла городского управленія. Каждый изъ 19 округовъ В-ы имѣетъ своего представителя и исполнительную коммиссію, участвующ. въ веденіи городского хозяйства. Доходы В-ы составляли въ 1894 г. 42648253, расходы—40801563 гульд.; важнѣйш. статьи доходовъ: дополнительный % къ прямымъ налогамъ 11582482 г. и къ трактирному 4893824 г., со школьнаго дѣла 4217201 г., доходы съ недвижимаго имущества 2825334 г., съ водопровода 1908524 г.; главные расходы: общественныя работы—12672642 г., народное образованіе — 8637326 г., погашеніе и уплата % по общинному долгу — 5909916 г., управленіе — 3705983 г., призрѣніе бѣдныхъ — 3470402 г. Состояніе всего общиннаго хозяйства въ 1894 г. выражалось въ 85188436 г. актива и 75070482 г. пассива. — Изъ многочисл. живописн. окрестностей В-ы особ. замѣч. Каленбергъ, Деблингъ, Шенбруннъ, Лаксенбургъ, Баденъ, Фесслау (см. э. сл.) и др.—В. возникла изъ кельтскаго, позднѣе римскаго укрѣпленнаго поселенія Vindomina или Vindobona, въ кот. въ 180 г. ум. имп. Маркъ Аврелій. Названіе В. впервые упоминается подъ 1030 г. Со средины XII в. В. сдѣлалась резиденціей бабенбергскихъ маркграфовъ, въ 1221 г. получила права города, въ 1237 г. объявлена имп. Фридрихомъ II вольнымъ имперскимъ городомъ, съ 1276 г.—резиденція Габсбурговъ. Въ 1480 г. здѣсь основана епископск. каѳедра. Въ 1484 г. В. была завоевана Матвѣемъ Корвиномъ, кот. здѣсь и ум. въ 1490 г. Со врем. Фердинанда I В. служила резиденціей германск. императоровъ. Дважды В. выдержала тяжелую осаду турокъ: въ 1529 г. со стор. султ. Солимана, въ 1683 г. Кара Мустафы. Два раза въ XIV в., два раза въ XVI в., въ 1679 и въ 1718 г. В. была опустошена чумой. Въ 1722 г. она сдѣлалась резид. архіепископа. Въ 1805—06 г. и въ 1809 г. была занята франц. войсками. Въ мартѣ 1848 г. въ В-ѣ произошло народное возстаніе (см. *мартовскіе дни*), которое повторилось въ октябрѣ (см. *Австро-Венгрія*, исторія). Въ 1873 г. въ В-ѣ устроена была всемірная выс-

тавка.—См. „Führer durch Wien“ *Förster*'а и др. *Bermann*, „Alt- und Neu — Wien, Geschichte der Kaiserstadt“ (1880), „Statistisches Jahrbuch der Stadt Wien“ (съ 1883 г.) и др.

Вѣнечникъ, Anthericum, родъ изъ сем. лилейныхъ, многолѣтнія растенія съ корневищемъ, листья прикорневые, линейные, цвѣты большей частью яркіе. Около 50 видовъ въ Европѣ, Сѣверной Америкѣ и особ. на мысѣ Доброй Надежды; растутъ предпочтительно на известковой почвѣ. У насъ два вида: A. Liliago и A. Vamosum.

Вѣнечный шовъ, см. *черепъ*.

Вѣнивскій, Антонъ, одинъ изъ первыхъ польскихъ драматурговъ; его дѣятельность относится къ XVI в.; ему принадл. пьеса „Cudowne wesele albo czarodziej Hymen“.

Вѣнки (эти.), см. *майскій праздникъ* и *семикъ*.

Вѣно, терминъ означавшій первоначально, какъ кажется, плату за вѣнокъ невѣсты, какъ за символъ дѣвственности, но въ письменныхъ памятникахъ оно имѣетъ уже иное значеніе. Въ русскихъ лѣтописяхъ оно означаетъ плату за невѣсту и вполнѣ соотвѣтствуетъ калыму, который еще и теперь у русскихъ инородцевъ вноситъ женихъ родителямъ невѣсты. Но какъ у инородцевъ значительная часть, а иногда и весь калымъ идетъ на составленіе приданаго для невѣсты, такъ и В-омъ нерѣдко называется то имущество, которое приноситъ мужу жена. Кромѣ того въ польскомъ и литовско-русскомъ правѣ В-омъ называется та часть имущества мужа, которая служитъ обезпеченіемъ цѣлости приданаго жены, возвращаемаго въ случаѣ бездѣтной смерти супруговъ или самой женѣ, или ея родственникамъ.

Вѣно Константиново, или даръ Константина, см. *папство*.

Вѣнскій конгрессъ, конгрессъ, урегулировавшій положеніе дѣлъ въ Европѣ послѣ крушенія наполеоновскаго господства. Собственно, конгресса въ тѣсномъ смыслѣ слова не было: дѣйствовалъ рядъ коммиссій, открывшихъ свои совѣщанія 1-го нояб. 1814 г. и объединившихъ свои постановленія такъ называемымъ acte final 9 іюня 1815 г. Активными дѣятелями являлись Австрія, Англія, Пруссія и Россія; и Франція, несмотря на всю ловкость и изворотливость Талейрана, должна была подчиниться рѣшеніямъ 4-хъ „союзныхъ державъ“. Въ конгрессѣ принимали участіе почти всѣ государства Европы. Присутствовали императоры русскій и австрійскій, короли прусскій, датскій, вюртембергскій и баварскій; на лицо были лучшіе дипломаты Европы: Меттернихъ (Австрія), Талейранъ (Франція), Гарденбергъ, В. Гумбольдтъ (Пруссія), Кэстльри, Веллингтонъ (Англія), кн. Разумовскій, гр. Нессельроде, гр. Штакельбергъ (Россія), и др. В. к. замыкаетъ собою эпоху революціи и открываетъ мрачную пору реакціи, царившую въ Европѣ до половины XIX в. Онъ былъ созванъ съ тѣмъ, чтобы возстановить нарушенное революціей и ея дѣтищемъ, Наполеономъ, политическое равновѣсіе и оживить тѣ принципы стараго порядка, которые были снесены могучей волной конца XVIII и начала XIX вв. В. к. не сумѣлъ выполнить и первой задачи, тѣмъ болѣе ему не удалось повернуть на старый путь естественный ростъ политическаго самосознанія Европы. Эволюція была только задержана. Разрушеніе принциповъ революціи выражалось двумя тенденціями: возвращеніемъ старыхъ династій на отнятые у нихъ троны (легитимизмъ) и уничтоженіемъ республикъ, не только новосозданныхъ, но и старыхъ (Венеція, Генуя, Голландія и нѣм. вольные города). Изъ практическихъ задачъ прежде всего были выдвинуты двѣ: наказаніе государствъ, поддерживавшихъ „узурпатора“ и, конечно, вознагражденіе низвергавшимъ. „Союзнымъ“ державамъ такіе принципы были какъ нельзя болѣе выгодны. Въ двухъ отношеніяхъ, однако, В. к. усвоилъ себѣ завѣты Наполеона: онъ, какъ и французскій завоеватель, очень свободно обходился съ національнымъ началомъ, и его постановленія были рядомъ такихъ же актовъ грубаго насилія, какъ и всѣ дѣйствія Наполеона. Вопросъ права былъ игрушкой въ рукахъ Меттерниха и его достойныхъ товарищей. Чѣмъ слабѣе было государство, тѣмъ безцеремоннѣе съ нимъ обращались; только тѣ, которыя могли сослужить службу реакціоннымъ стремленіямъ конгресса, или тѣ, которыя по своему положенію не поддавались удобному дѣлежу, оставлялись въ покоѣ и даже, какъ Швейцарія, оказывались въ выигрышѣ, въ видахъ требованій пресловутаго „равновѣсія“ или, лучше сказать, въ видахъ удобства „союзныхъ державъ“.— Не все, однако, проходило гладко и дѣло чуть было не дошло до войны. Россія хотѣла захватить все герцогство Варшавское (съ Познанью и Галиціей), Пруссія мѣтила инкорпорировать всю Саксонію. Но Англо-австро-французская коалиція повернула дѣло иначе. Пруссія должна была довольствоваться бо́льшей половиной Саксоніи (сѣв.), а Россія—отступиться отъ Галиціи (Краковъ остался вольн. городомъ) въ пользу Австріи и отъ Познани въ пользу Пруссіи. Пруссія получила кромѣ того Померанію съ Рюгеномъ, земли по среднему и нижнему Рейну (прежнія владѣнія духовныхъ князей), княж. Клеве и Бергъ. Австрія взяла себѣ Ломбардію, Венецію (Ломбардо-Венеціанское королевство), Иллирійскія провинціи, отняла у Баваріи Тироль, Зальцбургъ и Форарльбергъ. Англія щедро вознаградила себя колоніями насчетъ Голландіи, и кромѣ того получила Мальту, Гельголандъ и протекторатъ надъ Іонійскими островами, странным образомъ превращенными въ республику (это закрѣпило за Англіей доминирующую роль на Средиз. морѣ). Швеція получила отнятую у Даніи Норвегію (взамѣнъ Помераніи и Финляндіи). Данія получила Лауенбургъ и денежное вознагражденіе (2 м. тал.). Голландія была соединена съ Бельгіей получила еще Люксембургъ и была превращена въ Нидерландское королевство. Ганноверъ, также превращенный въ королевство, былъ увеличенъ присоединеніемъ Фрисландіи и части Вестфаліи. Бавaрія въ обмѣнъ на Тироль и Зальцбургъ получила Пфальцъ и нѣск. мелк. областей отъ Пруссіи. Къ Швейцаріи присоединены Женева, Валлисъ и Невшатель и она получила едва ли не лучшее, что могъ дать В. к.—вѣчный нейтралитетъ. Въ сѣв. Италіи, лишенной Венеціи и Ломбардіи, было устроено нѣсколько мелкихъ герцогствъ (Модена, Парма, Лукка) для различныхъ габсбургскихъ и бурбонскихъ принцевъ и принцессъ, находившихся не у

дѣлъ. У юго-вост. границы Франціи было возстановлено Сардинское королевство, увеличенное территоріей Генуэзской республики и Савойи. Въ средней Италіи, опять въ пользу Габсбурга, было возстановлено вел. герц. Тосканское; папа получилъ назадъ всѣ свои владѣнія. Неаполь съ Сициліей тоже возвращены старому королю Фердинанду I. — В. к. распространилъ свои попеченія и на внутреннее устройство Германіи; и тутъ были санкціонированы нѣк. дѣйствія Наполеона. Количество государствъ упало съ 350 до 38 и всѣ они образовали между собою такъ наз. Германскій Союзъ со спеціальнымъ сеймомъ подъ предсѣдательствомъ Австріи. — Въ результатѣ территоріально-политической перекройки, Франція была окружена цѣлой стѣною, сѣв. часть которой составляли Нидерланды, а южн. Сардинское королевство. Союзныя державы боялись новаго Наполеона. — Постановленія В-аго к-а не отличались прочностью, главн. обр., вслѣдствіе своего реакціоннаго характера и пренебреженія принципомъ національности. И то, и другое шло въ разрѣзъ съ завѣтами великой революціи и ими опредѣленнымъ развитіемъ Европы. Естественная эволюція взяла однако свое и уже черезъ 15лѣтъ лопнула первая изъ искусств. связокъ, столь щедро пущенныхъ въ ходъ В-имъ к-омъ: Бельгія вернула себѣ самостоятельность. Объединеніе же Италіи и Германіи и появленіе новыхъ республикъ довершило крушеніе принциповъ В-аго к-а. Подр. см. въ исторіи отдѣльн. государствъ.

Вѣнскій міръ, названіе 4 міровъ, заключенныхъ: 1) 18 нояб. 1738 г. между имп. Карломъ VI и франц. кор. Людовикомъ XV послѣ войны за польскій престолъ; по этому миру императоръ уступилъ королевство обѣихъ Сицилій исп. инфанту Донъ Карлосу (Карлъ III) и получилъ взамѣнъ Парму и Пьяченцу; герцогъ Францъ Стефанъ лотарингскій отказался отъ Лотарингіи, отданной въ пожизненное владѣніе бывш. польскому кор. Станиславу Лещинскому, и получилъ въ вознагражденіе Тоскану; 2) 14 окт. 1809 г. между имп. Франціемъ II и Наполеономъ I; по этому миру Австрія потеряла Зальцбургъ, адріатич. и часть польск. владѣній; 3) 30 окт. 1864 г. между союзными Австріей и Пруссіей и Даніей: послѣдняя уступила союзникамъ Шлезвигъ, Гольштинію и Лауенбургъ; 4) 3 окт. 1866 г. между Австріей и Италіей: послѣдняя получила Венецію.

Вѣнценосный 1) **голубь** (Megapelia, Goura), родъ изъ порядка голубиныхъ птицъ,—самыя крупные представители порядка. Почти такой же величины, какъ голова, на концѣ нѣсколько утолщенный клювъ, короткіе пальцы, тупыя крылья, длинный и широкій, закругленный хвостъ, торчащій хохолокъ разсученныхъ перьевъ. Водится на Новой Гвинеѣ и ближайшихъ къ ней островахъ, 5 видовъ. M. coronata, В. г., до 75 сант. длиной, аспидно-синяго цвѣта, на спинѣ и плечахъ бурокрасная; держится обыкновенно на землѣ, легко приручается. M. victoriae нѣсколько бо́льшихъ размѣровъ съ незначит. отличіями въ окраскѣ и опереніи. 2) **В. журавль**, Grispavonina, голенастая птица изъ семейства журавлей съ хохолкомъ на головѣ. Водится въ Средней Африкѣ.

Вѣнцы (метеор.), см. *кольца*.

Вѣнчаніе. На самыхъ раннихъ ступеняхъ развитія бракъ заключался безъ всякихъ обрядовъ и еще теперь существуютъ народы, у которыхъ вся брачная церемонія состоитъ въ передачѣ отцомъ мужу власти надъ женщиной и въ переходѣ ея на жительство въ мужинъ домъ. Большинство человѣчества, однако, обладаетъ болѣе или менѣе сложнымъ свадебнымъ церемоніаломъ и при всемъ разнообразіи обрядовъ у отдѣльныхъ народовъ можно все же выяснить главные элементы, изъ которыхъ сложился этотъ церемоніалъ. Многіе обряды на свадьбѣ являются простыми переживаніями прошлаго, когда они имѣли не символическое, а вполнѣ реальное значеніе. Сюда прежде всего принадлежитъ похищеніе невѣсты, представляющее одинъ изъ наиболѣе распространенныхъ брачныхъ обрядовъ; иногда оно даже безусловно необходимо для законности брака (коряки, камчадалы). Чаще всего похищеніе имѣетъ видъ прямого нападенія свиты жениха на невѣсту, защищаемую ея родственниками и подругами, иногда же женихъ единолично долженъ совершить нападеніе и такъ или иначе символизировать переходъ невѣсты въ его власть. У камчадаловъ женихъ долженъ схватить невѣсту, охраняемую родственницами, разорвать на ней мѣховую одежду и дотронуться до голаго тѣла; у туркменовъ невѣста садится на коня и скачетъ въ степь; женихъ долженъ догнать ее, т. к. въ противномъ случаѣ бракъ считается несостоявшимся. Нерѣдко сопротивленіе невѣсты выражается въ смягченныхъ формахъ: она отказывается добровольно покинуть родительскій домъ и перейти въ домъ мужа, такъ что женихъ оказывается вынужденнымъ нести ее на рукахъ или на спинѣ; у пермяковъ невѣсту везутъ въ церковь со связанными руками. Въ наше время остаткомъ прежняго похищенія женщинъ считаютъ закрываніе лица невѣсты фатой или платкомъ и соединеніе рукъ жениха и невѣсты при обрученіи или при самомъ В-іи. Въ прежнія времена закрыть лицо невѣсты было необходимо, чтобы не позволить ей кричать и чтобы не дать возможности случайнымъ свидѣтелямъ установить личность похищаемой дѣвушки. Теперь все это ненужно, но употребленіе фаты удержалось. Соединеніе рукъ новобрачныхъ объясняютъ какъ остатокъ похищенія женщинъ на томъ основаніи, что въ болѣе грубой формѣ этотъ обрядъ выражается тѣмъ, что женихъ хватаетъ невѣсту за руку, а это еще и теперь у нѣкоторыхъ народовъ (лаки) равносильно похищенію невѣсты и пріобрѣтенію на нее правъ. Очень частыя переживанія оставила послѣ себя и покупка женъ для брака, практиковавшаяся въ очень широкихъ размѣрахъ. Въ русской крестьянской свадьбѣ символическая куплѣ невѣсты составляетъ очень существенную часть свадебнаго церемоніала: продавцемъ дѣвушки выступаетъ ея братъ, отецъ или другой родственникъ, а покупателемъ женихъ, сваха или дружка; продается или сама дѣвушка или ея коса; деньги при этомъ платятся, но въ ничтожномъ количествѣ, и весь актъ имѣетъ лишь обрядовое значеніе. Другая категорія брачныхъ церемоній носитъ съ самаго начала символическій характеръ и имѣетъ своею цѣлью такъ или иначе символизировать будущія отношенія между супругами. Однимъ изъ наиболѣе распространенныхъ такихъ обрядовъ является совмѣстная ѣда

или питье жениха и невѣсты: у римлянъ она составляла главный моментъ при заключеніи брака путемъ „confarreatio“; въ Японіи женихъ и невѣста пьютъ изъ одного бокала туземный напитокъ „саки“, и этотъ актъ одинъ изъ наиболѣе важныхъ въ японскомъ свадебномъ ритуалѣ; у вотяковъ женихъ съ невѣстой съѣдаютъ вмѣстѣ кусокъ хлѣба, намазанный масломъ; въ Моравіи жениху и невѣстѣ кладутъ на правыя ладони по кусочку меду: женихъ слизываетъ медъ съ руки невѣсты, невѣста—съ руки жениха и т. д. Надѣваніе кольца на руку невѣсты и обмѣнъ кольцами между женихомъ и невѣстой тоже встрѣчается очень часто и символизируетъ прочность связи между мужемъ и женой. Сажаніе къ новобрачной на колѣни ребенка выражаетъ пожеланіе имѣть обильное потомство. Такъ какъ длинные и распущенные волосы означали прежде свободнаго человѣка, рабы же и неполноправные члены общества должны были стричь волосы, то и у женщины, которая съ замужествомъ переходитъ въ подчиненное положеніе, волосы или подстригаются или покрываются особымъ головнымъ уборомъ. Съ друг. стороны, распущен. волосы или свободно висящая коса служитъ символомъ дѣвственности,—это также ведетъ къ тому, что женщинѣ при бракосочетаніи покрываютъ волосы и она уже не можетъ больше показывать ихъ открытыми. Къ числу свадебныхъ церемоній можно отнести также и брачный пиръ тамъ, гдѣ онъ необходимъ, такъ какъ содержитъ въ себѣ признаніе законности брака обществомъ. У малороссовъ еще недавно такой пиръ, называемый „вечілле“ считался чуть не важнѣе церковнаго В-ія; женщина, умершая послѣ В-нія, но до вечілле, считалась дѣвушкой, и наоборотъ мужчина и женщина, поселившіеся вмѣстѣ и справившіе вечілле, признавались мужемъ и женой, хотя бы ихъ союзъ и не былъ санкціонированъ церковью. По мѣрѣ того какъ религія пріобрѣтаетъ больше значенія, усиливается и ея роль въ свадебномъ ритуалѣ. Первоначально религіозная санкція не была необходима для законности брака и религіозный элементъ выражался лишь въ жертвоприношеніяхъ и молитвахъ, имѣвшихъ цѣлью выпросить у боговъ благословеніе на новую жизнь и обычныхъ при всякомъ сколько-нибудь важномъ событіи въ жизни человѣка. Однако, уже рано появляются религіозные обряды, обязательные для брака: родовой культъ и экзогамія, т. е. запрещеніе брака внутри собственнаго рода, дѣлали необходимымъ пріобщеніе молодой къ культу мужа, т. к. иначе она была бы лишена покровительства родовыхъ божествъ мужа. Поэтому у якутовъ, калмыковъ, алтайцевъ и т. д. новобрачная, вступая въ домъ мужа, должна прежде всего совершить поклоненіе домашнему очагу и пылающему на немъ огню, т. к. именно здѣсь предполагается мѣстопребываніе семейныхъ духовъ. Аналогичное поклоненіе имѣло мѣсто у грековъ и римлянъ. Но изъ всѣхъ религій только одно христіанство и то не сразу признало бракъ таинствомъ, для котораго безусловно необходимо освященіе церковью. Церковное В. сохранило нѣкоторые изъ прежнихъ обрядовъ, придавъ имъ, разумѣется, иное болѣе идеальное значеніе, но зато ввело и новые, среди которыхъ важное значеніе имѣетъ возлаганіе вѣнцовъ на жениха и невѣсту. Значеніе этого обряда Іоаннъ Златоустъ объясняетъ слѣдующимъ образомъ: „вѣнцы полагаются на брачущихся въ знаменіе побѣды для того, чтобы показать, что они, непобѣдимые страстью до брака, таковыми приступаютъ и къ брачному ложу“. См.: *Сумцовъ*, „О свадебныхъ обрядахъ преимущественно русскихъ“. *Tegg*, „Marriage ceremonies of all nations“. *Edelstand du Meril*, „Des formes du mariage et des usages populaires“.

Вѣнчикъ, см. *цвѣтокъ*.

Вѣпржъ, рѣка прав. прит. Вислы, беретъ нач. въ Люблинск. губ.; дл. 239 в., судоходн. на протяж. 162 в.; у ист. В-я наход. крѣп. Замостье, у устья—крѣп. Иванъ-городъ.

Вѣра, **вѣроисповѣданіе**, см. *религія* и *исповѣданіе*.

Вѣрный (у киргизовъ Алматы, т.-е. родина яблокъ), областный гор. Семирѣченской области, на рч. Алматинкѣ, у подножья Заилійскаго Алатау, 22982 жит.; огородничество, бахчеводство и садоводство; водочные (2) и пивоваренные (2) заводы. Мужская и женская гимназіи; публичная библіотека.—В. былъ заложенъ въ 1854 г., послѣ оккупаціи Заилійскаго края, и первоначально былъ простымъ укрѣпленіемъ. Областнымъ городомъ онъ сдѣлался послѣ образованія (1867) Семирѣченской области. Въ 1887 г. В. постигло сильное землетрясеніе, нанесшее значительный ущербъ населенію. Число человѣч. жертвъ въ В-омъ и окрестностяхъ достигло 325 чел., почти всѣ каменныя постройки были разрушены. Убытки исчисляются въ $2^1/_2$ милл. рублей.—*В-ій уѣздъ* въ центрѣ области, занимаетъ пространство въ 45587,7 кв. в. съ населеніемъ въ 224868 жит. Поверхность на С.-З. низменная, къ Ю. и Ю.-В. повышается, достигая наибол. высоты въ Заилійскомъ Алатау. Почва на Ю. песчанная, на С. господствуютъ горныя породы. Лишь по теченію р. Или находятся плодородные участки. Гл. зан. жит. (казаки, крестьяне, киргизы, дунгалы, таранчи и пр.) скотоводство и земледѣліе.

Вѣроотступничество, см. *вѣротерпимость*.

Вѣротерпимость. У первобытныхъ народовъ не могло быть и вопроса о В-и, такъ какъ тамъ не было общепризнанной государственной религіи. Народныя вѣрованія признавали громадное количество отдѣльныхъ божествъ, и каждому была предоставлена полная свобода искать себѣ среди нихъ особаго покровителя. Поклоняясь какому-нибудь духу, дикарь вовсе не отрицаетъ божественной силы за другимъ духомъ, которому поклоняется его сосѣдъ; онъ просто считаетъ поклоненіе первому болѣе удобнымъ или болѣе выгоднымъ для себя лично, и не только не заботится о прозелитизмѣ, но, наоборотъ, старается сдѣлать свой собственный культъ какъ можно менѣе доступнымъ для посторонняго. Великія цивилизаціи древности характеризуются нѣсколько большей опредѣленностью религіозныхъ системъ, но послѣднія все же продолжаютъ сохранять несомнѣнные слѣды своего происхожденія путемъ объединенія множества мѣстныхъ и родовыхъ божествъ и отличаются все еще очень большимъ количествомъ отдѣльныхъ божествъ и преобладаніемъ ритуальнаго элемента надъ нравственнымъ и догматическимъ. Доминирующая роль ритуала, конечно, давала почву для возникновенія религіоз-

Вѣсы и мѣры.

Основаніемъ для сравненія мѣръ русскихъ и въ настоящее время наиболѣе употребительныхъ—метрическихъ и англійскихъ послужили слѣдующія данныя.

По закону Петра В. основная русская мѣра длины, сажень, должна равняться 7 англійск. футамъ. Отсюда непосредственно выводится отношеніе другихъ русскихъ мѣръ длины къ англійскимъ. Въ началѣ прошлаго столѣтія, извѣстный англійскій метрологъ, капит. Кэтеръ (Kater) сдѣлалъ сравненіе англ. ярда съ метромъ и нашелъ

ярдъ=0,91438348 метр.

Въ новѣйшее время этотъ выводъ былъ повѣряемъ и найденъ совершенно точнымъ, а потому и узаконенъ въ Англіи и Франціи, какъ основаніе для сравненія всѣхъ вообще англ. мѣръ съ французскими (метрическими) мѣрами. Разъ извѣстно отношеніе ярда къ метру, легко найти и отношеніе къ метру англійскаго фута ($=1/3$ ярда). Равенство же англійскаго и русскаго футовъ дало возможность опредѣлить отношеніе къ метру и русскихъ мѣръ длины.

Сравненіе русскаго фунта съ килограммомъ и англійскимъ тройскимъ фунтомъ было два раза произведено покойнымъ академикомъ Купферомъ. По Своду Законовъ (Уст. Торг., прилож. къ ст. 2747, § 2) русскій фунтъ=вѣсу 25,019 куб. дюймовъ воды при температурѣ $13\,1/3^0$ Реомюра. Приводя этотъ объемъ воды къ объему при ея наибольшей плотности, т.-е. при 4^0 Цельсія, найдемъ, что русскій фунтъ равенъ вѣсу 409,506792 куб. сантиметровъ воды (при 4^0 С.)=0,40950679 килограмма. Эта величина разнится отъ принятой только на 0,0000048, а такъ какъ въ Св. Зак. объемъ воды показанъ только съ 3 десятичными цифрами, то можно принять этотъ выводъ согласнымъ съ данными Св. Зак.

При сравненіи русскихъ *мѣръ объема* съ метрич. и англійск. также принято за основаніе не объемное содержаніе ихъ въ куб. дюйм., указанное въ Уст. Торг., но указанный тѣмъ же Уст. вѣсъ воды, помѣщающейся въ нихъ при нормальной температурѣ $13\,1/3^0$ Р., какъ болѣе точное опредѣленіе русскихъ объемныхъ мѣръ.

Метрическая система принята въ слѣд. государствахъ и странахъ: Австро-Венгріи (съ 1876 г.), Алжирѣ, Аргентинѣ, Бельгіи, Болгаріи, Боливіи, Бразиліи, Венецуэлѣ, Гватемалѣ, Германіи (съ 1872 г.), Гондурасѣ, Греціи, Доминиканской респ., Испаніи, Италіи, Колумбіи, Костарикѣ, Мексикѣ, Нидерландахъ, Никарагуа, Норвегіи, Парагваѣ, Перу, Португаліи, Румыніи, Сальвадорѣ, Сербіи, Турціи, Уругваѣ, Франціи, Чили, Швеціи (съ 1883 г.), Швейцаріи (съ 1883 г.), Эквадорѣ; *англійская* — въ Австраліи, Англіи, Британской Гвіанѣ, Вестъ-Индіи (Антильскіе острова), Канадѣ, Британской Колумбіи, Британской Остъ-Индіи, С.-А. Соединен. Штатахъ, Трансваалѣ и на Цейлонѣ.

Въ Россіи въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ существуютъ собственныя (мѣстныя) единицы М-ъ и В-овъ (въ Прибалтійск. губерн., Финляндіи, Польшѣ, Грузіи, Закавказьѣ, Хивѣ, Бухарѣ, Туркестанѣ).

Наблюденіе за М-ами и В-ами въ Россіи возложено на минист. финансовъ; Главная Палата М-ъ и В-овъ (по департаменту торговли и мануфактуръ) хранитъ прототипы основныхъ русскихъ мѣръ (фунта и аршина), копіи съ образцовъ иностранныхъ единицъ вѣса, изготовляетъ точныя копіи М-ъ для употребленія, повѣряетъ съ большой точностью М. и В., представляемые частными лицами и проч. (Полож. 4 іюня 1899 г.).

Ниже приводится извлеченіе изъ „Сравнит. таблицъ русскихъ, метрическихъ и англійскихъ мѣръ“, изданія Главн. Палаты М. и В. [1]).

I. Мѣры протяженія.

А. Линейныя.

а) Система русскихъ мѣръ.

1 миля=7 верстамъ.
1 верста=500 саженямъ.
1 сажень=3 аршинамъ.
1 аршинъ=16 вершкамъ.
1 сажень [2])=7 футамъ.
1 футъ=12 дюймамъ.
1 дюймъ [3])=10 линіямъ.
1 морская миля или адмиралт. узелъ=1,736 вер.
1 узелъ=1,739 версты.
1 морская сажень=6 фут.
1 кабельтовъ=100 морск. саж. ($1/10$ мили).
1 геогр. миля=$1/15$ градуса экватора=6,9574 вер.

---

[1]) Сравненіе основныхъ метрич. М-ъ съ англ. и обратно дано въ сист. М-ъ англійскихъ и метрическихъ.

[2]) Въ вѣдомствѣ Путей Сообщенія сажень дѣлится на сотыя и тысячныя доли.

[3]) На заводахъ дюймъ дѣлится на восьмыя, шестнадцатыя и тридцать вторыя доли.

б) Система метрическихъ мѣръ.

Основная единица метръ (m)= $\frac{1}{40000000}$ земного меридіана=3,2809 англ. фут.
1 миріаметръ=10000 метрамъ.
1 километръ (km)=1000 „
1 гектометръ=100 „
1 декаметръ=10 „
1 метръ=10 дециметрамъ.
1 дециметръ (dm)=10 сантиметрамъ.
1 сантиметръ (cm)=10 миллиметрамъ (mm).

в) Система англійскихъ мѣръ.

Миля (mile)=8 фурлонгамъ
=1760 ярдамъ.
Фурлонгъ (furlong)=40 полямъ
=220 ярдамъ.
Цѣпь (chain)=4 полямъ
=22 ярдамъ.
Поль (pole)=$5^1/_2$ ярдамъ.
Фатомъ (fathom)=2 ярдамъ
=6 футамъ.
Ярдъ (yard)=3 футамъ
=36 дюймамъ=0,91438348 метра.
Футъ (foot)=12 дюймамъ (inch).

Сравн. русск. съ метрич. и обратно.

1 верста=1,0667807275 километрамъ.
1 сажень=2,133561455 метрамъ.
1 арш.=0,711187151 метрамъ.
1 верш.=4,444895 сантим.
1 футъ=0,304794494 метра.
1 дюймъ=2,5399541 сантиметрамъ.
1 линія=2,5399541 миллим.
1 миріаметръ=9,373997619 верстамъ
=9 вер. 186 саж. 6 фут. 11 дюйм. и 9 лин.
1 километръ=0,937399762 верстамъ
=468 саж. 4 фут. 10 дюйм. и 7,9 лин.
1 гектометръ=46,8699881 саж.
=46 саж. 6 фут. 1 дюйм. и 0,79 лин.
1 метръ=0,468699881 саж.
=3,280899167 фут.
=1,406099643 арш.
=3 фут. 3 дм. 3,7079 лин.
=1 арш. 6.4975943 вершк.
1 дециметръ=3,937079 дюймамъ
=2,2497594 вершкамъ.
1 сантиметръ=0,3937079 дюйм.
=0,22497594 вершк.
1 миллиметръ=0,3937079 линіямъ
=0,0224976 вершк.

Сравн. русск. съ англійск. и обратно.

1 верста=0,66268929394 англ. мили.
1 саж.=7 англ. футамъ
=2,33333 ярдамъ.
1 русск. футъ=1 англ. футу.
1 „ дюймъ=1 „ дюйму.
1 линія=0,1 англ. дюйма.
1 арш.=$^7/_9$(=0,77778)ярда=$2^1/_3$(=2,33333)фут.
1 вершокъ=$1^3/_4$ дюйма.
1 англ. миля=1,5085714286 верстамъ.
=754,285714286 саженямъ.
=5280 футамъ.
1 фурлонгъ=94.285714286 саж.
=282,857142857 аршинамъ.
1 цѣпь=9,428571429 саж.
=28,285714286 арш.
=66 футамъ.
1 поль=2,357142857 саж.
=7,071428571 арш.
=16,5 футамъ.
1 фатомъ=0,857142857 саж.
=2,571428571 арш.
=6 фут.
1 ярдъ=0,428571429 саж.
=1,285714286 арш.
=3 футамъ.
1 англ. футъ=1 русскому футу.
1 „ дюймъ=1 „ дюйму.
=10 линіямъ.
=0,57142857 вершкамъ.

Б. Квадратныя мѣры.

а) Русскія.

1 квадратная верста=250000 кв. саженямъ.
1 десятина=2400 кв. саженямъ.
1 кв. сажень=9 „ аршин.
1 „ аршинъ=256 „ вершкамъ.
1 „ сажень=49 „ футамъ.
1 „ футъ=144 „ дюймамъ.
1 „ дюймъ=100 „ линіямъ.

б) Метрическія.

Гектаръ (ha)=10000 квадр. метрамъ.
1 аръ (a)=100 квадр. метрамъ.
=0,02471 англ. акрамъ.
1 кв. дециметръ=100 кв. сантиметрамъ.
1 „ сантиметръ=100 „ миллиметрамъ.
1 „ миллиметръ=0,000001 кв. метра.

в) Англійскія.

Квадратная миля (square mile)=640 акрамъ.
Акръ (acre)=4 рудамъ
=4840 кв. ярдамъ
=40,467 франц. арамъ.
Рудъ (rood)=4 перчамъ
=1210 кв. ярдамъ.
Кв. поль или перчъ (pole or perch)=$30^1/_4$ кв. ярд.
Квадр. ярдъ (square yard)=9 кв. футамъ
=1296 кв. дюймамъ.
Кв. футъ (square foot)=144 „ „

Сравн. русск. съ метрическ. и обратно.

1 кв. верста=1,13806 кв. километровъ
=113,806 гектар.
1 десятина=1,0925002757 гектарамъ
=$1091^1/_4$ арамъ, въ кругл. числ.
1 кв. саж.=4,5520845 кв. метрамъ.
1 „ аршинъ=0,5057871647 кв. метр.
1 „ вершокъ=19,75731112 „ сантим.
1 „ футъ=9,290016 кв. дециметрамъ.
1 „ дюймъ=6,451367 кв. сантиметр.

1 кв. линія=6,451367 кв. миллиметр.
1 „ миріаметръ=87,87183136191 кв. верстамъ
1 „ километръ=0,878718313619 „ „
1 гектаръ=2196,79578405 кв. саж.
=0,91533157669 десятинамъ.
1 аръ=21,96795784 кв. саж.
=0,00915331577 десят.
1 сантіаръ=1 кв. метру
=0.21967958 кв. саж.
=10,76429934 кв. футамъ
=1,97711621 „ арш.
1 кв. дециметръ=15,50059105 кв. дюймамъ
=5,061417486 „ вершк.
1 „ сантиметръ=0,15500591 „ дюйм.
=0 050614175 „ вершк.
1 „ миллиметръ=0,1550591 „ линіямъ.
=0,000506142 кв. вершк.

Сравн. русск. съ англійск. и обратно.

1 кв. верста=0,439157232840 кв. англ. милямъ.
1 десятина=13066$^{2}/_{3}$ кв. ярд.=2,699724517906 акрамъ.
1 кв. сажень=$^{49}/_{9}$ (=5,44444) кв. ярдамъ.
1 „ футъ=1 кв. англ. футу.
1 „ дюймъ=1 „ „ дюйму.
1 „ линія=0,01 кв. англ. дюйма.
1 „ аршинъ=$^{49}/_{81}$ (=0,604938) кв. ярд.
=$^{49}/_{9}$ (=5,44444) кв. фут.
1 „ вершокъ=3,0625 кв. дюймамъ.
1 „ англ. миля=2,275787755102 кв. верст.
=237,061224489796 десятин.
1 акръ=888,979591836735 кв. саж.
=0,370408163265 десятинамъ.
1 рудъ=222,244897959184 кв. саж.
1 кв. поль или перчъ=5,556122448980 кв. саж.
=50,005102040816 „ арш.
=272,25 кв. футамъ.
1 кв. ярдъ=0,183673469388 кв. саж.
=1,653061224490 „ арш.
=9 кв. футамъ.
1 кв. англ. футъ=1 кв. русск. футу.
1 „ „ дюймъ=1 „ „ дюйму.
=100 кв. линіямъ.
=0,3265306122 кв. вершк.

В. Кубическія мѣры.

а) Русскія.

1 куб. саж.=343 куб. футамъ.
1 „ футъ=1728 „ дюймамъ.
1 „ дюймъ=1000 куб. линіямъ.
1 „ сажень=27 куб. аршинамъ.
1 „ аршинъ=4096 куб. вершкамъ.

б) Метрическія.

1 декастеръ=10 куб. метрамъ.
1 стеръ=1 куб. метру.
=1000 куб. дециметрамъ.
1 куб. дециметръ=1000 куб. сантиметрамъ.
1 „ сантиметръ=1000 куб. миллиметрамъ.
1 „ миллиметръ=0,000000001 куб. метр.

в) Англійскія.

Куб. ярдъ (cubic yard)=27 куб. футамъ.
Куб. футъ (cubic foot)=1728 куб. дюймамъ.

Сравн. русск. съ метрич. и обратно.

1 куб. саж.=9,712151991 куб. метр.
1 „ футъ=0,028315312 „ „
1 „ дюймъ=16,386175884 куб. сантим.
1 „ линія=16,386176 кубич. миллиметр.
1 „ аршинъ=0,35972496 куб. метрамъ.
1 „ верш.=87,8211985 куб. сантим.
1 декастеръ=1,029637922459 куб. саж.
1 стеръ=1 куб. метру
=0,102963792246 куб. саженямъ.
1 стеръ=35,316580740345 куб. фут.
=2,780022390639 куб. арш.
1 децистеръ=0,010296379225 куб. саж.
1 куб. дециметръ=61,027051519316 куб. дюйм.
=11,386971712059 куб. вершк.
1 „ сантиметръ=0,06102705159 куб. дюйм.
=0,011386971712 „ вершк.
1 „ миллиметръ=0,061027051519 „ лин.
=0,00011386972 „ вершк.

Сравн. русск. съ англ. и обратно.

1 куб. саж.=$^{343}/_{27}$=12,703703703704 куб. ярд.
1 „ футъ=1 куб. англ. футу.
1 „ дюймъ=1 „ „ дюйму.
1 „ линія=0,001 „ „ дюйма.
1 „ арш.=$^{343}/_{729}$ (=0,470507545) куб. ярд.
=$^{343}/_{27}$ (=12,703703704) „ фут.
1 „ вершокъ=5,359375 куб. дюймамъ.
1 „ ярдъ=0,078717201166 куб. саж.
=2,125364431487 „ арш.
=27 куб. футамъ.
1 куб. англ. футъ=1 куб. русск. футу.
1 „ „ дюймъ=1 „ „ дюйму.
=1000 куб. линіямъ.
=0,186588921283куб.вершк.

II. Мѣры вѣса.

а) Русскія.

1. Торговыя.

1 берковецъ=10 пудамъ.
1 пудъ=40 фунтамъ.
1 фунтъ=32 лотамъ.
1 лотъ=3 золотникамъ.
1 золотникъ=96 долямъ.

2. Аптекарскія.

1 аптек. фун. (℔) (=84 золотник.)=12 унціямъ.
1 унція (℥)=8 драхмамъ.
1 драхма (ℨ)=3 скрупуламъ.
1 скрупулъ (℈) (=28 долямъ)=20 гранамъ.

б) Метрическія.

Основная единица граммъ (g)=массѣ 1 куб. сантим. воды при 4° C. и 760 миллим. атмосферн. давленія.

1 тонна (t)=1000 килограммамъ.
1 килограммъ (kg)=1000 граммамъ=2,20046 англ. торг. фунтамъ.
1 граммъ=10 дециграммамъ.
1 дециграммъ=10 сантиграммамъ.
1 сантиграммъ (cg)=10 миллиграммамъ.
1 миллиграммъ (mg)=0,001 грамма.

в) Англійскія.

1. Торговыя (Avoirdupois weight).

Тонна (ton)=20 центнерамъ.
Центнеръ (cwt., hundred weight)=112 торг. фунт.
=8 стонамъ.
Стонъ (ston)=14 торг. фунтамъ.
Торговый фунтъ (lb.)=16 торг. унціямъ (ounces)
=256 драхмамъ (drams)
=7000 гранамъ (grains)
=453,5926525 граммамъ.
Торговая унція=16 драхмамъ
=437,5 гранамъ.

2. Монетныя или марочныя (Troy weight).

Монетный фунтъ (troy pound)=
=12 монетн. унц. (troy ounces)
=373,2419541 граммамъ.
Монетная унція=20 вѣсовымъ пенни
=480 гранамъ.
Пенни (dwt., penny weight)=24 гранамъ (grain).

Сравн. русск. торг. вѣса съ метрич.

1 пудъ=16,380496 килогр.
1 фунтъ=409,51241 грамм.
1 лотъ=12,797263 „
1 золотникъ=4,2657543 грамм.
1 доля=44,434940 миллигр.

Сравн. аптек. съ метрич.

1 аптек. фунтъ=0,3583233612 килограмм.
1 унція=29,860280 грамм.
1 драхма=3,7325350 „
1 скрупулъ=1,2441783 грамм.
1 гранъ=62,208916 миллиграм.

Сравн. метрич. съ русск.

1 метрич. тонна=61,048337131 пуд.
=61 п. 1 ф. 89 зол. и 59 долей.
1 килограммъ=2,4419334852 фунт.
=2 ф. 42 зол. и 40,859 долей.
=2,7907811259 аптек. фунт.
1 гектограммъ=0,2441933485 фунт.
=23,44256146 золотник.
1 декаграммъ=2,34425615 золотник.
1 граммъ=22,504859 долямъ.
1 дециграммъ=2,250486 долямъ.
1 сантиграммъ=0,2250486 долямъ.
1 миллиграммъ=0,0225049 „

Сравн. русск. торг. вѣса съ англ.

1 берковецъ=3,2243496266 центнерамъ.
1 пудъ=0,32243496266 „
1 фунтъ=0,90281789545 англ. торг. фунт. (Avoirdupois)
=1,09717452572 тройскимъ фунт.
1 лотъ=7,22254317 драхмамъ.
=8,22880894 вѣсов. пенни.
1 золотникъ=2,40751439 драхмамъ.
=2,74293631 вѣсов. пенни.
1 доля=0,02507828 драхмамъ.
=0,68573408 гранамъ.

Сравн. англ. торгов. вѣса съ русск.

1 тонна=62,028012828 пуд.
=62 пуд. 1 ф. 11 зол. и 54,6489 дол.
1 центнеръ=3,101400641 пуд.
=3 п. 4 ф. 5 зол. и 36,3324 дол.
1 стонъ=15,5070032069 фунт.
=15 ф. 48 зол. и 64,5416 дол.
1 торгов. фунтъ=1,107643086 русск. торг. фунт.
=1 ф. 10 зол. и 32,038 дол.
=1,2658778128 русск. аптек. фунт.
1 торг. унція=6,64585852 золотн.
1 драхма=39,8751511 дол.

Сравн. англ. монетнаго или марочнаго вѣса (troy weight) съ русск.

1 монетн. фунтъ=0,9114320252 русск. фунт.
=87 зол. 47,7575 дол.
=1,0416366003 аптек. фунт.
1 монетн. унція=7,29145620 зол.
1 пенни=34,9989899 дол.
1 гранъ=1,4582912 дол.

Ш. Мѣры сыпучихъ и жидкихъ тѣлъ.

а) Русскія.

1 четверть=2 осьминамъ.
„ =8 четверикамъ.
1 осьмина=2 полуосьминамъ.
1 полуосьмина=2 четверикамъ.
1 четверикъ=8 гарнцамъ.
1 гарнецъ=2 полугарнцамъ.
1 бочка=40 ведрамъ.
1 ведро [1])=10 штофамъ,
=16 винным ъ бутылкамъ,
=20 водочнымъ „
1 четверть=5 водочнымъ „
1 штофъ=10 чаркамъ.
1 чарка=0,01 ведра.

б) Метрическія.

Основная единица литръ (l)=объему 1 килограмма воды при 4° С. и 760 миллим. атмосферн. давленія.
1 килолитръ=1000 литрамъ.
1 гектолитръ (hl)=100 литрамъ.
1 декалитръ=10 литрамъ.
1 литръ=10 децилитрамъ.
=0,22009 англ. галлонамъ.

[1]) Ведро воды вѣситъ 30 фунтовъ.

1 децилитръ=10 сантилитрамъ.
1 сантилитръ=10 миллилитрамъ.
1 миллилитръ=0,001 литра.

в) Англійскія.

Чальдронъ (chaldron)=36 бушелямъ.
Квартеръ (quarter)=8 „
=290,181 гектолитрамъ.
Бушель (bushel)=8 галлонамъ
=4 пекамъ.
Пекъ (peck)=2 галлонамъ.
Галлонъ (gallon)=4 квартамъ,
=4,54346 литрамъ.
Кварта (quart)=2 пинтамъ.
Пинта (pint)=4 джилямъ (gill).

Сравн. русск. съ метрич. и обратно.

1 четверть=2,09904163867 гектолитр.
1 осьмина=1,04952081933 „
1 полуосьмина=5,2476040967 декалитр.
1 четверикъ=2.6238026483 „
1 гарнецъ=3,2797525604 литрамъ.
1 бочка=4,91962884063 гектолитр.
1 ведро=1,229907210 декалитр.
1 штофъ=1,229907210 литр.
1 водочная бутылка=0,6149536051 литр.
1 чарка=1,2299072102 децилитр.
1 килолитръ=81,306946714 ведр.
=2,0326736678 бочк.
=38,11263127242 четверик.

1 гектолитръ=8,130694671 ведр.
=3,8112631272 чк.
1 декалитръ=0,813069467 ведр.
=3,049610502 гарнц.
1 литръ=0,08130695 ведр.
=0,30490105 гарнц.
1 децилитръ=0,8130695 чаркамъ.
=0,030490105 гарнц.
1 сантилитръ=0,0813069 чаркамъ.
=0,003049011 гарнц.

Сравн. русск. съ англ. и обратно.

1 бочка=108,27918592519 галлон.
1 ведро=2,70697964813 „
1 штофъ=1,08279185925 квартамъ.
1 бутылка=1,08279185925 пинтамъ.
1 чарка=0,8662334874 джилямъ.
1 четверть=5,774889915814 бушел.
1 осьмина=2,887444957907 „
1 полуосьмина=1,443722478954 бушел.
1 четверикъ=0.721861239477 „
1 гарнецъ=0,360930619738 пека.
1 чальдронъ=6,233885065309 четвертямъ.
1 квартеръ=11.0824623383 четверикамъ.
1 бушель=1,3853077923 „
1 пекъ=2,770615585 гарнц.
1 галлонъ=0,369415411 ведр.
1 кварта=9,2353853 чаркамъ.
1 пинта=4,6176926 „
1 джиль=1,15442316 „

Линейныя мѣры различныхъ государствъ, по сравненію съ метромъ.

	Метры.
Абессинія. 1 пикъ.	0,685
Австро-Венгрія — метр. сист. Кромѣ того употребляются:	
1 вѣнск. футъ=12 дм.=144 лин.	0,316
1 вѣнск. клафтеръ=6 ф.	
1 инж. саж. (рутъ)=12 фут.	
1 вѣнск. локоть.	0,779
1 почт. миля=4000 клафт. .	7586
Англія, см. выше.	
Бразилія—метр. сист.; кромѣ того, старинныя португальскія м.	
Германія—метр. сист.	
Кромѣ того употр.:	
1 геогр. или германск. миля .	7420
1 морская миля или Knoten .	1855
Греція—метр. сист. съ греч. названіями:	
1 пики=10 пальм.=100 дактил.=1000 грам.	1,000
Стар. мѣры:	
1 больш. пики	0,685
1 малый „	0,635
1 миля=10 стадіямъ=10000 пик.	10000

	Метры.
Данія. 1 фодъ=12 томмерамъ=144 лин.	0,314
1 саж. (рута)=10 фод.=120 томмер.	3,139
1 алленъ=2 фодамъ.	0,628
1 миля=24000 фод. (фут.). .	7532
Доминиканская республика. Испанск. вара.	0,843
также метрич. м.	
Египетъ. 1 пикъ стамбульск.=4 румамъ=24 киратамъ	0,677
Китай. 1 чи=10 тсунамъ=100 фанамъ.	0,358
1 чунгъ=10 полев. чи. . .	3,197
1 ли=180 чунгамъ.	575
Корея. 1 ли	403
Нидерланды—метр. сист.; кромѣ того:	
1 футъ	0,281
1 брабантск. локоть	0,695
Норвегія. Метр. сист., прежде:	
1 футъ=12 дм.=144 лин. .	0,318
1 лок.=2 фут.	
1 фаденъ=6 фут.	
1 саж. (рута)=10 фут.	
1 миля=18000 локт.	11295
Остъ Индія, въ нанб. употр. англ. ярдъ.	

	Метры.
Персія. 1 гёссъ (аршинъ) въ Тавризѣ.	1,13
1 фарзангъ (миля)	6720
Португалія—метр. сист.	
Кромѣ того употребл.:	
1 пальмо=8 полегадамъ. . .	0,22
1 пе=$1^1/_2$ пальм.=12 полегад.	0,33
1 вара=5 пальм.; 1 ковадо= =3 пальм.	
1 браса=10 пальм.	
1 легоа=3 милямъ	6183
Россія, см. выше.	
Мѣстныя мѣры:	
Финляндія, см. *Швеція*; 1 финская миля	10690
Ревель, 1 футъ=12дм.=144лин.	0,320
1 локоть=4 квартирамъ. . .	0,537
1 ткацкій локоть	0,568
Рига. 1 землемѣрн. лок. . .	0,609
1 цѣпь=50 русск. фут.	
Литва. 1 стопа=12 кулов.= =144 линіямъ	0,324
1 локьекъ=2 стопамъ.	
1 саж.=6 стоп.	
1 претъ=15 стопамъ.	
1 женуръ=150 стопамъ.	
Польша. 1 стопъ=12 калов.= =144 линіямъ	0,288
1 польская миля	8534
Кавказъ. 1 арканъ=12 рус. саж.	
Сіамъ. 1 ва=2 кенъ=4 сокамъ . .	1,98
1 сенъ=20 ва	39,6
Турція—метр. сист.:	
1 аршинъ	1,000
1 миль	1000
1 фарзангъ	10000

	Метры.
Кромѣ того употр.:	
1 пикъ галеби	0,685
1 пикъ ендазехъ	0,653
1 агачъ или фарзангъ . . .	5010
1 берри	1670
Франція—метр. сист.	
Кромѣ того употр.:	
1 старо-парижск. футъ (пье)= 12 дюйм. (пусамъ)=144 лин.	0,3248
1 стар. тоазъ=6 фут.	
1 першъ=18 фут.	
1 стар. парижск. опъ. . . .	1,188
1 нов. „ фут. . . .	0,333
1 „ тоазъ.	2,000
1 „ парижск. локоть. . .	1,200
1 морск. миля ($^1/_{60}$ град. экв.)	1855
1 „ льё=3 морск. мил.	
1 обыкн. „ ($^1/_{25}$ гр. экв.) . .	4452
1 почтов. миля=4000 тоаз. .	7797
1 „ льё=2000 „	3898
Швеція. Метр. сист.; прежде:	
1 фамнъ=3 альнар.=6 фот.= 72 верктумамъ	1,7814
1 фотъ=10 тум.=100 лин.= =1000 пунктамъ (точк.). .	0,297
1 миля=6000 фамнар.=18000 альнар.=36000 фот. . . .	10688
Швейцарія. 1 фут.=10 дм.=100 лин.= =1000 штрихамъ	0,3
1 клафтеръ=6 фут.	
1 саж. (рута)=10 фут.	
1 локоть=2 фут.	
1 часъ пути=16000 фут. . .	4800
Японія. 1 шаку кане=10 сун.=100 бу	0,303
1 ри=36 чо	3,927
1 чо=60 кенъ.	
1 кенъ=6 шаку.	

Употребительнѣйшія полевыя мѣры различныхъ государствъ, по сравненію съ арами.

	Метрич. ары.
Австрія—метрич. сист.	
Кромѣ того употр.:	
1 іохъ посѣва = 1600 кв. клафтеровъ	57,546
1 венгер. іохъ=1200 кв. клафт.	43,159
Англія, см. выше.	
Германія—метрич. сист., прежде:	
Прусскій моргенъ	25,533
Баварскій тагеверкъ	34,073
Греція. 1 королевск. штремма=1000 кв. пики.	10,00
Данія. 1 тонна земли	55,162
Испанія—метр. сист.	
Кромѣ того употр.:	
1 фанега=9216 кв. варамъ .	64,395
1 аранзада (винограду)=6400 кв. вар.	44,719

	Метрич. ары.
Китай. 1 кингъ или фе	24,532
Норвегія, метр. сист.; прежде, какъ въ Даніи.	
Нидерланды. 1 фирканте-рёденъ= 100 кв. локтямъ.	1,000
Португалія—метр. сист.	
Кромѣ того употр.:	
1 гейра=4840 кв. варамъ. .	58,564
Россія, см. выше; 1 казенная десятина (тридцатка, 30 × 80 кв. с.).	109,25
1 хозяйств. десятина (сороковая, 40×80 кв. с.)	145,667
Мѣстныя мѣры:	
Финляндія. 1 земельн. тонна= =32 каппамъ.	49,364

	Метрич. ары.
Эстляндск. губ. 1 пурное мѣсто=100 кв. станг.	20,902
1 тонное мѣсто=1200 кв. с. .	54,625
Лифл. и Курляндск. губ. 1 пурное мѣсто=10000 кв. локт.= =25 каппъ.	37,10
1 тонное мѣсто = 14000 кв. локт.=35 каппъ	52,024
Литва. 1 моргъ=67500 кв. стоп.	71,226
Польша. 1 моргъ=$^1/_{30}$ влоки=3 кв. шнур.=16875 кв. локт. .	55,853
Волынь / *Подолія* 1 больш. санъ=12000 кв. с.	327,75
Волынь / *Подолія* 1 малый санъ=7200 кв. с.	546,25
Крымъ / *Кавказъ* 1 бильюкъ=2400 кв. саж.	109,25
Крымъ / *Кавказъ* 1 танъ или тахта= =1200 кв. с. . .	54,625
Сіамъ. 1 райи=1 кв. сенъ	15,68
Турція—метр. сист.: 1 джериб=100 эвлекамъ . .	100
Швеція. Метр. сист.; прежде 1 тунландъ или земельн. тонна=1400 кв. локт.	49,366
Швейцарія. Метрич. сист., прежде 1 юкартъ=400 кв. рут. . . .	36,00
Японія. 1 кв. чо	99,174

Мѣры вѣса различныхъ государствъ, по сравненію съ граммами.

	Грамы.
Абессинія. 1 кантаръ . . . . . 31 (или центнеръ)=100 ротоло (фунт.); 1 ротоло=12 вакитамъ или вакса (унцъ)=10 мокъ по 12 деримовъ.	103,4963
Аргентинская республика—метр. сист., прежде *кастильскій* вѣсъ:	
1 либра=2 маркамъ по 8 унц.	459,367
1 унція = 16 адармесамъ по 36 гран.	
Болгарія—метрич. сист., прежде 1 ока.	1278
Бухара, см. Россія, Туркестанъ.	
Гвіана Британская, см. Англія и Нидерланды.	
Греція—метрич. сист. съ греческой номенклатурой и видоизмѣненнымъ раздѣленіемъ:	
1 королевск. мина=1500 драхм.	1500
1 талантъ=100 минамъ	
1 тонна	1000000
1 тонна (кораб.)=10 талант. .	1500000
1 новая драхма=10 оболамъ (дециграмм.) по 10 гранъ (сантигр.).	
1 новая ока=$^5/_6$ кор. мин.= =1250 драхм.	1250
1 нов. кантаръ=45 нов. окамъ	56250
Данія. 1 фунтъ.	500,005
1 бисмарфунтъ=12 ф.; 1 ваага = 3 бисмарф.; 1 шиффунтъ=20 лисф. по 16 фунт.	
1 комерцъ-ластъ=5200 ф.	
Доминиканская респ. 1 квинталъ=4 арроба=100 либра	46009
Египетъ—метрич. сист.	
Въ практикѣ драхма	3,0884
Обыкнов. ока=400 др. . . .	1235,36
Торгов. ока=420 др.	1297,128
Роттель въ 12 укій (унц.) по 12 драхмъ.	444,73

	Граммы.
Занзибаръ. 1 вакіа (унцъ)=1 талеру Маріи-Терезіи.	28,0668
1 раттель (арталъ)=16 вакіамъ	449,0688
1 моннъ (аннамъ)=3 артал.	
1 фарасслъ=12 монн.	
1 киссъ=7 фарасс.	
1 канди=20 до 22 фарасс.	
1 мѣшокъ	25000
Исландія, см. Норвегія.	
Испанія—метрич. сист.:	
Граммъ=граммо или метрич. скрупулъ.	
Килогр.=метрич. либра.	
Гектогр.= „ онца.	
Декагр.= „ драхма.	
100 килогр.=10 метр. арроба=1 метр. квинтѣ.	
10 метр. квинтъ—тонеладѣ.	
Китай. 1 танъ (т.-е. грузъ, ласть) (или пикуль)=100 кинамъ или кетисъ по 16 льянговъ или таэлей. Таэль=10 дсиновъ по 10 феновъ.	60453
1 льянгъ или таэль=24 чю по 10 луи.	37,793
Луи=10 шу.	
1 йинъ=2 кинамъ (катти). .	1209,58
1 кіонъ=30 кинамъ.	
1 чи=120 кинамъ.	
Корея—китайскій вѣсъ	403
Марокко. Рталъ, ратль, ротталъ; величина его измѣняется:	
Въ сѣв. гаван.	508,024
„ южн. и зап. гаван. . .	540,000
„ Могадорѣ.	810,000
Кинтаръ:	
Въ сѣв. гаван.	50800
„ южн. и зап. гаван. . .	54000
Тяжелый кинтаръ въ сѣв. гав.	76200
„ „ „ южн. „	81000

	Граммы.
Нидерланды—метрич. сист.	
Употребл. кромѣ того слѣд. названія:	
Пондъ вм. килогр.	
Онзенъ „ гектогр.	
Лоде „ декагр.	
Вигтьесъ „ грамма.	
Въ колоніяхъ употр. *старо-голландск.* вѣсъ:	
1 шифпондъ=20 лиспонд.=3 центнер.=300 пондамъ.	
1 пондъ=3 марк.=16 онц.=32 луд.=128 драхм.=10280 асамъ.	494,090
1 асъ	0,0480633
Норвегія. Метр. сист.; прежде *старо-датск.* вѣсъ:	
1 пундъ=2 маркер. по 16 унцеровъ (лодовъ).	498,110
Унцеръ=4 квинтин.	
1 центнеръ=100 ф.	
1 вогъ=3 бисмерф.=36 фунт.	
Оранжевая республика, старо-голландск. вѣсъ, см. Нидерланды.	
Остъ-Индія.	
I. Британская.	
Ново-базарный вѣсъ.	
1 тола=180 англ. апт. гран. .	11,66381
32 толы=1 англ. апт. ф.	
1 инд. манъ (мо̀нъ, маундъ)=40 зирамъ=3200 толамъ=100 англ. апт. ф. . . .	37324,195
1 зиръ=16 читаксамъ по 5 толъ.	933,105
1 пöссери=5 зирамъ.	
Старо-базарн. вѣсъ:	
1 старо-базарн. манъ. . . .	37255,0765
Факторный вѣсъ:	
1 мо̀нъ=40 зирамъ по 16 читаксовъ	33868,25
1 зиръ.	846,706
II. Французская.	
1 барре или канди=20 тавландамъ (мандамъ).	234962,79
1 зерре=8 паламамъ	271,944
1 тукъ=6¼ зерамъ.	
III. Нидерландская.	
Основн. мѣра—аптек. фунтъ, см. Нидерланды.	
Персія. Торгов. вѣсъ различенъ.	
Основ. един. манъ (мэнъ, монъ, мандъ, по-турецки батманъ).	
1 малый или тегеранскій манъ=2 ним.=4 черек.=40 зир. по 16 мискал.=80 зир. по 8 мискал.=6 рот. по 160 дергем.=640 мискал. золотомъ.	2944
1 мискаль	4,6
1 манъ-и-шахъ (королевскій, испаганск. манъ)=1280 миск.	5888
1 караванный манъ=1600 мискал.	
Португалія—метрич. сист.	
Употр. также 1 арратель (ф)=$^1/_{32}$ ароба=$^1/_{128}$ квинтала=9216 граосамъ . . .	459
Россія, см. выше.	
Мѣстный вѣсъ:	
Прибалт. губ. 1 шиффунтъ=20 лисфунт.	
1 лисф.=20 фунт.	
1 фунтъ=32 лот.	409,512
Финляндія, см. Швеція.	
Польша. 1 центнеръ=4 каменьямъ по 25 фунт.	
1 ф.=16 унц.=32 лот. по 4 драхм. или квент. . . .	405,504
Квент.=8 скруп. по 24 гран.	
Гранъ=5½ граник. по 8 миллигр. (метрич.).	
1 тяж. камень (для шерсти)=32 ф.	
Крымъ. 1 кило=30 окамъ=2 п. 14 ф. русск.	
1 око=3 ф. 13 золотник.	
Тифлисъ, Грузія, Закавказье.	
1 котъ, кода.	32761
1 литра	3685,6
1 тилани-батманъ=54 тиланистиль (для съѣстныхъ припасовъ)	13821
1 мизани-батманъ=50 мизанистиль (для шелка).	11768
1 отаръ-стиль (для пряностей и благор. металл.)	163,25
1 лошадин. ластъ.	230586,5
1 кальваръ=100 батман.	
Хива. 1 батманъ (мандъ) или дюртъ-унъ-серъ (40 вер.). .	19656,55
=4 унъ-зер.=8 киркъ-ар.=16 джигирмаар.=32 унъ-аръ=64 бишъ-ар.=320 ар.	
1 единица киргизск. верблюжьяго груза=16 батмановъ.	
Ташкентъ, Туркестанъ, Туранъ. 1 батманъ	171994,86
Бухара. 1 батманъ (манъ) .	127767,6
=2 немъ-манамъ=8 зерамъ по 8 чарик.	
1 чарикъ=4 немече.	
1 немече=107 мискал. . . .	499
1 ду=1 ним.-зер.=4 чарик.	
1 батманъ=почти ½ верблюж. груза.	
Румынія—метрич. сист.	
Употр. также: 1 ока=4 литр.=400 драм.	1281,04
Сіамъ. 1 хапъ, хабъ, хай или пикуль=50 хэнг., танг. или сіамск. ф.	
1 хэнгъ	1209,58
=20 тумлунг. или тэл.=80 бат. или тикал.=2 кит. катти.	
Сѣв.-Америк. Соед. Штаты—англ. вѣсъ.	
Въ нѣкотор. мѣст. сохранился:	

	Граммы.
1 центнеръ=100 англ. торг. ф.	45359,265
1 квартеръ=25 англ. торг. ф.	
1 тонна=2000 англ. торг. ф. (метрич. сист. дозволена).	
Турція—метрич. сист.:	
1 ока=1000 драхм.	1000
1 батманъ	10000
1 кантаръ=1 центнеру . . .	100000
1 чеки	1000000
Франція, см. выше.	
Кромѣ того употр.:	
1 метр. квинталъ=100 килогр.	
1 нов. корабельный ластъ (метр. милье)=1000 килогр.	
Стар. франц. вѣсъ:	
1 ф.=2 марк. по 8 унц. . .	489,5058
1 унц.=8 грос. (драхм.) по 3 денье или скрупула.	

	Граммы.
1 скр.=24 грана по 24 примеса.	
1 квинталъ=100 фут. . . .	48950
Швеція—метрич. сист.	
Употр. также:	
1 нейластъ=100 центн.	
1 центнеръ=100 пунд.	
1 пундъ=100 ортамъ	425,0798
Японія. 1 мехъ (монмехъ) = 1 дзинъ (кит.)	3,77994
1 піо=1 кит. таэлю=10 мех. по 10 фунг.	
1 фунгъ=10 ринг. по 10 мо.	
1 піомехъ=4 монмехъ.	
1 кинъ	601
= 160 момме = 1600 фун. = =16000 ринъ.	
100 монмех.=1 хіакумех. или фьякмехъ.	
1000 момме=1 кванъ.	

Мѣры сыпучихъ тѣлъ различныхъ государствъ, по сравненію съ гектолитрами.

	Гектолитры.
Абессинія. 1 ардебъ въ Гондарѣ=10 мадегамъ.	0,044
Австро-Венгрія—метрич. сист.	
Кромѣ того употр.:	
Австрія. 1 мутъ=30 мецамъ.	
1 мецъ.	0,61487
Венгрія. 1 пресбургскій мецень=75 гальбамъ. . . .	0,6253
Бразилія—метрич. сист.	
Употр. также: 1 алкеира. . .	0,36
Германія. Метр. сист., прежде 1 гектолитръ=2 нейшефел.=200 шоппен	1,00
1 ластъ=60 шеффел. по 16 мецовъ.	
1 шеффель.	0,54961
Греція. Метр. сист.: 1 кило = 100 литр. по 10 котили . . .	1,000
1 котили = 10 мистр. = 100 кубамъ.	
1 стар. кило.	0,33148
Данія. 1 ластъ=22 тондер.=176 скипер.	
1 тондеръ	1,39121
Корея, китайскія мѣры.	
Китай. 1 сей=10000 чо	1,2243
Нидерланды—метр. сист.: мудъ, ватъ или закъ — гектолитръ; коппъ, канъ — литръ; шеппель — декалитръ.	

	Гектолитры.
Кромѣ того:	
1 лестъ=27 мудъ	30,00
1 муд.=4 шепел.	
Норвегія, метр. сист., прежде см. **Данія**.	
Персія. 1 артаба=8 колотунамъ. . .	0,65238
Россія, см. выше.	
Мѣстныя мѣры:	
Арменія. 1 самаръ	3,14853
Лифл. и Курляндск. губ. 1 пура=6 кюльмит.=54 штоф. .	0,6887
1 ластъ ржи=45 пурамъ.	
1 „ пшеницы=48 пур.	
1 „ овса=60 пур.	
1 тонна сѣмянъ=2 пур.	
Польша. 1 ластъ=30 шефф. или корцекамъ.	
1 корцекъ=32 гранек.=128 кварт.=512 квартерк. . . .	1,280
Таврич. губ. 1 бакла=8 демерламъ.	2,0990
Финлянд. 1 тонна=30 канн.= =63 канн.=126 штоф. . .	1,64883
Эстляндск. губ. 1 ластъ=24 тонн.=72 пурамъ.	
1 пура = 3 кюльмитамъ = 36 штофамъ.	0,42373
Турція—метрич. сист.	
Кромѣ того употребл.:	
1 фортинъ=4 кило.	
1 кило.	0,35266

	Гектолитры.
Франція—метрич. сист.	
Мѣстн. мѣры:	
Парижъ. 1 сетье зернов. хлѣба=12 боассо по 192 литрона.	
1 сетье.	1,5610

	Гектолитры.
Швеція. Метр. сист.; прежде 1 тунна=2 шпанн.=32 капар.=56 канкар.=112 штоф. . .	1,46563
Швейцарія. Метр. сист.; прежде 1 мальтеръ = 10 четв. = 100 имми	1,500
Японія. 1 коку=10 то=100 шо . .	1,9039

Мѣры жидкихъ тѣлъ различныхъ государствъ, по сравненію съ литрами.

	Литры.
Абессинія. 1 куба.	1,016
Австрія—метрич. сист.	
Кромѣ того употр.:	
1 фудеръ=32 ведр., 1 бочка=10 ведр., 1 ведро вина по закону=41, въ обращеніи=40 мѣрамъ, по 4 кружки, 1 бочка пива=2 ведр.=85 маасамъ (мѣрамъ).	
1 маасъ	1,4151
Бельгія—метрич. сист.	
Употр. также 1 поттъ	1,35
Данія, 1 четверть=4 кружкамъ=8 поттамъ	7,7289
Нидерланды. 1 ватъ = 100 канамъ = =1000 маатьесъ	100,00
Россія. См. выше. *Мѣстн. мѣры:*	
Эстляндск. губ. 1 оксгофтъ=$1^1/_2$ омамъ=6 анкерамъ.	
1 винн. анкеръ=32 штоф.	
1 бочка пива=130 штоф.	
1 штофъ (ревельскій)	1,177
Финляндія. 1 оксоведъ=$1^1/_2$ омамъ=6 анкар.=90 каннор.=180 стопамъ.	
1 стопа	1,30859
1 тунна пива=48 каннор.=96 стоп.	
Литва. 1 часка=6 больш.=12 мал. гарц.	
1 мал. гарцъ	2,82323

	Литры.
1 бочка=40 больш. гарц.	
Лифл. и Курляндск. губ. Для вина: 1 оксгофтъ=$1^1/_2$ ом.=6 анкер.=180 нов.штоф.	
1 нов. штофъ.	1,2752
Для водки: 1 бочка=120 пегель-штофамъ.	
1 пегель штофъ	1,5303
Для пива: 1 варная тонна=105 стар. штоф.	
1 стар. штофъ.	1,3053
Польша. 1 бецка=25 гарнекамъ=100 квартамъ = 400 квартеркамъ.	
1 кварта.	1,000
Турція—метр. сист.: эльчекъ—литръ, шиникъ—декалитръ, киле—гектолитръ; прежде алмудъ—альма	5,205
Швеція. Метр. сист.; прежде 1 фодеръ=2 пипор.=4 оксовуд.=6 амамъ=24 анкар.	
1 анкара = 15 каннор. = 30 стоп.=120 квартерамъ.	
1 каннор.	2,6172
Швейцарія—метрич. сист.	
Прежде:	
1 заумъ=100 маасамъ . . .	150,00
Японія. 1 шо=10 го=100 сайи=1000 сатсу	1,8039

Примѣчаніе. Въ Египтѣ, Остъ-Индіи Персіи и Китаѣ жидкости продаются больш. частью на вѣсъ.

ныхъ преслѣдованій и принужденій, т. к. принуждать приходилось только къ исполненію внѣшнихъ обрядовъ, но зато она совершенно не касалась догматическихъ разногласій, а внѣшнія формы поклоненія божествамъ были болѣе или менѣе одинаковы. Поэтому мы видимъ, что въ дохристіанскую эпоху господствовала широкая религіозная свобода. Римляне, покоряя различные народы, не только не боролись противъ ихъ культовъ, но нерѣдко включали ихъ божества въ свои культы, хотя и отводили имъ второстепенное мѣсто. При всемъ томъ религія уже успѣла сдѣлаться государственнымъ учрежденіемъ и время отъ времени отдѣльнымъ лицамъ или цѣлымъ народамъ приходится страдать за свое религіозное вольномысліе. Такъ Сократъ долженъ былъ поплатиться жизнью за недостаточно почтительное отношеніе къ общепризнаннымъ божествамъ, евреямъ пришлось вытерпѣть не мало преслѣдованій за вѣрность единому Богу, а христіанство, едва только поспѣло возникнуть, какъ повлекло на себя длинный рядъ гоненій со стороны римскаго правительства. Въ 312 г. по Р. Х. императоръ Константинъ провозгласилъ особымъ эдиктомъ полную религіозную свободу, но все же онъ принялъ нѣкоторыя мѣры стѣсненія противъ язычниковъ и воспретилъ публичныя жертвоприношенія языческимъ божествамъ, болѣе серьезныя ограниченія онъ наложилъ на христіанъ-еретиковъ, именно на аріанъ Сравнительно мягкая и терпимая политика Константина смѣнилась при его преемникѣ Констанціи (337—361) суровыми гоненіями; этотъ императоръ закрылъ всѣ языческіе храмы и запретилъ входъ туда, виновные въ жертвоприношеніяхъ подвергались смертной казни и конфискаціи имущества; многіе храмы были совершенно разрушены и ихъ имущества переданы или христіанскимъ церквамъ или приближеннымъ императора. Тотъ же самый Констанцій, склонившійся къ аріанству, не остановился передъ гоненіями и противъ истинныхъ христіанъ. Болѣе терпимыми императорами были Іовіанъ и Валентиніанъ, но зато Валентъ и Ѳеодосій Великій снова принялись за религіозныя преслѣдованія; первый былъ аріаниномъ и преслѣдовалъ, главнымъ образомъ, христіанъ же, второй гналъ преимущественно язычниковъ. Мѣры строгости, направленныя къ сохраненію единства церкви, не достигли, однако, своей цѣли: церковь въ IV столѣтіи находилась въ довольно жалкомъ положеніи и была раздираема всевозможными ересями, и одинъ спеціально богословскій писатель прямо находитъ, что причиной этого были „не столько ереси, не столько ослабленіе христіанскихъ нравовъ, сколько то, что было причиною и усиленія ересей и ослабленія правилъ: вліяніе на церковь гражданской власти. Вліяніе этой власти было неправильно и неограничено. Она-то внесла въ церковь свой духъ, т. е. духъ міра, со всѣми его слабостями, страстями, цѣлями; она не только слила церковь съ гражданскимъ обществомъ, во вредъ ея чистому духу, но и поработила ее обществу; въ высшей власти церкви явились раболѣпство и трусливость передъ чиноначаліемъ гражданскимъ; въ іерархіи внѣдрился злобный и всегубительный духъ интригъ ко взаимному вреду ея членовъ... Мало по малу право государственное, вопреки всякой справедливости, возвысилось и возпреобладало надъ церковнымъ; дѣла вѣры и совѣсти перестали быть исключительно духовными, а, перепутавшись съ гражданскими, сдѣлались государственными; а что всего ужаснѣе, *личный* характеръ предержащей власти пріобрѣлъ вліяніе на самую догматическую сторону церкви... То, чего не могла сдѣлать языческая власть всевозможными насиліями, т. е. ослабить и унизить христіанство, то христіанская власть безъ особеннаго труда одѣлала-своими услугами ему“ („Христіанское Чтеніе“ 1865. 3, стр. 284—285, статья преосвященнаго Іоанна, епископа Смоленскаго). Впрочемъ въ IV в. были еще довольно сильны голоса учителей церкви, возставшихъ противъ насильственныхъ мѣръ въ области религіи и вѣры; таковы были Иларій, св. Григорій Назіанскій, св. Аѳанасій и др. У перваго изъ нихъ мы находимъ такія слова „миръ въ церкви нельзя возстановить иначе, какъ дарованіемъ всѣмъ возможности жить по своему убѣжденію безъ всякаго рабскаго понужденія. Еслибы понужденіе было производимо даже въ пользу истинной вѣры, то епископы возразили бы Вамъ: Богъ—Владыко міра, Онъ не нуждается въ вынужденномъ послушаніи; Онъ не требуетъ вынужденнаго исповѣданія; Онъ хочетъ не лицемѣрія, а истиннаго почитанія“, а св. Аѳанасій пишетъ: „истина превозглашается не мечомъ, не копьемъ, не силою войска, но путемъ убѣжденія и назиданія, а можетъ ли быть рѣчь объ убѣжденіи тамъ, гдѣ дѣйствуетъ страхъ предъ Кесаремъ? Можетъ ли быть рѣчь о назиданіи тамъ, гдѣ возражающій долженъ ожидать изгнанія и смерти?“ Постепенно эти голоса однако становятся все слабѣе и слабѣе, а съ другой стороны блаженный Августинъ возвелъ въ теорію карательныя мѣры противъ еретиковъ и язычниковъ. По его ученію внѣшнія мѣры и страданія подготовляютъ человѣка къ вѣрѣ и спасенію, подобно тому какъ самъ Богъ посылаетъ на людей страданія для ихъ исправленія или родители наказываютъ дѣтей для ихъ вразумленія; съ другой стороны государство караетъ физическое зло, а тѣмъ болѣе должно оно наказывать зло нравственное, каковымъ является отступничество отъ истиннаго Бога. Теорія бл. Августина явилась уже послѣ того, какъ начались религіозныя гоненія, но она ихъ санкціонировала, усилила и возвела въ систему. Если въ IV в. мы еще видимъ нѣкоторыя колебанія между политикой преслѣдованій и политикой В-и, то послѣдующіе вѣка окрашены уже въ одинъ ровный и однообразный тонъ; система насилія окончательно восторжествовала и сохранила за собой господство на много столѣтій и въ западной, и въ восточной церкви. Она настолько вошла въ общее сознаніе, что сами гонимые, лишь только получали возможность, забывали свой собственный урокъ и обращались въ гонителей. Въ IV и V в. аріане и защитники ученія о божественной природѣ Іисуса Христа боролись съ перемѣннымъ успѣхомъ за верховную власть въ государствѣ, и побѣдители немедленно обрушивались гоненіями на побѣжденныхъ; изъ послѣдующихъ временъ аналогичный примѣръ представляетъ борьба между иконоборцами и почитателями иконъ въ VIII и IX в., и партія, захватившая власть въ свои руки, жестоко преслѣдовала своихъ противниковъ, съ тѣмъ чтобы при оборо-

нѣ счастья самой обратиться въ гонимую. Въ общемъ средніе вѣка представляютъ эпоху непрерывныхъ религіозныхъ гоненій; въ зависимости отъ обстоятельствъ они иногда нѣсколько ослабѣвали, но съ тѣмъ чтобы черезъ нѣсколько времени снова возгорѣться яркимъ пламенемъ. Духовенство и власти при этомъ не останавливались ни передъ какими мѣрами строгости; излюбленнымъ средствомъ борьбы съ ересью былъ костеръ и попасть на него было очень легко. Малѣйшій доносъ давалъ поводъ прибѣгнуть къ пыткамъ, а послѣднія дѣлали свое дѣло и заставляли признать даже несуществующую вину; отъ костра часто не избавляло даже признаніе собственной неправоты и раскаяніе въ прежней ереси, т. к. мученическая смерть считалась необходимой для спасенія души еретика, хотя бы и сознавшаго свое заблужденіе. Нельзя даже съ приблизительной точностью опредѣлить число пожертвовавшихъ жизнью за свои религіозныя убѣжденія, но несомнѣнно оно громадно; въ острые моменты, какъ напр. при преслѣдованіи альбигойцевъ, опустошались цѣлыя страны и жертвы гибли тысячами и десятками тысячъ. Къ концу среднихъ вѣковъ религіозныя преслѣдованія не ослабѣваютъ, а становятся, наоборотъ, все ожесточеннѣе, и съ цѣлью борьбы съ ересями создается особое учрежденіе—инквизиція (см. э. сл.), оставившее послѣ себя такую мрачную память въ исторіи. Съ наступленіемъ реформаціи дѣло по существу измѣнилось очень мало; въ началѣ Лютеръ стоялъ за полную В., но вскорѣ и онъ, и его ближайшій сподвижникъ Меланхтонъ перешли на другую точку зрѣнія и начали доказывать, что государство не должно терпѣть религіозныхъ разномыслій. Протестантство, кальвинизмъ и другія вѣроисповѣданія, возникшія въ XVI в., отнюдь не отличались В-ью; они только передали преслѣдованіе еретиковъ свѣтской власти и нѣсколько смягчили средства борьбы, хотя и тутъ мы встрѣчаемся съ такими фактами, какъ сожженіе Сервэ въ Женевѣ или казнь придворнаго пастора Іоанна Функа въ Кенигсбергѣ. Про католичество нечего и говорить, оно сохранило прежнюю нетерпимость и жестокость. Въ Испаніи преслѣдовали мавровъ и евреевъ, во Франціи-гугенотовъ, въ католической Германіи—протестантовъ; до чего могъ доходить религіозный фанатизмъ и нетерпимость, ярко показываетъ извѣстная Варѳоломеевская ночь, когда католики не остановились передъ вѣроломнымъ массовымъ истребленіемъ своихъ противниковъ гугенотовъ. Больше всего приходилось страдать, конечно, послѣдователямъ мелкихъ религіозныхъ сектъ; имъ некуда было укрыться отъ преслѣдованій и они не могли разсчитывать на заступничество единовѣрныхъ иностранныхъ государей. Собственныя страданія за вѣру не заставляли ихъ однако относиться съ большимъ уваженіемъ къ религіознымъ убѣжденіямъ другихъ; такъ напр., пуритане, преслѣдуемые въ Англіи и вынужденные эмигрировать въ Америку, основали тамъ общины, проникнутыя духомъ крайней религіозной нетерпимости. При всемъ томъ нельзя сказать, чтобы положеніе вопроса о В-и оставалось безъ перемѣнъ въ теченіе XVII в.; средства борьбы съ еретиками постепенно становились все мягче и мягче, и этому способствовало, кромѣ общаго смягченія нравовъ, также и то обстоятельство, что религіозное единство все болѣе и болѣе нарушалось, а международныя отношенія требовали нерѣдко снисходительнаго отношенія къ вѣроисповѣданію, пользующемуся покровительствомъ той или другой державы. Однако только XVIII вѣку съ его просвѣтительной философіей принадлежитъ заслуга принципіальной защиты свободы совѣсти. Сказать что нибудь новое по существу въ вопросѣ о В-и было трудно, вопросъ этотъ самъ по себѣ слишкомъ простъ и элементаренъ, и почти все что можно было сказать по этому поводу было уже сказано отцами церкви IV в. Заслуга просвѣтительной философіи состоитъ въ широкой постановкѣ вопроса и въ защитѣ вообще свободы личности, однимъ изъ главныхъ проявленій которой является свобода совѣсти. В. такимъ образомъ получала болѣе широкое обоснованіе на почвѣ защиты правъ человѣка. Съ другой стороны смѣлая критика Вольтера и другихъ философовъ XVIII в. будила заснувшую мысль, заставляла пересматривать установленныя истины и тѣмъ самымъ расчищала путь истинамъ, хотя бы и самымъ элементарнымъ, противъ которыхъ возставала рутина и сложившаяся традиція. Американскія декларації правъ 1776—1780 гг. и выработанныя на основѣ ихъ конституціи отдѣльныхъ штатовъ и союзная были первымъ практическимъ примѣненіемъ началъ полной вѣротерпимости; на этотъ же путь вступило французское національное собраніе 1789 г. Съ тѣхъ поръ новый принципъ все больше и больше одерживаетъ побѣду; въ отдѣльныхъ случаяхъ не обходится, конечно, безъ поворотовъ назадъ къ прошлому, но въ общемъ XIX в. сдѣлалъ очень большой шагъ въ направленіи къ религіозной свободѣ. На этомъ пути пришлось преодолѣвать очень серьезныя препятствія и пока только въ однихъ Сѣв. Ам. Соед. Штатахъ полностью проведенъ принципъ невмѣшательства государства въ дѣла совѣсти и религіи. Западно-европейскія государства въ общемъ относятся теперь съ большой терпимостью къ различнымъ вѣроисповѣданіямъ, но оказываютъ одному изъ нихъ особую поддержку, признаютъ его государственнымъ и особо покровительствуемымъ. Не мало осложненій въ борьбу за В. внесло то обстоятельство, что религіозные вопросы на практикѣ часто переплетаются съ политическими и національными. Такъ въ Англіи католики долгое время были защитниками притязаній Стюартовъ, католическимъ же было и большинство ирландскаго населенія стремившагося къ самостоятельности, — въ силу этого въ Англіи только въ 1829 г. и то лишь послѣ долгой борьбы можно было добиться эмансипаціи католиковъ. Въ Россіи особенно въ западныхъ губерніяхъ католики подвергнуты нѣкоторымъ особымъ ограниченіямъ въ сравненіи, напр., съ протестантами въ виду дѣятельнаго участія, которое принимало католическое духовенство въ польскихъ волненіяхъ. Политическія тенденціи католичества вызвали на борьбу съ нимъ германское правительство въ 70 гг. (см. *культуркампфъ* и *майскіе законы*) и т. д.

Современное русское законодательство признаетъ принципъ В-и съ очень значительными ограниченіями; ст. 2. т. XI гласитъ: „Въ Россійскомъ го-

сударствѣ свобода вѣры присвояется не только христіанамъ иностранныхъ исповѣданій, но и евреямъ, магометанамъ и язычникамъ", но эта свобода ограничивается только возможностью отправленія своей вѣры и богослуженія; лишь одной православной церкви предоставлено право убѣждать послѣдователей другихъ исповѣданій въ истинности своего вѣроученія (ст. 4). Не только отпаденіе или совращеніе отъ православія составляетъ преступленіе, но и для перехода въ какое либо инославное христіанское вѣроисповѣданіе изъ другого инославнаго же или изъ іудейства, магометанства и язычества требуется разрѣшеніе гражданскихъ властей (ст. 6—10). Спеціальнымъ ограниченіямъ подлежатъ у насъ раскольники; въ нѣкоторыхъ случаяхъ преступленіе составляетъ сама принадлежность къ сектѣ, помимо распространенія ея ученія; именно преступной является принадлежность „къ ересямъ, соединеннымъ съ свирѣпымъ изувѣрствомъ и фанатическимъ посягательствомъ на жизнь свою или другихъ, либо съ противонравственными, гнусными дѣйствіями" (Ул. о нак., ст. 203). Всѣмъ вообще раскольникамъ запрещено заводить скиты и обители; раскольничьи молельни не должны быть похожи по внѣшнему виду на православные храмы, не могутъ имѣть наружныхъ колоколовъ и при перестройкѣ какой-нибудь изъ нихъ внѣшній видъ зданія долженъ остаться неизмѣннымъ. Покушеніемъ на совращеніе въ расколъ признаются: „крестные ходы и публичныя процессіи въ церковныхъ облаченіяхъ; публичное ношеніе иконъ; употребленіе внѣ домовъ, часовенъ и молитвенныхъ зданій церковнаго облаченія или монашескаго и священнослужительскаго одѣяній, и раскольничье пѣніе на улицахъ и площадяхъ" (Уст. о пред. и прес. прест. ст. 59). Вообще же вѣроотступничество по русскимъ законамъ наказывается слѣдующимъ образомъ: 1) отвлеченіе и отступленіе изъ христіанской вѣры въ нехристіанскую; отвлекающій карается лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія и ссылкой въ каторжныя работы на 8—10 л. и на 12—15 л., если имъ для принужденія къ отступленію отъ христ. употреблено насиліе; отступившіе же отъ христ. вѣры отправляются къ духовному начальству прежняго ихъ исповѣданія для увѣщанія и вразумленія и до возвращенія въ христ. не пользуются правами своего состоянія и своимъ имуществомъ, кот. на все это *время берется въ опеку*. Согласно разъясненію сената (1871/925) лица нехристіанскаго происхожденія, крещенныя въ такомъ возрастѣ, когда они не могли имѣть достаточнаго разумѣнія о своихъ поступкахъ, и впослѣдствіи отступившія отъ христіанской вѣры, только назидаются въ христ. вѣрѣ духовнымъ начальствомъ, ограниченію же въ правахъ не подвергаются. Евреи и магометане, состоящіе въ бракѣ съ лютеранами или реформатами и воспитывающіе дѣтей своихъ не въ христіанской вѣрѣ, или угрозами и обольщеніями приводящіе супруговъ или дѣтей къ своему закону, или препятствующіе имъ свободно отправлять обряды ихъ религіи, караются лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія и ссылкой на поселеніе, а самый бракъ расторгается; 2) совращеніе и отступленіе изъ православія въ другую христіанскую вѣру и въ расколъ карается для совратителей — лишеніемъ особенныхъ правъ и ссылкой на житье или поселеніе (при наличности принужденія и насилія), а отступники отсылаются къ духовному начальству „для увѣщанія, вразумленія ихъ и поступленія съ ними по *правиламъ* церковнымъ"; кромѣ того, до возвращенія ихъ въ православіе, принимаются особыя мѣры для охраненія ихъ малолѣтнихъ дѣтей отъ совращенія, а имѣнія ихъ, населенныя православными (т. X, ст. 385), отдаются въ опеку, въ кот. однако не могутъ принимать участія ни мужъ отступившей, ни жена отступившаго. Покушеніе на совращеніе православныхъ публичной проповѣдью и сочиненіями карается тюремнымъ заключеніемъ, возрастающимъ, при повтореніи преступленія въ третій разъ, до ссылки на житье. Родители и опекуны, воспитывающіе православныхъ дѣтей въ правилахъ другой христіанской вѣры, подвергаются тюремному заключ. (8 м.—1 г. 4 м.), а дѣти отдаются православнымъ родственникамъ, а за неимѣніемъ ихъ, — опекунамъ. Даже непринятіе мѣръ противъ отклоненія отъ православія дѣтей, жены и другихъ опекаемыхъ лицъ карается арестомъ отъ 3 дн. до 3 мѣс. (православные предаются еще церковному покаянію), и, наоборотъ, за препятствованіе кому-либо добровольно присоединиться къ православію виновные подвергаются лишенію права управлять своими населенными православными имѣніями и тюр. закл. отъ 2—4 м., или лишенію особенныхъ правъ и заключ. отъ 1 г. 4 м.—2 л., если при этомъ употреблены были угрозы или насиліе. Различнымъ ограниченіямъ по службѣ вплоть до лишенія сана подлежатъ священнослужители иновѣрныхъ или иностранныхъ христ. исповѣданій за допущеніе православныхъ къ обрядамъ своей церкви, за преподаваніе малолѣтнимъ православнымъ катехизиса и т. п. 3) Наконецъ, за принятіе въ свое вѣроисповѣданіе кого либо изъ иновѣрцевъ, виновные въ этомъ духовные иностранныхъ христіанскихъ исповѣданій подвергаются выговору, а при повтореніи временному удаленію отъ должности или даже лишенію сана. Объ условіяхъ брака между лицами разныхъ вѣроисповѣданій см. *бракъ*.

Вѣроятность, см. *теорія вѣроятностей*.

Вѣсъ 1) *тѣла* есть выраженіе того давленія, которое производитъ тѣло на подставку, подъ вліяніемъ притяженія земли. Это давленіе зависитъ отъ массы тѣла (M) и ускоренія паденія тѣла (g), В. т. слѣд.=Mg. Такъ какъ ускореніе для всѣхъ тѣлъ, независимо отъ ихъ массы, одинаково, то разница въ В-ѣ двухъ тѣлъ является выраженіемъ отношенія ихъ массъ. Такъ какъ притяженіе земли тѣмъ меньше, чѣмъ дальше притягиваемое ею тѣло отстоитъ отъ ея центра, то В. т. долженъ быть меньше на горахъ, чѣмъ въ долинахъ, на экваторѣ меньше, чѣмъ на полюсахъ (гдѣ земля сплюснута) и т. д. (ср. *тяжесть*). Чтобы констатировать разницу въ В-ѣ, нельзя пользоваться обыкновенными В-ами, такъ какъ гири будутъ находиться въ тѣхъ же условіяхъ, что и взвѣшиваемое тѣло, и между взвѣшиваем. тѣломъ и гирями окажется на полюсѣ то же отношеніе, что и на экваторѣ. Эту разницу лучше всего могутъ обнаружить пружинные В-ы, такъ какъ въ нихъ гири замѣнены большимъ или меньш. напряженіемъ пружины. Надо отмѣтить еще вліяніе на В. т. той среды, въ кот. тѣло взвѣшивается—

чѣмъ гуще и слѣд. тяжеле воздухъ и чѣмъ больше объемъ тѣла, тѣмъ больше оно теряетъ въ В-ѣ, по закону, что тѣло теряетъ въ своемъ вѣсѣ столько, сколько вѣситъ вытѣсненная имъ жидкость, воздухъ и т. д. О способахъ взвѣшиванія и объ аппаратахъ для него, см. *взвѣшиваніе и вѣсы*. 2) *В. монеты* точно устанавливается законами каждой страны, такъ какъ несоотвѣтствіе внутренней и номинальной стоимости монеты стѣсняетъ обращеніе ея. При правильной постановкѣ монетнаго дѣла эта разница не должна по возможности превышать стоимости чеканки *монеты* (см. э. сл.). Такъ напр. во Франціи изъ 1 клгр. чистаго золота, стоимостью въ 3437 фр., чеканится 3444 фр., а изъ 1 клгр. серебра, покупаемаго за 220,15 фр., чеканится 222,23 фр.; въ Германіи взимается за чеканку съ золотой монеты 0,4 %, а съ серебряной 1% ея внутренней стоимости. Обязательный В. русской монеты точно установленъ монетнымъ уставомъ (Св. Зак., т. VII, 1). Такъ какъ при чеканкѣ возможны нѣкоторыя погрѣшности, то законодательства всѣхъ странъ устанавливаютъ т. наз. remedium или tolerantia (терпимость въ пробѣ и вѣсѣ). Въ Россіи допускается слѣдующая терпимость въ В-ѣ: для 10 руб. монеты—$0_{,39}$ доли, для 5 р.—$0_{,29}$ д, 1 р.—$1_{,4}$ д., 50 к.—$1_{,2}$ д., 25 к.—$0_{,6}$ д, 20 к.—3 д., 15 к.—$2_{,5}$ д., 10 к.—2 д., 5 к.—$1_{,5}$ д. ниже и выше законнаго вѣса. В. монетъ главнѣйшихъ государствъ см. текстовое приложеніе къ ст. *монета*. 3) *В. аптекарскій*. Въ Россіи за единицу В-а принимается аптекарскій фунтъ; обозначаемый знакомъ ℔ и равный $^7/_8$ торг. фунта или $358_{,301}$ грамма. Въ фунтѣ 12 унцій (ʒ), въ унціи 8 драхмъ (ʒ), въ драхмѣ 3 скрупула (℈), въ скрупулѣ 20 гранъ (gr.=$0_{,0622}$ грамма). Количество единицъ этого В-а обозначается римскими цифр.: II, V, X и т. д., половина—β, доли грана простой дробью. Въ настоящее время эти мѣры В-а а-го и въ Россіи замѣнены уже метрическими мѣрами В-а.

Вѣсы, приспособленія, употребляемыя для взвѣшиванія, т.-е. для опредѣленія вѣса тѣлъ. Устройство В-овъ можетъ быть различное. Искомый вѣсъ нужно сравнивать съ вѣсомъ уже извѣстнымъ по величинѣ, а это можетъ быть произведено или съ помощью рычага (рычажные вѣса), или пружины (пружинные), или жидкости. Большинство системъ В-овъ имѣетъ въ основѣ своего устройства рычагъ. Сюда относятся: 1) *Точные* или *химическіе* В-ы. Химическіе В-ы состоятъ изъ коромысла, имѣющаго въ срединѣ и по концамъ стальныя призмы. Средняя призма обращена остріемъ внизъ и ею коромысло опирается на полированную агатовую пластинку, находящуюся на верху столбика, поддерживающаго коромысло. Острія крайнихъ призмъ обращены кверху, къ нимъ подвѣшиваются чашки. Острія всѣхъ трехъ призмъ должны лежать на одной прямой, чтобы коромысло можно было считать прямолинейнымъ рычагомъ. При подобномъ устройствѣ коромысло и чашки обладаютъ большой подвижностью, что необходимо, чтобы они были чувствительны, т.-е. чтобы коромысло наклонялось при возможно малой разницѣ въ нагрузкѣ чашекъ. Наклоненіе коромысла указывается стрѣлкой, прикрѣпленной къ его срединѣ и движущейся передъ шкалой съ дѣленіями. Чтобы предохранить острія призмъ отъ истиранія, подъ коромысломъ устроена подхватка, снимающая его съ агатовой подставки, когда взвѣшиваніе окончено. Такія же подхватки устроены и подъ чашками. Всѣ подхватки соединены вмѣстѣ и приводятся въ дѣйствіе одновременно помощью винта. Такое приспособленіе наз. *арретиромъ*. Въ физикѣ изъ общихъ законовъ рычага (см. это сл.) выводятся условія чувствительности В-овъ. В. тѣмъ чувствительнѣе, чѣмъ длиннѣе коромысло, чѣмъ оно легче и чѣмъ центръ тяжести его лежитъ ближе къ точкѣ опоры. Чтобы сдѣлать к-о легче, его дѣлаютъ вырѣзнымъ, а чтобы оно не гнулось, ему придаютъ форму ромба. Чтобы перемѣщать центръ тяжести наверху коромысла имѣется винтъ, по которому можетъ перемѣщаться гайка. Въ настоящее время дѣлаютъ очень чувствительные В. и съ короткимъ коромысломъ. Изъ дешевыхъ точныхъ В-овъ извѣстны короткоплечіе В-ы Сарторіуса, позволяющіе взвѣшиваніе съ точностью до десятыхъ долей милиграмма. 2) *Обыкновенные торговые вѣсы* состоятъ изъ тѣхъ же самыхъ частей, какъ и химическіе, но безъ арретировъ, и болѣе грубой работы. Степень грубости отдѣлки и точности соотвѣтствуетъ назначенію. Сюда относятся В-ы аптекарскіе, лавочные, возовые. 3) *Десятичные В-ы* позволяютъ взвѣшивать грузъ посредствомъ гири въ десять разъ меньшей. Коромысло ихъ есть неравноплечій рычагъ, одно плечо котораго въ 10 разъ больше, чѣмъ другое. На длинномъ плечѣ виситъ чашка для гирь, къ короткому прикрѣпляется платформа, на которую помѣщается грузъ. Платформа устроена такъ, что при передвиженіи вверхъ или внизъ она остается горизонтальной. 4) *Римскіе В-ы* представляютъ тоже неравноплечій рычагъ, на коротк. плечѣ котораго подвѣшена чашка для грузовъ, а по длинному плечу можетъ перемѣщаться гирька. На этомъ плечѣ нанесены дѣленія, указывающія вѣсъ и опредѣленныя предварительными опытами. 5) *Безменъ*, представляетъ рычагъ, на одномъ концѣ котораго подвѣшена чашка для груза, а на другомъ имѣется утолщеніе. Точка опоры здѣсь подвижная, напр. петля, которую можно передвигать вдоль безмена. На рычагѣ нанесены дѣленія, значеніе которыхъ установлено предварительнымъ опытомъ. 6) *В-ы Роберваля* съ коромысломъ въ видѣ прямоугольника, подвижного въ углахъ и покоящагося серединами длинныхъ сторонъ, снабженныхъ призмами, на опорахъ. На короткихъ вертикальныхъ сторонахъ укрѣплены чашки. 7) В-ы *съ ломанымъ рычагомъ* употребляются для взвѣшиванія писемъ, пакетовъ, мотковъ пряжи, холстовъ хлопка съ трепальныхъ машинъ и т. под. 8) *Пружинные В.* состоятъ изъ пружины, одинъ конецъ которой укрѣпленъ неподвижно, а другой или растягивается взвѣшиваемымъ грузомъ или сдавливается имъ. Растяженіе или сжатіе пружины отмѣчается на шкалѣ или циферблатѣ. Дѣленія наносятъ предварительными опытами. Къ вѣсамъ съ жидкостями можно отнести *ареометръ Никольсона*, поплавокъ съ тяжелой нижней частью, пустотѣлый, съ длинной шейкой и чашкой наверху. На шейкѣ нанесены дѣленія, значеніе которыхъ устанавливается предварительными опытами. Чѣмъ больше вѣсъ

тѣла, помѣщаемаго на чашку, тѣмъ глубже опускается поплавокъ. Кромѣ описанныхъ, есть еще спеціальные В-ы, предназначенные для взвѣшиванія какого-нибудь одного товара. Напр. *хлѣбные В-ы, берлинскіе хлѣбные В.*, В. для *опредѣленія номера пряжи* и т. д. Нѣкоторые физическіе инструменты наз. также В-ми, напр. В. Вестераля, В. Куломба. Ср. *взвѣшиваніе*.

Вѣсы (Libra), созвѣздіе зодіака; число звѣздъ до 7 вел. по Гульду—122.

Вѣтвистокишечныя, см. *водоворотники*.

Вѣтвистоусыя, или *водяныя блохи*, Cladocera, группа листоногихъ ракообразныхъ. Тѣло ихъ покрыто двустворчат. нѣжной, больш. частью прозрачной раковиной, сжатой съ боковъ, съ разнообразной структурой, характерной для отдѣльныхъ родовъ; голова большая, въ видѣ клюва, съ однимъ большимъ сложнымъ глазомъ и парой сильныхъ двувѣтвистыхъ усиковъ, играющихъ роль веселъ при плаваніи. Ротовые придатки состоятъ изъ пары жвалъ и пары челюстей. Ноги въ числѣ 4—6 паръ пластинчатыя, цилиндрическія или хватательныя, иногда снабжены жаберными придатками. Безногое брюшко загнуто внутрь раковины напередъ и оканчивается двумя сильными крючками. Благодаря прозрачности раковины и тѣла внутренніе органы хорошо различаются. Яица, откладываемыя въ такъ наз. зародышевую камеру, помѣщающуюся между спинной поверхностью тѣла и раковиной, бываютъ двухъ родовъ: *лѣтнія*, развивающіяся партеногенетически (безъ оплодотворенія) и очень быстро, и *зимнія*, откладываемыя въ небольшомъ числѣ осенью, когда появляются самцы, отличающіеся отъ самокъ меньшей величиной, большимъ развитіемъ органовъ чувствъ и крючками на передней парѣ ножекъ, служащими для придерживанія самки; зимнія яица развиваются только въ томъ случаѣ, если они будутъ оплодотворены. В. живутъ гл. обр. въ прѣсныхъ водахъ, иногда въ громадныхъ массахъ. Родовъ и видовъ В-ыхъ очень много; наиболѣе обыкновененъ родъ Daphnia, водяная блоха.

Вѣтеръ, движеніе воздуха. Ранѣе за причину В-а принимали разность температуры воздуха двухъ сосѣднихъ мѣстъ, причемъ предполагалось, что В. долженъ дуть изъ холоднаго мѣста къ болѣе теплому; для наглядности приводился въ примѣръ токъ воздуха съ улицы въ теплую комнату или изъ комнаты къ топящемуся камину. Въ настоящее время это объясненіе оставлено и замѣнено другимъ, по которому причиною возникновенія В-а является разность не въ температурѣ, а въ давленіи воздуха двухъ сосѣднихъ мѣстъ. Дѣйствительно, равновѣсіе въ газахъ существуетъ лишь при томъ условіи, что давленіе одно и то же на всѣхъ точкахъ, лежащихъ на одной горизонтальной поверхности. Какъ только равновѣсіе нарушается, т. е. въ одномъ мѣстѣ давленіе становится больше, чѣмъ въ другомъ, лежащемъ на томъ же уровнѣ, такъ отъ мѣста большаго давленія газъ направляется къ мѣсту меньшаго давленія, — стремится, такъ сказать, наполнить относительную пустоту. Это и есть причина движенія воздуха въ атмосферѣ. Воздухъ стремится двигаться по тому направленію, по которому происходитъ наиболѣе быстрое паденіе барометра (по барометрическому скату). Паденіе барометра на единицу длины, т. е. на милю или на градусъ меридіана (111 килом.) наз. *градіентомъ*. Чѣмъ больше градіентъ, тѣмъ больше, вообще говоря, сила В-а (законъ Стефенсона). Вслѣдствіе вращенія земли направленіе В-а значительно отклоняется отъ градіента, въ сѣв. полушаріи вправо, а въ южн. влѣво. Такимъ образомъ движеніе воздуха совершенно аналогично движенію воды, которая также всегда стремится течь по линіи наибольшаго уклона, тѣмъ быстрѣе, чѣмъ круче уклонъ, и притомъ отклоняясь подобнымъ же образомъ отъ дѣйствія вращенія земли. Изученіе хода *изобаръ*, т. е. линій, соединяющихъ всѣ точки земли съ одинаковымъ давленіемъ, доказываетъ ихъ тѣснѣйшую связь съ направленіемъ В-овъ и распредѣленіемъ ихъ на земной поверхности. Съ другой стороны мы не находимъ никакой связи въ направленіи В-овъ съ ходомъ *изотермъ*, т. е. линій, соединяющихъ всѣ точки съ одинаковой температурой, что еще болѣе говоритъ противъ прежней теоріи. В. получаетъ свое названіе отъ той стороны горизонта, откуда онъ къ намъ приходитъ; обыкновенно различаютъ 8 главн. направленій (румбовъ) В-а, обозначаемыхъ такъ: N, S, E, W, NE, NW, SE, SW; иногда къ нимъ еще прибавляютъ промежуточныя NNE, ENE и т. д. Направленіе В-а опредѣляется *флюгеромъ*, къ которому иногда придѣлываютъ самопишущій приборъ. Далѣе В. различается еще по его *скорости* (число метровъ, проходимое въ секунду) или по *силѣ* (давленіе на поверхность, перпендикулярную къ направленію вѣтра). Снаряды, измѣряющіе силу или скорость вѣтра, наз. *анемометрами*. Сила (давленіе) и скорость В-а находятся во взаимной зависимости: давленіе растетъ приблизительно, какъ квадратъ скорости. Обыкновенно силу или скорость В-а опредѣляютъ приблизительно и степень ея означаютъ цифрами 0, 1, 2... На небольшихъ метеорологическихъ станціяхъ скорость вѣтра нерѣдко опредѣляется просто по глазомѣру; въ такомъ случаѣ безвѣтріе обозначается нулемъ; В., отклоняющій дымъ изъ трубъ—1; В., колеблющій листья растеній—2; В., колеблющій сучья деревъ—3; В., колеблющій стволы деревъ—4, и цифрою 5 обозначается буря; цифра 6 ставится для обозначенія бури въ высшей силѣ. Моряки опредѣляютъ скорость В-а 12-ю степенями (Бофортова скала); каждая степень носитъ свое названіе (штиль, тихій В., легкій и т. д.). 12-е соотвѣтствуетъ урагану, скорость кот.=144 клм. въ часъ. Распредѣленіе В-овъ на земной поверхности и ихъ особенности зависятъ отъ положенія minimum'овъ и maximum'овъ давленія воздуха. Тамъ, гдѣ высокое или низкое давленіе остается почти постояннымъ или мало мѣняется въ теченіе года, должны существовать постоянные В-ы въ одномъ опредѣленномъ направленіи. Тамъ, гдѣ есть сезонные maximum и minimum давленія, направленіе вѣтра должно мѣняться съ временами года. Постоянный minimum давленія мы находимъ на экваторѣ и немного на сѣв. отъ него; по обѣ стороны отъ этой области лежатъ на нѣкоторомъ разстояніи (надъ океанами) области высокаго давленія, и оттуда воздухъ круглый годъ течетъ по направленію къ экватору, нѣ-

сколько наклонно къ нему (отъ дѣйствія уклоняющей силы вращенія земли). Так. обр. въ сѣв. полушаріи въ тропическихъ широтахъ постоянно дуетъ сѣверовосточный В., а въ южномъ полушаріи—юговосточный В. Эти В-ы называются *пассатами*; они держатся преимущественно надъ океанами. Вдоль экватора, въ области низкаго давленія, находится полоса экваторіальнаго затишья, которая отдѣляетъ СВ. пассатъ отъ ЮВ. пассата и имѣетъ только слабые В-ы перемѣннаго направленія (смерчи, торнадо составляютъ здѣсь впрочемъ обычное явленіе, грозы бываютъ почти ежедневно). Границы пассатовъ со стороны противоположной экватору (т. наз. *полярныя* границы) лѣтомъ удаляются отъ экватора, зимой къ нему приближаются, колеблясь между тропиками ($23^1/_2{}^0$) и 30^0 (даже 35^0). Скорость пассатовъ отъ 6—7 м. въ 1 секунду. Въ полосѣ пассатовъ въ верхнихъ слояхъ атмосферы наблюдается противоположное теченіе воздуха, т. наз. *антипассатъ*; на его существованіе указываютъ движенія верхнихъ облаковъ, направленіе дыма, поднимающагося изъ высокихъ вулкановъ (напр. Котопахи, Мауна-Лоа) и пр. Изъ сезонныхъ вѣтровъ наибольшей правильностью отличаются *муссоны* (см. э. сл.), дующіе въ южн. и ю.-в. Азіи. Смѣна вѣтровъ по временамъ дня (бризовъ), наблюдаемая по берегамъ морей и озеръ, также объясняется разностью давленія. Именно, днемъ воздухъ надъ сушей больше нагрѣвается и поднимается вверхъ; происходитъ увеличеніе давленія въ верхнихъ слояхъ и уменьшеніе въ нижнихъ; слѣдствіемъ этого является вверху вѣтеръ съ суши на море, внизу—съ моря на сушу (морской бризъ). Ночью вода остываетъ медленнѣе и къ утру оказывается болѣе нагрѣтой, поэтому направленіе В-овъ вверху и внизу мѣняется на обратное (дуетъ сухопутный бризъ). В-ы среднихъ широтъ не отличаются такимъ постоянствомъ, какъ пассаты или муссоны, и почти безпрерывно мѣняютъ свое направленіе; впрочемъ наблюденія указываютъ все-таки на преобладаніе юго-западныхъ, западныхъ и отчасти сѣверовосточныхъ В-овъ. Сѣверная часть Россіи, приблизительно до 55^0 характеризуется рѣшительнымъ преобладаніемъ западныхъ В-овъ, южная и юговосточная Россія—восточными и востоко-юговосточными В-ами, узкая полоса между ними (отъ Кіевской губ. до Симбирской) сѣв.-западными, сѣв. и сѣв.-вост. В-ами. Запад. Сибирь составляетъ какъ бы продолженіе сѣв. Россіи, восточная же Сибирь характеризуется зимнимъ безвѣтріемъ, особенно внутри материка (приморскія области имѣютъ муссоны). Въ В-ахъ нашихъ широтъ наблюдается нѣкоторая періодичность: сила В-а какъ бы слѣдуетъ за измѣненіемъ температуры—именно около 4 час. утра она наименьшая, затѣмъ вѣтеръ крѣпчаетъ, и послѣ полудня достигаетъ наибольшей силы. На высокихъ горахъ сила В-а бываетъ, наоборотъ, послѣ полудня наименьшая. Проходя чрезъ чащу лѣса, В. утрачиваетъ свою рѣзкость и силу; поэтому лѣса служатъ до нѣкоторой степени непосредственной защитой полей какъ отъ слишкомъ холодныхъ, такъ и отъ слишкомъ жаркихъ и сухихъ В-овъ. О *циклонахъ*, *смерчахъ*, *фёнѣ* и *сирокко* см. соотв. слова. Какъ геологическій дѣятель, В. играетъ большую роль, перенося частицы твердыхъ тѣлъ изъ однихъ мѣстъ въ другія, засыпая пескомъ часто плодородныя страны и образуя дюны, барханы и т. д.

Вѣтка, м. гомельск. у., Могилевск. губ., на р. Сожѣ, 6000 жит., въ теченіе цѣлаго вѣка была центромъ раскола (поповщины).

Вѣтреница, см. *анемоновыя*.

Вѣтрогонныя средства (carminativa), средства, большей частью растительнаго происхожденія, дѣйствующія своими эфирными маслами—сѣмена аниса, укропа, петрушки, душистаго тмина, гвоздики и т. д. Назначаются при накопленіи въ кишкахъ подъ вліяніемъ броженія и гніенія большихъ количествъ газовъ.

Вѣтроцвѣтныя растенія, или анемофильныя, растенія, у которыхъ пыльца съ мужскихъ цвѣтковъ на женскіе переносится вѣтромъ; цвѣтки у нихъ мелкіе, невидные, большей частью безъ вѣнчика, мужскіе—съ массой сухой, легко разносимой вѣтромъ пыльцы. Къ В-нымъ принадлежатъ хвойныя, ивовыя, орѣшниковыя, злаки и т. д.

Вѣтряная оспа (Varicellae), инфекціонная болѣзнь дѣтскаго возраста, появляющаяся, какъ и настоящая оспа, обыкновенно эпидемически. Съ настоящей оспой В. о., однако, ничего общаго не имѣетъ и кончается всегда благополучно. Послѣ 12—13 дней инкубаціоннаго періода, протекающаго, часто безъ всякихъ симптомовъ или въ худш. случаяхъ съ легкими гастрическими и нервными явленіями, на кожѣ появляется сыпь изъ красн. изолированныхъ пятенъ, черезъ нѣсколько часовъ превращающихся въ пузырьки съ серознымъ содержимымъ. Черезъ день—два пузырьки подсыхаютъ, на ихъ мѣстѣ остаются красн. пятна, тоже скоро принимающія нормальн. окраску. Очень рѣдко остаются рубцы. Высыпаніе сопровождается легкимъ повышеніемъ t^0. Въ нѣсколько дней болѣзнь проходитъ. Спеціальнаго лѣченія не требуетъ.

Вѣче, вар. *вѣчье*,—отъ корня *вѣт*,—собственно всякое *совѣщаніе*, сходка съ цѣлью обсужденія общаго дѣла, спеціальный терминъ для обозначенія древнерусскихъ народныхъ собраній. Византійскіе писатели VI в., напр. Прокопій, указываютъ на обычай славянъ разсуждать о своихъ дѣлахъ въ народныхъ собраніяхъ. Ту же черту демократическаго строя подразумѣваетъ начальный русскій лѣтописецъ, разсказывая о призваніи въ 862 г. Рюрика и его братьевъ новгородскими славянами и дѣйствовавшими съ ними заодно (по союзу или въ силу зависимости) кривичами и чудью—по общему совѣту („рѣша"... „послаша"). Позднѣйшая сѣвернорусская лѣтопись конца XII в. называетъ вѣчевой порядокъ исконнымъ на Руси; поэя словамъ, *изначала* новгородцы, и смольняне, и кіевляне, и полочане, и всѣ *власти* (т. е. волости, старшіе волостные города) сходятся на В., какъ на думу. Дѣятельность первыхъ князей съ ихъ дружинами на время какъ бы заслоняетъ собою В., такъ что на протяженіи X—XI вв. мы встрѣчаемся съ нимъ въ лѣтописи чрезвычайно рѣдко, и только въ исключительныхъ случаяхъ: въ 997 г. въ стѣнахъ осажденнаго печенѣгами и почти принужденнаго къ сдачѣ Бѣлгорода состоялось В., про которое однако трудно сказать, были

ли на немъ рѣшающимъ элементомъ *люди*, горожане вообще, или *старцы*, т. е. городскіе начальники. Затѣмъ отмѣчены В а въ Кіевѣ подъ 1068 г., послѣ пораженія Ярославичей половцами, — В. мятежнаго характера, заставившее бѣжать изъ Кіева кн. Изяслава, отказавшагося отъ продолженія борьбы съ варварами, — и подъ 1069 г., когда тотъ же Изяславъ вернулся добывать свой престолъ съ польскою помощью, и граждане, предоставленные самимъ себѣ, рѣшили обратиться за посредничествомъ къ братьямъ Изяслава. Подобныя же явленія повторились во Владимірѣ Волынскомъ въ 1097 г. и въ 1099 г. Въ 1113 г. кіевляне призвали къ себѣ княжить Владиміра Мономаха помимо очереди старшинства; несомнѣнно, въ согласіи съ народнымъ желаніемъ, занялъ кіевскій столъ по смерти Мономаха, въ 1125 г., его старшій сынъ Мстиславъ, а послѣ него слѣдующій за нимъ братъ Ярополкъ, за которымъ „людье Кіяне послаша“ (1132). Начинающіяся затѣмъ междоусобія изъ за-Кіева, частая смѣна князей, борьба враждебныхъ княжескихъ родовъ и, какъ результатъ этой неурядицы, упадокъ княжеской власти повели за собою весьма замѣтный подъемъ значенія городского В-а. Кн. Всеволодъ Ольговичъ, отнявшій Кіевъ у третьяго Мономаховича, Вячеслава, въ 1146 г., чувствуя близость смерти, старается утвердить престолъ за своимъ братомъ Игоремъ при помощи „ряда“, т. е. договора съ кіевлянами; послѣдніе заявляютъ согласіе, и потомъ, уже по смерти Всеволода, собравшись на В., присягаютъ новому князю, но тутъ же, сошедшись на другомъ мѣстѣ, зовутъ его къ себѣ, жалуются на тіуновъ его покойнаго брата, требуютъ устраненія злоупотребленій и, цѣлуя крестъ сами, заставляютъ и князя присягнуть на томъ, что имъ впредь не будетъ насилій. Въ томъ же году то же кіевское В., измѣнивъ договору и присягѣ, призываетъ къ себѣ Изяслава Мстиславича, и этотъ князь въ послѣдовавшей борьбѣ за престолъ опирается на народную волю, которая все болѣе даетъ себя чувствовать въ дальнѣйшемъ ходѣ событій: въ 1147 г. В. разражается мятежомъ и совершаетъ убіеніе уже сверженнаго, заточеннаго и постриженнаго кн. Игоря Ольговича. Князь мало по малу становится (особенно въ Кіевѣ) какимъ-то случайнымъ, мимолетнымъ гостемъ, сидящимъ на землѣ лишь до тѣхъ поръ, пока его терпитъ В. стольнаго города, представляющее собою настоящую, постоянную мѣстную власть [какъ это видно и изъ приведенныхъ выше словъ сѣвернаго (владимірскаго) лѣтописца]. Постоянно имѣя дѣло съ В-емъ, князья еще чаще должны вѣдаться съ его представителями и вожаками, „лучшими людьми“, т. е. вліятельнѣйшими горожанами; вообще слова „хотятъ (или „не хотятъ“) тебя люди“ пріобрѣтаютъ для князей все большее значеніе. Особый оборотъ принимаютъ явленія на суздальскомъ сѣверѣ послѣ убіенія Андрея Боголюбскаго (1175), вызвавшаго ожесточенную, небывалую до тѣхъ поръ на Руси борьбу между старшими волостными городами Ростовомъ и Суздалемъ и пригородами, во главѣ которыхъ сталъ Владиміръ, возведенный Андреемъ въ званіе стольнаго города земли. Побѣда меньшихъ городовъ надъ старшими была въ то же время торжествомъ княжеской власти надъ вѣчевыми традиціями; хотя во время самой борьбы В-а Владиміра, Переяславля-Залѣсскаго и др. сознали и проявили свою силу, и братья Андрея, за которыхъ крѣпко стояли эти города, являются народными избранниками, тѣмъ не менѣе, недавно возвысившіеся и въ большинствѣ случаевъ даже недавно возникшіе пригороды, обязанные своимъ существованіемъ и значеніемъ княжеской дѣятельности, не могли быть столь упорными и ревнивыми охранителями вѣчевой вольности, какъ города, въ которыхъ уже сложившійся общественный строй предшествовалъ появленію первыхъ князей и пережилъ нѣсколько вѣковъ. Въ городѣ, основанномъ и устроенномъ княземъ, послѣдній являлся уже не случайнымъ „кормленщикомъ“, а полновластнымъ хозяиномъ, вотчинникомъ. Такимъ образомъ на почвѣ суздальско-залѣсскаго края развивается съ теченіемъ времени княжеское самовластіе, и участіе городской массы въ правленіи падаетъ, особенно послѣ татарскаго разгрома, когда страшно порѣдѣвшее и обѣднѣвшее населеніе, носившее притомъ болѣе сельскій, чѣмъ городской характеръ, не могло стать на ноги собственными силами, и князья, какъ единственная общественная сила, должны были взять на себя тяжелую реставраціонную работу поднятія городовъ изъ развалинъ, причемъ и самое татарское иго не осталось безъ вліянія на положеніе князя среди подданныхъ. Еще болѣе печальными оказались послѣдствія погрома на югѣ, надолго обратившемся въ пустыню, за исключеніемъ галицко-волынскаго княжества. Совершенно иначе сложились отношенія въ *Псковѣ* и *Новгородѣ* (см. э. сл.). Организацію В-а, насколько объ ней можно говорить, мы узнаемъ изъ исторіи Новгорода и Пскова. Мѣстомъ собранія В-а является городская площадь, „торговище“ (въ Новгородѣ такъ назыв. „Ярославле дворище“, на Торговой сторонѣ); созывается В. посредствомъ звона въ особый колоколъ, при чемъ, повидимому, всякій отдѣльный гражданинъ могъ потребовать и при извѣстныхъ условіяхъ добиться созыва В-а во всякое время и по любому поводу, достаточно важному въ глазахъ поднимающаго тревогу. Съ другой стороны, вѣчевая жизнь не выработала вообще установленныхъ формальностей: поэтому В., какъ бы часто оно ни собиралось, всегда рѣшало лишь отдѣльные вопросы, дѣйствовало въ случаяхъ непосредственной надобности и не знало опредѣленныхъ сроковъ созыва. При нормальномъ теченіи жизни въ стѣнахъ вольнаго города В. созывалось самимъ княземъ, въ его отсутствіе—посадникомъ, въ случаѣ нарушенія мирнаго хода вещей—посадникомъ или вообще городскими выборными властями безъ спроса у князя или даже вопреки его волѣ, наконецъ, нерѣдко и наперекоръ посаднику и прочей старшинѣ. Выражая собою идею народовластія въ самомъ чистомъ видѣ, В. не было связано никакими прочными законами; самые предѣлы его вѣдѣнія никогда точно не устанавливались, и оно рѣшало всѣ вообще важныя дѣла международныя и внутреннія — объявленіе войны, заключеніе мира, союза, торговыхъ договоровъ (конечно, лишь въ общихъ чертахъ, безъ деталей), вопросы законодательства, финансовые, судъ по особо важнымъ дѣламъ, особенно по дѣламъ объ измѣнѣ, „перевѣтѣ“ и т. д.; наиболѣе же постояннымъ предметомъ дѣятельности В-а является избраніе (безъ опре-

дѣленнаго срока) на всѣ городскія должности, начиная съ посадника, а также призваніе того или другого князя на престолъ или же рѣшеніе распри, возникшей между княземъ и городомъ въ лицѣ его органовъ. Присутствуютъ на В-ѣ всѣ находящіеся на лицо взрослые горожане, нерѣдко и случайно (иногда и не случайно) пришедшіе пригорожане. Послѣдніе имѣли, впрочемъ, и свое отдѣльн. пригородское В., но по общему правилу (часто, конечно, нарушавшемуся), формулированному лѣтописцемъ, пригородъ подчинялся В-у города: „на чемъ старѣйшіе сдумаютъ, на томъ и пригороды станутъ“. Минимальный возрастъ, дѣлающій гражданина полноправнымъ, никогда не былъ точно опредѣленъ, за то есть вѣроятіе, что и совершеннолѣтніе сыновья (можетъ быть и племянники) представлялись на В-ѣ своими отцами (или дядьями). В. не знало минимальнаго количества присутствующихъ, требуемаго для законности собранія; голоса никогда не считались, и дѣла рѣшались не правильнымъ голосованіемъ, не ясно выраженнымъ большинствомъ (еще менѣе большинствомъ квалифицированнымъ), а на глазомѣръ, крикомъ: побѣда оставалась за стороною, перекричавшею или принудившею къ молчанію противниковъ, вслѣдствіе чего послѣдніе весьма нерѣдко отказывались признать себя побѣжденными и прибѣгали, если только чувствовали себя не слишкомъ слабыми, къ междоусобію. Вообще, какъ собраніе очень многолюдное, безпорядочное и недисциплинированное, В. всегда отличалось весьма шумнымъ характеромъ и очень легко переходило въ рукопашную свалку, подчасъ разрѣшалось и кровопролитнымъ боемъ съ оружіемъ въ рукахъ („вѣчники - крамольники“). Недовольные искали помощи внѣ города, призывали на подкрѣпленіе пригорожанъ; въ случаѣ раздѣленія гражданъ на двѣ приблизительно равносильныя партіи, раздвоялось и самое В., — одно собиралось на обычномъ мѣстѣ, т. е. на „дворѣ Ярослава“ (Новгородъ), другое — на противоположной сторонѣ Волхова, у св. Софіи, — и завязывалась внутренняя война, длившаяся иногда днями и даже недѣлями и стоившая немалыхъ жертвъ (очень часты бывали жестокія драки на мосту, соединявшемъ обѣ стороны города; иногда же самый мостъ разметывался, и сообщеніе между сторонами прерывалось). Въ случаяхъ особо жестокихъ или упорныхъ усобицъ вмѣшивался, какъ умиротворяющая, призывающая къ любви и единенію сила, „владыка“, *свой*, выборный архіепископъ, всегда глубоко чтимый гражданами и пользовавшійся большимъ авторитетомъ. Когда В. брало на себя функцію суда, оно обыкновенно тутъ же на мѣстѣ непосредственно приводило въ исполненіе свой вердиктъ, бросая виновнаго съ моста въ рѣку или избивая его до смерти — или до полусмерти — и разграбляя его домъ; вообще пускало въ ходъ первобытныя формы народнаго самосуда. Послѣднимъ очень часто сопровождалась смѣна одного посадника или во обще должностного лица другимъ. Какъ видимъ, новгородское В. выразило собою идею ничѣмъ не связаннаго народовластія съ полнымъ смѣшеніемъ законодательныхъ, судебныхъ и исполнительныхъ функцій, — и однако, при всемъ торжествѣ демократическаго начала, въ Новгородѣ, какъ и въ другихъ русскихъ и нерусскихъ вольныхъ городахъ, устроившихся по его образцу или напоминающихъ его своимъ строемъ, всегда существовала и своя аристократія, очень крѣпкая и вліятельная, хотя далеко не солидарная, сформировавшаяся изъ старыхъ туземныхъ фамилій, боярскихъ по происхожденію, носившихъ и боярское званіе, но бывшихъ въ то же время руководителями торгово-экономической жизни своей купеческой республики, — древнѣйшій типъ русскаго боярина, наиболѣе цѣльно сохранившійся въ Новгородѣ, характернымъ хранителѣ русской старины. Изъ рядовъ этого патриціата исключительно избирались посадники и прочія власти, и В. не могло обойтись безъ этихъ привычныхъ къ правительственной дѣятельности и сильныхъ своими денежными средствами людей: любого изъ нихъ народъ могъ избить, ограбить, во всякое время лишить должности и съ безчестьемъ выгнать изъ города, даже убить, — но лишь для того, чтобы посадить на его мѣсто другого, подобнаго ему. Какъ князья нерѣдко сидѣли въ Новгородѣ съ перерывами по нѣсколько разъ, такъ еще чаще одинъ и тотъ же бояринъ, неоднократно битый и свергнутый, являлся вновь „степеннымъ“ посадникомъ или тысяцкимъ: при помощи своего богатства онъ всегда имѣлъ возможность навербовать себѣ партію кліентовъ, вполнѣ отъ него зависящихъ, и, опираясь на ихъ голоса и кулаки, добивался возвращенія потерянnаго, а капризное, неустойчивое настроеніе В-а облегчало дѣло подкупа и интригъ. Такимъ образомъ, всемогущее В. то и дѣло являлось игрушкою въ рукахъ ловкихъ и опытныхъ дѣльцовъ, соперничавшихъ за власть другъ съ другомъ, и самыя ожесточенныя побоища всего чаще разыгрывались въ интересахъ немногихъ олигарховъ-капиталистовъ, для которыхъ ростовщическій промыселъ былъ вѣрнѣйшимъ средствомъ держать массу чернаго люда въ крѣпкой кабалѣ. Эта борьба противоположныхъ началъ народовластія и денежной аристократіи, глубокая соціальная рознь между верхомъ и низомъ общества неизбѣжно должна была повести за собою хроническую анархію, разложеніе вѣчевого принципа и паденіе вольности, разъ только по сосѣдству выросла сильная держава. Такою державою и явилась Москва, столкновеніе съ кот. повело за собою окончательное крушеніе вѣчевого порядка въ 1478 г. и поглощеніе Новгорода моск. государствомъ. Въ 1489 г. судьбу своей метрополіи раздѣлила и Вятка, — наиболѣе демократическая изъ сѣверно-русскихъ республикъ, единственный русскій городъ, вовсе не имѣвшій князя въ своихъ стѣнахъ и управлявшійся всецѣло В-емъ и посадниками, тогда какъ Новгородъ при всѣхъ неладахъ съ князьями никогда не считалъ возможнымъ обходиться совершенно безъ нихъ. Въ 1510 г. Василій III уничтожилъ послѣднее В. во Псковѣ, уже давно попавшемъ въ зависимое положеніе и избавлявшемся до времени отъ расправы только безусловною покорностью в. князю (здѣсь умѣстно отмѣтить одну особенность псковскаго в-ого уклада, — регулярное избраніе не одного, а *двухъ* посадниковъ; то же въ псковскихъ пригородахъ). Послѣдними отголосками в-ыхъ воспоминаній въ старыхъ вольныхъ городахъ являются смуты въ Новгородѣ и Псковѣ въ 1650 г. (с временнымъ возрожденіи В-ого начала въ русскихъ городахъ вообще въ эпоху междуцарствія см. *Смутное время*). Кромѣ общегородского В-а въ Новгородѣ (и Псковѣ)

функціонировали В-а мѣстныя, *конецкія* (городскихъ концовъ) и даже *улицкія*, избиравшія своихъ старость (*пятиконецкіе* въ Новгородѣ) и вѣдавшія свои сосѣдскія дѣла, такъ что каждая часть города представляла тотъ же городъ въ миніатюрѣ, а вся община являла собою совокупность мелкихъ самоуправляющихся единицъ: къ в-ымъ грамотамъ привѣшивались печати отъ всѣхъ пяти концовъ, и каждый изъ нихъ служилъ административнымъ центромъ для тянувшей къ нему части исконной новгородской территоріи (*пятины*). См. *Погодина*, „Изслѣд., замѣч. и лекціи по русск. ист.“, т. VII; *Плошинскаго*: „Городское или среднее состояніе русск. народа въ его истор. развитіи“, 1851; *Соловьева*, „Объ отношеніяхъ Новгорода къ вел. князьямъ“, 1845; *Шпилевскаго*, „Объ участіи земщины въ дѣлахъ правленія до Іоанна IV“ (*Юрид. Журн.* 1861, № 5); *Щапова*, „Городскіе мірскіе сходы, истор. очеркъ др.-русск. городовыхъ В.“ (*Вѣкъ* 1862, № 12); *Бѣляева*, „Разсказы изъ русск. истор.“ кн. 1 и 2, и „Лекціи по истор. русск. законодательства“; *Костомарова*, „Начало единодержавія въ древн. Россіи“ (*Вѣст. Евр.* 1870, кн. 11—12), то же въ „Истор. монографіи и изслѣдов.“, т. XII; *его же*: „Сѣверно-русскія народоправства“, изд. 3, 1886; *Сергѣевича*, „Вѣче и Князь“ (1867) и „Лекціи и изслѣд. по ист. русск. права“ (1883); *Градовскаго*, „Государств. строй древн. Россіи“ (Ж. М. Н. Пр. 1869, кн. 10, также въ его сочин. „Политика, исторія и администрація“); *Самоквасова*, „Замѣчанія по ист. русск. устр. и упр.“ (Ж. М. Н. Пр. 1869, кн. 11—12); *Хлѣбникова*, „Общество и государство въ домонгольскій періодъ русск. исторіи“; *Лимберта*, „Предметы вѣдомства В-а въ княжескій періодъ древней Россіи“ (Варш. Унив. Изв. 1877, №№ 1—3 и отдѣльно); *Иловайскаго*, „Истор. Россіи“, т. II; *Линниченко*, „Вѣче въ Кіевской области“; *Дьячана*, „Участіе народа въ верховной власти въ слав. государствахъ“; *Латкина*, „Земскіе соборы древней Руси“, 1885 (введеніе).

Вѣчное движеніе, см. *perpetuum mobile*.

Вѣчный жидъ, по одной легендѣ, сапожникъ Агасферъ изъ Іерусалима, который прогналъ Христа, пожелавшаго отдохнуть у него на пути на Голгоѳу. Христосъ сказалъ: „Я отдохну, а ты долженъ ходить, пока я вернусь“. Съ тѣхъ поръ Агасферъ ходитъ, не будучи въ состояніи умереть и не зная покоя. По другой легендѣ, В. ж.—это служитель Пилата, Картафилъ, который ударилъ Христа и за это обреченъ былъ бродить до второго пришествія. Каждые сто лѣтъ В-аго ж-а посѣщаетъ болѣзнь, послѣ которой онъ встаетъ помолодѣвшій. На западѣ легенда впервые появилась у Матвѣя Парижскаго (XIII в.), который, по его словамъ, слышалъ ее отъ одного армянскаго архіепископа, проживавшаго въ Англіи. Въ Италіи, В. ж. носитъ спеціальное названіе Buttadeus, ит. Buttadio, ударившій Бога. Въ различныхъ странахъ В-ому ж-у даются очень разнообр. имена.—Изъ міра народныхъ сказаній легенда о В-омъ ж-ѣ проникла въ искусств. поэзію. Здѣсь должны быть отмѣчены обработки сюжета: Гете, А. В. Шлегеля, Ленау, Цедлица, Эдг. Кине, Евг. Сю, Гаммерлинга и др.—Для объясненія легенды въ послѣднее время выдвигались различныя гипотезы. То въ В-омъ ж-ѣ видѣли отраженіе образа Одина, какъ дикаго охотника, то ему придавали болѣе общечеловѣческій характеръ, усматривая въ немъ типъ опредѣленнаго нервно-больного (манія странствованія). Есть предположеніе, что легенда создалась именно на почвѣ наблюденія многихъ случаевъ этой болѣзни, чѣмъ объясняется и космополитичность легенды.

Вѣчный миръ, идея, явившаяся необходимой реакціей противъ войны и связанныхъ съ ней бѣдствій. Первыя попытки практич. осуществленія этой идеи находимъ уже въ стремленіи вел. завоевателей къ образованію всемірныхъ монархій (Киръ, Александръ Вел., знам. Pax Romana, мусульманскіе халифы, римско-германскіе императоры), но въ этихъ случаяхъ обыкновенно вмѣсто вселенскаго мира получалась война, потому что представители идеи мира во что бы то ни стало хотѣли сохраненія status quo или откладывали осуществленіе ея до округленія державы. Потомъ стали ожидать водворенія В-аго м-а отъ системы союзовъ (утопія Генриха IV франц. о „союзѣ христіанскихъ европейскихъ государствъ“, пресловутый Священный Союзъ нач. XIX в.).—Въ литературѣ идея В-аго М-а появляется впервые въ книгѣ аббата Сенъ Пьера „Projet de paix perpétuelle entre les souverains chrétiens“ (1713), предлагавшаго устроить общеевропейскій союзъ съ сеймомъ, какъ принудительной властью, во главѣ. Проектъ Сенъ Пьера произвелъ большое впечатлѣніе; вслѣдъ за нимъ въ томъ же духѣ высказывались Лейбницъ, Монтескье, Руссо, Вольтеръ, Лессингъ, Гердеръ, Бентамъ. Наибольшей глубиной отличается концепція Канта въ „Zum ewigen Frieden“ (1795). Кантъ требуетъ, чтобы ни одна война не начиналась безъ согласія гражданъ, которые всего больше заинтересованы въ томъ, чтобы международное право было основано на федерализмѣ свободныхъ государствъ; вмѣстѣ съ осуществленіемъ этихъ требованій военное положеніе должно смѣниться союзомъ всеобщаго мира. Необходимымъ условіемъ всего этого должно было быть уничтоженіе постояннаго войска, ограниченіе государственнаго долга, болѣе сообразное съ правомъ веденіе войны, невмѣшательство въ конституцію и управленіе другихъ государствъ, недопустимость пріобрѣтенія тѣмъ или инымъ мирнымъ способомъ (покупка, наслѣдованіе и др.) однимъ государствомъ другого.—О мирныхъ обществахъ, см. *друзья мира*.

Вѣялка, сельско-хоз. машина для очистки и отчасти сортировки зерна. Наиболѣе существенныя части ея—крылачъ и сита, заключенныя въ дерев. станокъ, имѣющ. форму ящика на ножкахъ. Ворохъ (см. *вѣяніе*) поступаетъ сначала въ *засыпной ковшъ*; оттуда черезъ щелеобразное отверстіе проваливается внутрь В-и, гдѣ продувается сильнымъ токомъ воздуха, производимымъ посредствомъ пяти—или четырехлопастнаго *крылача*, заключен. въ кожухъ (см. э. сл.)—т. наз. *вѣтрогонъ*, съ отверстіемъ, обращенн. въ сторону сыплющагося вороха. Весь легкій соръ относится за станъ машины, а зерна описываютъ кривыя различ. размѣра: чѣмъ легче зерно, тѣмъ больше кривая; так. обр. чѣмъ лучше, по новѣснѣе зерно, тѣмъ ближе къ вѣтрогону оно упадетъ. Ставя на пути его рядъ щитовъ, мы можемъ подраздѣлить его на 2—4 сорта. Эти щиты устраиваются иногда, напр., въ В-ѣ Ва-

раксина, такъ, что ихъ можно или выдвигать выше или опускать и т. обр. регулировать колич. зерна, поступающее въ лучшій и худшій сортъ; чѣмъ выше щитокъ, тѣмъ больше отдѣляется въ лучшій сортъ, но тѣмъ натура его ниже. Изъ В-окъ, очищающихъ и сортирующихъ зерно совмѣстн. дѣйствіемъ крылача и ситъ, лучшая по конструкціи „Идеалъ“ бр. Реберъ. Здѣсь сита подвѣшены подъ ковшемъ, а крылачъ устроенъ такъ, что струя вѣтра идетъ отчасти между рѣшетами, а отчасти сквозь нихъ сверху внизъ. Изъ ковша ворохъ попадаетъ на верхнее рѣшето, кот. не пропускаетъ крупныя примѣси (каменья, комья земли и т. п.), скатывающіеся съ него напередъ машины вмѣстѣ съ сам. легкими зернами, относимыми струей воздуха; остальное зерно попадаетъ на второе рѣшето, кот. задерживаетъ крупныя зерна, составляющія перв. сортъ и собирающіяся позади машины, далѣе—третье рѣшето отдѣляетъ второй сортъ зерна отъ песка и сѣмени сорныхъ травъ, проваливающихся на особый щитъ и составляющ. отбросы; третій сортъ составляется изъ зеренъ, относимыхъ вѣтромъ напередъ машины. Существующія конструкціи В-окъ въ частностяхъ весьма различны; изъ В-окъ безъ ситъ сам. простыя и весьма распростр. „млынки“ и „фухтели“, большой извѣстн. пользуются В-и—сортировки Варакснна; среди В-окъ съ ситами различаютъ В-и съ продольн. качаніемъ ситъ, т. наз. „колончистскія“, и В-и съ поперечн. качан. ситъ, дающія весьма чисто отвѣянное зерно. Иногда В-и снабжаются ворохоподавателемъ (для подачи вороха съ земли въ ковшъ) и зерноподъемникомъ. Значеніе В-и въ хозяйствѣ огромно; несмотря даже на то, что полная степень очистки, необходимая для посѣвныхъ сѣмянъ, ею недостижима, она все же можетъ значит. способствовать освобожденію полей отъ сорной растительности.

Вѣяніе, раздѣленіе *вороха*, полученнаго при обмолотѣ хлѣба, на его составн. части, т. е. мякину, соръ, остатки колосьевъ и соломы и проч. примѣси съ одной стороны и чистое зерно съ другой. В. производится или посредств. простой лопаты, которою подбрасываютъ ворохъ противъ вѣтра, или посред. грохотовъ (см. э. сл.) или посредствомъ особ. машинъ—вѣялокъ (см. э. сл.). Первый способъ неудобенъ не столько своею медленностью, сколько недостаточной степенью очистки зерна, и тою зависимостью отъ погоды, въ кот. онъ ставитъ земледѣльца. Успѣшность В-ія выражается слѣд. цифрами: ручною лопат. 1 рабочій (въ завис. отъ силы вѣтра)—8-10 чет., ручною вѣялкой 4 раб.—18-25 четв., конною вѣялкой при 6 раб. и 1 лош.—40—60четв., на грохотѣ 1 раб.—25-50 четв.

Вэй-Хай-вэй, китайскій военный портъ въ провинціи Шантунгъ въ Юнгчингскомъ заливѣ Желтаго моря, на сѣв. берегу полуострова, отдѣленнаго Печилійскимъ проливомъ отъ Ляодунскаго полуострова и расположеннаго на послѣднемъ Портъ Артура. Въ послѣднюю японско-китайскую войну 1894 г. японцы взяли портъ приступомъ и уничтожили остатки китайскаго флота. Послѣ заключенія мира В. былъ возвращенъ Китаю; въ 1898 г. онъ былъ уступленъ въ аренду Англіи, для кот. и является главной опорой въ Китаѣ.

Вюллерсторфъ Урбаиръ, Бернгардъ, баронъ, австр. адмиралъ, род. въ 1816 г., въ 1839 г. сдѣланъ директоромъ морской обсерваторіи и проф. морской академіи въ Венеціи, въ 1848 г. директоромъ послѣдней, въ 1857—59 г. стоялъ во главѣ Новарской экспед., въ 1864 г. былъ назначенъ командующимъ оперировавшей противъ Даніи эскадры, въ 1865 — 67 г. занималъ постъ министра торговли и провелъ заключеніе договора между Австріей и Англіей въ смыслѣ фритредерства; въ 1869 г. былъ назначенъ пожизненнымъ членомъ палаты господъ. Ум. въ 1883 г., оставивъ нѣсколько сочиненій по метеорологіи и гидрографіи.

Вюльнеръ, Адольфъ, нѣмецк. физикъ, род. въ 1835 г., въ 1862 году былъ назначенъ директоромъ промышленной школы въ Аахенѣ, въ 1865 — доцентомъ въ Поппельсдорфѣ, въ 1867—профессоромъ въ Боннѣ, въ 1869—проф. въ аахенскомъ политехникумѣ. Работалъ надъ упругостью паровъ соляныхъ растворовъ и жидкихъ смѣсей, удѣльной теплотой аллотропныхъ видоизмѣненій нѣкот. тѣлъ, удѣльной теплотой жидкостей и газовъ; изслѣдовалъ отношеніе преломленія свѣта къ плотности тѣлъ, спектры газовъ и пр. Изъ его сочиненій наиболѣе важны: „Lehrbuch der Experimentalphysik“, (5-е изд. 1895 г.; есть русск. пер. 1888 г.), „Einleitung in die Dioptrik des Auges“ (1866), „Kompendium der Physik“ (1879)

Вюлсонъ де ла Колсмбьеръ, Маркъ, французскій геральдистъ XVII в., одинъ изъ первыхъ предложилъ изображать геральдическіе цвѣта (пурпуровый, серебряный, золотой, черный, зеленый, лазуревый, красный) путемъ штриховки, или шафировки. Ум. въ 1658 г.

Вюртембергъ, см. *Виртембергъ*.

Вюрцбургъ, главн. городъ баварскаго округа Нижняя Франконія, на Майнѣ (3 моста), 68747 жит. Соборъ 1042 года съ надгробными статуями, новая соборная церковь XI вѣка съ гробницей св. Киліана, готическая часовня св. Маріи (выстр. 1377—1478), знам. Юліанскій госпиталь, университетъ, осн. въ 1403 г., обновленный въ 1582 г. (1327 чел. слушателей, хорошіе вспомогат. институты), 2 гимназіи, реальная гимназія, окружное реальное училище, духовная и учительская семинаріи, заведенія для слѣпыхъ и для глухонѣмыхъ, фабричное производство (искусств. шерсть, табакъ, машины, вагоны, металлич. товары, шипучія вина), судоходство по Майну, торговля, винодѣліе.—Основанный въ VII в. В. въ 741 г. сдѣлался резиденціей епископа и позднѣе духовнымъ княжествомъ, въ 1803 г. перешелъ къ Баваріи, въ 1805 г. превращенъ въ столицу великаго герцогства (для Фердинанда Тосканскаго), въ 1815 г. снова отошелъ къ Баваріи.

Вюрцъ, Шарль Адольфъ, франц. химикъ, род. въ 1817 г., образованіе получилъ въ Страсбургѣ и Гиссенѣ, въ 1851 г. былъ назначенъ проф. агрономич. инст. въ Версали, въ 1853 г. занялъ каѳ. органич. химіи въ Сорбоннѣ. Ум. въ 1884 г.—Его работы касаются гл. обр. органич. химіи: онъ сдѣлалъ рядъ блестящихъ синтезовъ органич. соединеній: имъ были впервые получены сложные амміаки, открыты двуатомные спирты — гликоли, синтезированы холинъ и нейринъ, составн. части организмовъ высшихъ животныхъ; такъ же счаст-

ливъ былъ В. въ разработкѣ теоретич. вопросовъ, касавшихся атомности элементовъ, эквивалентности и изомеріи соедин-ній. Педагогич. вліяніе В-а было громадно; въ его лабораторіи получили образованіе молодые химики всѣхъ національностей (изъ русск. Меншуткинъ, Алексѣевъ и др.). Главн. произв.: „Traité élémentaire de chimie médicale etc“ (2-е изд. 1868-75); „Leçons élémentaires de chimie moderne“ (6-е изд. 1892); „Dictionnaire de chimie pure et appliquée“ (1868—76); „La théorie atomique“ (1878).

Вюстенфельдъ, Генрихъ Фердинандъ, оріенталистъ, род. въ 1808 г., съ 1842 г. состоялъ профессоромъ въ Геттингенѣ, ум. въ 1899 г. Его заслуги основаны на изданіи важныхъ историч. и географич. сочиненій арабскихъ писателей и на цѣломъ рядѣ монографій разрабатывающихъ преимущественно арабскую научную литературу. Главныя сочин.: „Die Akademien der Araber“ (1837); „Geschichte der Arabischen Ärzte und Naturforscher“ (1840); „Genealogische Tabellen der Arabischen Stämme“ (1852); „Vergleichungstabellen der mohammedanischen und christlichen Zeitrechnung“, „Geschichte der Fatimiden“, (1831); „Die Geschichtsschreiber der Araber“ (1882) и мн. др.

Вяжущія средства (adstringentia), средства обладающія свойствомъ уплотнять и сморщивать ткани, осаждать бѣлки изъ растворовъ и свертывать ихъ. Подъ вліяніемъ В - ихъ с – ъ слизистая оболочка или язвеная поверхность покрывается болѣе или менѣе толстой пленкой, благодаря чему дальнѣйшее отдѣленіе слизи и гноя прекращается. Поэтому В. с. употребляются при кровотеченіяхъ (свертывая кровь, они закупориваютъ отверстія артерій, а суживая сосуды, они уменьшаютъ притокъ крови) и различныхъ ненормальныхъ или сильно повышенныхъ отдѣленіяхъ. Къ В-имъ с-амъ прин. таннинъ и многія соединенія металловъ.

Вязаніе, искусство производить при помощи спицъ, крючковъ или особыхъ станковъ нитяныя издѣлія въ видѣ цѣлой сѣти переплетающихся узелковъ или петель. В., по мнѣнію однихъ, было извѣстно уже грекамъ; по мнѣнію другихъ, оно возникло лишь въ Италіи въ XIII в., а по мнѣнію третьихъ — въ Испаніи въ XVI в. Въ настоящее время ручное В. вытѣсняется во всѣхъ культурныхъ странахъ В-іемъ машиннымъ. Но въ домашнемъ обиходѣ, особенно въ Германіи, и въ странахъ малокультурныхъ (напр. въ Киргизскихъ степяхъ — оренбургскіе платки изъ козьяго пуха, ярославскія кружева и т. п.), В. ручное пользуется еще довольно широкимъ распространеніемъ. Матеріаломъ для В-ія служатъ шелкъ, шереть, бумага, козій пухъ и т. п. Ручное В. производится или спицами (2-мя, 4-мя, или 5-ю), различной толщины, соотвѣтственно толщинѣ нитки и тонкости работы, или крючкомъ (В. въ тамбуръ).

Вязель, Coronilla, родъ изъ сем. мотыльковыхъ, травы или кустарники съ непарно-перистыми листьями, желтыми, рѣже розоватыми цвѣтами, собранными въ зонтики на длинныхъ ножкахъ; плодъ—членистый бобъ. Около 20 видовъ, б. ч. вокругъ Средиземнаго моря. *В. кустарный*, C. Emerus, кустарникъ отъ 1 до 2 метр. вышины, растетъ въ Южн. Европѣ, Швейцаріи и южн. Германіи; масса желтыхъ цвѣтовъ; разводится для украшенія въ паркахъ. *В. пестрый*, C. varia, кусты со стелящимися вѣтками, бѣлыми или розоватыми цвѣтами въ 16—20 цвѣтковыхъ зонтикахъ; встрѣч. по всей Европѣ.

Вяземскій 1) Александръ Алексѣевичъ, генералъ-прокуроръ, род. въ 1727 г., въ 1747 г. окончилъ курсъ въ серпуховскомъ кадетскомъ корпусѣ съ чиномъ прапорщика, въ 1763 г. былъ командированъ на Уралъ для умиротворенія заводскихъ крестьянъ и изученія экономическаго быта горныхъ заводовъ, а въ 1764 г. назначенъ на должность ген.-прокурора, въ кот. пробылъ до 1792 г. Ум. В. въ 1796 г. Въ должности ген.-прокурора В., руководясь во всѣхъ своихъ дѣйствіяхъ собственноручной инструкціей Екатерины II, проявилъ себя чрезвычайно исполнительнымъ чиновникомъ и пользовался безусловнымъ довѣріемъ императрицы. Дѣятельность В-аго была чрезвычайно разносторонняя, но наиболѣе плодотворна она была въ области финансоваго управленія, кот. при немъ было значит. централизовано; при его же содѣйствіи былъ произведенъ первый выпускъ ассигнацій. 2) В., Аѳанасій, любимый опричникъ Іоанна Грознаго; въ 1565 г. онъ былъ однимъ изъ главныхъ совѣтниковъ царя, а впослѣдствіи назначенъ „келаремъ“ дворца въ Александровской слободѣ, превращеннаго Іоанномъ въ монастырь; въ 1570 г., обвиненный въ измѣнѣ, онъ былъ подвергнутъ пыткѣ, отъ кот. и умеръ. 3) В., Павелъ Петровичъ, князь, государственный дѣятель и ученый, род. въ 1820 г. Въ 1859—62 гг. былъ попечителемъ Казанскаго уч. окр., а съ 1881 по 1 янв. 1883 г.—начальникомъ главнаго управленія по дѣламъ печати; пребываніе его на послѣднемъ посту ознаменовалось обильными взысканіями, наложенными на повременную печать, и изданіемъ временныхъ правилъ 1882 г., сильно сузившихъ права періодич. прессы (см. *цензура*). Изъ ученыхъ трудовъ *В-аго* болѣе извѣстны „Замѣчанія на Слово о Плъку Игоревѣ“. Въ 1877 г. онъ былъ иниціаторомъ основанія общества любителей древней письменности. Ум. въ 1888 г. Большую научную цѣнность представляетъ собой обширное собраніе историч. документовъ въ Остафьевскомъ архивѣ кн. В-аго. Изданіе этихъ документовъ начато было самимъ кн. П. П. В-имъ въ 1881 и продолжается по наст. время. 4) В., Петръ Андреевичъ, князь, поэтъ, род. въ 1792 г., получилъ хорошее домашнее образованіе, участвовалъ въ кампаніи 1812 г., а затѣмъ служилъ по различнымъ вѣдомствамъ; въ 1855—1858 занималъ должность товарища министра народнаго просвѣщенія. Писать стихотворенія В. началъ очень рано, уже въ 1808 г. и первое время находился подъ вліяніемъ ложно-классической школы, но затѣмъ перевѣсъ взяло вліяніе Пушкина, и В. постепенно отрѣшился отъ прежней условности и манерности. В. не обладалъ особенно крупнымъ поэтическимъ дарованіемъ; кромѣ того, его стихотворенія не достаетъ теплоты и искренности; удачнѣе всего у него выходили вещи сатирико-дидактическаго содержанія, хотя и тутъ нѣкоторая холодность и иногда диллетантское отношеніе къ дѣлу значительно ослабляютъ впечатлѣніе отъ его произ-

веденій. Стихъ у В-аго довольно гладкій и выдержанный, но не особенно яркій. Кромѣ стихотвореній, В. помѣщалъ на страницахъ современныхъ ему журналовъ статьи критическаго содержанія, очень добросовѣстно и толково составленныя и имѣвшія въ свое время большое значеніе. Лучшей изъ нихъ считается обширная работа о Фонвизинѣ, изданная отдѣльной книгой въ 1848 г. Изъ друг. соч. В-аго отмѣтимъ еще патріотич. апологію Россіи изд. имъ на франц. яз. въ 1855 г. „Lettres d'un vétéran russe de l'année 1812 sur la question d'Orient, publiées par P. /d' Ostafievo". Ум. въ 1878 г. Посмертное полное собраніе его сочиненій издано гр. Шереметевымъ въ 11 томахъ.

Вязига, спинная струна или хорда (chorda dorsalis) осетровыхъ рыбъ, вырѣзывается изъ хрящевого позвоночника рыбъ, освобождается въ видѣ длинной ленты отъ наружной мягкой хрящевой оболочки, высушивается, связывается по 12-20 штукъ и въ такомъ видѣ поступаетъ въ продажу (35 — 40 р. за пудъ). Единственное примѣненіе ея—въ кулебякахъ вмѣстѣ съ какой-либо другой рыбой.

Вязка. При нанесеніи на бумагу данныхъ астролябической съемки путемъ послѣдовательнаго откладыванія линій, изображающихъ границы участка, и угловъ, заключенныхъ между ними, конецъ послѣдней наносимой линіи долженъ совпасть съ исходной точкой, это и будетъ В. плана. Въ случаѣ невязки, которая происходитъ или изъ погрѣшностей съемки, или изъ неточностей при нанесеніи, необходимо произвести искусственную В-у, для чего существуетъ нѣсколько способовъ разложенія ошибки на всѣ стороны и углы невѣрнаго многоугольника. Но такая В. допускается лишь въ томъ случаѣ, если разстояніе между несмыкающимися точками не превосходитъ $^1/_{400}$ всего периметра.

Вязкость, свойство тѣлъ сопротивляться движенію отдѣльныхъ частей безъ нарушенія связи съ цѣлымъ. Наименьшая В. бываетъ у газовъ, сильнѣе у капельножидкихъ тѣлъ и очень велика у твердыхъ. Для жидкостей величина В-и принимается прямо пропорціональной времени истеченія чрезъ трубку одного и того же діаметра, причемъ за единицу сравненія принимается скорость истеченія воды. Понятіе „вязкій" противополагается понятію „жидкій". Вязкими веществами наз., напр., смолу, нѣк. масла, и т. д. При увеличеніи давленія даже очень хрупкія тѣла, дѣлаются вязкими (пластичными). Изъ твердыхъ тѣлъ значительной В-ью отличаются свинецъ, олово, золото, желѣзо и т. д.

Вязники, уѣздн. городъ Владимірской губ., на обоихъ берегахъ р. Войнюши, жит. 7398 чел., женская прогимназія; полотняно-ткацкое производство. Сады; знам. вязниковская вишня. *В-ій уѣздъ* въ с.-вост. части губ., заним. 3309,6 кв. в.; поверхность дѣлится р. Клязьмой (протекаетъ 65 в.) на двѣ части: южную—возвышенную и сѣверную—низменную и въ знач. степени болотистую. Почва мало плодородная (господствующія породы—глина, супесь). Жит. 91751 чел., главн. занятія кустарные промыслы (ткачество, пряденіе, обработка коры и лыка), садоводство (вишня), отч. иконопись.

Вязовка, мѣст. Кіевской губ. Черкасскаго уѣз., на р. Ольшанкѣ, значит. торговля, св. 7000 жит.; принадлежитъ гр. Потоцкому.

Вязовый, то же, что *ильмовый*, см. в. сл.

Вязъ, Ulmus effusa, видъ сем. ильмовыхъ, дерево свыше 25 метр. высоты, съ овальными, заостренными по краямъ пиловидными листьями, обоеполыми цвѣтками, околоцвѣтникъ о 5 надрѣзахъ, тычинокъ 5, плодъ крылатка. Встрѣчается во всей Европ. Россіи до 58° сѣв. шир. обыкновенно вмѣстѣ съ другими древесными породами, размножается хорошо сѣменами и порослью отъ пней. Любитъ рыхлую перегнойную почву, хорошо растетъ въ сырыхъ мѣстахъ. Древесина В-а отличается хорошими качествами, очень крѣпка и вязка и употребляется охотно въ экипажномъ и столярномъ производствѣ; благодаря обильному содержанію солей калія, она прежде часто пережигалась для полученія поташа.

Вязь, способъ писанія, при которомъ нѣсколько буквъ соединяются въ одинъ знакъ; схожія части буквъ сливаются въ одну общую черту, изъ которой въ разныя стороны расходятся дополнительныя черты, изображающія тѣ части слитыхъ буквъ, которыя у нихъ не общи. Вязь была въ употребленіи въ санскритской и въ славянской письменности.

Вязьма, уѣздн. городъ Смоленской губ., на обоихъ берегахъ р. В-ы и Бебри, жит. 15676 чел. Мужская и женская гимназіи, городское пятиклассное училище, духовное училище, 2 монастыря. Благодаря своему выгодному положенію на трехъ желѣзныхъ дорогахъ (Московско-Брестской, Сызрано-Вяземской и Новоторжской), В. является оживленнымъ торговымъ пунктомъ. Знам. вяземскіе пряники. Въ 1403—1493 г. В. находилась подъ владычествомъ Литвы, въ Смутное время переходила изъ рукъ въ руки, въ 1634 г. оконч. осталась за Россіей, въ 1776 г. присоединена къ Смоленской губерніи.—*В-ій уѣздъ*, въ центральной части губ., заним. 2722,7 кв. в., поверхность ровная, слегка поднимающаяся къ сѣв., почва—преимущ. суглинистая, рѣдко встрѣчается супесь и песокъ, знач. количество болотъ. Рѣки торговаго значенія не имѣютъ. Жит. 106611 чел., главное занятіе—земледѣліе.

Вяленіе, способъ сохраненія впрокъ различныхъ запасовъ, гл. обр. мяса и рыбы, состоитъ въ ихъ высушиваніи на вѣтрѣ и солнцѣ или на огнѣ. Мясо разрѣзываютъ на ломтики, иногда посыпаютъ солью и просушиваютъ.

Вятичи, древн. славянское племя, пришедшее по словамъ нач. лѣтописи „изъ ляховъ" и поселившееся по Окѣ (нынѣшн. Орловск., Тульск., Калужск., части Смол. и Моск. губ.) въ эпоху общ. разселенія восточныхъ славянъ. Въ своей характеристикѣ отдѣльныхъ племенъ лѣтописецъ особ. рѣзко противопоставляетъ болѣе культурнымъ полянамъ дикихъ, живущихъ „яко звѣри" В-ей. Такой упрекъ объясняется, однако, гл. обр. религіознымъ предубѣжденіемъ христіанина къ племени, кот., дѣйствительно, дольше другихъ оказывало сопротивленіе проповѣдникамъ новой вѣры. Повидимому, только въ XII в. христіанство успѣло утвердиться здѣсь достаточно прочно. Съ образованіемъ княж. волостей земля В-ей вошла въ составъ Черниговскаго княжества (Любеч. съѣздъ 1097 г.); къ концу XII в.

часть ея была присоединена къ владѣніямъ князей суздальскихъ. Въ лѣтописи племенное имя В-ей исчезаетъ уже въ XIII в., но оно еще нѣкот. время продолжаетъ употребляться въ кач. географич. обозначенія области Оки.

Вятка, рѣка Вятской губ., правый притокъ Камы, вытекаетъ изъ маленькаго озера Глазовскаго уѣзда, длина 1025 вер., наибольшая ширина (въ Елабужскомъ уѣздѣ)—ок. 300 с., наиб. глубина до 18 саж. Отъ истоковъ направляется къ сѣверу до села Екатерининскаго Слободского уѣзда, тамъ поворачиваетъ къ юго-западу вплоть до Котельнича, а оттуда до устья течетъ къ юго-востоку. Среднее время вскрытія—середина апрѣля, замерзанія—начало ноября. Изъ числа судоходныхъ и сплавныхъ притоковъ наиб. крупные: Холуница, Чепца, Кильмезъ (лѣвые), Пижма, Кобра, Великая, Буй (правые). Пристаней до 60.

Вятка, губ. гор. Вятской губ. подъ 58° 36′ с. ш. и 67° 21′ в. д., пристань на лѣвомъ крутомъ бер. р. В-и; 2 правосл. монаст.; 26 уч. завед., въ т. ч. мужская и женск. гимназіи, реальное учил., дух. семин., дух. учил., епарх. женск. учил., школа фельдшериць и повитухъ при губ. больницѣ; 24782 жит.; заводы кожевенн., лѣсопильн., клее- и мыловаренные, свѣчные и др.; пар. сообщ. съ Казанью.—В. основана въ 1181 г. новгор. ушкуйниками и до 1780 г. называлась Хлыновымъ, неоднокр. подвергал. нашеств. черемисовъ, вотяковъ и татаръ, въ 1708 г. была причислена къ Сибирской губ., въ 1727 г.—къ Казанской г., въ 1781 г. получила настоящ. имя и сдѣлана главн. гор. намѣстничества, съ 1796 г.—губерніи. — *В-скій уѣздъ*, въ средн. части В-ской губ., заним. 5224,1 кв. в. съ 198490 жит. (почти искл. великоросы); поверхн. слегка холмистая, почва песчаная и суглинистая, лѣсъ покрываетъ больше $^1/_4$ у-да; орош., гл. обр., р. Вяткой, судоходной на протяж. всего уѣзда; озеръ много особ. по долинамъ рѣкъ. Гл. зан. жит. — земледѣліе, кустарные и отхожіе промыслы (см. *В-ская губ.*); кожевенные заводы, маслобойныя, овчинно-шубныя, спичечныя фабр. и пр.

Вятская губернія, граничитъ на с. съ Вологодской, на з. съ Костромской и Нижегородской, на ю.—съ Казанской и Уфимской и на в. съ Пермской г-іями, заним. 135019,7 кв. в. Поверхность представляетъ слегка холмистую равнину, постепенно повышающуюся къ СВ. и достигающую наибольшей высоты (1378 фут.) въ Сунскомъ перегонѣ (длиною въ 32 в.). Геологич. строеніе по всей губ. довольно однообразно: оно состоитъ преимущ. изъ мергелей, известняка и сланца пермской формаціи, на кот. въ сѣв. части В-ой г-іи налегаетъ небольшой слой юрскихъ песковъ и глинъ съ прослойками известняка и горючаго сланца; надъ ними на сѣверѣ же встрѣчаются четвертичныя образованія, кот. подчинены мѣсторожденія жел. рудъ. Почва В-ой г-іи песчаная, каменистая и болотистая на сѣв., а въ южн. части, наиболѣе плодородной, суглинистая, мѣстами пересѣченн. черноземными полосами. Изъ минеральныхъ богатствъ въ В-ой г-іи много желѣзной руды (въ уу. Уржумскомъ, Слободскомъ и Глазовскомъ), иногда съ примѣсью мѣди (въ уу. Нолинскомъ и Елабужскомъ), известь, алебастръ (въ Орловскомъ у.), жерновой камень (въ Уржумскомъ у.), огнеупорная глина (въ сѣв. ч. Слободского у.) и др.; въ Елабужскомъ и Орловскомъ уу. находятся сѣрныя воды, а въ Слободскомъ и Орловскомъ—соляные ключи. Климатъ суровый, континентальный, но довольно ровный; средняя годовая темп. въ г. Вяткѣ +1,6°, средн. барометрич. выс.—743,6, ср. колич. атмосф. осадковъ—455,5. В. г. орошена обильно: въ ней много озеръ, преимущ. у верховьевъ рѣкъ, и болотъ (въ Слободскомъ у. т. наз. Моховое болото тянется на 128 в. въ длину и 60 в. въ ширину); всѣ рѣки ея, кромѣ Сысолы, относящейся къ бассейну С. Двины, принадлежатъ къ системѣ Волги; главная изъ нихъ—Кама орошаетъ верховьями своими только вост. части Глазовскаго и Слободского уу., а низовьями юго-воет. границу губерніи; поэтому главной оросительницей В-ской г-іи является почти цѣликомъ входящая въ В-ую г-ю р. Вятка (см. э. сл.) съ ея притоками. 54,1 проц. всей площади В-ой г-іи заняты лѣсами, въ кот. преобладаютъ ель, сосна, пихта; лиственница встрѣчается лишь въ видѣ примѣси къ хвойнымъ лѣсамъ. Фауна В-ой г-іи довольно богата: здѣсь водятся медвѣди, лисицы, волки, зайцы, бѣлки, куницы, рыси, россомахи и др.; на болотахъ и въ лѣсахъ много дичи, свойственной сѣв. пол. Россіи (см. э. сл.)—В. г. одна изъ наиболѣе рѣдко населенныхъ губ. Евр. Россіи: въ ней всего лишь 3082788 жит. ($22_{,8}$ ч. на кв. в.), изъ коихъ $78_{,8}$ проц. русскихъ, $11_{,4}$ проц. вотяковъ, $4_{,5}$% черемисовъ, $3_{,6}$% татаръ и т. д.; православныхъ 92%, раскольн. 3%, магометанъ 4% и т. д.; болѣе 12 тыс. чел. во В-ой г-іи до сихъ поръ еще язычники. Дѣлу народнаго образованія служатъ 3356 учебн. завед. съ 92454 учащ.; въ дѣлѣ распространенія просвѣщенія выдающаяся роль принадлежитъ В-скому губ. и уѣздн. земствамъ; изъ 8481 новобр. призыва 1898 г. неграмотныхъ было 4762 ч., т. е. $56_{,5}$ проц. (въ 1894 г.—$58_{,5}$%). Въ В-ой г-іи 9 монастырей (4 муж. и 5 жен.). Гл. занятіе жителей земледѣліе, развитое больше въ южныхъ уѣздахъ г-іи. Сѣютъ преимущ. рожь (въ 1899 г. 1441 тыс. дес.), овесъ (въ 1899 г. 1075 т. дес.), ячмень, гречиху, горохъ, картофель, ленъ, коноплю, рѣже—пшеницу; средній годовой сборъ за десятилѣтіе 1883—1892 гг. составлялъ для ржи 43619 тыс. п. (по колич. сбора ржи уступаетъ только Тамбовской губ.), для овса—31791 т. п. (первое мѣсто среди губ-ій Россіи), для ячменя—7490 т. п., для гречихи—725 т. п., для гороха—947 т. п., для картофеля—4265 т. п., для яровой пшеницы—1249 т. п. и т. д., что составляетъ среднюю урожайность на десятину соотвѣтственно—$30_{,7}$, $30_{,3}$, $33_{,5}$, $22_{,6}$, $26_{,2}$, $216_{,2}$, $29_{,8}$ пудовъ. Въ 1899 г. было собрано 77069 т. п. ржи, 61680 т. п. овса, 10468 т. п. ячменя, 1412 т. п. картофеля, 1812 т. п. гречихи, 173 т. п. яров. пшеницы и т. д.; своими качествами особенно славится сарапульская рожь. Скотоводство развито довольно слабо, вслѣдствіе недостатка хорошихъ пастбищъ. Въ 1898 г. въ В-ой г-іи числилось 728746 лошадей, 1306073 головъ рогатаго скота, 1604418 овецъ, 267442 свиней, 26062 козъ; нѣкогда сильно развитое коневодство въ наст. время падаетъ, и хорошія породы лошадей встрѣ-

чаются еще только въ Глазовскомъ у.. Большимъ подспорьемъ для населенія являются лѣсные (рубка и сплавъ лѣса и смолокуреніе) и звѣриные (въ особ., охота на бѣлокъ и зайцевъ) промыслы; охотой на звѣря и дичь заняты до 6 т. чел., главное мѣсто сбыта мѣховъ—Алексѣевская ярм. въ Котельничахъ. Значит. развиты въ В-ой г-іи пользующіеся большой поддержкой со стороны земства кустарные промыслы: обработка дерева (особ. славятся мебель и мелкія издѣлія изъ корешка и капа, т. е. древесныхъ наростовъ), кожи (сапожн. и овчинно-шубн. произв.), металловъ, рога и т. п. Кустарными промыслами занято свыше 200000 чел. Въ отхожіе промыслы въ 1898 г. отправилось 238216 чел. Фабрично-заводская промышленность развита въ довольно значит. размѣрахъ Въ 1898 г. въ городахъ В-ой г-іи было 187, а въ селеньяхъ—412 фабрикъ и заводовъ съ 33528 раб. и общей производительностью на сумму въ 26036146 руб., изъ коихъ 27,7 проц. приходится на долю наиболѣе развитаго винокуреннаго производства, 14,2% — на долю кожевеннаго, 9,6% — на долю желѣзодѣлат. и чуг.-плав. и 7,7% — на долю химич. производствъ. Главные предметы торговли: въ вывозѣ—хлѣбъ, ленъ, мѣха, лѣсъ, спиртъ и дерев. издѣлія, а во ввозѣ—мануф. и бакал. товары и металлич. издѣлія. Значит. часть торговли сосредоточив. на ярмаркахъ, кот. въ В-ской г-іи бываетъ болѣе, чѣмъ гдѣ-либо (1164), но большинство ихъ однодневныя: только 13 ярм. продолжаются больше недѣли; на эти ярмарки въ 1894 г. было привезено товаровъ всего на 12,3 милл. руб., а продано на 4,39 милл. руб. В. г. дѣлится на 11 уѣздовъ: В-ской, Глазовскій, Яранскій, Елабужскій, Котельническій, Малмыжскій, Нолинскій, Орловскій, Сарапульскій, Слободской и Уржумскій. Губ. гор.—Вятка. Издревле земли по Камѣ и Вяткѣ были населены вотяками и черемисами, но въ XII в. ихъ стали вытѣснять новгородскіе ушкуйники, кот. въ 1174 г. основали здѣсь независимую Вятскую вѣчевую общину; эта община въ 1489 г. была покорена великимъ княж. Московскимъ; въ 1780 г. учреждено В-ское намѣстничество, кот. въ 1799 г. переименовано въ В-ую г-ію. Жители В-ой г-іи въ значит. мѣрѣ сохранили прежній вольный духъ новгородскихъ ушкуйниковъ: въ XIX в. здѣсь произошелъ цѣлый рядъ крестьянскихъ бунтовъ (1814, 1832, 1834, 1845, 1855), изъ кот. особенно извѣстны картофельные бунты 1832 и 1842 гг., вызванные насильственнымъ насажденіемъ картофеля.

Вячеславъ Владиміровичъ, вел. кн. Кіевскій, сынъ Владиміра Мономаха, род. въ 1083 г., въ 1113 г. получилъ смоленскій столъ, въ 1125 г. перешелъ въ Туровъ, въ 1139 г. занялъ Кіевъ, но былъ изгнанъ оттуда Всеволодомъ Ольговичемъ; особенно любопытная роль выпала на долю В-а во время знамен. борьбы его младшаго брата Юрія Долгорукаго съ племянникомъ Изяславомъ Мстиславичемъ. Находчивый и ловкій Изяславъ сумѣлъ сдѣлать В-а послушнымъ орудіемъ въ своихъ рукахъ и каждый разъ, когда это было ему нужно, противопоставлялъ его права на Кіевъ притязаніямъ Юрія. Престарѣлый дядя настолько подчинился вліянію своего племянника, что, принявъ титулъ вел. кн. Кіевскаго, передалъ всю фактич. власть вел. князя Изяславу и даже не усумнился назвать его при договорѣ своимъ отцомъ; въ 1154 г., по смерти Изяслава, роль его при В-ѣ занялъ Ростиславъ Мстиславичъ. Ум. въ 1155 г.

Г

Г (по-славянски *глаголь*), четвертая буква русскаго алфавита, у евреевъ называлась *гимель*, а у грековъ—*гамма* (Γ, γ); въ слав. яз. Г съ титломъ обозначаетъ 3, а со знакомъ ‡ (‡Г)=3000; въ русскомъ языкѣ употребляется для обозначенія быстраго заднеязычнаго звука, близкаго къ гортанному (въ сл. „городъ"), русскаго Х (въ сл. „Богъ"), малороссійскаго gh, въ соотвѣтствующихъ словахъ, гдѣ по-русски употребл. г въ первомъ значеніи, нѣмецк. h, греческаго придыханія (spiritus asper). Въ музыкѣ Г. (лат. G.) означаетъ различн. ступени гаммы, въ зависимости отъ рода ея. G. B. и J означаетъ Great Britain and Ireland (Великобританія и Ирландія).

Ga, хим. знакъ галлія.

Гаага (собств., Gravenhage, франц La Haye), резиденція нидерландской королевы, мѣсто собранія генеральныхъ штатовъ, гл. гор. нидерл. провинціи Южная Голландія, расположена на разстояніи 4-хъ клм. отъ Сѣв. моря; 191530 жит. Многочисленные дворцы, 15 церквей (церковь св. Іакова XV в.), домъ принца Морица (музей), библіотека съ 400000 томовъ, этнографическій музей. Недалеко отъ города увеселительный паркъ „het Bosch" съ королевскимъ замкомъ. Въ 1668 г. въ Г-ѣ былъ заключенъ тройственный союзъ между Англіей, Швеціей и Нидерландами, 17 фев. 1717 г., — миръ между Австріей, Испаніей и Савойей. Лѣтомъ 1899 г., въ Г-ѣ засѣдала международная мирная конференція.

Гаагская международная мирная конференція, созванная по почину Имп. Николая II (нотой отъ 24 авг. 1898 г.) и засѣдавшая въ Гаагѣ съ 6 мая по 17 іюля 1899 г., имѣла цѣлью обезпеченіе междунар. мира болѣе широкимъ примѣненіемъ третейскаго суда и прекращеніе дальнѣйшаго вооруженія державъ. Въ Г-ой к-іи принимали участіе 20 европ. державъ (въ т. ч. вассальная Болгарія безъ права голоса), 2 америк. (С.-Амер. Соедин. Штаты и Мексика) и 4 азіятскія (Китай, Японія, Персія, Сіамъ). Работы к-іи сосредоточивались, гл. обр., въ 3 комиссіяхъ: 1) ком. для разработки техническихъ военно-сухоп. и морск. вопросовъ, 2) ком. для усовершенств. права войны на основахъ, выработан. Брюссельской декларацiей 1874 г. и Женевской конвенціей 1864 г. и 3) ком. третейскаго суда. Представителями отъ Россіи были баронъ Стааль, избранный предсѣдателемъ к-іи, и проф. Ѳ.Ѳ. Мартенсъ. Результаты Г-ской к-іи, какъ и слѣдовалс ожидать при существующихъ экономич. и политич. отношеніяхъ между державами, были очень незначительны. Заключительный актъ ея, подписанный всѣми державами, носитъ только характеръ протокола засѣданій и не имѣетъ никакой обязательной силы. Къ этому акту были приложены 3 конвенціи: 1) о мирномъ разрѣшеніи международныхъ споровъ, подписанн. всѣми 26 держ., но Россіей, Соединен. Штат., Турціей и Сербіей —съ оговорками. 2) о законахъ и обычаяхъ сухопутной войны, подписан. 23 держ. и 3) о примѣненіи принциповъ Женевской конвенціи 1864 г. къ морской войнѣ, подписан. всѣми державами, но Англіей, Германіей и Соед. Штатами — съ оговорками; и три декларацiи: 1) о запрещеніи метанія разрывныхъ снарядовъ съ воздушныхъ шаровъ, не подписанная Англіей, 2) о запрещеніи употребленія снарядовъ, распространяющихъ удушливые газы, не подпис. Англ. и Соед. Шт., и 3) о запрещеніи употребленія разрывныхъ пуль, подписан. 15 держ. Но и для державъ, представители коихъ подписались подъ этими сепаратными конвенціями и декларацiями, послѣднія пріобрѣтаютъ обязательную силу лишь послѣ ратификаціи ихъ главами державъ; до тѣхъ поръ подписи представителей имѣютъ лишь то значеніе, что державы могутъ только утвердить или не утвердить договоры, измѣнять же его содержаніе онѣ уже не могутъ. Особо слѣдуетъ выдѣлить первую конвенцію, которая устанавливаетъ постоянный третейскій судъ, но обращеніе къ нему не дѣлаетъ обязательнымъ для договаривающихся державъ даже и послѣ ратификаціи этой конвенціи. Основное предложеніе Россіи о пріостановкѣ дальнѣйшихъ вооруженій было признано на Г-ской к-іи желательнымъ, но практически неосуществимымъ. Въ этомъ оффиціальномъ признаніи крайней стѣснительности военнаго бремени для культурнаго роста народовъ заключается главный нравственный успѣхъ Г-ской к-іи.

Гаазе (Haase), Фридрихъ, нѣм. филологъ, выдающійся латинистъ, род. въ 1808 г., съ 1840 г. былъ профессоромъ въ Бреславлѣ, ум. въ 1867 г. Имъ изданы сочиненія Тацита и Сенеки; написалъ „Vorlesungen über die lateinische Sprachwissenschaft" (1874—80, 2 тт.).

Гаазъ (Haas), Фридрихъ Іосифъ (болѣе извѣстный подъ именемъ Федора Петровича), извѣстный главный врачъ моск. тюремн. больницъ, докторъ и филантропъ, род. въ 1780 г. въ Мюнстерейфелѣ, близъ Кёльна, учился въ мѣстной католич. церковной школѣ, затѣмъ въ іенск. университетѣ, гдѣ слушалъ курсы философіи и математики и, наконецъ, въ Вѣнѣ, гдѣ спеціализировался на медицинѣ (офтальмологіи); въ 1802 г. поселился въ въ Москвѣ, пріѣхавъ въ Россію по настоят. просьбѣ своего случайнаго паціента за-границей кн. Репнина. Быстро создавъ себѣ извѣстность искуснаго врача и вмѣстѣ съ тѣмъ энергичнаго и благороднаго общественнаго дѣятеля, Г. уже въ 1807 г., по распоряженію Имп. Маріи Федоровны, былъ опредѣленъ „главнымъ докторомъ надъ медицинскою частью“ Павловской больницы въ Москвѣ. Служба въ больницѣ не отвлекла, однако, молодого доктора отъ его широкой частной практики преимущ. въ различныхъ благотворит. учрежденіяхъ Москвы, и популярность Г-а, друга бѣдныхъ, несчастныхъ и больныхъ, все росла и крѣпла среди моск. населенія. Въ 1809 и 1810 гг. Г. дважды посѣтилъ Кавказъ съ цѣлью изслѣдованія его минеральныхъ источниковъ и результаты этихъ поѣздокъ оказались настолько ощутительными, что даже начальство Г-а, кот. разрѣшило ему вторичную поѣздку лишь подъ условіемъ, что онъ „сей просьбы впредь повторять не будетъ“, осталось довольно и наградило его чиномъ надворнаго совѣтника. Описаніе кавк. минер. водъ было сдѣлано Г-омъ въ изд. имъ въ 1811 г. книгѣ „Ma visite aux eaux d'Alexandre“. Въ 1812 г. Г. временно оставилъ службу и снова вступилъ въ нее въ 1814 г., участвовалъ въ составѣ дѣйствующей арміи въ парижскомъ походѣ и затѣмъ, по окончаніи войны, опять вышелъ въ отставку и уѣхалъ къ себѣ на родину. Стосковавшись по своей обществ. дѣятельности онъ, однако, скоро вернулся съ Россію и въ 1825 г., по настоянію моск. ген.-губернатора кн. Д. В. Голицына, согласился принять званіе штадтъ-физика при моск. медицинской конторѣ съ тѣмъ, чтобы упорядочить управленіе находившейся при конторѣ запасной аптекой и госпиталями. Условія, въ кот. пришлось дѣйствовать Г-у, оказались, однако, благодаря невѣроятному канцелярскому бюрократизму и враждебному отношенію сослуживцевъ къ „нѣмцу“ настолько нестерпимыми, что даже кроткій характеръ Г-а не выдержалъ и всего черезъ годъ по своемъ поступленіи онъ оставилъ службу, По основаніи въ 1828 г. губ. тюремнаго комитета въ Москвѣ Г., по приглашенію того же кн. Д. В. Голицына, вступилъ въ него членомъ и былъ назначенъ главнымъ врачомъ моск. тюремъ; кромѣ того съ 1830 по 1835 г. онъ занималъ и должность секретаря комитета. Съ этихъ поръ именно и начинается наиболѣе плодотворный періодъ дѣятельности Г-а. Несомнѣнно, что при тѣхъ условіяхъ времени и среды, при кот. приходилось работать Г-у, непосредственные практич. результаты его дѣятельности не могли быть очень велики. Но тамъ, гдѣ каждому доброму начинанію противопоставлялись всякій разъ тысячи препятствій со стороны административнаго формализма, гдѣ резолюція „приложить къ дѣлу“ могла считаться еще одной изъ наиболѣе благопріятныхъ, а добрая воля и личная иниціатива всегда охотно принимались за „безпокойство“ и „неблагонадежность“—оцѣнка общественнаго дѣятеля не всегда можетъ опираться на количество матер. результатовъ, непосредственно имъ добытыхъ. Въ такихъ случаяхъ на первый планъ сама собой выдвигается нравственная оцѣнка личности и именно съ этой точки зрѣнія дѣятельность доктора Г-а заслуживаетъ самой теплой и благодарной памяти потомковъ. Принципы, выставленные Г-омъ въ его отношеніяхъ къ больнымъ и арестантамъ, были большою новостью для того общества, среди кот. онъ жилъ и дѣйствовалъ. Тѣсная, иногда неразрывная связь между преступленіемъ, несчастіемъ и болѣзнью должны были, по его мнѣнію, обусловливать такую же связь и между тремя нравственными мотивами: справедливостью, безъ излишней жестокости, къ виновному, состраданіемъ къ несчастному и призрѣніемъ больного. Самъ Г., этотъ „утрированный“ „безразсудный филантропъ“, по отзывамъ властей, представлялъ собой идеальное сочетаніе всѣхъ этихъ качествъ. Въ пересыльной тюрьмѣ на Воробьевыхъ горахъ, въ Бутырской тюрьмѣ и въ тюр. больницѣ протекла вся жизнь этого поразительнаго человѣколюбца. Отдѣльныя мѣры по улучшенію участи арестантовъ и ссыльно-поселенцевъ (напр. отмѣна „прута“, на кот. нанизывались ссылаемые ручными оковами по 6 чел., и замѣна его легкими „газовскими“ кандалами ,и т. п.) блѣднѣли передъ общимъ нравственнымъ значеніемъ дѣятельности Г-а, кот. окружала его имя ореоломъ святости и широко распространила его славу по всѣмъ отдаленнымъ областямъ Сибири. Въ „полицейской больницѣ для безпріютныхъ“, возникшей исключит. благодаря настойчивости и энергіи Г-а, перебывало при его жизни ок. 30000 больныхъ, изъ кот. ок. 21000 вышли оттуда выздоровѣвшими. Нѣсколько десятковъ крѣпостныхъ дѣтей было выкуплено имъ для того, чтобы дать возможность не разлучаться съ ихъ сосланными родителями и все небольшое состояніе доктора ушло на его дѣят. помощь больнымъ и несчастнымъ. Когда Г. умеръ въ 1853 г., почти вся Москва собралась его хоронить, но похороны пришлось сдѣлать на полицейскій счетъ. См. замѣч. книгу *А. Ѳ. Кони* „Ѳедоръ Петровичъ Г.“ (1897).

Гааненъ (van Haanen), Реми Андреасъ, живописецъ, по происхожденію голландецъ, по мѣсту жительства—австріецъ., р. въ 1812 г. Въ своихъ пейзажахъ, громадный матеріалъ для которыхъ далъ многочисленныя путешествія по всей Европѣ, Г. большею частью останавливается на изображеніи лѣса и зимней природы. Какъ картины масляными красками, такъ и акварели Г-а исполнены очень неровно: нѣкоторыя изъ нихъ отличаются мастерскою техникою и поэтичностью, другія написаны небрежно. Ум. въ 1894 г.

Гаарденъ (Gaarden), сельская община въ прусск. окр. Шлезвигъ, въ Кильскомъ заливѣ, 11436 ж., верфи, на кот. работаютъ ок. 4500 раб.

Гааръ (Haar), Бернардъ теръ, нидерландск. поэтъ, род. въ 1806 г., былъ священникомъ, въ 1854 г. сдѣлался профессоромъ исторіи церкви въ утрехтскомъ университетѣ. Кромѣ популярныхъ сочиненій

по исторіи церковной, Г. издалъ рядъ поэтическихъ произведеній, отличающихся звучностью языка и яркостью описаній. Изъ нихъ лучшія: „Ioannes en Theagenes“ (1838), „Huibert en Klaartje“ (1844), до сихъ поръ пользующаяся громадной популярностью „Eliza's vlucht“ (1866) и др. Полное собр. стихотвореній вышло въ 1871 и въ 1878 г., ум. въ 1880 г.

Габаны, потомки богемскихъ братьевъ (см. э. сл.), переселившіеся въ XVII в. въ Венгрію; при Маріи Терезіи они принуждены были принять католичество.

Габашвили, Екатерина Ревазовна, извѣстная грузинская беллетристка, род. въ 1851 г. Воспитаніе получила въ тифлисскомъ французскомъ пансіонѣ, вліяніе котораго вскорѣ было парализовано новымъ литературнымъ движеніемъ въ груз. обществѣ, начавшемся съ „Писемъ туриста“ кн. И. Чавчавадзе. Г. примкнула къ кружку молодыхъ писателей, и съ 1881 г. она даритъ публику задушевными дѣтскими разсказами и художественными повѣстями изъ крестьянскаго быта и дворянскаго сословія. Согрѣвая свои эскизы („Орена и Куче“, „Кона“) теплымъ чувствомъ участія къ бѣдному сельскому люду, она раскрываетъ причины его умственнаго застоя, экономическаго быта и невольныхъ проявленій преступныхъ замысловъ подъ гнетомъ окружающихъ условій. Авторъ не разъ вдается въ идеализацію добродѣтельныхъ типовъ („Торжествующій Нико“) и освѣщаетъ фабулу своего разсказа романтическими красками. Дѣленіе общества на безкорыстныхъ тружениковъ и безжалостныхъ эгоистовъ налагаетъ на ея произведенія печать тенденціозности, но всѣ ея разсказы проникнуты гуманнымъ чувствомъ и имѣютъ крупное воспитательное значеніе.

Габбро, сложнокристаллическая горная порода, состоитъ изъ сѣраго или голубовато-фіолетоваго плагіоклаза (лабрадора, анортита) и сѣраго и зеленоватаго діаллагона, съ примѣсью магнитнаго желѣзняка, роговой обманки, апатита, колчедана и т. д. и обыкновенно темнозеленаго оливина. Встрѣчается въ Силезіи, на Гарцѣ, въ Швеціи, на Кавказѣ и принадлежитъ къ новѣйшимъ (третичнымъ) вулканическимъ породамъ.

Habeas Corpus Act, актъ о защитѣ личной свободы въ Англіи, названіе свое получилъ отъ словъ Habeas corpus ad subjiciendum, которыми судъ приказываетъ привести къ нему незаконно лишеннаго свободы (собств. „тѣлс“ заключеннаго). Окончательную формулировку онъ получилъ въ законахъ 1679 г. и 1816 г., но защита личной свободы ведетъ свое начало какъ и многія другія конституціонныя гарантіи Англіи, отъ Великой Хартіи вольностей (см. э. сл.). Въ ея 39 § заключается первый набросокъ акта. Есть даже предположеніе, что самый институтъ существовалъ и раньше. Во всякомъ случаѣ, при Генрихѣ VI онъ уже примѣнялся въ случаѣ лишенія свободы частнымъ лицомъ, а при Генрихѣ VII примѣненіе его стало распространяться на лишеніе свободы властью. Въ эту эпоху процедура заключалась въ томъ, что считающій себя лишеннымъ свободы неправильно, обращался къ суду Королевской Скамьи съ просьбой о выдачѣ указа о Н. С. (writ of H. C.), т. е. приказа суда къ частному или должностному лицу о немедленномъ доставленіи задержаннаго въ судъ съ отзывомъ о времени и причинахъ задержанія. По представленіи задержаннаго судъ немедленно разбиралъ дѣло и объявлялъ свою резолюцію (освободить безусловно, подъ поручительствомъ, вернуть въ заключеніе). Но въ эту эпоху судъ *не былъ обязанъ* выдавать указъ о Н. С., а лицо задержавшее *не подвергалось отвѣтственности* за недоставленіе. На почвѣ этихъ двухъ ограниченій была построена вся система произвола, давившая Англію при Тюдорахъ и первыхъ двухъ Стюартахъ до первой четверти XVII в. Въ 1628 г. палата общинъ, воспользовавшись затруднительнымъ финансовымъ положеніемъ Карла I, выработала резолюцію, по которой выдача указа о Н. С. дѣлалась обязательной для судей, но палата лордовъ не пропустила ея, зато въ §§ 3, 4, 5, 10, 11 „Петиціи права“ (28 мая 1628 г.) требованія гарантіи личной свободы получили законодательную санкцію. Въ § 6 статута объ уничтоженіи Звѣздной Палаты и другихъ учрежденій съ чрезвычайной юрисдикціей (1641), изданнаго Долгимъ Парламентомъ, обязательность выдачи указа о Н. С. безъ промедленія (witt ont delay) подтверждалась еще разъ, хотя срокъ доставленія заключеннаго и не обозначается. Лица, злостно нарушающія актъ, подлежали уплатѣ потерпѣвшему убытковъ въ тройномъ размѣрѣ. При реставраціи Стюартовъ злоупотребленія правительства вызвали новыя попытки усовершенствовать процедуру (проекты 1668, 1669—70, 1674—75 гг., отвергнутые палатами), закончившіяся изданіемъ акта 1679 г. (An Act for the Better Securing the Liberty of the Subject and for Prevention of Imprisonments beyond the Seas, или попросту Н. С. А.), до сихъ поръ входящаго въ составъ дѣйствующаго права. Въ немъ 21 статья. Указъ о Н. С. долженъ былъ выдаваться немедленно за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда въ обязательно представляемой при прошеніи копіи съ предписанія объ арестѣ указано, что задержаніе послѣдовало за государств. измѣну (treason) или за тяжкое уголовное преступленіе (felony); обязательность выдачи указа распространяется и на вакаціонное для суда время; если тюремщикъ или его замѣститель откажетъ въ выдачѣ копіи съ предписанія объ арестѣ въ теченіе 6 часовъ съ момента требованія и, затѣмъ, если по полученіи указа Н. С. не доставитъ заключеннаго въ судъ въ теченіе опредѣленнаго срока (отъ 3-хъ до 20-ти дней смотря по разстоянію) и не дастъ подробнаго отзыва о причинахъ и обстоятельствахъ задержанія,— то онъ подлежитъ штрафу въ первый разъ въ 100 фун. ст., а во второй въ 200 фун. ст. и лишенію должности. Наконецъ, воспрещается переводить заключенныхъ въ Англіи и Уэльсѣ въ Шотландію, Ирландію, Джерси, Гернси и Танжеръ. Но актъ 1679 г. имѣлъ въ виду только лишеніе свободы по уголовнымъ дѣламъ, на другіе случаи дѣйствіе его не распространялось. Билль о правахъ 1689 г., подтвердившій актъ 1679 г., не расширилъ его. Только въ 1816 г. новый Н. С. А. (An Act for more effectually Securing the Liberty of Subject) распространилъ его дѣйствіе на всѣ случаи задержанія.— Разсмотрѣнныя постановленія дѣйствительны только для Англіи, Ирландіи (съ 1781 г.) и Уэльса. Шо-

тландія имѣетъ свой особый Act for preventing wrongous imprisonments dan against undue delays in Tryals, изданный въ 1701 г., еще до уніи, и представляющій знач. аналогіи съ англійскимъ законодательствомъ; Н. С. А. дѣйствуетъ не постоянно: въ исключительныхъ случаяхъ парламентъ (и только онъ) можетъ вотировать его *пріостановку*. Пріостановки всегда мотивировались существованіемъ опасности для государства, внѣшней или внутренней. Онѣ распадаются какъ хронологически, такъ и по мотивамъ на 2 большія группы: отъ 1679 до 1746 г. поводомъ для вотированія пріостановки была якобитская интрига (внѣшняя опасность и внутренній заговоръ) и отъ 1794 до 1818 г.—демократическая агитація. Всѣхъ пріостановокъ, если считать каждый случай продленія срока за самостоятельную пріостановку, было 22, изъ нихъ лишь одна длилась болѣе года (17 окт. 1722—24 окт. 1723), остальныя гораздо меньше, до 6-и недѣль включительно. Сюда не входятъ многочисленныя пріостановки Н. С. А-t'а въ Ирландіи. Парламентъ всегда вотировалъ пріостановки съ большой осмотрительностью. Многія пріостановки, хотя и не всѣ, сопровождались *актомъ о снятіи отвѣтственности* съ должностныхъ лицъ (Act of Indemnity), уклоняющихся въ силу исключительныхъ условій отъ точнаго соблюденія закона, за ихъ дѣйствія во время пріостановки. Пріостановки Н. С. А-t'а далеко не тожественны съ *осаднымъ положеніемъ* на континентѣ. Отличіе заключается въ томъ, что первая мѣра — *предупредительнаго* характера, вторая — *репрессивнаго*; во время пріостановки продолжаютъ дѣйствовать гражданскіе суды и остается неприкосновенной свобода печати; осадное положеніе есть военное положеніе (оба термина употребл. викарно): всѣ дѣла передаются вѣдѣнію военныхъ судовъ, которымъ даны исключ. полномочія, печать дѣлается игрушкой въ рукахъ военныхъ властей. Еще больше разницы между пріостановкой Н. С. А-t'а и введеніемъ положенія объ усиленной охранѣ у насъ. См. *Дайси*, „Основы госуд. права Англіи", СПБ. 1891, и *В. Ф. Дерюжинскій*, „Н. С. А. и его пріостановки по англ. праву", Юрьевъ, 1895. Въ послѣднемъ сочиненіи помѣщены и всѣ важнѣйшіе тексты.

Габелентцъ (Gabelentz). Гансъ Кононъ, фонъ деръ, изв. нѣм. лингвистъ, род. въ 1807 г., въ 1848—49 гг. былъ министромъ-президентомъ въ герцогствѣ Альтенбургскомъ, а также членомъ франкфуртскаго парламента, ум. въ 1874 г.—Г. былъ однимъ изъ самыхъ разносторонніхъ лингвистовъ своего времени. Онъ зналъ до 80 различн. языковъ, изученіе большей части которыхъ имъ впервые было поставлено на твердую научную почву. Его многочисл. сочиненія касаются монгольскихъ, малайскихъ, финнскихъ, африканскихъ, американскихъ языковъ. Кромѣ того, имъ издана знам. готская библія Ульфилы. Гл. произв.: „Die melanesischen Sprachen" (1860—73), „Grammatik der Kassiasprache" (1857), „Über das passivum" (1860). 2) Г., Гансъ Георгъ Кононъ, фонъ деръ, нѣм. лингвистъ, сынъ предыдущаго, род. въ 1840 г., сначала былъ юристомъ, съ 1878 г. состоялъ профессоромъ восточно-азіатскихъ языковъ въ Лейпцигѣ, съ 1889 г.—въ Берлинѣ, ум. въ 1893 г.; написалъ „Chinesische Grammatik" (1881), „Anfangsgründe d. chines. Gramm." (1883), „Die Sprachwissenschaft" (1891), „Handbuch zur Aufnahme fremder Sprachen" (1892) и др.

Gabella (новолат.), въ средн. вѣка названіе различн. косвен. налоговъ, преим. соляного. Франц. gabelle означала только соляной налогъ и являлась одной изъ самыхъ тяжелыхъ формъ обложенія.

Габельсбергеръ (Gabelsberger), Францъ Ксаверъ, изобрѣтатель названной по его имени стенографической системы, род. въ 1789 г., занималъ различныя государств. должности, ум. въ 1849 г. секретаремъ при министерствѣ финансовъ. Написалъ: „Anleitung zur deutschen Redezeichenkunst" (1834, 2 изд. 1850); „Neue Vervollkommnungen in d. deutsch. Redezeichenkunst" (1843, 2 изд. 1849); „Stenographische Lesebibliothek" (1838).—Въ стенографіи Г. создалъ новое направленіе; въ качествѣ элементовъ стенографіи онъ ввелъ вмѣсто раньше употреблявшихся геометрич. линій (прямая, кругъ и проч.) части отдѣльныхъ буквъ. Новая Г-овская система въ отличіе отъ прежней, *геометрической* называется *графической* (см. *стенографія*).

Габенекъ (Habeneck), Антонъ Франсуа, франц. скрипачъ, род. въ 1781 г., долгое время состоялъ первымъ скрипачемъ въ Большой операѣ въ Парижѣ; съ 1821 до 1814 г. былъ ея директоромъ, а затѣмъ до 1846 г.—капельмейстеромъ. Въ то же время Г. управлялъ концертами основанной въ 1815 г. консерваторіи (до 1828 г. вмѣстѣ съ другими, а затѣмъ одинъ). Ему обязаны эти концерты своей всемірной славой; онъ первый познакомилъ французовъ съ симфоніями Бетховена. Г. былъ не только превосходнымъ дирижеромъ, но и отличнымъ профессоромъ скрипичной игры. Ум. 1849 г.

Габерландтъ (Haberlandt), Фридрихъ, нѣмецк. агрономъ, род. въ 1826 г., въ 1854 г. сдѣлался профессоромъ высшей сельскохоз. школы въ венгерск. Альтенбургѣ, съ 1869 г. руководилъ шелковод. опытн. станціей въ Герцѣ, съ 1876 г.—профес. высш. вѣнск. школы земледѣлія; ум. въ 1878 г. Г-у принадлежитъ одно изъ лучшихъ сочиненій по растеніеводству: „Allgemeiner landwirtsch. Pflanzenbau" (1880) (русск. перев. Ковалевскаго. „Общее с.-хоз. растеніеводство" 1883); кр. того, напис. „Beiträge zur Frage über die Akklimatisation der Pflanzen" (1862) идр. и издалъ сборникъ: „Wissenschaftlich—praktische Untersuchungen auf dem Gebiete des Pflanzenbaues".

Габерль (Haberl) Францъ Ксаверъ, нѣм. музык. дѣятель, род. въ 1840 г., былъ органистомъ въ Римѣ, въ 1871—82 г. капельмейстеромъ собора въ Регенсбургѣ. Г. одинъ изъ лучшихъ современныхъ знатоковъ католическаго церковнаго пѣнія и его исторіи. Въ 1875 г. основалъ въ Регенсбургѣ школу церковной музыки, привлекающую учащихся со всѣхъ концовъ міра. Напечаталъ много монографій по своей спеціальности, изъ кот. главныя „Bausteine für Musikgeschichte" (1885—1888), „Magister choralis" (10 изд., 1893) и др. Издаетъ „Kirchenmusikalisches Jahrbuch" и газету „Musica sacra".

Габерфельдтрейбенъ, въ Верхн. Баваріи родъ народнаго суда, состоящаго изъ 100 замаскированныхъ лицъ; собираются они обыкновенно ночью вызываютъ обвиняемаго, и затѣмъ одинъ изъ судей перечисляетъ его проступки, а остальные при-

вѣтствуютъ оглушительнымъ кошачьимъ концертомъ каждый параграфъ этого своеобразнаго обвинительнаго акта. Г. преслѣдуетъ проступки, не караемые закономъ (скупость, лихоимство, безнравственная жизнь и т. п.). Онъ получилъ особенную популярность со временъ Тридцатилѣтней войны и существовалъ еще въ серединѣ 90-хъ годовъ.

Габесъ (Gabes), гавань-оазисъ въ Г-скомъ заливѣ въ тунисской провинціи Арадъ съ 12600 жит. Значительная торговля. Вблизи развалины древней Такапе.

Габиній, Авлъ, римскій полководецъ и народный трибунъ по происхожденію плебей, въ 67 г. до Р. Х. провелъ предложеніе о предоставленіи Помпею верховнаго начальства въ войнѣ съ морскими разбойниками; отправившись на Востокъ въ кач. легата Помпея, за большую взятку неправильно разрѣшилъ споръ между Гирканомъ и Аристовуломъ. Въ 61 г. онъ былъ преторомъ, въ 58 г. консуломъ; постоянно былъ вѣрнымъ сторонникомъ Помпея и пріятелемъ демагога Клодія. Въ качествѣ проконсула получилъ Сирію, которую онъ ограбилъ; за это долженъ былъ итти въ изгнаніе и потерять имущество. Въ гражданскую войну стоялъ на сторонѣ Цезаря. Ум. въ 47 г. въ Салонѣ вскорѣ послѣ пораженія, нанесеннаго ему далматами.

Габіи, знам. въ древности городъ въ Лаціумѣ (Италія), на Г-скомъ озерѣ, подчинился Риму, повидимому, еще въ эпоху царей. Славился авгурской наукой, заимствованной отъ него Римомъ вмѣстѣ съ культомъ Юноны, а также каменоломнями. Развалины около нынѣшняго Кастильоне.

Габлеръ (Gabler) 1) Іоганнъ Филиппъ, протестантскій богословъ, род. въ 1753 г., съ 1804 г. профессоръ богословія въ Іенѣ, ум. въ 1826 г. Рѣшительный раціоналистъ. 2) Г., Георгъ Андреасъ, нѣм. философъ, род. въ 1786 г., въ 1835 г. занялъ каѳедру Гегеля въ Берлинскомъ университетѣ. Ум. въ 1853 г. Въ своей „Lehrbuch der philosoph. Propädeutik“ (1827) онъ старался популяризировать философію Гегеля, а въ „De verae philosophiae erga religionem christianam pietate“ (1836) доказывалъ ея полное согласіе съ христіанской догмой; противъ нападокъ Тренделенбурга на Гегеля Г. написалъ „Die Hegelsche Philosophie“ (1843).

Габлицъ, Карлъ Ивановичъ, естествоиспытатель, род. въ Пруссіи въ 1752 году, мальчикомъ былъ привезенъ отцомъ въ Россію; участв. въ экспедиціи Гмелина по Россіи и въ Персію и въ экспедиціи Войновича на Каспійское море; былъ главн. директоромъ государственныхъ лѣсовъ, открылъ первыя въ Россіи школы лѣсоводства, ум. въ 1821 г. Его труды: „Bemerkungen auf einer Reise durch die persische Landschaft Ghilan“, „Физическое описаніе Таврической области“ и др. Одно растеніе изъ сем. Маревыхъ названо по имени Г-а—Hablitia.

Габлонцъ, городъ въ Верхней Богеміи, на Нейссѣ, 14653 жит. Крупное производство стеклянныхъ издѣлій.

Габріо (Gaboriau), Эмиль, франц. романистъ, род. въ 1833 г., дебютировалъ въ мелкой парижской прессѣ, въ 1866 г. въ фельетонѣ газеты „Pays“ появился его первый романъ „L'affaire Lerouge“ (рус. пер.), создавшій ему прочную популярность. За нимъ появился рядъ другихъ: „Le crime d'Orcival“ (1867, рус. пер.), „M-r Lecoq“ (1869, рус. пер.), „Les esclaves de Paris“ (1869, р. п.), „La vie infernale“ (1870), „La clique dorée“ (1871, рус. пер.), „L'argent des autres“ (1874, рус. пер.) и др.—Романы Г. представляютъ лучшіе образцы такъ наз. уголовныхъ романовъ, гдѣ интрига завязывается въ связи съ какимъ-нибудь преступленіемъ и развивается и развязывается, сопровождая дѣйствія агентовъ правосудія. Если добродѣтель и не всегда достигаетъ традиціоннаго торжества, то порокъ неукоснительно получаетъ должное возмездіе. Г. ум. всего сорока лѣтъ отъ роду, въ 1873 г., создавъ цѣлое, если можно такъ выразиться, направленіе во французской беллетристикѣ.

Габріэли, Андреа (род. въ 1510 г., съ 1566 г. былъ вторымъ органистомъ въ церкви св. Марка въ Венеціи, ум. въ 1586 г.) и его племянникъ Джіованни (род. въ 1557 г., былъ съ 1585 г. первымъ органистомъ въ той же церкви, ум. въ 1612 г.), итал. композиторы; они довели венеціанскую школу музыки (см. *Виллартъ*) до высшей степени развитія. Въ своихъ сочиненіяхъ для двухъ, трехъ и болѣе хоровъ, они (особенно Дж.) достигали поразительнаго величія и весьма богатыхъ и оригинальныхъ эффектовъ вокальной звучности. Они удваивали также партіи пѣнія инструментами и, вслѣдствіе обилія голосовъ, поневолѣ стали примѣнять систему октавнаго удвоенія, кромѣ органа, (гдѣ она исключительно практиковалась до того), также и въ хорѣ и сопровождающихъ инструментахъ. Такимъ образомъ, ими положено было основаніе современному оркестровому стилю. Оба Г. являются также родоначальниками формы сонаты, имѣющей нынѣ столь важное значеніе въ музыкѣ (Canzoni da sonar для нѣсколькихъ инструментовъ). А. Г. написалъ: „Cantiones sacrae“ (отъ 6 до 16 голос.), „Cantiones ecclesiasticae“, шесть книгъ мадригаловъ, концерты (отъ 6 до 16 голос.), мессы, псалмы и проч., а также органныя „Intonazioni“, „Ricercari“ и др. пьесы. Дж. Г. написалъ: нѣсколько книгъ мадригаловъ, „Symphoniae sacrae“ (отъ 6 до 19 голос.), „Ecclesiasticae cantiones“, „Canzoni e sonate“ (отъ 3 до 22 голос.), „Concerti“ и проч.

Габріелла, псевдонимъ талантливой польской поэтессы сороковыхъ годовъ, *Нарцизы Жмиховской*; род. въ 1825 г., издала въ 1844 г. сборникъ прелестныхъ стихотвореній „Wolne chwile Gabrielli“, ум. въ 1876 г.

Габрово, городъ въ Болгаріи на Янтрѣ, 7988 жит. (1888 г.); фабричное производство. Въ послѣднюю русско-турецкую войну служилъ базиснымъ пунктомъ для войскъ на Шипкѣ.

Габсбурги, нѣмецкій княжескій родъ, женская линія котораго занимаетъ нынѣ престолъ Австро-Венгерской монархіи. Названіе свое получилъ отъ замка Г-ъ въ Швейцарскомъ кантонѣ Ааргау, выстроеннаго страсбургскимъ епископомъ Вернеромъ въ 1020 г. (въ настоящее время отчасти реставрированъ). Предкомъ рода Г-овъ былъ братъ Вернера, графъ Радбодъ Альтенбургскій, сынъ котораго Вернеръ впервые сталъ называть себя графомъ Г-скимъ въ 1064 г. Альбрехтъ Богатый (ум. въ 1199 г.) получилъ отъ Фридриха I Гогенштауфена ландграфство Верхній Эльзасъ. Его сынъ Рудольфъ II (ум.

въ 1232 г.), фохтъ Ури, Швица и Унтервальдена, пріобрѣлъ въ качествѣ графства Ааргау и владѣніе Лауфенбургъ. Его сыновья Альбрехтъ IV и Рудольфъ III совершили въ 1238 г. раздѣлъ. Старшая линія получила старыя родовыя владѣнія: замокъ Г-ъ, Верхній Эльзасъ и ландграфство, графство Ааргау, городъ Зекингенъ съ монастырскимъ фохтствомъ (за исключеніемъ Лауфенбурга) и фохтство надъ Мури и нѣкот. другими городами. Младшая линія получила Лауфенбургъ, Вилизау, Земнахъ, владѣнія вокругъ Фирвальдштетскаго оз. и часть Цюрихской области, между тѣмъ какъ другая часть со всѣмъ фохтствомъ надъ Мурбахомъ досталась старшей линіи. Младшая позднѣе разбилась еще на двѣ линіи, которыя прекратились въ 1408 и 1415 г. г. Сынъ Альбрехта IV (ум. въ 1239 г.) Рудольфъ IV (род. въ 1218 г.) былъ избранъ королемъ Германіи (1273 г.). Въ 1278 г. онъ отнялъ у Оттокара Богемскаго Австрію, его преемники пріобрѣли въ 1477 г. часть бургундскихъ земель, въ 1516 г. Испанію, въ 1526 г. Венгрію и Богемію и въ 1556 г. раздѣлились на испанскую (угасла въ мужск. колѣнѣ въ 1700 г.) и нѣмецкую (угасла въ муж. кол. въ 1740 г.) линіи. Марія Терезія была послѣдней представительницей мужской линіи Г-овъ: бракомъ съ Францискомъ III она соединила свой родъ съ лотарингскимъ домомъ (см. э. сл.). Ея сынъ Іосифъ II сдѣлался родоначальникомъ нынѣ царствующей въ Австро-Венгріи Г-о-Лотарингской линіи. О Г-хъ послѣ Рудольфа см. *Австро-Венгрія*, *Бургундія*, *Германія*, *Испанія* и отдѣльныя имена.

Габунъ, или *Габонъ*, морской заливъ на зап. берегу южн. Африки, во франц. Конго, образуемый устьями рѣкъ Комо и Рембоэ; дл. 70 клм., шир. до 16 клм., глуб. 5—20 м. До 1891 г. Г-омъ наз. также нынѣшнее франц. Конго.

Гавai и Гавайскій архипелагъ, см. *Сандвичевы острова*.

Гавамаль (Hávamál), см. *скандинавская литература*.

Гавана (Cristoval de la Havana), столица Кубы (съ 11 дек. 1898 г. принадлежитъ Соединеннымъ Штатамъ), важнѣйшій торговый пунктъ Вестъ-Индіи, расположена на с.-зап. сторонѣ острова, у входа въ большой, раздѣленный на три бухты заливъ, снабженн. цитаделью и 6 фортами; климатъ пріятный, но желтая лихорадка и чахотка уносятъ много жертвъ. Г. дѣлится на 2 части: „старый городъ“ съ узкими, плохо вымощенными улицами, и вполнѣ европейскій „новый городъ“ съ великолѣпными постройками. На красивой площади Plaza de Armas, украшенной статуей Фердинанда VII, расположенъ выстроенный въ 1724 г. соборъ, гдѣ съ 1794 г. покоится прахъ Колумба; заслуживаютъ упоминанія дворецъ епископа и небольшая часовня (El Templete), воздвигнутая подъ сѣнью огромнаго хлопчатника (Ceiba) въ память открытія острова. Изъ образовательныхъ учрежденій въ Г-ѣ существуетъ основанный въ 1728 г. доминиканцами и до послѣдняго времени ими руководимый университетъ съ 5 факультетами (49 доцентовъ), духовная семинарія, школы художественная и военная, технико-сельскохозяйственная и проч. Жителей 200448 чел., (1887 г.) Значит. промышленность; производство сигаръ (въ 1898 г. 128 заведеній), шоколада; кораблестроеніе. Крупная торговля. Вывозятся, главн. обр., сахаръ (1882: 1,4 милл. квинталовъ), патока (284593 гектол.), листовой табакъ (182636 тюковъ по 46—80 килогр.), сигары, сигаретты (219,9 и 26,7 милл. пакетовъ), кофе, медъ, воскъ, ромъ. Въ 1898 г. Г-скую гавань посѣтили 1032 судна вмѣстимостью въ 161524 тонны. Правильное пароходное сообщеніе съ Германіей, Англіей, Испаніей, Франціей, Соединенными Штатами. Желѣзныя дороги соединяютъ Г-у съ важнѣйшими пунктами острова.—Основана Г. въ 1519 г., но время ея процвѣтанія началось лишь въ XVII в., когда она сдѣлалась сборнымъ пунктомъ тѣхъ галліоновъ, которые везли въ Европу мексиканское и перуанское золото. Г. неоднократно переходила изъ рукъ въ руки, лишь по парижскому міру 1763 г. Англія уступила ее Испаніи, которая потеряла ее по послѣднему парижскому миру 1898 г.

Гаварни (Gavarni), Поль, собственно Сульпицъ Гильомъ Шевалье, французскій рисовальщикъ и карикатуристъ, род. въ 1804 г., сначала былъ механикомъ, затѣмъ рисовальщикомъ костюмовъ и издателемъ журнала „Les gens du Monde“ и позднѣе сдѣлался сотрудникомъ „Charivari“. Здѣсь онъ помѣстилъ цѣлую серію небольшихъ, но чрезвычайно остроумныхъ рисунковъ. „Плутовство женщинъ въ дѣлѣ чувства“, „Уроки и совѣты“, „Мечты“, „Сравненіе“, „Парижъ утромъ“, „Оттѣнки чувства“, „Мученики“, „Парижскіе студенты“, „Балованныя дѣти“, „Лоретки“, „Музыканты и пѣвцы“—таковы лучшія работы Г. перваго періода его дѣятельности, когда онъ съ шаловливымъ комизмомъ и заразительнымъ смѣхомъ изображалъ различныя стороны французской жизни. Въ 1849 г. Г. отправился въ Лондонъ и здѣсь сталъ посѣщать самые бѣдные кварталы, по цѣлымъ часамъ присматривался къ жизни лонд. пролетаріата, просиживалъ вечера въ трактирахъ среди мелкихъ ремесленниковъ, на травлѣ мышей и на боксѣ. Результатомъ этого явился рядъ набросковъ перомъ, акварелью и нѣсколько литографій, въ кот. вмѣсто прежняго смѣха слышатся уже слезы. Г. беретъ темою рисунковъ тѣхъ же лоретокъ, кутилъ, жуировъ, но уже на склонѣ лѣтъ: онъ изображаетъ „Инвалидовъ молодости“, „Состарившихся лоретокъ“. Только изрѣдка рядомъ съ мрачными рисунками попадались теперь листки, дышащія прежнимъ юморомъ. Это мрачное, гнетущее настроеніе не оставляла Г. до самой смерти (1866 г.). Оригинальные рисунки Г., кажущіеся легкими набросками, до мелочей вѣрны жизни, представляютъ продуктъ неустанной зоркой наблюдательности художника и поражаютъ богатствомъ и разнообразіемъ сюжетовъ. Умѣніе схватить на лету темныя и смѣшныя стороны быта и передать съ рѣдкостной выразительностью карандашемъ дѣлаютъ Г. однимъ изъ самыхъ крупныхъ французскихъ жанристовъ и ставятъ его на ряду съ Бальзакомъ. Избранные рисунки Г. въ гравюрахъ на деревѣ съ текстомъ Готье, Бальзака и др. изданы подъ заглавіями: „Oeuvres choisies de G“, 1845 — 1848, 4 тома и „Perles et parures par G“, 1850, 2 т. О Г. см. *Duplessis*, G., étude, 1876; *Goncourt*, G., 1879; *Forgues*, G., 1887.

Гавасъ (agence Havas), международное телеграфное агентство въ Парижѣ, покровительствуемое франц. правительствомъ. Одно изъ самыхъ крупныхъ телеграфныхъ бюро. Основано при Луи Филиппѣ Шарлемъ Гавасомъ въ 1835 г., съ 1879 г.— акціонерное общество.

Гавацци, Алессандро, извѣстный итальянскій проповѣдникъ, р. въ 1809 г., 16 лѣтъ вступилъ въ орденъ варнавитовъ, а позднѣе сталъ профессоромъ реторики въ Неаполѣ. За свободомысліе онъ въ 1840 г. былъ переведенъ съ этой должности на незначительное мѣсто въ церковной области. Пій IX разглядѣлъ въ Г. прирожденнаго агитатора и назначилъ его военнымъ проповѣдникомъ въ отрядѣ волонтеровъ, дѣйствовавшемъ въ Ломбардіи противъ Австріи (1848). Вслѣдъ затѣмъ онъ совершенно отдался національному движенію и неустанно проповѣдывалъ во Флоренціи, въ Болоньѣ и въ Римѣ. Послѣ поворота въ политикѣ Пія и занятія Рима французами (1850), Г. удалился въ Англію, а потомъ Америку, откуда направлялъ свои краснорѣчивыя, полныя одушевленія и проникнутыя горячей любовью къ свободѣ проповѣди противъ папы. Той же цѣли служилъ журналъ Г. „Gavazzi Free Word". Въ 1860 г. онъ вмѣстѣ съ Гарибальди явился въ Неаполь и принялъ участіе въ его походѣ въ Сицилію (1861). Пробывъ еще нѣсколько лѣтъ въ Англіи, Г. въ 1870 г. вновь поселился въ Италіи и агитировалъ въ пользу основанія „свободной итальянской церкви". Ум. въ 1889 г. Въ 1851 г. онъ обнародовалъ свои мемуары и часть своихъ рѣчей.

Гавашъ, рѣка въ сѣв.-вост. Африкѣ, беретъ начало на югѣ отъ Шоа, образуя его южн. и вост. границы, затѣмъ поворачиваетъ къ В., течетъ по странѣ Аусса и впадаетъ въ соленое Абгебадское озеро. Большая часть теченія неизслѣдована.

Гавгамела, см. *Арбелы*.

Гавейсъ (Haweis, произн. Гойсъ), Гью Реджинальдъ, англ. церковн. дѣятель и писатель, род. въ 1839 г., по окончаніи унив. въ Кембриджѣ сдѣлался проповѣдникомъ въ Лондонѣ. Г. принадлежитъ къ видными представителямъ т.-наз. широкоцерковной партіи (Broad Church party). Другъ Гарибальди, онъ принималъ участіе въ осадѣ Капуи. Много сдѣлалъ также для насажденія вагнеровской музыки въ Англіи. Изъ его литературн. и критич. произведеній слѣд. отмѣтить: „Amy Arnold" (1871), „Music and morals" (15 изд. 1888), „Shakespeare and the stage" (1878), „American humourists" (1882); „Broad Church" (1891) и др.

Гавель, рѣка въ Пруссіи, наиб. значит. притокъ нижней Эльбы, впадаетъ въ нее ниже Гавельберга. Длина теченія 356 клм., почти сплошь судоходенъ. Г. образуетъ цѣлую цѣпь озеръ и соединенъ посредств. 2 каналовъ съ Одеромъ и Эльбой; Г. со своими притоками охватываетъ мало культивированную, болотистую область *Гавелландъ*, раздѣляющуюся на 2 округа. Притоки: Ринъ, Доссе, Шпрее.

Гавеманъ (Havemann), Вильгельмъ, нѣм. историкъ, род. въ 1800 г., съ 1838 г. состоялъ профессоромъ въ Геттингенѣ, ум. въ 1869 г. Написалъ „Geshichte der Lande Braunschweig und Lüneburg" (1855—57), „Don Juan d' Austria" (1865), „Das Kurfürstentum Hannover 1803 — 1813" (1867) и др.

Гавенъ (Haven), Петръ, датскій богословъ, род. въ 1715 г. въ Финляндіи, былъ проф. въ Сорѣ, ум. въ 1757 г. Оставилъ весьма интересныя записки о своемъ двукратномъ посѣщеніи Россіи (1736 и 1747) — „Reise u di Rusloud" и „Nye og forbedrede efterrätninger om det russiske rige", въ кот. особ. внимательно останавливается на внутреннемъ бытѣ народа.

Гавергилль (Haverhill), гор. въ с.-ам. штатѣ Массачусетсъ на р. Мерримакъ, 27 412 ж.; крупное производство обуви.

Гавинскій, Янъ, польскій поэтъ XVII в., краковянинъ, участвовалъ въ войнѣ съ Хмѣльницкимъ. Принадлежалъ къ идиллической школѣ, господствовавшей въ польской поэзіи въ серединѣ XVII в., по своему таланту значительно уступая, однако, Вацлаву Потоцкому и др. современникамъ. Его стихотворенія (Poezje) изданы въ 1843 г. во Львовѣ.

Гавіалы (Gavialidae), одно изъ 3 сем. порядка крокодиловыхъ, отличается отъ аллигаторовъ и крокодиловъ, гл. обр., строеніемъ ротовыхъ частей; шейные щиты вмѣстѣ со спинными образуютъ сплошной панцырь, брюшныхъ щитовъ нѣтъ. Между пальцами ногъ развитыя плавательн. перепонки. Г. *гангскій*, Gavialis gangeticus, больше 6 метр., съ длиннымъ, узкимъ, на концѣ значительно расширеннымъ рыломъ, съ 104 — 110 одинаков. зубами, слабо развит. ногами и гребневидноторчащими чешуями на хвостѣ; со спинной стороны грязновато-буро-зеленаго цвѣта съ черными пятнами, съ брюшной— зеленовато-желтаго; водится въ Гангѣ и его притокахъ, Брамапутрѣ и Индѣ, питается рыбами и трупами, которые туземцы бросаютъ въ Гангъ, нападаетъ и на крупныхъ млекопитающихъ. Самка откладыв. яйца въ песокъ; дѣтеныши ок. 40 сант. дл. Считается у индусовъ священнымъ животнымъ.

Гавличекъ (Gavliček), псевд. Боровскій, Карлъ, извѣстный чешскій публицистъ, род. въ 1821 г., учился въ пражской архіепископской семинаріи. Въ 1842—44 гг. онъ былъ домашнимъ учителемъ въ Москвѣ—время, въ теченіе котораго выработались его общеславянскія симпатіи. Вернувшись въ Прагу, онъ дебютировалъ статьями о Россіи и переводами Гоголя. Въ 1846 г. Г. сдѣлался редакторомъ „Пражскихъ Новинъ" и „Пчелы", двухъ параллельныхъ изданій; „Пражскія Новины" достигли апогея своего вліянія въ 1848 г., затѣмъ Г. сталъ издавать другую газету „Народныя Новины", вскорѣ завоевавшую первое мѣсто среди чешскихъ газетъ и ставшую образцомъ для послѣдующей чешской журналистики. Органъ Г-а являлся представителемъ идеи народныхъ правъ и энергичнымъ противникомъ реакціонныхъ стремленій австр. правительства. За это онъ подвергался постояннымъ гоненіямъ; въ 1850 г. его газета была закрыта, черезъ годъ былъ запрещенъ начатый имъ журналъ „Славянинъ" и самъ онъ былъ сосланъ въ Тироль. Тутъ онъ написалъ свои „Тирольскія элегіи" (переведены Гильфердингомъ и Н. Бергомъ). Въ Прагу ему разрѣшили вернуться лишь незадолго до смерти (1856).

Гавотъ, танецъ, возникшій во Франціи въ XVII-мъ стол., умѣренно быстраго движенія (тактъ — $^2/_2$,

alla breve). Г. очень часто встрѣчался въ сюитахъ XVIII-го вѣка; въ настоящее время Г. также нерѣдко встрѣчается въ музыкальн. композиціяхъ.

Гавріилъ („герой Божій"), у евреевъ (послѣ изгнанія) одинъ изъ 4-хъ архангеловъ; въ книгѣ Даніила, въ евангеліи отъ Луки — посланникъ Божій. Въ Талмудѣ онъ является послѣ Михаила главнѣйшимъ изъ ангеловъ, объявляетъ и исполняетъ волю Бога и защищаетъ Израиля. У мусульманъ Г.—одинъ изъ семи ангеловъ Откровенія, которые путемъ внушенія пророку велѣній Божіихъ содѣйствовали составленію Корана.

Гавръ (Le Havre-de-Grâce), послѣ Марселя важнѣйшій коммерческій портъ Франціи, на сѣв. берегу устьевъ Сены. Укрѣпленъ 3 фортами и нѣсколькими батареями. Жит. (1896) 119470 чел. Обширныя верфи, заводы машиностроит., литейные, мыловаренные и сахарорафинадные, фабрики табачныя, писчебумажныя и др. Портъ состоитъ изъ аваннорта и 9 бассейновъ, соединенныхъ между собою 13 шлюзами. Для цѣлей международной торговли въ Г-скій портъ вошло въ 1898 г. 2327 судовъ (2270872 тонны) и для внутренней торговли (1896 г.) 3910 судовъ (613203 тоннъ). Международная торговля въ 1897 г. опредѣл. слѣд. цифрами: ввезено товаровъ 1894194 тоннъ на сумму 990,6 милл. фр., вывезено 632090 тоннъ на сумму 803,9 милл. фр., Важнѣйшими предметами ввоза были: кофе (184,1 м. фр.), хлопчатая бумага (167,6 м. фр.), хлопчато-бум. ткани (64,0), мѣдь (45,7), сырыя кожи (38,6), зерновой хлѣбъ и мука (43,6), шелковыя ткани (33,8), какао (27,3), каучукъ (23,8 м. фр.), тропическое дерево (17,9); вывоза: шелковая ткань (117,2), хлопчатоб. ткань (106,7), шерстяная ткань (54,7), кофе (49,0), выдѣл. кожи (34,8), токарныя издѣлія и проч. предметы парижск. промышленности, перья для украшенія (33,1), платье и бѣлье (17,8), сырая кожа (26,5 м. фр.) и пр. Во внутренней торговлѣ оборотъ достигъ 643225 тоннъ (235076 т. ввоза и 408149 вывоза). Г. и портъ его возникли въ XVI в. изъ ничтожной рыбацкой деревеньки; укрѣпленіе его, какъ одного изъ сильнѣйшихъ оплотовъ противъ англичанъ, всегда составляло предметъ особыхъ заботъ франц. правит. Въ XVII в. (особенно въ 1694 г.) Г. благополучно выдержалъ нѣсколько бомбардировокъ.

Гага, гагка (Somateria), родъ изъ сем. нырковъ, большія морскія птицы съ очень высокимъ при основаніи клювомъ; верхняя челюсть съ обѣихъ сторонъ продолжается на лобъ въ видѣ неоперенной пластинки; опереніе очень густое. Г-и превосходно плаваютъ и ныряютъ, распространены въ сѣв. полярныхъ странахъ. *Г. обыкновенная*, S. mollissima, до 2 ф. длины; брачный нарядъ самца сверху бѣлый, снизу черный, грудь буроватая, щеки и клювъ зеленоватые, ноги оливково-зеленаго цвѣта; впослѣдствіи спина становится темносѣрой. Самка меньше самца, бураго цвѣта съ черными пятнами на спинѣ и груди; низъ темнѣе. Г. встрѣчается по сѣв. берегамъ Европы и Азіи, а также въ Балтійскомъ морѣ; самка устилаетъ гнѣздо своимъ нѣжнымъ пухомъ, который высоко цѣнится въ торговлѣ; добыча его составляетъ важный промыселъ, но часто сопряжена съ большими трудностями, такъ какъ Г. строитъ гнѣздо иногда на почти недоступныхъ скалахъ. 10—12 гнѣздъ даютъ около фунта пуху.

Гагада, см. *талмудъ*.

Гагаринъ, 1) Григорій Григорьевичъ, князь, художникъ-любитель, род. въ 1810 г., дѣтство провелъ въ Италіи и Франціи, гдѣ отецъ его былъ посломъ. Послѣ домашняго воспитанія Г. поступилъ въ Сіенскій колледжъ и окончилъ курсъ въ немъ въ 1826 г. Здѣсь онъ много рисовалъ, работая между прочимъ подъ руководствомъ К. Брюллова. Въ 1832 г., пріѣхавъ въ Россію, Г. былъ принятъ на службу въ министерство иностранныхъ дѣлъ и послѣдовательно состоялъ при посольствахъ въ Парижѣ, Римѣ, Константинополѣ и Мюнхенѣ. Эта жизнь заграницею въ главныхъ художественныхъ центрахъ Европы много содѣйствовала эстетическому развитію Г-а, и въ этотъ періодъ, во время пребыванія въ Константинополѣ, подъ впечатлѣніемъ мечети Аи Софіи, поразившей его своимъ величіемъ и красотой, онъ страстно увлекся византійскимъ искусствомъ. По возвращеніи въ Россію въ 1839 г. Г. отправился на Кавказъ, перечислился тамъ въ военную службу, принималъ участіе въ схваткахъ съ горцами и собралъ массу рисунковъ изъ военнаго быта, которые отчасти вошли въ составъ роскошно изданнаго „Caucase pittoresque". Прикомандированный затѣмъ къ намѣстнику кн. Воронцову Г., живя въ Тифлисѣ, расписалъ въ византійскомъ стилѣ Сіонскій соборъ, украсилъ въ мавританскомъ стилѣ внутренность городского театра и въ то же время занимался изученіемъ родственныхъ византійскимъ церквей Грузіи. Въ 1855 г. Г. былъ назначенъ состоять при президентѣ академіи художествъ в. кн. Маріи Николаевнѣ, а въ 1858 г. сдѣланъ вице-президентомъ. Занимая эту должность (1858—1872), Г. въ заботѣ объ усиленіи археологическихъ знаній у художниковъ основалъ при академіи художествъ древнехристіанскій музей и, оставаясь вѣрнымъ своему влеченію къ византійскому искусству, прилагалъ всѣ старанія къ внесенію возможно болѣе сильной струи византинизма въ русскую иконопись, архитектуру и орнаментацію. Чего желалъ Г., видно изъ его изданія „Изображенія изъ св. Евангелій въ свободныхъ подражаніяхъ древнѣйшимъ источникамъ" и изъ его брошюры „Строителямъ русскихъ церквей" (1892.) Старанія Г-а однако не имѣли успѣха. Умеръ Г. въ 1893 г. 2) Г. Иванъ Сергѣевичъ, князь, іезуитъ, род. въ 1814 г., въ 1843 г. уѣхалъ изъ Россіи и, вступивъ въ орденъ іезуитовъ, поселился въ Парижѣ; въ его литерат. занятіяхъ главное мѣсто на ряду съ апологіей католицизма занимали вопросы, касающіеся положенія и судьбы русской церкви. Имъ была между прочимъ учреждена и славянская библіотека въ Парижѣ. Ум. въ 1882 г. Изъ соч. его интересны „Les starovères, l'église russe et le pape" (1857), „La Russie sera-t-elle catholique" (1857), „Les hymnes de l'église grecque" (1868). Въ „Русск. Арх." 1865 г. кн. 8 было напечатано письмо Г-а, въ кот. онъ оправдывался отъ взведеннаго на него обвиненія въ авторствѣ извѣстнаго анонимнаго письма къ Пушкину, поведшаго къ дуэли его съ Дантесомъ. Основаніемъ для этого обвиненія послужило сходство бумаги, на кот. были писаны письма Г-а, съ бумагой упомянутаго анонима. 3) Г., Матвѣй Петровичъ,

князь, ген.-губернаторъ Сибири при Петрѣ I; обвиненный въ различныхъ злоупотребленіяхъ и намѣреніи отдѣлиться съ Сибирью отъ Русск. государства, былъ повѣшенъ въ Петербургѣ въ 1721 г. 4) Г., Павелъ Павловичъ, князь, извѣстный госуд. дѣятель, род. въ 1789 г.; въ 1831 г. былъ назначенъ сенаторомъ, руководилъ позднѣе ревизіей въ Астраханской губ., въ 1844 г. вступилъ въ госуд. совѣтъ; при основаніи секретнаго (позднѣе „главнаго“) комитета по крестьянскимъ дѣламъ 1858 г. Г. былъ назначенъ членомъ этого комитета и затѣмъ вмѣстѣ съ Я. И. Ростовцевымъ и бар. М. А. Корфомъ вошелъ въ коммисію для разсмотрѣнія поступившихъ въ комитетъ частныхъ проектовъ. Роль Г-а въ дѣлѣ освобожденія крестьянъ мало почетна; какъ представитель крупной зем. собственности онъ явился въ комитетѣ упрямымъ защитникомъ помѣщичьихъ односторонніхъ интересовъ и былъ однимъ изъ главныхъ сторонниковъ т. наз. „нищенскаго“ надѣла и помѣщичьей опеки надъ крестьянами. Иное положеніе занялъ Г. при проведеніи судебной реформы 1864 г. Назначенный предсѣдателемъ соединенныхъ департаментовъ госуд. совѣта при обсужденіи „основныхъ положеній“ и затѣмъ самихъ судебныхъ уставовъ Г. съ авторитетомъ стараго и опытнаго судебн. дѣятеля приложилъ всѣ свои усилія къ тому, чтобы уберечь этотъ законодательный актъ отъ грозившихъ ему искаженій. Въ 1864 г. Г. былъ назначенъ предсѣдателемъ комитета министровъ и затѣмъ вице-предсѣдателемъ госуд. совѣта. Въ послѣднемъ званіи онъ предсѣдательствовалъ въ верх. угол. судѣ 1866 г. по дѣлу о Каракозовѣ. Ум. въ 1872 г.

Гагарка, Alca torda, изъ сем. чистиковъ, порядка плавающ. птицъ; бѣлая, на головѣ, шеѣ и верхней части спины черная, морская птица, водится на многочисл. прибрежныхъ островахъ Ледовитаго океана, гнѣздится на скалахъ, въ расщелинахъ и въ камняхъ; очень довѣрчива. Alca impennis, большой чистикъ или большая Г., въ настоящее время вымерла, до 90 сант. длины съ крыльями, превращенными въ плавательные ласты, какъ у пингвина; встрѣчалась въ Исландіи и Гренландіи.

Гагары, Colymbidae, сем. плавающихъ птицъ изъ группы короткокрылыхъ; клювъ прямой, довольно длинный и острый; на заднемъ пальцѣ кожистая оторочка, между передними пальцами у собственно Г-ъ полная плавательная перепонка; крылья короткія, но Г. летаютъ, несмотря на это, довольно быстро. Гнѣздятся гл. обр. по близости прѣсныхъ водъ, по берегамъ рѣкъ и озеръ, на зиму перелетаютъ въ Среднюю и Южн. Европу; плаваютъ и ныряютъ превосходно, долго могутъ оставаться подъ водой. Родъ *гагара*, Colymbus. Виды его живутъ чаще у моря, но гнѣздятся по берегамъ прѣсныхъ водъ, питаются рыбой, строятъ весьма неискусное гнѣздо. Всѣхъ видовъ до 30.

Гагаузы, народъ, говорящій тюркскимъ языкомъ и живущій въ восточной Болгаріи и въ Бессарабской обл. Прежде въ Г-ахъ видѣли отуреченныхъ болгаръ, но повидимому справедливѣе другое мнѣніе, считающее Г-овъ потомками древнихъ половцевъ или узо-торковъ, т. е. черныхъ клобуковъ нашихъ лѣтописей. Г. исповѣдуютъ христіанскую религію, число ихъ въ предѣлахъ Россіи по приблизительному подсчету доходитъ до 70 т. Ср. Jireček, Das Fürstentum Bulgarien; В. А. Мошковъ, Гагаузы Бендерскаго у. „Этн. Об.“ 1900 г., I.

Гагачій пухъ, см. *гаги*.

Гагедорнъ (Hagedorn), Фридрихъ, фонъ, нѣм. поэтъ, род. въ 1708 г., учился въ Іенѣ, служилъ въ датскомъ посольствѣ въ Лондонѣ, гдѣ основательно изучилъ англ. литературу. Поселившись затѣмъ въ Гамбургѣ и заручившись обезпечивающимъ торгов. мѣстомъ, сдѣлался душою кружка людей, интересующихся искусствомъ, своего рода судьей по эстетическимъ вопросамъ. Его собственное поэтическое творчество, сложившееся подъ знач. вліяніемъ французскихъ образцовъ, преим. Лафонтена, не отличалось широкимъ полетомъ, но то, что онъ далъ въ своихъ небольшихъ произведеніяхъ („Versuch einiger Gedichte“, 1729; „Versuch in poetischen Fabeln und Erzählungen“, 1738; „Oden und Lieder“; „Moralische Gedichte“), носитъ на себѣ печать изящества, незнакомаго до него нѣмецкой поэзіи. Эти качества въ соединеніи съ легкимъ эпикуреизмомъ въ духѣ Горація снискали ему широкую популярность.

Гагемейстеръ 1) Леонтій Андреевичъ, путешественникъ, въ 1816—18 гг. совершилъ кругосвѣтное путешествіе и открылъ у Камчатки группу острововъ, назв. „Меньшиковскими“, ум. въ 1833 г. 2) Г., Юлій Андреевичъ, финансистъ, род. въ 1806 г., занималъ постъ директора канцеляріи мин. финансовъ при мин. Княжевичѣ, ум. въ 1878 г. Изъ его соч. главное „Теорія налоговъ“ (1852). Г. былъ главнымъ иниціаторомъ и дѣятелемъ по преобразованію старыхъ кредитныхъ учрежденій.

Гагенау, городъ въ нѣм. округѣ Нижній Эльзасъ, на р. Модеръ, посреди громаднаго (16757 гект.) *Г-скаго лѣса*, 14752 жит. Значительное хмѣлеводство.

Гагенбахъ, Карлъ Рудольфъ, нѣм. богословъ, выдающійся представитель так. наз. примирительнаго направленія въ теологіи, род. въ 1801 г., учился въ Боннѣ и Берлинѣ, гдѣ примкнулъ къ шлейермахеровскому направленію, въ 1828 г. сдѣлался профессоромъ базельской высшей школы. Ум. въ 1874 г. Гл. произв: „Encyklopädie und Methodologie der theologischen Wissenschaften“ (1833, 12-е изд. 1889); „Lehrbuch der Dogmengeschichte“ (1840, 2 тт.); „Grundlinien der Liturgik und Homiletik“ (1863); „Vorlesungen über die Kirchengeschichte“ (1834—61) и др.

Гагенъ (Hagen), Карлъ, нѣмецкій историкъ, род. въ 1810 г., былъ съ 1845 г. профессоромъ въ Гейдельбергѣ, въ 1848 г. сдѣлался членомъ франкфуртскаго парламента (крайняя лѣвая), былъ смѣщенъ за радикализмъ, а съ 1855 г. получилъ каѳедру въ Бернѣ. Ум. въ 1868 г. Главный трудъ Г-а—„Deutschlands litterarische und religiöse Verhältnisse im Reformationszeitalter“ (1841—44, 3 тт.), устарѣвшій въ настоящее время въ деталяхъ, до сихъ поръ является одной изъ лучшихъ работъ по исторіи Германіи въ эпоху гуманизма и реформаціи. Другія работы: „Fragen der Zeit“ (1843—45); „Politischer Katechismus für das freie deutsche Volk“ (анон. 1848); „Gesch. d. neuesten Zeit“ (1848—51, 2 тт.); „Deutsche Gesch. von Rudolf von Habsburg bis auf die neueste Zeit“ (1854—58, 3 тт.).

Гагенъ, городъ въ прусскомъ округѣ Аринсбергъ на р. Фольмѣ, быстро развивающійся фабричн. гор. съ значит. металлургич. промышл.; 41833 жит.

Гагенъ фонъ Трохенъ, см. *Нибелунги*.

Гагернъ (Gagern), Генрихъ Вильгельмъ Августъ, баронъ фонъ, нѣмецкій политическ. дѣятель, род. въ 1799 г., въ 1815 г. участвовалъ въ сраженіи при Ватерлоо, затѣмъ изучалъ въ Германіи и Швейцаріи юрид. науки, по окончаніи служилъ въ Гессенѣ (герц.), гдѣ впервые былъ избранъ въ палату. Когда началась революція 1848 г., попалъ сначала въ число членовъ предварит. парламента (Vorparlament), а затѣмъ и франкф. національнаго собранія; президентомъ послѣдняго онъ сдѣлался 19 мая 1848 г. Съ самаго начала Г-у удалось доставить торжество конституціонной точкѣ зрѣнія, но окончательное установленіе главнѣйшихъ принциповъ новаго устройства Германіи тормозилось нѣмецкими правительствами. Чтобы устранить затрудненія, Г. задумалъ вручить временную центр. власть отвѣтств. регенту (Reichsverweser), каковымъ былъ избранъ эрцгерц. австрійскій Іоаннъ. По своимъ политическимъ убѣжденіямъ Г. былъ въ эту эпоху представителемъ взглядовъ малонѣмецкой (Kleindeutsch) партіи и когда, послѣ побѣды реакціи въ Австріи, пало имперское министерство Шмерлинга, Г. сдѣлался министромъ президентомъ и провелъ предложеніе о выдѣленіи Австріи изъ Германской имперіи и заключеніи съ ней особой уніи. Отклоненіе проекта Велькера о принятіи цѣликомъ всей конституціи заставило Г-а выйти въ отставку, а отказъ Фридриха Вильгельма IV отъ имперской короны окончательно подорвалъ его положеніе. Онъ вышелъ изъ парламента и сталъ дѣятельно хлопотать объ осуществленіи прусской уніи. Затѣмъ онъ принималъ участіе въ борьбѣ Даніи съ Пруссіей и Австріей (1850), а въ 1859 г. окончательно оставилъ Пруссію, примкнулъ къ Австріи и велико-германской партіи, въ 1864—72 г. былъ гессенскимъ (герц.) посломъ въ Вѣнѣ, ум. въ 1880 г.

Гагерупъ (Hagerup), Георгъ Франсисъ, норвежск. юристъ и полит. дѣятель, род. въ 1853 г., въ 1887 г. былъ назначенъ профессоромъ унив. въ Христіаніи, въ 1893 г. принялъ портфель мин. торговли въ конеерв. каб. Станга, а послѣ отставки послѣдняго сдѣлался главою консервативно-радикальнаго министерства (1895—1898). Изъ его трудовъ значит.: „Foreläsninger over den norske straffeproces“ (1892) и „Foreläsninger over den norske civilproces“ (1895).

Гагея, Gagea, родъ изъ сем. лилейныхъ съ 1-3 прикорневыми листьями и 1-3 листьями подъ соцвѣтіемъ, околоцвѣтникъ раздѣльнолистный, цвѣты желтые, сидятъ зонтикомъ или щитовидной кистью. Около 23 видовъ, изъ которыхъ нѣкоторые, G. lutea, G. minima и др. цвѣтутъ въ Сред. Россіи раннею весной.

Гагіохогія (греч), собраніе повѣствованій о жизни святыхъ.

Гадамесъ (Ghadames) или Радамесъ, оазисъ, принадлежащій къ Триполи, резиденція каймакама. Площадь почти круглая съ діаметромъ 1500—1600 метр., защищенъ противъ сыпучихъ песковъ стѣной въ 6 кил. дл. Въ Ю. В. части лежитъ *городъ* Г. съ населеніемъ въ 7000 жит. (берберы, арабы, негры), гл. занятіе которыхъ перевозка товаровъ въ Тимбукту, Кано и проч. До подчиненія Турціи торговля была значительно оживленнѣе.

Гаданіе возникло уже на очень низкихъ ступеняхъ человѣческой культуры. Дикарь, всецѣло пребывая въ фазѣ теологическаго міросозерцанія, обоготворяя природу и ея отдѣльныя явленія и ставя себя въ центрѣ этой природы, не могъ не придти къ заключенію, что всякое явленіе этой природы имѣетъ прямое и непосредственное отношеніе къ нему, что изъ этихъ явленій въ настоящемъ онъ можетъ вывести отношеніе къ нему природы въ будущемъ. Къ тому же къ вопрошанію природы, къ Г-ію, его побуждала необезпеченность, неувѣренность въ завтрашнемъ днѣ, его слабость, не оставлявшія мѣста какому-либо вѣрному разсчету. Г. встрѣчается однако не только на самыхъ низкихъ ступеняхъ человѣч. культуры. Съ ростомъ послѣдней Г. не исчезаетъ совсѣмъ, а только ослабѣваетъ и исчезаетъ въ нѣкоторыхъ слояхъ общества, въ которыхъ достаточно высокое развитіе знаній и пониманія причинной связи явленій и большая обезпеченность и увѣренность въ удовлетвореніи ближайшихъ потребностей и нуждъ дѣлаютъ Г. и невозможнымъ и лишнимъ. Сохраняясь на различн. ступеняхъ культуры, Г. не можетъ, конечно, всегда базировать на однихъ и тѣхъ же представленіяхъ; въ основѣ, однако, мы всюду, гдѣ встрѣчается Г., имѣемъ уровень развитія, не вышедшій изъ теологич. фазы — все равно, будетъ ли то грубый анимизмъ дикаря или уже болѣе развитая вѣра въ вмѣшательство добрыхъ и злыхъ силъ и т. п. Способы Г-ія чрезвычайно разнообразны; здѣсь будутъ приведены только наиболѣе важные и самые распространенные. *Гіероскопія*, гаданіе по внутренностямъ животныхъ очень часто встрѣчается у малайцевъ и полинезійцевъ, а также у негровъ Африки; въ Римѣ это было одно изъ самыхъ обыкновенныхъ гаданій и къ нему прибѣгали во всѣхъ важныхъ общественныхъ дѣлахъ. Спеціальный жрецъ (haruspex) долженъ былъ изслѣдовать внутренности жертвеннаго животнаго и судить по нимъ объ исходѣ того или другого предпріятія. Въ средневѣковой Европѣ Г. была не въ употребленіи, но слѣды ея сохранились даже въ современной Германіи; такъ если убиваютъ свинью и селезенка у нея окажется перевернутой, то это означаетъ, что въ семьѣ долженъ случиться переворотъ, т. е. кто либо изъ ея членовъ умретъ. Очень близко къ Г-ію гаданіе по костямъ животныхъ, одинъ видъ котораго—гаданіе по лопаткѣ пользуется особенно широкимъ распространеніемъ. Такое гаданіе носитъ спеціальное названіе *скапулимантіи* или *омоплатоскопіи* и очень часто встрѣчается у русскихъ инородцевъ и у нѣкоторыхъ индѣйскихъ племенъ. Желая узнать будущее, берутъ лопатку, обыкновенно баранью, очищаютъ отъ мяса и кладутъ на огонь; отъ жара кость трескается въ разныхъ направленіяхъ и, изслѣдуя эти трещины, гадающій дѣлаетъ тѣ или другія заключенія о своей судьбѣ; такъ напр. продольныя трещины означаютъ хорошее предзнаменованіе, поперечныя—дурное. Гадать можно было не только по мертвымъ животнымъ, но и по живымъ,

особенно пригодными для этой цѣли считались птицы (*орнитомантія*). У маори Новой Зеландіи крикъ совы считается дурнымъ знакомъ, у русскихъ предвѣщаетъ несчастье карканье вороны. Нѣкоторыя птицы считаются особенно вѣщими: у насъ воронъ, у калмыковъ бѣлый соколъ, у негровъ Стараго Калабара — зимородокъ; смотря по тому, съ какой стороны летитъ птица, или съ какой стороны слышенъ ея крикъ, можно дѣлать тѣ или другія предсказанія. Важную роль при этомъ играетъ символизмъ правой и лѣвой стороны: крикъ справа или полетъ направо обѣщаетъ благополучіе, обратное — несчастье. Изъ частей человѣческаго тѣла для гаданій считается наиболѣе удобной ладонь, и вѣра въ возможность предсказать судьбу человѣка по линіямъ ладони (*хиромантія* или *пальмистрія*) находитъ адептовъ даже въ настоящее время. Въ Индіи, когда хотятъ указать на неизбѣжность какого-нибудь событія, говорятъ обыкновенно „это написано на ладоняхъ моихъ рукъ". Иногда для гаданій пользуются какими-нибудь спеціально предназначенными для этого предметами. Очень часто встрѣчается употребленіе гадательныхъ палочекъ и прутьевъ. Въ древности существованіе этого вида гаданія отмѣчено Геродотомъ у сарматовъ, въ настоящее время оно наблюдается довольно часто въ Африкѣ. Въ современной Европѣ приблизительно ту же роль играетъ гаданіе на картахъ. Не менѣе часто встрѣчается гаданіе по подвѣшенному кольцу (*дактиліомантія*), игравшее довольно важную роль у римлянъ, иногда кольцо замѣняется браслетомъ, шарикомъ или другимъ круглымъ предметомъ. Смотря по тому, въ какомъ направленіи качается подвѣшанный предметъ, или при произнесеніи какого имени онъ начинаетъ колебаться, дѣлаютъ тѣ или другія предсказанія. Въ средневѣковой Европѣ очень большой популярностью пользовалась *косциномантія*: рѣшето привѣшивали на шнуркѣ или на остріи ножницъ такъ, чтобы оно могло вращаться. При этомъ читался 49-й псаломъ и при словахъ: „Видя вора, соглашаешься съ нимъ", рѣшето должно было перевернуться къ вору. Были впрочемъ и другіе способы пользоваться рѣшетомъ съ цѣлью гаданій. Самостоятельныя группы гаданій представляютъ астрологія и толкованіе сновъ. Астрологія была развита въ стройную систему цивилизованными народами, но слѣды ея встрѣчаются уже у дикарей. Такъ новозеландцы во время осады, видя что Венера находится близъ луны, пользуются этимъ, чтобы судить о результатѣ осады: если Венера находится выше луны, крѣпость будетъ взята, если ниже—осада будетъ неудачна. Въ средніе вѣка астрологія представляла цѣлую науку. Вѣра въ пророческіе сны одинаково широко распространена какъ среди дикарей, такъ и среди не культурныхъ слоевъ современнаго общества. Почти каждая мѣстность выработала свои собственныя, самостоятельныя толкованія сновъ, и было бы очень трудно выяснить, почему такой то сонъ толкуется такъ, а другой иначе. Иногда въ основѣ толкованій лежитъ звуковая ассоціація: такъ напр. видѣть, гору означаетъ горе и т. п., иногда сны понимаются въ прямомъ смыслѣ, т. - е. приснившійся хорошій предметъ, означаетъ хорошее, но нерѣдко также и въ обратномъ, такъ огонь или пожаръ во снѣ предвѣщаетъ морозъ или холодъ. Въ лубочной литературѣ сонники вмѣстѣ съ гадательными книжками все еще играютъ очень значительную роль. Бываетъ, что гаданія пріурочиваются къ какимъ-нибудь праздникамъ: въ Россіи особенно удобнымъ временемъ для этого считаются святки и въ частности ночь подъ новый годъ. Въ это время дѣвушки выходятъ на улицу и спрашиваютъ имя у перваго встрѣчнаго, заключая изъ этого объ имени своего будущаго жениха, подслушиваютъ у дверей церкви и толкуютъ слышащійся имъ неясный шумъ, какъ вѣнчальное или похоронное пѣніе, льютъ растопленный воскъ въ воду и, смотря по формѣ, которую принимаетъ застывшій воскъ, судятъ такъ или иначе о своей судьбѣ и т. д. На Троицынъ день дѣвушки завиваютъ вѣнки и бросаютъ ихъ въ воду; если вѣнокъ тонетъ, дѣвушка умретъ, въ противномъ случаѣ она выйдетъ замужъ или въ судьбѣ ея не будетъ никакихъ перемѣнъ. Кромѣ этихъ всѣмъ такъ сказать доступныхъ способовъ гаданія существуютъ особые пріемы, которыми могутъ пользоваться только особыя лица (гаданіе на кофейной гущѣ, на бобахъ, на водѣ у мельничнаго колеса и т. д.). Профессіональные гадатели и гадалки все еще существуютъ и не только въ деревняхъ, а и въ городахъ; иногда они пользуются очень большой практикой и считаютъ въ числѣ своихъ кліентовъ также и лицъ, получившихъ нѣкоторое образованіе. Въ древности, когда гаданіе было тѣсно связано съ религіей, главными предсказателями будущаго были жрецы, которымъ была лучше извѣстна воля боговъ. У грековъ нѣкоторыя священныя мѣста пользовались особою славою за даваемыя въ нихъ предсказанія относительно будущаго. Таковы были додонскій оракулъ, дельфійскій и т. д.; въ первомъ предсказанія дѣлались отъ имени Зевса, во второмъ отъ имени Аполлона. Въ связи съ религіей Г. и теперь выступаетъ у большинства некультурныхъ языческихъ народовъ: жрецъ и предсказатель будущаго чаще всего соединяются въ одномъ лицѣ. Ср.: *Тайлоръ*, Первобытная культура, гл. IV.— *Jouché Leclerck*, Histoire de la divination dans l'antiquité. — *Лемань*, Иллюстрированная исторія суевѣрій и волшебства.

Гадди, Таддео, итал. живописецъ, род. ок. 1300 г., ум. в 1366 г. Г. наиболѣе выдающійся ученикъ Джотто, ближе всего стоявшій къ нему. Главное его произведеніе—фрески изъ жизни Маріи въ С. Кроче (капелла Барончелли) во Флоренціи.

Гаддингтонъ (Haddingtonshire, East Lothian), графство въ юго - восточной Шотландіи, занимаетъ простр. въ 725 кв. кил., пов. холмистая, почва плодородная; въ южн. части Г-а болот. Ламмермюрскіе холмы. Утесистые берега представляютъ заливы часто песчанные. Единств. крупная рѣка— богаты рыбой Тайнъ. Населеніе въ 1891 г. исчислялось въ 37485 ч. Добываніе каменн. угля (въ 1892 г.-ок. 300 т. тоннъ), промышленность незначительна. По развитію сельск. хоз. занимаетъ первое мѣсто во всей Шотландіи. *Гл. городъ Г.* на Тайнѣ, 3771 жит.

Гаде 1) (Guadet), Маргритъ Эли, жирондистъ, род. в 1758 г., былъ адвокатомъ въ Бордо; въ 1791 г. былъ выбранъ въ законодательное собраніе,

гдѣ примкнулъ къ жирондистамъ и вмѣстѣ съ Верньо и Жансонне образовалъ знам. тріумвиратъ. Въ 1792 г. былъ ревностнымъ сторонникомъ войны съ Австріей. Какъ членъ конвента, онъ выступилъ противъ Робеспьера и его партіи, и его непримиримость была виною неудачи попытокъ Дантона примирить Жиронду съ Горой. 31 мая 1793 г. якобинцы ворвались въ конвентъ, добились отмѣны мѣръ, направл. противъ якобинск. муниципалитета, а 2 іюня ареста жирондистовъ. Г. бѣжалъ на родину близъ Бордо, но былъ открытъ и гильотинированъ 18 іюня 1794 г. 2). Г. (Gade), Нильсъ, крупнѣйшій изъ датскихъ композиторовъ, род. въ 1817 г., учился у Берггрина и Вейзе. Обратилъ на себя вниманіе увертюрой „Nachklänge an Ossian“ и въ 1841 г. отправился въ Лейпцигъ, гдѣ сблизился съ Мендельсономъ и Шуманомъ. Нѣсколько лѣтъ Г. былъ дирижеромъ концертовъ лейпцигскаго Гевандгауза, но въ 1848 г. вернулся на родину. Въ 1861 сдѣлался придворн. капельмейстеромъ, и до самой смерти (1890) неутомимо работалъ въ качествѣ композитора, профессора консерваторіи и дирижера. Г. является представителемъ романтизма, пересаженнаго еще тестемъ Г., Гартманомъ, на скандинавскую почву; онъ усвоилъ себѣ многіе пріемы Мендельсона и Шумана, хотя, несомнѣнно, обладаетъ и нѣкоторыми оригинальными чертами. Народный скандинавскій элементъ, внесенный имъ въ музыку, сглаженъ въ своихъ яркихъ ритмическихъ, мелодическихъ и и иныхъ особенностяхъ (въ чемъ отличіе Г. отъ новоскандинавской школы Грига и др.), подведенъ подъ европейскую мѣрку и скорѣе является средствомъ колорита, чѣмъ новымъ, самостоятельнымъ вкладомъ въ европейскую музыку. Г. написалъ 8 симфоній, 5 увертюръ, новеллетты для оркестра, струнные квинтетъ, секстетъ и октетъ; два скрипичныхъ концерта, 3 сонаты для скрипки, множество фортепіанныхъ пьесъ, 8 кантатъ, романсы, хоры и др. сочиненія. См. *D. Gade*, „N. W. G“. (1893 г.).

Гадебушъ (Gadebusch), Фридрихъ Конрадъ, историкъ, род. въ 1719 г., учился въ Грейфсвальдѣ, переселился затѣмъ въ Дерптъ, гдѣ въ 1771 г. сдѣлался бургомистромъ. Извѣстенъ своими изслѣдованіями по исторіи Ливоніи (Livländische Jahrbücher и др.), оставшимися б. ч. неизданными. Это—первая попытка критич. обработки ливонской исторіи. Ум. въ 1788 г.

Гаденъ, Стефанъ, фонъ (Данило Жидовиновъ), врачъ въ Москвѣ, по происхожденію еврей, въ 1657 г. былъ присланъ В. В. Бутурлинымъ въ Москву; въ 1672 г. царь пожаловалъ его „докторскимъ званіемъ“. Убитъ вмѣстѣ съ Артамономъ Матвѣевымъ (1682).

Гадесъ 1) см. *Плутонъ*. 2) Г., названіе Кадикса у римлянъ.

Гаджи Халфа, собств. Мустафа-ибн-Абдалла, по прозванію Катибъ Челеби, знаменитый турецкій ученый, род. ок. 1600 г. въ Константинополѣ, ум. въ 1658 г. Его главный трудъ „Keschfu'l-zunûn“—родъ библіографически-энциклопедическаго лексикона на арабск. яз., въ которомъ приведены заглавія болѣе, чѣмъ 14500 арабскихъ, персидскихъ и турецкихъ книгъ, а также краткіе очерки отдѣльныхъ наукъ. Кромѣ того Г. составилъ на турецкомъ яз. „Takwimu-'t-tawarick“ (хронол. таблицы), „Dschihân-numâ“ (географія), исторію турецкихъ морскихъ войнъ, и др.

Гаджикъ, городъ въ турецк. вилайетѣ Адана, на прав. притокѣ Гёксу, 12200 жит., изъ кот. 12000 армянъ.

Гадлаубъ (Hadlaub, Hadloup), Іоганнъ, нѣм. миннезингеръ, жилъ въ концѣ XIII и нач. XIV вв., гл. обр. въ Цюрихѣ. Его произведенія даютъ живое представленіе о жизни миннезингеровъ его времени. Произв. его изд. въ 1841 г.

Гадолинитъ, минералъ ромбической системы, представляетъ силикатъ желѣза и рѣдкихъ элементовъ: иттрія, берилія и др., составъ непостояненъ, твердость 6,5—7, удѣльн. вѣсъ 4 — 4,3; рѣдко встрѣчается въ коротскихъ, столбчатыхъ кристаллахъ, чаще плотной массой; бываетъ вкрапленнымъ въ крупно-зернист. гранитъ въ Швеціи, южной Норвегіи, Гарцѣ и др. мѣст.

Гадолинъ, Аксель Вильгельмовичъ, минералогъ, физикъ и военный технологъ, род. въ 1828 г., въ 1849 г. окончилъ курсъ въ Михайловской артиллер. академіи, въ 1855 г. участвовалъ въ оборонѣ Свеаборга, въ 1866 г. былъ назначенъ профессоромъ технологіи въ Михайловск. артил. академіи; умеръ въ чинѣ генерала отъ артиллеріи въ 1893 году. Наибольшее научное значеніе имѣетъ его теоретич. сочиненіе: „Выводъ всѣхъ кристаллографическихъ системъ и ихъ подраздѣленій изъ общаго начала“ (1869 г.), удостоенное ломоносовской преміи и переведенное на нѣмецкій языкъ. Кромѣ того, имъ были описаны нѣкотор. минералы, опредѣлены кристаллическія формы двухъ солей изоціануровой кислоты, представляющей очень интересный случай изомеріи, и высказаны соображенія о водномъ образованіи въ природѣ кварца, гранита и т. п. Рядъ статей Г-а по артиллерійской техникѣ обнаруживаетъ въ немъ выдающагося новатора и знатока этой отрасли военнаго дѣла.

Гадорфъ, Іоганнъ, шведскій археологъ, род. въ 1630 г., сопровождалъ въ экскурсіяхъ изв. мецената графа Магнуса-Габріеля Делагарди (1622—1686), ум. въ 1693 г. Г. собралъ громадный матеріалъ по исторіи Швеціи, который далъ возможность поставить на прочн. почву научную обработку ея исторіи.

Гадрамаутъ, область въ Аравіи, тянется вдоль южнаго берега отъ Адена до Расъ Мадрака. Мало изслѣдована (Вреде и Ванъ деръ Бергъ). За плоскимъ побережьемъ слѣдуетъ постепенно повышающееся по направленію внутрь плоскогоріе, затѣмъ снова понижающееся и переходящее въ долину. Лишь тамъ и сямъ у береговъ разсыпаны вулканическія утесистыя возвышенности. Область разбивается на многочисл. мелкія государства, султаны которыхъ правятъ болѣе или менѣе независимо. Изъ городовъ наиб. крупные: Макалла (18000 ж.) на берегу, Шибамъ (6000 ж.) и Теримъ (25000 ж.) внутри. Все населеніе исчисляется приблизит. въ 1500000 чел.

Гадъ, одинъ изъ сыновей Іакова, родоначальникъ *колѣна Гадова*, передового отряда Израиля противъ нападеній иноплеменниковъ. Покорено было ассирійскимъ царемъ Тиглатъ Пилесаромъ.

Гады, прежнее названіе двухъ классовъ позво-

ночныхъ животныхъ, именно *амфибій* или *земноводныхъ*, называемыхъ *голыми Г-ами*, и *рептилій* или *пресмыкающихся*, наз. *чешуйчатыми Г-ами*. Въ настоящее время это названіе употребляется рѣдко, въ виду значит. разницы между этими классами, не позволяющей соединить ихъ въ общій классъ.

Гадюки (Viperidae), сем. ядовитыхъ змѣй изъ группы трубчатозубыхъ, распространены въ Старомъ Свѣтѣ, отличаются треугольной головой, ясно замѣтной шеей, килеобразными чешуями на туловищѣ и коническимъ, короткимъ хвостомъ. Отъ другого сем-а той же группы ямкоголовыхъ Г. отлич. отсутствіемъ ямокъ между глазами и ноздрями. Родъ Vipera характеризуется рыломъ, на верхушкѣ бол. или м. загнутымъ вверхъ. V. *aspis*, съ притупленной верхушкой рыла, водится гл. обр. въ юго-запад. Европѣ, особенно во Франціи, Италіи и Швейцаріи. V. *ammodytes* съ рогоподобнымъ придаткомъ, распространена въ странахъ, лежащихъ вокругъ Средизем. моря. *Обыкновенная европейская Г-а*, Pelias berus, отличается, при измѣнчивой вообще окраскѣ, темной зигзагообразной полосой на спинѣ, встрѣчается во всей Европѣ, Сибири, Туркестанѣ и Монголіи до острова Сахалина. Она иногда достигаетъ болѣе аршина длины (самцы меньше); глаза ея огненно-краснаго цвѣта съ вертикальнымъ щелевиднымъ зрачкомъ. Глав. пища — мыши. Откладываетъ до 14 яицъ, изъ которыхъ тотчасъ же выходятъ дѣтеныши. Укушеніе ея опаснѣе въ жаркую погоду, но бол. частью не смертельно. *Рогатая гипера*, Cerastes aegyptiacus, имѣетъ надъ глазами два рожка, встрѣчается въ сѣв. Африкѣ и въ Аравіи, прячется въ пескѣ, изъ котораго выставляетъ только рожки и глаза.

Гадячскія статьи, договоръ гетм. Выговскаго съ польскимъ королемъ, заключенн. въ 1658 г. подъ Гадячемъ. По этому договору Малороссія какъ независимое политич., религіозн. и націон. цѣлое вступала въ равноправн. унію съ Польшей. Ср. *Выговскій*.

Гадячъ (Гадяче), уѣздн. гор. Полт. губ., при впаденіи Груни въ Псёлъ, въ 1654 г. перешелъ къ Россіи, въ 1791 г. причисленъ къ Кіевскому намѣстничеству, а въ 1802 г. сдѣланъ уѣздн. городомъ. Жит. 7514 чел. *Г-ій уѣздъ* въ сѣв.-вост. части губерніи, заним. простр. въ 2162,4 кв. верстъ, западн. часть нѣсколько возвышенна, вост. же ровная; почва гл. обр. черноземная, суглинокъ и супесь встрѣчаются рѣже. Орошается притоками Днѣпра: Хоролъ и Пселомъ. Жит. въ уѣздѣ 145903 чел., гл. занятія которыхъ—хлѣбопашество.

Гаевскій, Викторъ Павловичъ, писатель, род. въ 1826 г., учился въ Александровскомъ лицеѣ, сначала служилъ, но потомъ оставилъ службу по независящимъ обстоятельствамъ и сдѣлался присяжнымъ повѣреннымъ въ Петербургѣ; былъ въ числѣ основателей и руководителей Литературнаго фонда, предсѣдателемъ котораго онъ состоялъ въ теченіе многихъ лѣтъ. Ум. въ 1888 г.—Г. былъ знатокомъ пушкинскаго періода русской литературы, которому посвящено большинство его немногочисленныхъ работъ: „Пушкинъ въ лицеѣ“ („Совр.“ 1863), „Сочиненія Пушкина въ изд. Анненкова“ („От. Зап.“ 1855), „Дельвигъ“ („Совр.“ 1853—55), „Празднованіе лицейскихъ годовщинъ въ пушкинское время“ („О. З.“, 1861); „Пушкинъ и Кривцовъ“ („В. Евр.“ 1877); „Перстень Пушкина“ („В. Е.“ 1877) и др. Кромѣ того имъ напечатаны статьи о Костровѣ („Совр.“ 1850), о Сумароковѣ (Ж. М. Н. П. 1854) и рядъ мелкихъ замѣтокъ въ журн. и газетахъ. Значеніе статей Г-аго гл. обр. библіографическое: въ нихъ нѣтъ ни широкихъ критическихъ точекъ зрѣнія, ни большихъ литературныхъ достоинствъ, но онѣ необычайно богаты мелкими справками, о датахъ, объ опечаткахъ, о біограф. подробностяхъ и проч. и представляютъ поэтому полезный матеріалъ для детальнаго библіографическаго изученія.

Газа, сильный въ древности городъ въ Палестинѣ, нынѣ въ турецк. санджакѣ Іерусалимъ, резиденція каймакама, 20000 ж., оживленная торговля ячменемъ.—Въ древности Г. была самымъ южнымъ изъ пяти городовъ филистимлянъ; въ ней нашелъ свою смерть Самсонъ. Ок. 606 г. до Р. Х. Г. была завоевана Фараономъ Нехо, при Кирѣ она была покорена персами, а въ 332 г. Александромъ Вел Съ этихъ поръ началась ея эллинизація, достигшая высшихъ размѣровъ при Селевкидахъ; въ 96 г. ее взялъ и сжегъ іуд. царь Александръ Іаннай, и городъ былъ отстроенъ вновь Габиніемъ, римскимъ полководцемъ; эпоха до арабскаго завоеванія была временемъ расцвѣта торговли Г-ы. Въ 634 г. ее взялъ Амру, въ 1100 г.—крестоносцы, въ 1152 г. Саладинъ. При турецкомъ владычествѣ погибло все ея торгово-промышл. значеніе. Г. дала названіе легкой, прозрачной матеріи—газъ.

Газаватъ, у мусульманъ священная война.

Газдрубалъ, см. *Гасдрубалъ*.

Газе (Hase) 1) Карлъ Августъ, фонъ, протестантскій церковный историкъ, род. въ 1800 г., въ 1829 г. началъ читать лекціи въ Лейпцигѣ, въ 1830 г. перешелъ въ Іену ординарнымъ профессоромъ, въ 1883 г. оставилъ профессуру; ум. въ 1890. Въ противоположность ортодоксальнымъ богословамъ, онъ подчеркиваетъ религіозное сознаніе субъекта и въ противоположность раціоналистамъ—историческое знач. христіанской церкви. Гл. произв. „Hutterus redivivus oder Dogmatik der evangelisch-lutherischen Kirche“; „Das Leben Jesu“, „Kirchengeschichte“, „Geschichte Jesu“, „Kirchengeschichte auf der Grundlage akademischer Vorlesungen“ и др. 2) Г., Карлъ Бенедиктъ, нѣм. филологъ, род. въ 1780 г., получилъ образованіе въ Веймарѣ и Іенѣ, переѣхалъ въ 1801 г. въ Парижъ, гдѣ съ 1805 г. занималъ рядъ ученыхъ, академическихъ и педагогическихъ должностей. Ум. въ 1864 г. Знатокъ греч. языка, Г. издалъ вмѣстѣ съ братьями Диндорфъ „Thesaurus graecae linguae“ (1832—65, 9 тт.) Стефануса, имъ же изданы Левъ Діаконъ, соч. Лидуса „De ostentis et de mensibus“, Валерій Максимъ и Светоній. 3) Г., Конрадъ Вильгельмъ, нѣмецкій архитекторъ, род. 1818 г., изучалъ архитектуру въ Ганноверѣ, Мюнхенѣ и во время многочисленныхъ поѣздокъ по Италіи, Франціи, Германіи и Нидерландамъ. Г.—одинъ изъ самыхъ даровитыхъ и энергичныхъ сторонниковъ возрожденія готическаго стиля. Ему принадлежитъ рядъ реставрацій и нѣсколько новыхъ построекъ, изъ которыхъ замокъ Маріенбургъ близъ Нордштем-

мена — одно изъ лучшихъ современныхъ готическихъ сооруженій.

Газель (Gazella dorcas), видъ антилопъ, характеризуется присутствіемъ слезныхъ ямокъ, коротким хвостомъ, двумя сосцами, черными кольчатыми лировидными рогами, существующими у обоихъ половъ. Г.—стройное животное до 1,3 м. длины, песчано-желтаго цвѣта, сверху болѣе темнаго, снизу почти бѣлаго. Глаза славятся въ арабской поэзіи какъ синонимъ красоты. Г-и живутъ въ сѣверной половинѣ Африки, въ Аравіи и Сиріи, гл. обр. въ пустыняхъ, небольшими группами, легко, быстро и красиво бѣгаютъ, пойманныя легко ручнѣютъ. За ними охотятся ради шкуры и мяса, съ ружьями, борзыми собаками, а иногда и съ соколами.

Газенклеферъ 1) Вильгельмъ, нѣм. обществ. дѣятель, род. въ 1837 г., былъ рабочимъ (дубильщикомъ), въ 1862—63 состоялъ редакторомъ демократической „Westfälische Zeitung“ въ Гагенѣ, затѣмъ примкнулъ къ лассалевскому Обще-германскому рабочему союзу и сдѣлался его секретаремъ, въ 1871 г. былъ избранъ его президентомъ. Въ 1869—70 былъ членомъ сѣверо-герм. рейхстага, въ 1874—87—рейхстага герм. имперіи, на готскомъ конгрессѣ 1875 г. былъ избранъ президентомъ соединенной соціалистической рабочей партіи Германіи и принялъ редакцію „Hamburg — Altonaer Volksblatt“, а затѣмъ до 1878 г. редактировалъ вмѣстѣ съ Либкнехтомъ Vorwärts лейпцигскаго изданія. Въ 1887 г. Г-а постигла душевная болѣзнь, которая унесла его въ могилу въ 1889 г. 2) Г., Іоганъ Петръ, нѣм. художн., род. въ 1810, ум. въ 1853 г. Онъ одинъ изъ раннихъ представителей жанра, пошедшій противъ романтико-сантиментальнаго направленія, господствовавшаго въ дюссельдорфской школѣ. Въ своихъ картинахъ Г. сталъ на почву современности и съ юморомъ изображалъ филистерство („Кандидатъ Іобсъ“). Направленіе Г-а было встрѣчено большимъ сочувствіемъ публики, долго не замѣчавшей плоскости его остроумія, сухости колорита и грубости его характеристики.

Газенкатъ, гора въ швейцарской Юрѣ, самая высокая точка въ Вейссенштейнской цѣпи (кантонъ Золотурнъ), 1449 ф.

Газенпотъ (латышск. Aisputte), уѣздн. гор. Курляндской губ., на р. Тебберъ. Жит. 3338 чел. (больш. латыши и евреи). *Г-ій уѣздъ* въ зап. части губ., зан. пространство въ 2202,5 кв. в., образуя часть береговой линіи Балтійскаго моря и суживаясь по напр. внутрь. Поверхность въ южн. части холмистая, въ западн. и свв.-западн. наклонена къ морю, характеръ берега мало извилистый и песчанный. Почва ближе къ морю—песчанная и болотистая, внутри болѣе плодородная. Главное занятіе жит. (53514 чел.)—хлѣбопашество, у приморскихъ еще рыболовство и пр.

Газета, см. *періодическая печать*.

Газимуръ, рѣка Забайкальской области, самый большой изъ лѣвыхъ притоковъ Аргуни. Начинается въ Ононскомъ кряжѣ, направляется на С.-В. Длина ок. 400 в., наиб. шир. 40 саж., глубина незначительна.

Газипуръ (Ghazipur), главн. гор. индобританскаго *округа Г.* въ Сѣверо-западныхъ провинціяхъ (3815 кв. кил. съ 1077909 жит.), на лѣв. бер. Ганга; развалины „Дворца съ 40 колоннами“, много красивыхъ надгробныхъ памятниковъ; представляетъ центральный складъ для всего производимаго въ Сѣверо-западн. провинціяхъ опіума. Жит. 44970 чел. (30449 индусовъ, 14329 мусульманъ, 161 христ.). Торговля сахаромъ, табакомъ, розовой водой и пр.

Газни (Ghasni, Ghasna, англ. Ghuznee), городъ въ свв.-восточ. Афганистанѣ, на одноименной рѣкѣ, на караванной дорогѣ изъ Персіи въ Индію. Цитадель, 10000 жит. Въ 4-хъ кил. развалины древней Г. съ гробницей Махмуда, основателя династіи Газневидовъ.—Г. была извѣстна подъ именемъ *Дабулъ* какъ резиденція властителей Сейстана, затѣмъ была столицей Газневидовъ (см. э. сл.). Въ 1841 г. была взята англичанами. Въ 1868 г. близъ Г. произошла битва, рѣшившая вопросъ о тронѣ въ пользу Ширъ Али.

Газневиды или Газнавиды, первая мусульманская династія, царствовавшая въ Индіи, названіе получила отъ города Газни (см. э. сл.) въ Афганистанѣ. Ея основателемъ былъ Альпъ Тегинъ, изъ рабовъ возвысившійся до намѣстника Хорасана, а затѣмъ завоевавшаго себѣ независимость. Послѣ смерти сына его Исхака (976) на престолъ вступилъ его зять Себукъ Тегинъ, а послѣ его смерти знаменитый Махмудъ (998—1030), при которомъ власть газневидовъ доходила до Грузіи и Багдада на З., до Бухары и Кашгара на С. и до Дели и устьевъ Инда на Ю. и В. При его дворѣ жили поэты и ученые (Фирдуси, Авиценна). Послѣ него начинается паденіе царства. При Массудѣ (1030—1042) и Мадудѣ (1042—49) возстали и отпали индусы, сельджуки завоевали Хорасанъ. Долгое царствованіе Ибрагима (1058—1098) протекло мирно, Бахрамъ-Шахъ (1118—1152) потерялъ Газни, отвоеванный, однако, его сыномъ Хозру-шахомъ. Династія прекратилась съ сыномъ послѣдняго Хозру Малекомъ (уб. въ 1184 г.).

Газовая известь, отработавшая известь изъ очистительныхъ аппаратовъ газовыхъ заводовъ; содержитъ, кромѣ водной окиси кальція и сѣрнистаго кальція, углекисл., сѣрноватисто,-сѣрнисто, сѣрнокислый кальцій, ціанист. и др. соли кальція, свободный амміакъ, смолистыя вещества и проч.; на воздухѣ быстро окисляется, главн. обр., въ сѣрнокислый кальцій. Окислившуюся массу употребляютъ для удобренія, при проведеніи дорогъ и др., въ неизмѣненномъ видѣ примѣняется при дубленіи кожъ; кромѣ того, изъ нея извлекаютъ ціанист., амміачныя и нѣкотор. др. соединенія.

Газовый анализъ или *газометрія*, отдѣлъ аналитической химіи, ставящій себѣ цѣлью объемный анализъ смѣси газовъ. Смѣсь газовъ, имѣющая подвергнуться анализу, вводится въ калибрированную трубку, гдѣ она приходитъ въ соприкосновеніе съ веществами, поглощающими тѣ или иные газы (ѣдкое кали поглощаетъ угольный ангидридъ, пирогаллолокаліева соль — кислородъ и т. д.), по уменьшенію объема введенной для анализа смѣси газовъ судятъ о томъ, какой объемъ занималъ поглощенный газъ. Въ анализѣ смѣси горючихъ газовъ прибѣгаютъ къ сжиганію (путемъ взрыва) ихъ кислородомъ, по уменьшенію объема и количеству

образовавшейся угольной кислоты судятъ о количествѣ сгорѣвшихъ газовъ.

Газолинъ, продуктъ перегонки нефти, очень летучая составная часть нефти, удѣльнаго вѣса $0{,}6—0{,}68$, кипящая при $30^0—70^0$; это—богатая углеродомъ смѣсь углеводородовъ, горящая яркимъ пламенемъ; служитъ для освѣщенія и для карбурированія свѣтильнаго газа, т. е. примѣшивается къ этому газу для того, чтобы придать яркость его пламени; кромѣ того, употребляется для приведенія въ дѣйствіе газовыхъ двигателей и для извлеченія жировыхъ веществъ изъ шерсти.

Газомоторъ, то же, что газовый двигатель, см. *двигатели*.

Газонъ, гладкій, ровный покровъ изъ низкорослыхъ травъ, засѣваемыхъ съ декоративными цѣлями въ садахъ, преимущ. по краямъ клумбъ; почва для Г-овъ д. б. хорошо удобрена и не слишкомъ влажная; для сохраненія ровности Г-ны періодически подрѣзаются.

Газъ веселящій, см. *закись азота*.

Газъ свѣтильный, газовое освѣщеніе, газовая лампа, см. *свѣтильный газъ*.

Газы, такъ называются тѣла, обладающія слѣдующими свойствами: 1) они весьма мало сопротивляются внѣшней причинѣ, стремящейся измѣнить ихъ форму; 2) сравнительно мало сопротивляются внѣшней причинѣ, стремящейся уменьшить ихъ объемъ; 3) не находясь подъ вліяніемъ внѣшнихъ силъ (напр. силы тяжести), они равномѣрно наполняютъ все пространство, ими занимаемое, производя на поверхность тѣлъ, ограничивающихъ это пространство, давленіе, которое измѣряемъ килограммами на кв. метръ поверхности; это давленіе называется *упругостью* Г-а; 4) не дѣйствуя химически другъ на друга, они относятся другъ къ другу вполнѣ индиферентно, т. е. они вполнѣ смѣшиваются, каково бы ни было отношеніе массъ газовъ, помѣщенныхъ въ одно и то же пространство; 5) они приблизительно слѣдуютъ закону Бойля-Маріотта: упругость даннаго количества Г-а при неизмѣнной температурѣ мѣняется обратно пропорціонально его объему; 6) они приблизительно слѣдуютъ закону Гей-Люссака: объемъ v даннаго количества Г-а, при температурѣ t^0, и объемъ v_0 при 0^0 связаны равенствомъ $v=v^0(1+\alpha t)$, гдѣ для всѣхъ г-овъ $\alpha=\frac{1}{273}$ 7) они приблизительно слѣдуютъ закону Авогадро: въ одинаковыхъ объемахъ различныхъ Г-овъ, находящихся при одинаковыхъ температурѣ и давленіи, заключается одинаковое число молекулъ; 8) они приблизительно удовлетворяютъ условію отсутствія внутренной работы при измѣненіи объема или, иначе говоря, внутреннее сцѣпленіе между частицами весьма мало. Въ дѣйствительности Г. не удовлетворяютъ строго ни одному изъ послѣднихъ 4-хъ свойствъ; замѣчаются отступленія отъ этихъ законовъ, которыя тѣмъ больше, чѣмъ ближе Г-ъ находится къ состоянію ожиженія. *Идеальнымъ* или *совершеннымъ газомъ* называется вещество, которое строго удовлетворяетъ приведеннымъ четыремъ законамъ. Въ настоящее время удалось всѣ Г. превратить въ жидкое состояніе, исключая недавно открытаго гелія. Отсюда слѣдуетъ, что всѣ Г. могутъ быть разсматриваемы какъ пары нѣкоторыхъ жидкостей, далекіе отъ насыщенія. Наоборотъ, пары жидкостей, далекіе отъ насыщенія, обладаютъ всѣми свойствами Г-овъ, такъ что раздѣленіе другъ отъ друга понятій о Г-ахъ и о парахъ не можетъ считаться обоснованнымъ, если только не разсматривать пары въ состояніи, близкомъ къ ожиженію. Наиболѣе правильнымъ было бы сохранить названіе Г-а для вещества, находящагося при температурѣ выше критической (см. *теплота*), когда оно ни при какомъ давленіи не можетъ перейти въ жидкое состояніе. Когда говорятъ о плотности паровъ, то всегда подразумѣвается, что пары находятся далеко отъ насыщенія, т. е. обладаютъ свойствами Г-овъ, а потому умѣстно разсмотрѣть сразу способъ опредѣленія плотности Г-овъ и паровъ. Слѣдуетъ отличать *двѣ плотности* Г-овъ: плотность D, относительно воды, мѣняющуюся въ весьма широкихъ предѣлахъ при сгущеніи и разрѣженіи Г-овъ, и плотность δ относительно воздуха, находящаго при одинаковыхъ съ Г-омъ давленіи и температурѣ. Вторая величина, почти постоянная для даннаго Г-а, была бы вполнѣ постоянна, если бы разсматриваемые Г-ъ и воздухъ одинаково или вовсе не отступали отъ законовъ Бойля-Маріотта и Гей-Люссака. По закону Авогадро слѣдуетъ, что вѣсъ одной молекулы различныхъ Г-овъ пропорціоналенъ плотности δ. При измѣреніи молекулярнаго вѣса m принимаютъ за единицу вѣсъ одного атома водорода, такъ что для водорода $m=2$. Молекулярный вѣсъ для другихъ Г-овъ равенъ $m=28{,}88\ \delta$. Для опытнаго *опредѣленія плотности* δ и D существуетъ цѣлый рядъ способовъ. Способъ Реньо заключается въ слѣдующемъ: стеклянный шаръ, емкость котораго около 10 метровъ, наполняется сухимъ Г-омъ, при O^0 и нѣкоторомъ давленіи H опредѣляется его вѣсъ P; затѣмъ при O^0 Г-ъ выкачивается до весьма малаго давленія h и вновь опредѣляется вѣсъ p шара. Отсюда легко опредѣлить сперва вѣсъ Г-а, наполняющаго шаръ при O^0 и нормальномъ давленіи 760 мм., а затѣмъ, зная объемъ шара, также и плотность D. Плотность δ найдется, если повторить тѣ же измѣренія, наполняя шаръ сухимъ воздухомъ. При взвѣшиваніи шара необходимо вводить поправку на потерю вѣса въ воздухѣ, которая зависитъ отъ давленія, температуры и влажности воздуха. Чтобы избѣжать необходимости вводить эту поправку, весьма важную въ виду малости опредѣляемаго вѣса $P-p$, Реньо уравновѣшивалъ шаръ A (рис. 1) другимъ шаромъ B, внѣшній объемъ котораго съ точностью равнялся внѣшнему объему шара A. Эти шары подвѣшивались подъ чашками вѣсовъ въ особыхъ шкапахъ во избѣжаніе вліянія на нихъ потоковъ воздуха. Объемъ шара опредѣлялся взвѣшиваніемъ шара, наполненнаго водою. Опыты Реньо дали для вѣса литра сухого воздуха при O^0 и давленіи 760 мм. въ Парижѣ 1,293187 гр. Новѣйшія изслѣдованія Д. И. Менделѣева показали, что этотъ вѣсъ равенъ 0,131844 g. гр. $\pm$0,00010 гр., гдѣ g ускореніе силы тяжести, выраженное въ метрахъ и зависящее отъ широты мѣста и отъ высоты его надъ уровнемъ моря. Для Петербурга Д. И. Менделѣевъ даетъ число 1,29455 гр. $\pm$0,00010 гр. *Способъ Гей-Люссака:* въ чугунный котелокъ (рис. 2), содер-

жащій ртуть, погружена вертикальная тщательно прокалибрированная трубка c и стеклянный цилиндръ m, наполненный водою. Котелокъ установленъ на небольшой печи; температура воды опредѣляется термометромъ t и t'. Въ пространство надъ ртутью вводится стеклянный запаянный пузырекъ a_0, содержащій извѣстное вѣсовое количество P жидкости. При нагрѣваніи прибора пузырекъ лопается и жидкость испаряется. Опытъ непосредственно даетъ объемъ, температуру и упругость даннаго вѣсового количества Г-а, откуда уже легко опредѣляется его плотность. *Гофманъ* усовершенствовалъ этотъ способъ, замѣнивъ воду, окружающую трубку c, парами какой либо кипящей жидкости, выбираемую соотвѣтственно температурѣ, до которой желаютъ нагрѣть испытуемые пары. Способъ *Дюма*, подобно способу Реньо, основанъ на опредѣленіи вѣса пара, объемъ, температура и упругость котораго извѣстны. Въ стеклянный шаръ B (рис. 3), снабженный выпятутой трубкой, помѣщаютъ нѣкоторое количество той жидкости, плотность паровъ которой желаютъ опредѣлить. Шаръ продолжительное время удерживаютъ при температурѣ, которая значительно выше температуры кипѣнія жидкости при обыкновенномъ атмосферномъ давленіи. Для этого иногда достаточно опустить шаръ въ сосудъ съ водою, которую доводятъ до кипѣнія (см. рис., на которомъ t представляетъ такъ называемый вѣсовой термометръ). Струя пара выходитъ изъ отверстія трубки. Когда выдѣленіе пара прекращается, запаиваютъ кончикъ трубки и опредѣляютъ для этого момента барометрическое давленіе, равное упругости пара, температура и объемъ котораго также извѣстны. Способъ *Виктора Майера* (способъ вытѣсненія) основанъ на идеѣ, которая принадлежитъ Дюлонгу. Длинный, внизу расширенный, сосудъ A (рис. 4) помѣщается въ парахъ какой либо кипящей жидкости, которую выбираютъ соотвѣтственно температурѣ кипѣнія испытуемаго вещества. Для этого могутъ служить: вода (100°), ксилолъ (140°), анилинъ (185°), дифениламинъ (310°) и т. д. Температуру кипѣнія этой жидкости, налитой въ B, знать не нужно. Сосудъ A соединенъ при помощи тонкой трубки съ калиброванной трубкой g, въ которой находится вода; она соединена съ сосудомъ n, который легко поднимать и опускать. Такъ что уровень воды въ g и n можно удерживать одинаковымъ. Въ верхней части сосуда A находится отверстіе, закрытое пробкой и, кромѣ того, иногда приспособленіе, при помощи котораго можно заставить въ данный моментъ упасть на дно сосуда маленькій шарикъ, сдержащій извѣстное вѣсовое количество испытуемаго вещества. Шарикъ упирается напр. на палочку t, которую снаружи можно вытянуть настолько, чтобы шарикъ упалъ на дно сосуда A, покрытое асбестомъ. Сначала кипятятъ жидкость въ B, пока выдѣленіе воздуха изъ сосуда A не прекратится, т. е. пока уровень воды въ g не перестанетъ мѣняться. Затѣмъ вводятъ извѣстное вѣсовое количество испытуемаго вещества въ сосудъ A, заставляя падать шарикъ или открывая на мгновеніе пробку. Быстро испаряясь, оно вытѣсняетъ нѣкоторое количество воздуха, которое переходитъ въ g; опуская сосудъ n, удерживаютъ уровень воды въ g и n на одинаковой высотѣ. Пусть v объемъ воздуха, перешедшаго въ трубку g; t—комнатная температура и p давленіе воздуха въ g. Допуская, что пары, образовавшіеся въ a, настолько перегрѣты, что къ нимъ приложимы законы Бойля-Маріотта и Гей-Люссака, мы заключаемъ, что эти пары при t^0 и давленіи p занимали-бы какъ разъ объемъ v. Отсюда уже легко найти ихъ плотность δ относительно воздуха. — Г-ы не слѣдуютъ строго *закону Маріотта*. Произведеніе pv, упругости p на объемъ v при постоянной температурѣ, не есть величина постоянная для даннаго количества Г-а, но нѣсколько мѣняется въ зависимости отъ давленія p. Если съ увеличеніемъ давленія p произведеніе уменьшается или увеличивается, то это значитъ, что объемъ v, получаемый при сжатіи, соотвѣтственно слишкомъ малъ или слишкомъ великъ, т. е. что Г. сжимаются въ первомъ случаѣ болѣе, во второмъ—менѣе, чѣмъ слѣдуетъ по закону Маріотта. Эрштедтъ и Свендзенъ (1826 г.) нашли отступленія въ сторону большей сжимаемости для Г-овъ, которыя Фарадей въ то время превратилъ въ жидкое состояніе (аміакъ, сѣрнистый газъ и др.). Депрэ (1827 г.) доказалъ весьма простымъ опытомъ, что различные Г. сжимаются неодинаково и потому не всѣ слѣдуютъ закону Маріотта. Дальнѣйшіе опыты производили Пулье, Дюлонгъ и Араго. Классическія изслѣдованія произвелъ Реньо (1847—1862 гг.). Ему удалось избѣгнуть главнаго недостатка прежнихъ опытовъ, который заключался въ томъ, что по мѣрѣ увеличенія давленія, объемъ Г-а непрерывно уменьшался, вслѣдствіе чего уменьшалась и относительная точность измѣренія этого объема. Реньо подвергалъ сжатіямъ тѣмъ большее количество Г-а, чѣмъ выше было достигнутое имъ давленіе, такъ что начальный объемъ v_0 Г-а до дальнѣйшаго его сжатія во всѣхъ опытахъ былъ одинъ и тотъ же; самое же сжатіе всегда доводилось до объема $v = \frac{1}{2} v_0$. Давленіе, которое до сжатія равнялось p_0, возросло бы до $2p_0$, если бы газъ слѣдовалъ закону Маріотта. Измѣряя новое давленіе p, Реньо могъ открыть небольшія отступленія отъ закона Маріотта. Реньо нашелъ, что воздухъ, азотъ и углекислый газъ сжимаются больше, а водородъ меньше, чѣмъ слѣдуетъ по закону Маріотта. Зильстремъ (1873 г.) нашелъ, что при давленіяхъ меньше 0,1 атмосферы водородъ сжимается болѣе, чѣмъ слѣдуетъ по закону Маріотта; воздухъ же слѣдуетъ этому закону тѣмъ точнѣе, чѣмъ слабѣе давленіе. Д. И. Менделѣевъ (1874—1876 гг.) пришелъ къ совершенно другому результату, а именно, что въ предѣлахъ давленія отъ 5 мм. до 650 мм. воздухъ сжимается менѣе, чѣмъ по закону Маріотта. При давленіи $p > 650$ мм. воздухъ сжимается сильнѣе, чѣмъ слѣдуетъ по этому закону. Амага (1876—1883 гг.) пришелъ къ мало вѣроятному результату, что воздухъ при слабыхъ давленіяхъ отъ 0,3 до 12,3 мм. строго слѣдуетъ закону Маріотта. Фуксъ (1888 г.) подтвердилъ результатъ Менделѣева для воздуха. Для водорода онъ не нашелъ отступленія отъ закона М. — Наттереръ (1850 — 1854 гг.), Кальетэ (1870 г.) и Амага изслѣдовали сжимаемость Г-овъ при весьма большихъ давленіяхъ; они нашли,

ГАЗОВЫЕ АППАРАТЫ.

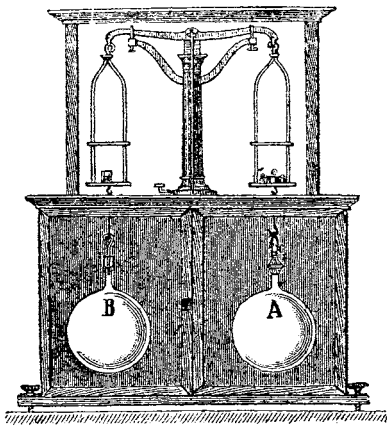


Рис. 1. Приборъ Реньо.

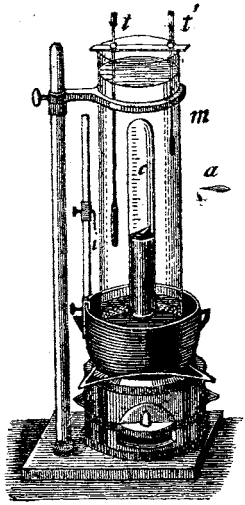


Рис. 2. Приборъ Гей-Люссака.

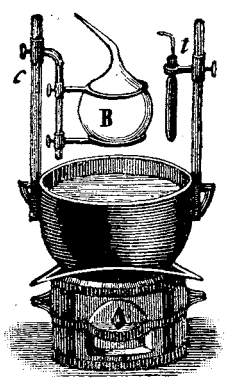


Рис. 3. Приборъ Дюма.

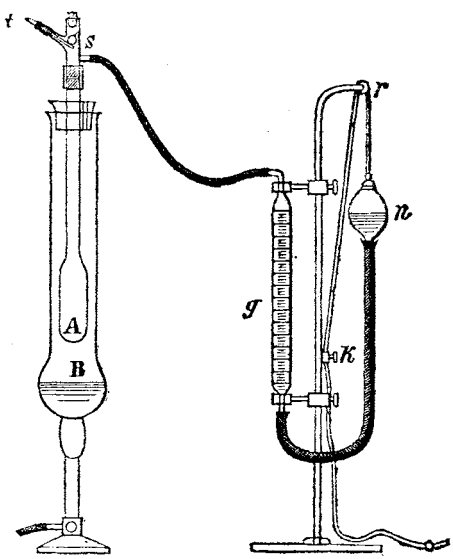


Рис. 4. Приборъ В. Майера.

что для такъ называемыхъ постоянныхъ Г-овъ (азотъ, кислородъ, водородъ и т. д.) сжимаемость при весьма сильныхъ давленіяхъ быстро уменьшается. Окись углерода, метанъ (болотный газъ) и этиленъ (маслородный газъ) при давленіи выше одной атмосферы также сперва сжимаются болѣе, а при весьма сильныхъ давленіяхъ — меньше, чѣмъ слѣдуетъ по закону М. Особенно замѣчателенъ этиленъ, который при нѣкоторыхъ давленіяхъ сжимается въ 2,2 раза больше, а при другихъ (весьма высокихъ) въ три раза менѣе, чѣмъ слѣдуетъ по закону М. Вроблевскій нашелъ, что *при весьма низкихъ температурахъ* водородъ сжимается больше, чѣмъ слѣдуетъ по закону М. Вліяніе температуры на сжимаемость Г-овъ изслѣдовали Реньо, Амага, Ротъ, Витковскій и др. Всѣ эти изслѣдованія показали, что при температурѣ, которая значительно выше критической, всѣ Г. имѣютъ свойство водорода, т. е. сжимаются менѣе, чѣмъ слѣдуетъ по закону М. — По вопросу объ измѣреніи давленія воздуха и др. Г-овъ, см. слова *атмосфера, барометръ и манометръ*. Совокупность законовъ Маріотта и Гей-Люссака приводятъ къ зависимости между объемомъ v, давленіемъ p и температурой t даннаго количества Г-а, которое представляетъ *уравненіе состоянія для Г-овъ*; оно иногда называется уравненіемъ Клапейрона и имѣетъ слѣдующій видъ: $pv = RT$, гдѣ $T = t + 273$ абсолютная температура. Постоянная R пропорціональна взятому вѣсовому количеству Г-а и обратно пропорціональна его плотности δ. Если измѣрять v въ куб. метрахъ, p въ килограммахъ на кв. метръ поверхности, то получается для одного килограмма газа $R = 29{,}27 : \delta$. Если объемъ v измѣрять въ метрахъ, давленіе p въ атмосферахъ и для каждаго Г-а брать граммъ-молекулу, т. е. столько граммовъ, сколько единицъ заключается въ его молекулярномъ вѣсѣ (2 гр. водорода, 32 гр. кислорода, 18 гр. водяныхъ паровъ и т. д.), то для R получается одно и то же число для всѣхъ Г-овъ, а именно $R = 0{,}0815$. Реально существующіе Г. не слѣдуютъ строго законамъ М-а и Гей-Люссака, а потому ихъ уравненіе состоянія отличается отъ уравненія Клапейрона. Ванъ-деръ-Вальсъ (1873 г.) далъ уравненіе состоянія для Г-овъ, имѣющее слѣдующій видъ $\left(p + \frac{a}{v^2}\right)(v - b) = RT$. Въ этомъ уравненіи величина b равна четырехкратному объему, занимаемому молекулами Г-а; величина a зависитъ отъ сцѣпленія, существующаго между молекулами Г-а. Клаузіусъ, Реньо и др. также предлагали различныя формулы для уравненія состоянія Г-овъ. — *Теплоемкость* Г-а C при постоянномъ давленіи и теплоемкость c при постоянномъ объемѣ связаны уравненіемъ $C - c = AR$, гдѣ R постоянная формула Клапейрона, A термическій эквивалентъ работы, т. е. величина обратная механическому эквиваленту тепла; для большой калоріи и килограммъ-метра $A = \frac{1}{424}$. Величина $k = C : c$ равна 1,4 для кислорода, азота, водорода и воздуха. Эта величина входитъ въ формулу для скорости звука (см. э. сл.). Для углекислоты $k = 1{,}31$; для одноатомныхъ Г-овъ k должно быть близко къ 1,66, что и подтверждается для паровъ ртути; тоже самое число найдено для аргона и гелія. Давленіе, производимое *смѣсью Г-овъ*, опредѣляется *закономъ Дальтона*: давленіе смѣси нѣсколькихъ Г-овъ равно суммѣ давленій ея составныхъ частей, т. е. тѣхъ давленій, которыя каждый изъ Г-овъ обнаружилъ бы, если бы онъ одинъ занималъ объемъ, занимаемый смѣсью. Давленія отдѣльныхъ частей смѣси называются *парціальными* давленіями. — Газы растворяются въ жидкостяхъ. Генри (1803 г.) далъ слѣдующій законъ: количество газа, растворимаго при данной температурѣ въ единицѣ объема жидкости, пропорціонально давленію Г-а, остающагося надъ жидкостью нерастворенными. Вопросомъ *о растворимости Г-а* занимались Бунзенъ и его ученики, далѣе Сѣченовъ, Кумпфъ, Штейнеръ и др. Растворимость Г-овъ уменьшается съ повышеніемъ температуры. Наименьшею растворимостью въ водѣ обладаетъ гелій. Растворимость хлора въ водѣ имѣетъ максимумъ при 8°. Сѣченовъ нашелъ, что растворимость Г-овъ въ водѣ, содержащей растворенныя соли, меньше, чѣмъ въ водѣ чистой. При сильныхъ давленіяхъ замѣчаются большія отступленія отъ закона Генри для Г-овъ хорошо растворимыхъ. Объемъ жидкости при растореніи въ немъ Г-а увеличивается. Плотность раствора Г-а въ жидкости иногда больше, иногда меньше плотности самой жидкости. При растореніи Г-овъ въ жидкостяхъ иногда выдѣляется больше тепла, чѣмъ при ихъ ожиженіи. Воздухъ, растворенный въ водѣ, содержитъ 34% кислорода и 66% азота. Растворенные Г. выдѣляются изъ жидкости при уменьшеніи давленія нерастворенаго Г-а, при повышеніи температуры, при затвердѣваніи раствора, а также если въ насыщенный растворъ Г-а ввести твердыя тѣла съ приставшими къ нимъ слоями воздуха или иного Г-а. Это легко наблюдается, если въ зельтерскую воду, переставшую выдѣлять пузырьки, всыпать сахарный порошокъ, мелкіе кусочки хлѣба и т. п. Когда *твердое тѣло соприкасается съ газообразнымъ*, то могутъ обнаружиться два явленія: сгущеніе Г-а на поверхности твердаго тѣла (адсорбція), которое особенно велико для тѣлъ пористыхъ (абсорбція), и непосредственное поглощеніе Г-а сплошною массою твердаго тѣла (окклюзія). Соссюръ (1814 г.) изслѣдовалъ абсорбцію различныхъ Г-овъ прокаленнымъ углемъ буковаго дерева, морскою пѣнкою и гипсомъ. Уголь поглощаетъ до 90 объемовъ амміака, 35 объемовъ углекислаго Г-а и т. д. Съ возрастающей температурой быстро уменьшается сгущающая способность пористыхъ тѣлъ. Губчатая прокаленная платина заключаетъ въ себѣ до 250 объемовъ кислорода, вслѣдствіе чего струя водорода, направленная въ воздухѣ на губчатую платину, воспламеняется, на чемъ основано водородное огниво Деберейнера. Опыты Квинке, Жамена, Мозера и др. показали, что всякое твердое тѣло въ соприкосновеніи съ Г-омъ покрывается очень тонкимъ, но вѣроятно весьма уплотненнымъ слоемъ этого Г-а. На этомъ основаны такъ называемыя изображенія Мозера. Особенный интересъ представляетъ *поглощеніе водорода* металломъ *палладіемъ*. Палладіевая проволока поглощаетъ объемъ водорода, который при атмосферномъ давленіи до 1000 разъ превы-

шаетъ объемъ самой проволоки. Н. Гезехусъ (въ Петербургѣ) весьма тщательно изслѣдовалъ поглощеніе водорода палладіемъ и его сплавами съ платиной, золотомъ и серебромъ. Между прочимъ, онъ измѣрялъ удлиненіе проволоки, сопровождающее поглощеніе водорода. Метеорное желѣзо содержитъ до трехъ объемовъ Г-овъ, главнымъ образомъ водорода.—*Кинетическая теорія* Г-овъ, основанная Кренигомъ (1856 г.) и Клаузіусомъ (1857 г.), предполагаетъ, что газовыя молекулы, дѣйствующія другъ на друга только при столкновеніяхъ, движутся каждая, какъ вполнѣ свободное тѣло, прямолинейно съ нѣкоторою скоростью. Направленіе движенія рѣзко мѣняется, когда молекула встрѣчаетъ стѣнку сосуда или молекулу того же или другого Г-а. Предполагается, что въ обоихъ случаяхъ перемѣна направленія движенія происходитъ согласно съ законами удара упругихъ тѣлъ. Кромѣ прямолинейнаго движенія, молекула можетъ еще имѣть вращательное движеніе. Кромѣ того возможны еще и интрамолекулярныя движенія, т. е. движенія атомовъ, составляющихъ молекулу около нѣкоторыхъ среднихъ положеній. Такое представленіе о строеніи Г-овъ объясняетъ ихъ стремленіе равномѣрно занять предоставленный имъ объемъ, а также то давленіе, которое они производятъ на тѣла, съ которыми соприкасаются. Это давленіе объясняется тѣми толчками, которые тѣла претерпѣваютъ отъ налетающихъ на нихъ и отскакивающихъ молекулъ. Клаузіусъ показалъ, какимъ образомъ кинетическая теорія Г-овъ даетъ возможность вывести законъ Маріотта. Основная формула имѣетъ слѣдующій видъ: $pv=\frac{1}{3}Nmu^2$, гдѣ v объемъ газа, p его упругость, N число молекулъ, содержащихся въ объемѣ v; m масса одной молекулы и u ихъ скорость. Если живую силу поступательнаго движенія газовыхъ молекулъ обозначить черезъ J, то можно написать $pv=RT=\frac{2}{3}J$. Изъ этой формулы вытекаетъ рядъ слѣдствій: энергія поступательнаго движенія Г-ыхъ молекулъ пропорціональна абсолютной температурѣ Г-а. Скорость молекулъ даннаго Г-а пропорціональна корню квадратному изъ абсолютной температуры; скорости молекулъ различныхъ Г-овъ при одинаковой температурѣ обратно пропорціональны корнямъ квадратнымъ изъ плотностей Г-овъ. При 0^0 скорость молекулъ равна для кислорода—461 м., для водорода—1843 м. въ секунду. Для даннаго Г-а энергія поступательнаго движенія частицъ составляетъ при всѣхъ температурахъ одну и ту же часть полнаго запаса энергіи. Эта часть равна $\frac{3}{2}(\kappa-1)$, гдѣ $\kappa=C:c$ (см. выше). Максуэлль далъ формулу, опредѣляющую истинное распредѣленіе скоростей между молекулами Г-а, которыя движутся, вообще говоря, съ неодинаковыми скоростями. Изъ формулы Максуэлля вытекаетъ, что средняя ариѳметическая всѣхъ скоростей молекулъ Г-а составляетъ $\sqrt{8:3\pi}=0{,}9212$ отъ средней квадратичной скорости, т. е. отъ корня квадратнаго изъ средняго квадрата скорости. *Средняя длина пути* молекулъ Г-а, т. е. средній путь, пробѣгаемый ими между двумя столкновеніями съ другими молекулами того же Г-а, во столько разъ больше одной четверти радіуса молекулы, во сколько разъ объемъ, занимаемый Г-омъ, больше объема, дѣйствительно заполненнаго молекулами. Отсюда слѣдуетъ, что средняя длина пути обратно пропорціональна упругости Г-а. Средняя длина L пути молекулы и сумма Q площадей поперечныхъ сѣченій всѣхъ молекулъ, содержащихся въ единицѣ объема Г-а, связаны удивительною формулою $QL=1:4\sqrt{2}$. Внутреннее треніе Г-а не зависитъ отъ его плотности D, т. е. она одинакова, какъ въ сгущенномъ, такъ и въ разрѣженномъ Г-ѣ. Существуетъ простая зависимость между *внутреннимъ треніемъ* (вязкостью) Г-а и среднею длиною пути молекулъ. Вязкость Г-а пропорціональна корню квадратному изъ абсолютной температуры. Средняя длина пути для молекулы кислорода при давленіи въ 760 мм. и температурѣ около 20^0 равна L=0,000106 мм. Въ настоящее время существуетъ цѣлый рядъ методовъ приблизительнаго опредѣленія размѣровъ и числа молекулъ газа. Верхній предѣлъ для діаметра молекулы кислорода приблизительно одна милліонная мм. При 0^0 и 760 мм. находится въ одномъ куб. стм. около двадцати трильоновъ молекулъ (20.10^{18}). При адіабатическомъ измѣненіи состоянія Г-а, т. е. когда его объемъ мѣняется безъ теплового обмѣна съ окружающими тѣлами (весьма быстрое разрѣженіе или сжатіе), объемъ v, упругость p и абсолютная температура T связаны равенствами $pv^k=$Const. и $Tv^{k-1}=$Const., гдѣ $k=C:c$ (см. выше). *Скорость истеченія* Г-а изъ малаго отверстія обратно пропорціональна корню квадратному изъ плотности δ Г-а, когда истеченіе происходитъ безъ измѣненія температуры. Бунзенъ построилъ основанный на этомъ приборъ для сравненія плотностей Г-овъ. Въ Г-ахъ замѣчается явленіе *диффузіи* (см. эту статью). Формула $m=28{,}88\ \delta$ (см. выше), связывающая молекулярный вѣсъ m и плотность δ Г-а относительно воздуха, оказывается несправедливою для нѣкоторыхъ Г-овъ и паровъ. Отступленія объясняются распаденіемъ молекулъ на двѣ или большее число частей; такое распаденіе молекулъ называется *диссоціаціей*. Отношеніе числа разложенныхъ молекулъ къ числу всѣхъ молекулъ называется степенью диссоціаціи. Ее можно опредѣлить, если извѣстна теоретическая плотность δ, истинная плотность и число составныхъ частей, на которыя распадается молекула. Степень диссоціаціи зависитъ при данной температурѣ отъ давленія, подъ которымъ находится Г-ъ.

Гаити. см. *Вѣсть-Индія*.

Гай (обл.), небольшой лѣсъ, или роща.

Гай (Gaius), одинъ изъ наиб. выдающихся римскихъ юристовъ, жилъ при Адріанѣ, Антонинѣ и Маркѣ Авреліи. Кромѣ другихъ произведеній, которыя дошли до насъ въ незначит. фрагментахъ, Г. написалъ въ 161 г. по Р. Х. учебникъ Институцій („Institutionum commentarii IV"), который скоро получилъ широкое распространеніе, какъ школьное руководство. Институціи даютъ систематическое изложеніе римскаго гражданск. права; I кн. говоритъ о Personae (личное и семейств. право), II и III—о Res (вещное, наслѣдственное, обязательственное), IV—Actiones (процессъ). Институціи Гая легли въ основу учебника институцій, составленнаго по порученію Юстиніана и вошедшихъ въ Corpus Juris Civilis. Оригиналъ Гаевыхъ Институцій въ средніе вѣка былъ затерянъ и лишь въ 1816 г открытъ Нибу-

ромъ въ Веронскомъ палимпсестѣ. „Instit. comment.“ много разъ издавались; особ. цѣнны изд. Huschke, Krüger u. Studemund, факсимилир. изд. Böcking и Studemund'a. Ср. *Corpus juris civilis.* 2) Г. (Gaj), Людевитъ, одинъ изъ дѣятелей хорватскаго возрожденія, род. въ 1809 г., подъ вліяніемъ Коллара задумалъ объединить различныя сербо-хорватскія племена общимъ языкомъ и общей литературой, чтобы пробудить въ южн.-славянахъ духъ новой жизни. Существуетъ впрочемъ другое объясненіе дѣятельности Гая, приписывающее инициативу его дѣятельности Меттерниху, такъ какъ созданіе сплоченной націи въ тылу мадьяръ могло быть небезполезно для Австріи. Вопросъ, впрочемъ, еще не выясненъ. Литературную дѣятельность Г. началъ изданіемъ „Kratka osnova hrvatsko—slavenskoga pravopisanja“ (1830). Въ Загребѣ быстро собрался вокругъ него кружокъ молодежи, и въ 1834 г. Г. могъ начать изданіе газеты на хорватскомъ нарѣчіи; а въ 1836 г. основалъ „Ilirske narodne novine“ съ литер. прилож.: „Danica Ilirska“, кот. стали выходить на сербо-хорватскомъ (иллирскомъ) языкѣ. Эти изданія упрочили то правописаніе, которое Г. предлагалъ въ своей первой книжкѣ. Если справедливо извѣстіе о томъ, что Г. дѣйствовалъ подъ внушеніемъ Меттерниха, то планъ ловкаго дипломата оправдался вполнѣ. Отчужденіе славянъ отъ мадьяръ сильно окрѣпло и дало плоды въ 1848—49 г., когда избранный по настоянію Гая Еллагичъ двинулъ противъ Венгріи славянскую армію. Ум. въ 1872 г.

Гайа (Gya), главн. городъ одноименнаго округа (12204 кв. клм. съ 2138331 жит.) въ провинціи Бихаръ въ Бенгаліи; 80383 жит. (1891). Мѣсто паломничества брахманистовъ.

Гайворонъ, с. Конот. у., Черниг. губ., на р. Басановкѣ, ок. 4000 жит.

Гайдамаки (отъ араб. „гада“—безпокоить, тур. „гайдемакъ“—гнать), такъ назывались въ XVIII в. на Украйнѣ крестьянскіе и казачьи отряды, возставшіе противъ польскаго владычества въ защиту православія и экономич. свободы. Какъ движеніе, лишенное всякой организаціи, оно проявлялось съ большей или меньшей силой и сосредоточивалось въ томъ или другомъ мѣстѣ, въ зависимости отъ политич. условій момента, отъ возможности надѣяться на поддержку со стороны русск. правительства, наконецъ, и больше всего, отъ степени раздраженія мѣстнаго населенія и притока вольной силы изъ днѣпровскихъ степей. Русское правительство въ своихъ отношеніяхъ къ Г-цкому движенію руководствовалось исключительно соображеніями общей политики и неразъ отъ поощренія Г-амъ переходило къ активной помощи полякамъ въ кровавой расправѣ надъ ними. Наибольшей силой отличалось послѣднее Г-цкое возстаніе подъ руководствомъ русск. выходца Желѣзняка и уманскаго полковника Гонты въ 1768 г. Движеніе, поддерживаемое слухами о сочувствіи Екатерины II Г-амъ и о скорой помощи со стороны русск. войскъ, получило широкое распространеніе по всей Украйнѣ и грозило серьезной опасностью для Польши. Но въ расчеты русск. правительства не входило еще въ это время присоединеніе правобережной Малороссіи и русск. ген. Кречетниковъ былъ посланъ полякамъ на помощь для усмиренія Г-овъ. Въ результатѣ Гонта былъ выданъ Польшѣ и казненъ, а Желѣзнякъ сосланъ въ Сибирь. Съ раздѣломъ Польши, послѣдовавшимъ вскорѣ послѣ этого, исчезаетъ поводъ для Г-цкихъ возстаній и движеніе само собой прекращается окончательно.

Гайдебуровъ, Павелъ Александровичъ, извѣстный писатель-публицистъ, род. въ 1841 г., учился въ херсонской гимназіи и петербургскомъ унив. Началъ писать еще студентомъ, когда помѣстилъ въ „Сынѣ Отечества“ разсказъ „Странная доля“. Затѣмъ напечаталъ нѣсколько повѣстей въ „Соврем.,“ „Рус. Сл.“, „Библ. д. Чт.“ и др. Постепенно перешелъ съ беллетристики на публицистику и затѣмъ все больше и больше сближался съ „Недѣлей“, которую съ 1875 г. пріобрѣлъ въ собственность. Ум. въ 1893 г. При немъ „Недѣля“ была главн.-органомъ народничества.

Гайдерабадъ (Hyderabad) 1) царство низама, самое большое вассальное государство въ индо-британской имперіи, въ центральной части Остъ-Индіи между 15° 10′ и 21° 41′ с. ш. и 74° 40′ и 81° 31′ в. д. (отъ Гр.), граничитъ съ Берарома и президентствами Мадрасъ и Бомбей; занимаетъ пространство въ 214179 кв. клм. и захватываетъ большую часть Деканскаго плоскогорья; югъ очень плодороденъ („садъ Декана“) и даетъ богатую жатву хлопка и пшеницы. Населеніе въ 1891 г. исчислялось въ 11537040 чел., изъ которыхъ 10315249 индусовъ, 1138666 магометанъ, ост. христ. и др. вѣроисп. Индусы—хлѣбопашцы, магометане же, представляющіе господствующій классъ (самъ низамъ магометанинъ) занимаютъ должности чиновниковъ и несутъ военную службу.—Кромѣ пшеницы и хлопка воздѣлываются рисъ, маисъ, сахарный тростникъ, индиго, дыни, ананасъ, виноградъ и пр. Индустрія довольно значительная: обрабатываются кожи, хлопокъ, металлы, маслянистыя сѣмена и проч. Ввозятся соль, сахаръ, европейскія издѣлія и желѣзные товары.—Г-скій низамъ наиболѣе выдающійся туземный князь въ Индіи. Съ помощью англичанъ онъ ввелъ у себя реформы, коренньмъ образомъ улучшившія податную часть. Кромѣ вспомогательнаго отряда, доставляемаго имъ англичанамъ, низамъ содержитъ свое войско въ 36890 ч. пѣх. и 8200 конницы. Гл. гор. Г., на р. Музи, колич. жителей, если считать и предмѣстья, достигаетъ (1891) 415039 чел. (въ томъ числѣ 226840 индусовъ, 172861 магометанинъ, 13829 христ.). 2) Г., гл. городъ одноим. округа (23387 кв. клм. съ 918646 ж.) въ провинціи Синдъ, индо-брит. президентства Бомбей, на лѣв. бер. рѣки Инда, 58048 ж. Производство знам. шелковыхъ товаровъ и золотыхъ, серебряныхъ и лакированныхъ издѣлій.

Гайдеръ-Али (Hyder Ali), майсурскій раджа, род. въ 1728 г., въ 1761 г. свергъ прежняго раджу и занялъ его мѣсто, съ перемѣннымъ счастьемъ велъ борьбу съ Остъ-индской Компаніей, насаждалъ у себя культуру, поддерживалъ торговлю и ремесла, ум. въ 1782 г. Ему наслѣдовалъ его, сынъ Типпу Сагибъ. См. *Sprengel*, „Leben Haider Alis“ (Галле, 1786 г.).

Гайдингеръ, Вильгельмъ, выдающійся австр. минералогъ и геологъ, род. въ 1795 г., учился въ Вѣнѣ, въ Грацѣ (у Моса) и въ Фрейбергѣ, въ 1849—66 г. былъ директоромъ геологич. инсти-

тута (Reichsanstalt) въ Вѣнѣ, съ 1855 г. — президентомъ вновь основ. Географич. Общества; ум. въ 1871 г. Г-у принадл. изобрѣтеніе оптическ. прибора, извѣстнаго подъ названіемъ лупы Г-а или *дихроскотической лупы* (см. э. сл.), изданіе геологическ. карты Австріи и части Южной Америки, руков. „Handbuch der bestimmenden Mineralogie“ и др.

Гайдн (Haydn) 1) Іосифъ, знаменитый нѣм. композиторъ, род. въ Рорау (въ Австріи) 31 марта 1732 г., ум. въ Вѣнѣ 31 мая 1809 г. Г. былъ вторымъ изъ двѣнадцати дѣтей бѣднаго каретника; въ дѣтствѣ выказывалъ необычайныя музыкальныя способности и сначала былъ отданъ на выучку къ родственнику-музыканту, а затѣмъ восьми лѣтъ попалъ пѣвчимъ въ Вѣну, въ капеллу при церкви св. Стефана. Тамъ онъ получилъ школьное образованіе, а также учился пѣнію и игрѣ на ф.-п. и скрипкѣ Тамъ-же были имъ сдѣланы первые опыты въ сочиненіи. Когда Г. сталъ подростать, голосъ его началъ мѣняться; вмѣсто него дискантовыя соло сталъ пѣть его младшій братъ Михаилъ, поступившій въ ту-же капеллу, и, наконецъ, въ 18 лѣтъ Г. заставили уйти изъ капеллы. Пришлось жить на чердакѣ, давать уроки, аккомпанировать и т. п. Понемногу получали распространеніе (въ рукописяхъ) его первыя сочиненія — фортепіанныя сонаты, квартеты и др. Въ 1759 г. Г. получилъ, наконецъ, мѣсто капельмейстера у гр. Морцина въ Люкавцѣ, гдѣ имъ была, между прочимъ, написана его первая симфонія. Тогда-же Г. женился на дочери вѣнскаго парикмахера, Келлера, сварливой, неуживчивой и ничего не понимавшей въ музыкѣ. Съ ней Г. прожилъ 40 лѣтъ; дѣтей у нихъ не было. Въ 1761 г. Г. поступилъ вторымъ капельмейстеромъ въ капеллу гр. Эстергази въ Эйзенштадтѣ. Впослѣдствіи оркестръ Эстергази былъ увеличенъ съ 16 челов. до 30 и Г., по смерти перваго капельмейстера, занялъ его мѣсто. Здѣсь была имъ создана большая часть его сочиненій, писавшихся обыкновенно къ праздникамъ и торжественнымъ днямъ для исполненія въ домѣ гр. Эстергази. Въ 1790 г. капелла была распущена, Г. лишился службы, но былъ обезпеченъ со стороны графовъ Эстергази пенсіей въ 1 400 флориновъ и могъ, такимъ образомъ, отдаться свободному и независимому ни отъ кого творчеству. Именно въ эту эпоху написаны Г-омъ его лучшія сочиненія, имѣющія наибольшее значеніе и въ наше время. Въ томъ-же году Г. приглашенъ былъ въ Лондонъ: за 700 фунтовъ стерлинговъ онъ обязался дирижировать тамъ своими новыми, спеціально для этого написанными („англійскими“) шестью симфоніями. Успѣхъ былъ громадный и Г. прожилъ въ Лондонѣ два года. Культъ Г-а за это время страшно возросъ въ Англіи; между прочимъ онъ былъ провозглашенъ въ Оксфордѣ докторомъ музыки. Путешествіе это и пребываніе за границей имѣли въ жизни Г-а особое значеніе еще и потому, что до тѣхъ поръ онъ никогда не выѣзжалъ изъ родной страны. Возвращаясь въ Вѣну, Г. всюду по дорогѣ встрѣчалъ почетный пріемъ; въ Боннѣ онъ познакомился съ молодымъ Бетховеномъ, который вскорѣ затѣмъ сдѣлался его ученикомъ. Въ 1794 г., слѣдуя вторичному приглашенію изъ Лондона, онъ отправился туда и пробылъ тамъ два сезона. Вернувшись снова въ Вѣну, Г., которому тогда было уже свыше 65 лѣтъ, написалъ двѣ свои знаменитыя ораторіи „Сотвореніе міра“ на слова Лидлея (по Мильтону), и „Времена года“, на слова Томсона. Оба англійскіе текста были переведены для Г-а ванъ-Свитеномъ. Постепенно однако старческая немощь стала одолѣвать Г-а; особенно тяжелый ударъ нанесенъ былъ ему вторженіемъ французовъ въ Вѣну; спустя нѣсколько дней послѣ этого онъ умеръ. Г. написалъ до 125 симфоній (изъ нихъ первыя разсчитаны были на струнный оркестръ, гобои, валторны; послѣднія-же, кромѣ того, еще на флейту, кларнеты, фаготы, трубы и литавры). Изъ оркестровыхъ сочиненій Г-а извѣстны еще „Семь словъ Спасителя на крестѣ“ и свыше 65 „дивертисментовъ“, „кассацій“ и т. п. Кромѣ того Г. написалъ 41 концертъ для самыхъ разнообразныхъ инструментовъ, 77 струнныхъ квартетовъ, 35 тріо для ф.-п., скрипки и віолончели, 33 тріо для другихъ инструментальн. комбинацій, 175 пьесъ для баритона (любимый инструментъ гр. Эстергази), 53 фортепіанныхъ сонаты, фантазіи и т. п., и множество др. инструментальныхъ соч. Изъ вокальныхъ сочин. Г-а извѣстны: 3 ораторіи, 14 мессъ, 13 оффертоpій, кантаты, аріи, дуэты, тріо и т. п. Г. написалъ еще 24 оперы, большая часть кот. предназначена была для скромнаго домашняго театра гр. Эстергази, и исполненія кот. въ другихъ мѣстахъ не желалъ самъ Г. Г. написалъ также австрійскій національный гимнъ. Значеніе Г-а въ исторіи музыки основывается главнымъ образомъ на его симфоніяхъ и квартетахъ, и въ наши дни не потерявшихъ живого художественнаго интереса. Г. явился завершителемъ того процесса отдѣленія инструментальной музыки отъ вокальной, который еще задолго до него начался на почвѣ танцовальныхъ формъ и главными представителями котораго до Г-а были С. Бахъ, сынъ его Эм. Бахъ, Саммартини и др. Сонатная форма симфоніи и квартета, какъ она была выработана Г-омъ, послужила основой инструментальной музыки для всего классическаго періода. Велика также заслуга Г-а и въ развитіи оркестроваго стиля: онъ первый положилъ начало индивидуализаціи каждаго инструмента, выдѣленію его характерныхъ, оригинальныхъ свойствъ; одинъ инструментъ у него часто противопоставляется другому, одна оркестровая группа — другой. Оттого оркестръ Г-а отличается невѣдомою дотолѣ жизнью, разнообразіемъ звучностей, выразительностью, особенно, въ послѣднихъ сочиненіяхъ, не оставшихся безъ вліянія Моцарта, бывшаго другомъ и поклонникомъ Г-а. Г. расширилъ также форму квартета, и благородствомъ своего квартетнаго стиля придалъ ей особое и глубокое значеніе въ музыкѣ. „Старая веселая Вѣна“, съ ея юморомъ, наивностью, сердечностью и, порой, безудержной рѣзвостью, со всѣми условностями эпохи менуэта и косички, нашла себѣ отраженіе въ сочиненіяхъ Г-а. Но когда Г-у надо было передать въ музыкѣ настроеніе глубокое, серьезное, страстное, онъ и здѣсь достигалъ силы, небывалой у его современниковъ; и въ этомъ отношеніи онъ примыкаетъ прямо къ Моцарту и Бетховену. Г-у поставлены памятники въ Вѣнѣ и въ Рорау. Наиболѣе обстоятельную біографію Г-а („Joseph Haydn“) началъ C. F. Pohl и продолжаетъ E. Mandiczewski.

2) Г., Михаилъ, братъ предыдущаго, род. въ 1737 г., съ 1762 г. состоялъ капельмейстеромъ и органистомъ въ Зальцбургѣ, ум. въ 1806 г. Написалъ очень много духовныхъ композицій; сочинялъ также симфоніи, квартеты, оперы, органныя прелюдіи и т. д. Изъ сочиненій его издано очень мало, такъ какъ онъ не позволялъ ихъ печатать.

Гайду, венгерск. комитатъ на лѣв. берегу Тиссы, больш. частью изъ прежней гайдукской области, 3353 кв. клм., поверхность ровная, почва плодородная. Населеніе (1890) исчисл. въ 190978 чел., чисто мадьярское, гл. зан. земледѣліе и скотоводство.

Гайду-Бёсёрмени, городъ въ венгерск. комитатѣ Гайду 21238 ж., разводятся рожь, табакъ, арбузы, добываются сода и селитра.

Гайдуки, названіе венгерскихъ солдатъ, несшихъ въ XV вѣкѣ службу въ пограничныхъ съ Турціей областяхъ. Часть ихъ была поселена въ комитатѣ Сабольчъ (XVII в.); привилегіи и права дворянства, пожалованныя имъ Стефаномъ Бочкаемъ, были подтверждены рейхстагомъ въ 1619 г. Къ прежней *Г-ской области* принадлежала территорія въ 966 кв. клм. съ 92914 жит. (1869), съ городами Гайду-Бёсёрмени, Гайду-Дорогъ, Гайду-Гадгасъ, Гайду-Нанашъ и Гайду-Собосло. 1876 г. Г-ская область присоединена къ комитату Гайду. По имени Г-овъ прежде называлась мадьярская пѣхота. При нѣмецкихъ дворахъ одѣвали Г-ами лакеевъ.

Гайду-Нанашъ, городъ въ венгерск. комитатѣ Гайду, 14457 жит.

Гайду-Собсоло, городъ въ венг. ком. Гайду, 14728 жит.

Гайдъ, Гидъ, англ. госуд. дѣятель, см. *Кларендонъ* 3.

Гайдъ (Hyde), фабричн. городъ въ Англіи (Чэширъ), на р. Тэмъ, 30670 жит.

Гайдъ Паркъ, паркъ въ Лондонѣ, традиціонное мѣсто народныхъ митинговъ.

Гайкиды, первая династія армянскихъ царей, полумиѳическая, см. *армяне*.

Гайкъ, по преданію родоначальникъ армянскихъ царей *кайкидовъ* (см. э. сл.).

Гайморова полость или *пещера*, такъ наз. полость въ верхнечелюстн. кости, выстланная слизист. оболочкой съ мерцат. эпителіемъ. Г. п. соединяется черезъ отверстіе съ полостью носа, и потому нормально выполнена воздухомъ. Нервовъ въ слизист. оболочкѣ Г-ой п-и мало, и заболѣванія ея (больш. частью воспаленія) очень часто просматриваются въ первонач. стадіи. При нагноеніяхъ въ Г-ой п-и, послѣдняя вскрывается черезъ зубн. луночки.

Гаймъ (Haym), Рудольфъ, нѣм. философъ и историкъ литературы, род. въ 1821 г., въ 1846—47 г. былъ приватъ-доц. въ Галле, въ 1848 г. сдѣлался членомъ франкфуртскаго національнаго собранія (правый центръ); въ 1850 г. онъ взялъ на себя редакцію „Konstitutionelle Zeitung“ въ Берлинѣ, но въ томъ же году былъ высланъ и съ 1851 г. сталъ читать лекціи по философіи и исторіи новой нѣм. литературы въ Галле, въ 1858 сталъ издавать журн. Preussische Jahrbücher (до 1884 г.); съ 1860 г. проф. въ Галле. Соч.: „Wilh. Humboldt“ (1856, рус. пер.), „Hegel und seine Zeit“ (1857, сокр. рус. пер.), „Die Romantische Schule“ (1870, рус. пер.), и „Herder nach seinem Leben und seinen Werken dargestellt“ (1877—85, 2 тт., рус. пер.); изъ новѣйшихъ работъ „Das Leben Max Dunckers“ (1891) и др.

Гайнанъ (по-кит. Чунгъ-чеу-фу), остр. и округъ (Кіунгъ-чу-фу) въ китайской пров. Куангъ-Тунгъ, къ ю. отъ Тонкинскаго зал., между 20°13′ и 18°10′ сѣв. шир., простир. съ Ю3. на СВ. на 230 клм. и заним. площ. въ 38195 кв. клм. съ 2½ милл. жит., состоящихъ отчасти изъ туземцевъ „Ли“, охотничьяго племени, родственнаго малайцамъ, но преимущ. изъ китайцевъ. Посред. Г-а нах. горы, достигающія 2000 м. высоты. Хорошо орошенный Г. отличается прекрасной почвой; тростниковыя и кокосовыя плантаціи; въ прирѣчныхъ пескахъ находятъ золото, серебро, мѣдь, драгоцѣнные камни; у морскихъ береговъ—кораллы и жемчугъ. Гл. гор. Кіангъ-чау съ портомъ Гойгау, 40500 жит.

Гайнау (Haynau), Юліусъ Якобъ, австрійскій генералъ, род. въ 1786 г., достигъ въ сороковыхъ годахъ высшихъ военныхъ чиновъ, когда революція 1848 г. доставила ему неограниченныя полномочія въ Италіи; революція была подавлена суровыми мѣрами; Г. былъ заклейменъ прозваніемъ „гіены Брешіи“. Вскорѣ (май 1849 г.) Г. проявилъ такую же дѣятельность въ Венгріи, гдѣ Россія и Австрія подавили возстаніе. Въ 1850 г. онъ вышелъ въ отставку. Ум. въ 1853 г.

Гайндманъ (Hyndman), Генри, англ. обществ. дѣятель, род. въ 1842 г. въ богатой лондонской семьѣ, учился въ кембриджскомъ университетѣ, въ молодости былъ близокъ къ радикальному кружку Чарльза Брэдло, потомъ усвоилъ себѣ ученіе Маркса подъ личнымъ вліяніемъ послѣдняго и популяризаціи его идей; въ 1881 г. Г. съ нѣсколькими друзьями основалъ т. наз. соц. дем. федерацію, ту изъ англійскихъ рабочихъ организацій, которая ближе всего примыкаетъ къ нѣмецкой. Ея программа—коллективизмъ и переустройство общества на коммунистическихъ принципахъ. Устройство—строго централизованное: но, быть можетъ, потому, что принципы федераціи чужды историческимъ условіямъ развитія англ. рабочаго движенія, она имѣетъ очень слабый успѣхъ и лишена представителя въ парламентѣ, въ то время, какъ независимая рабочая партія, болѣе умѣренная въ своихъ требованіяхъ, насчитываетъ болѣе десяти тысячъ членовъ и имѣетъ своихъ депутатовъ. Гл. соч. Г-а: „The historical Basis of soc. in England“ (1863); „Commercial Crises of the XIX Century“ (1892); „The testbook of Democracy“ (1881); „Social and slavery“ (1885).

Гайсинъ, уѣздн. гор. Подольской губ., при р. Соби, жит. 9393, основанъ въ нач. XVII в. *Г-скій уѣздъ*, въ с.-в. части губ., пространство—2972,7 кв. вер., поверхность возвышенная равнина, слегка холмистая, почва преим. черноземная. 248634 жит., главное занятіе которыхъ—земледѣліе. Кромѣ того въ уѣздѣ довольно значит. фабрично-заводская промышленность (сахарн., суконн. и пр.).

Гайсъ, см. *Гейсъ*.

Гакамъ 1) I, эмиръ кордовскій изъ дин. Омайядовъ, наслѣдовалъ своему отцу Гишаму въ 796 г. въ 25 лѣт. возрастѣ; энергично противодѣйствуя

духовенству, принужденъ былъ бороться съ серьезными затрудненіями (кордовское возстаніе 814 г.), которыя онъ подавлялъ съ большой суровостью, ум. въ 822 г. 2) Г. II, кордовскій халифъ, сынъ Абдуррахмана III, царствовалъ въ 961—976 гг. При немъ Кордова достигла высшаго расцвѣта; охраняя неприкосновенность территоріи, онъ покровительствовалъ также наукѣ и искусствамъ и основалъ знам. библіотеку, которая погибла затѣмъ во время междоусобій.

Гакенъ, земельная мѣра, принятая съ XV или XVI в. въ Лифляндіи и въ Эстляндіи и выражающая какъ размѣры, такъ и цѣнность участка. Размѣры Г-а различны въ разныхъ мѣстностяхъ; средняя доходность его въ 1871—72 гг. опредѣлена эстляндскимъ ландтагомъ въ 300 руб.

Гакертъ (Hackert), семья нѣмецкихъ художниковъ, изъ которыхъ наибольшею извѣстностью пользовался Г. Якобъ Филиппъ, прозванный Итальянскимъ, сынъ портретиста Филиппа Г. (ум. въ 1768). Г. род. въ 1737 г., учился въ берлинской академіи художествъ и у Лескюэра, жилъ въ Стокгольмѣ, Парижѣ, Неаполѣ, въ окрестностяхъ Флоренціи. Многочисленные итальянскіе пейзажи Г-а, исполненные масляными красками, карандашемъ, сепіей и тушью, въ свое время пользовались широкою популярностью. Эти пейзажи, хорошо нарисованные, съ прозрачнымъ воздухомъ—холодны и не отличаются ни пониманіемъ, ни чувствомъ природы. Ум. въ 1807 г. Біографія Г-а написана Гёте.

Гаклендеръ (Hackländer), Фридрихъ Вильгельмъ, нѣм. писатель, род. въ 1816 г., сначала посвятилъ себя коммерческой дѣятельности, потомъ перешелъ на военную службу, затѣмъ снова сдѣлался купцомъ и, наконецъ, въ 1840 г. поселился въ Штутгартѣ и отдался литературѣ. Его „Bilder aus dem Soldatenleben“ (1841, рус. пер.) своей свѣжестью сразу снискали ему популярность въ обществѣ и доставили приглашеніе сопровождать барона Таубенгейма въ его путешествіи на Востокъ; въ 1843—1864 гг. Г. служилъ на госуд. службѣ въ Виртембергѣ. Ум. въ 1877 г.—Изъ другихъ его произведеній укажемъ: „Wachstubenabenteuer“ (1845), „Humoristische Erzählungen“ (1847), комедію: „Der geheime Agent“ (1850) и др.; романы: „Handel und Wandel“ (1850), „Eugen Stillfried“ (1852), „Europäisches Sklavenleben“ (1854, 4 тт., русск. п.), „Der neue Don Quixote“ (1858, 5 тт.), „Fürst und Kavalier“ (1865, русск. п.), „Künstlerroman“ (1866) и др. Г. основалъ журн. „Uber Land u. Meer“. Послѣ его смерти вышла автобіографія „Der Roman meines Lebens“ (1878). Г.—одинъ изъ тѣхъ писателей, которые знаменуютъ въ нѣм. литературѣ переходъ отъ серьезной поэзіи къ легкой беллетристикѣ. Но на этомъ поприщѣ Г. проявилъ крупный и разносторонній талантъ, оставившій глубокій слѣдъ въ воззрѣніяхъ и вкусахъ современниковъ. Его излюбленной литер. формой былъ романъ, такъ какъ драма не давала ему развернуться свободно, принуждала быть объективнѣе и сдерживала наиболѣе существенную черту его творчества—юморъ. На рус. языкъ Г-а переводили мало.

Гакодате, портовый городъ въ Японіи на южн. берегу остр. Іесо, въ провинціи Ошима, расположенъ у небольшой красивой бухты, 50314 жит. (1886) съ 1854 г. открытъ европейцамъ.

Гаконъ (швед. Håkan, произн. Гоконъ), имя нѣсколькихъ норвежск. королей: 1) Г. Добрый, сынъ Гаральда Пышноволосаго, род. въ 915 г., прожилъ юность при дворѣ Этельстана Англійскаго, послѣ смерти отца вернулся (935) въ Норвегію и изгналъ своего тирана—брата. Несмотря на то, что ему приходилось много воевать съ Даніей, онъ умѣлъ держать въ покорности своихъ ярловъ, увеличилъ свои владѣнія и покровительствовалъ торговлѣ и рыболовству. Вмѣстѣ со своей семьей Г. перешелъ въ христіанство. Погибъ въ 961 г. 2) Г. Старый, род. въ 1204 г., въ 1223 г. признанъ королемъ, побѣдилъ своего соперника Скуль Бардзона, урегулировалъ престолонаслѣдіе, присоединилъ къ Норвегіи Исландію и Гренландію, ум. въ 1263 г.

Гакстгаузенъ, Францъ Людвигъ Марія Августъ, баронъ ф. Г.-Аббенбургъ, извѣстный изслѣдователь по народному хозяйству, род. въ 1792 г., образованіе получилъ въ горной школѣ въ Клаусталѣ и затѣмъ въ геттингенскомъ унив., въ 1829 г. получилъ отъ прусск. правительства порученіе изслѣдовать аграрный строй прусск. провинцій и послѣ девятилѣтней работы опубликовалъ результаты своихъ изслѣдованій въ солидномъ трудѣ „Die ländliche Verfassung in d. einzelnen Provinzen d. preussisch. Monarchie“ (Königsb. 1838). Въ 1842 г. Г., уже побывавшій за нѣск. лѣтъ передъ тѣмъ въ Россіи и заинтересовавшійся положеніемъ ея крестьянъ, напечаталъ въ берл. „Staatszeitung“ чрезвыч. сочувственную статью объ извѣст. указѣ 2 апр. 1842 г. (объ обязанн. кр-нахъ). Эта статья вмѣстѣ съ заявленіемъ о желаніи Г-а болѣе детально изучить крестьянск. вопросъ въ Россіи и съ рекомендат. письмомъ, въ кот. обращалось вниманіе на ученый авторитетъ и строго-монархич. убѣжденія нѣм. писателя, была отослана русск. посломъ въ Берлинѣ бар. Мейендорфомъ гр. Киселеву. По докладу послѣдняго, имп. Николай I велѣлъ назначить Г-у пособіе для путешествія по Россіи, „не дѣлая, впрочемъ, изъ сего путешествія мѣру правительственную“. Въ концѣ апрѣля 1843 г. выѣхалъ Г. изъ Петербурга на Москву, куда снова вернулся въ концѣ октября, объѣхавъ огромное пространство на сѣв. до Вологды и Устюга, Поволжье, степныя губерніи, Крымъ. Въ апр. 1844 г. Г. отправился за границу, увозя съ собой массу собранн. матеріаловъ, а въ 1847 г. на средства, отпущенн. русск. правительствомъ, были отпечатаны два первыхъ тома „Studien über d. inneren Zustände, d. Volksleben u. insbesondere d. ländl. Einrichtungen Russlands“ („Изслѣдованія внутр. отнош., народн. жизни и въ особ. сельск. учрежд. Россіи“), переведенные тогда же на франц. яз. Въ 1852 г. вышелъ 3-ій томъ этого сочиненія, по полученіи новаго пособія, также переведенн. на франц. яз., но съ нѣкот. смягченіями и исправленіями противъ подлинника. Къ обращенію въ Россіи книга была допущена за исключ. нѣкот. мѣстъ III т.; но переводъ ея на русск. яз. былъ воспрещенъ (послѣдній вышелъ лишь въ 1870 г., но изданіе прекратилось на I т.).—Книга Г-а оказалась замѣчательной во многихъ отношеніяхъ. Правда, по наиболѣе важному въ то время для Россіи вопросу о крѣпостномъ



Нильсъ Гаде (къ стр. 1064с).



I. Гайднъ (къ стр. 1073).

правѣ Г. высказывается въ очень умѣренномъ тонѣ. Онъ боится внезапной отмѣны прочно сложившагося порядка и думаетъ, что урегулированіе барщины для настоящ. момента должно представляться гораздо болѣе желательнымъ. Его идеалъ — положеніе крестьянъ въ Вестфаліи, и счастье русск. мужика кажется ему вполнѣ обезпеченнымъ, если онъ получитъ „нѣск. десятинъ въ аренду на правѣ эмфитеоза". Характерно для Г-а, что, признавая необходимость крупныхъ помѣстій въ интересахъ культ. усовершенствованій и „слѣд. благосостоянія народа" главнымъ препятствіемъ къ уничтоженію крѣпостн. права, онъ въ своей идеализаціи помѣщичьяго патріархата очень близко подошелъ къ тому, что проповѣдывали въ былое время и московск. славянофилы. Естественно поэтому, что Г. не замедлилъ получить энергичную отповѣдь со стороны противной партіи въ лицѣ особ. А. И. Герцена (ст. „Крещеная собственность"). Впрочемъ, несмотря на крайнюю консервативность своихъ взглядовъ, Г., благодаря вдумчивому и чрезвыч. внимательному отношенію къ изучаемому вопросу, сумѣлъ раскрыть и до извѣстн. степени освѣтить наиб. капитальную сторону русск. крестьянск. быта—крестьянск. общину. Если не считать нѣкот. отрывочныхъ указаній въ историч. литературѣ кон. XVIII в., то можно сказать, что самый фактъ существованія крестьянск общины въ Россіи былъ впервые открытъ Г-омъ; по крайней мѣрѣ, онъ впервые сдѣлалъ попытку отмѣтить основныя формы русск. общинн. землевладѣнія, указать на характеръ передѣловъ, и даже опредѣлить соціально-экономическое значеніе общины. „Въ русск. общинѣ, по мнѣнію Г-а, есть органическая связь, въ ней лежитъ столь крѣпкая общественная сила и порядокъ, какъ нигдѣ въ друг. странахъ". Ея главная выгода въ томъ, что она препятствуетъ образованію пролетаріата. Г. видитъ и оборотную сторону общины — затруднительность при частыхъ передѣлахъ успѣховъ земледѣльч. культуры, но по его мнѣнію практика давно уже ввела принципъ передѣловъ въ надлежащ. границы, а дешевизна инвентаря и ненужность искусственн. улучшеній почвы для русск. крестьянина сглаживаютъ указанное неудобство окончательно. Большую заслугу Г-а составляетъ затѣмъ та глава его сочиненія, кот. посвящена половникамъ сѣвера Россіи. До сихъ поръ сохраняютъ свое значеніе и общія характеристики быта и нравовъ помѣстнаго дворянства и провинц. администраціи, народныхъ обычаевъ, хозяйственныхъ отношеній, состоянія промышленности и т. п. Наконецъ, въ высшей степени цѣнны описаніе быта и изложеніе вѣрованій русск. сектантовъ (напр. духоборовъ, относит. ученія которыхъ книга Г-а является едва ли не единственнымъ печатн. источникомъ, сообщающ. сколько-нибудь подробныя свѣдѣнія), кот. Г. удѣляетъ значит. мѣсто въ своей книгѣ. Г. сумѣлъ собрать и освѣтить такъ много важныхъ и новыхъ матеріаловъ, относящ. къ поставленному имъ вопросу, что книга его не замедлила произвести сильнѣйшее впечатлѣніе въ тѣхъ кругахъ русск. общества, гдѣ крестьянскій вопросъ уже давно и горячо обсуждался съ самыхъ различн. точекъ зрѣнія. „Изслѣдованія" Г-а въ значит. мѣрѣ сохранили интересъ и до наст. времени.— Изъ друг. соч. Г-а отмѣтимъ еще „Transkaukasia" (1856 г., 2 т.; русск. пер. „Закавказскій край", 1856 г.), „Das konstitutionelle Princip" (1864 г.; русск. пер. Утина и Кавелина, 1866 г.), въ кот. онъ изложилъ важнѣйшія соображенія зап.-европ. писателей въ пользу и противъ конституціонн. учрежденій. Ср. *Семевскій*, „Крестьянскій вопросъ въ Россіи въ XVIII в. и въ первой половинѣ XIX в." (Спб., 1888 г.); „Историческіе матеріалы изъ архива Мин. гос. им." (1891 г.); „Franz Ludwig August Maria, Freiherr von Haxthausen. Ein Versuch von Freundeshand" и др.

Гакъ (нѣм.) а) то же, что гакенъ, см. в. сл.; b) Г., желѣзный крюкъ, употребляемый моряками для закладыванія блоковъ или снастей въ роллы. с) Г. (шв.), пространство земли съ огородами и сѣ-

нокосами, **оцѣнен.** въ 20 тали и е) небольшая рѣчка въ Олонецкой губ., впадаетъ въ р. Свирь

Гала, Томасъ, каменный квадраторн. мастеръ при строеніи Смольн. монас. при импер. Елизав. Петровнѣ.

Галаадъ, гора и страна въ Палестинѣ.

Галабатъ, городъ въ Западной Абессиніи, на торговомъ пути въ Нубію, 4000 жит.

Галаби, о. въ архипелагѣ Куріи-Муріи, при бер. Гадрамаута (Аравія).

Галавдуръ, гора въ Осетинскомъ окр., Тифлисской губ., 10600 ф. выс.

Галага (съ еврейск.), ходъ, норма. Провѣрка юридическихъ предписаній традиціонными обычаями

Галаго (Otolicnus), животное изъ отр. четырехъ-руких, изъ группы лемуровъ или полуобезьянъ, отличается огромными перепончатыми ушами, пушистымъ хвостомъ и длин. плюснами. Г. сенегальскій (O. senegalensis), сѣраго цвѣта, величиною съ крысу; ночное лѣнивое живот.; водится въ Африкѣ.

Галаджъ, гора въ главномъ Кавказск. хребтѣ, Бакинск. губ., Шемахинскаго уѣз., абс. выс. 6850 ф.

Галадья, родъ мелкой бѣломорской сельди.

Галай, торговый пунктъ въ области Гамазенъ, въ Сѣверной Абессиніи, близь прохода Таранта, черезъ кот. ведетъ дор. изъ Массауа въ Адова, 3000 ж.

Галайковцы, село Могилев. уѣз., Подольск. губ.

Галаксія, греч. а) млечный путь. b) Млечный шпатъ. c) Растеніе млечникъ. d) Праздники у древнихъ въ честь Цибелы.

Галактинъ, основное свертывающееся и питательное вещество молока.

Галактитъ (гр.), кам.—бѣлая яшма.

Галактіонова пустынь, близъ города Вологды, на рѣкѣ Содемкѣ, основана препод Галактіономъ; въ 1654 г. названа Святодуховымъ монастыремъ; въ 1775 г. переведена въ нее съ Кубенскаго озера братія упраздненнаго Каменскаго монас., и обитель названа Спасо-каменнымъ монастыремъ.

Галактіоновъ, 1) П., авторъ учебника начертательной геометріи 1841 г. 2) Г., Степанъ Филип., профессоръ ландшафт. живописи род. 1778 г., ум. 1854 г. Изъ его гравюръ замѣчат. ,,Павелъ и Виргинія'', ,,Спаситель съ своими учениками на пути въ Еммаусъ'', ,,Болото''

Галактіонъ, 1) Бѣльской, преподобный затворникъ и мученикъ, основатель Духова Вологодскаго монастыря, род. 1552 г., преставился 1613 г. Святыя мощи его почиваютъ въ Вологодскомъ Духовѣ монастырѣ. Празднованіе 24 сент. 2) Г., святой преподобномученикъ, при Деціи въ 3 вѣкѣ по Р.-Хр. по отсѣченіи рукъ и ногъ и по урѣзаніи языка, глава его мечемъ отсѣчена. Празднованіе 5 ноября

Галактографія (греч.), описаніе млечныхъ соковъ.

Галактоза, вмѣстѣ съ декстрозой, получается при кипяченіи съ разведенною сѣрною кислотою молочнаго сахара. Изъ воднаго раствора галактоза выдѣляется въ видѣ мелкихъ кристалловъ. Прямо подвергается броженію; возстановляетъ фелингову жидкость; при окисленіи азотной кислотою образуетъ слизевую кисл.; фиксируя водородъ, даетъ дульцитъ.

Галактологія (гр.), трактатъ о свойств. молока.

Галакторрея, обильное самопроизвольное отдѣленіе молока изъ обѣихъ грудей; это бываетъ по отнятіи ребенка отъ груди; молоко отдѣляется непрерывно и иногда количество его доходитъ до нѣсколькихъ фунтовъ въ день. Г. можетъ развиться и послѣ слишкомъ продолжительнаго кормленія.

Галактоскопъ (греч.), приборъ, опредѣляющій по количеству отстоявшихся сливокъ, количество выдоеннаго молока.

Галактоцеле, млечная грыжа. При закупориваніи млечнаго протока, соотвѣтствующая доля желѣзы продолжаетъ отдѣлять молоко, вслѣдствіе чего протокъ растягивается, иногда разрывается и образуется большая полость, содержащая молоко и похожая на нарывъ. Г. обыкновенно не бываютъ большими. Вначалѣ содержимое—чистое молоко, потомъ къ нему примѣшивается серумъ, а иногда бываетъ и кровоизліяніе; леченіе состоитъ въ проколѣ нарыва и заботѣ о сращеніи его стѣнокъ

Галамовое масло, отъ соб. им., маслообразный, вкусный растительный жиръ, добываемый изъ плодовъ дерева, растущаго въ Сенегамбіи.

Галамъ, глав. гор. государ. Каяага въ Сенегамбіи.

Галангидриды (греч.), вещества, которыя образуются сѣрно-кислыми и кислородными ангидридами, когда они соединяются въ томъ и другомъ случаѣ съ одними и тѣми же веществами.

Галандра, цилиндрическая машина, для прессованія и лощенія матерій, бумаги и т. п.

Галанка, 1) старинная пушка; 2) комнатная печь для нагрѣванія и вентиляціи; 3) пила.

Галали, восклицаніе, трубный звукъ на охотѣ съ собак., когда олень останавливается и его ловятъ.

Галаненіе (обл. сѣв.), горланеніе, крикъ, шумъ.

Галаново, село Сарапул. уѣз., Вятск. губ., ок. 1538 жит.; при р. Галановкѣ.

Galant-homme (фр.), изысканно-вѣжливый, утонченный человѣкъ

Galantamente, **galante** (ит.), въ музыкѣ: пріятно, щегольски.

Галантерейный, (фр.) а) въ простомъ народѣ:—вѣжливый, б) мелкія вещи изъ благородныхъ металловъ съ драгоцѣнными камнями.

Галантинъ 1) (фр.), фаршированная курицею телячья голова; 2) растеніе, подснѣжный колокольчикъ.

Галапагскіе или Черепашьи острова, вулканич. происхожденія, въ Великомъ океанѣ, на экваторѣ, принадлежатъ республикѣ Эквадоръ; около 139 кв. м., 11 о-въ покрупнѣе и много небольшихъ. Водятся исполинскія череп. (Testuda indica) до 3 пуд. вѣсомъ.

Галата, 1) часть города Константинополя, основана генуезцами средоточіе торговли. 3) Г., Голема!, деревня въ Балканахъ, между турецкимъ Изворомъ и городомъ Тетевень. Извѣстна по стычкѣ развѣдочнаго отряда (сотня казаковъ 24-го Донскаго полка, подъ начальствомъ Тарасова) выбившаго 300 турокъ изъ засады; преслѣдуя турокъ и возвращаясь обратно, сотня сдѣлала 80 вер. въ сутки.

Галатай (Гусиный), озера горько-соленыя, Забайкальской области, Нерчинскаго округа; ихъ пять, имѣютъ прѣсные ключи.

Галатея, 1) (греч.) дочь Нерея и Дориды, въ которую влюбился циклопъ Полифемъ и которая предпочла ему Акиса, красиваго сицилійскаго пастуха. 2) Г., статуя одушевленная любовью Пигмаліона.

Галатійская церковь, въ Галатіи, насаждена ап. Павломъ; нѣкоторые христіане, слѣдуя іудейскимъ лжеучителямъ, впали въ разныя заблужденія, изобличенныя ап. Павломъ въ посланіи къ Галатамъ.

Галатія, Галлогрецій, мѣстность въ Малой Азіи, во времена Помпея особое царство, затѣмъ римская провинція съ гл. городами Анкирою и Пессинусомъ. Христіанство распространилось здѣсь очень рано.

Галатовъ-Яръ, село Глухов. у., Черниговск. губ.

Галатъ, 1) лат., чернильно-орѣшково-кислая соль. 2) Г., остр. въ Эгейскомъ архипелагѣ, къ ю.-з. отъ остр. Батанга; обитаемъ, но мало извѣстенъ.

Галаха (обл. костр.), брага, пиво.

Галаховъ, Алексѣй Дмитр., преподаватель русской словесности, и членъ ученаго комитета министерства народнаго просвѣщенія. Извѣстный компилятивный писатель по исторіи русской литературы, издавшій хрестоматію и систематическій курсъ исторіи русской литературы, въ области которой, особенно въ эпоху Екатерины II и временъ Карамзина, весьма многое изслѣдовалъ самъ, такъ что курсу предшествовалъ рядъ критическихъ и библіографическихъ статей. Издалъ: „Русская хрестоматія", „Историческая хрестоматія новаго періода русской словесности" и др.

Галахоры, индѣйская секта, не имѣющая никакого богослуженія.

Галацъ, торговый городъ въ Молдавіи, на Дунаѣ, 26 000 ж., свободная гавань, верфи; главный пунктъ румынской внѣшней торговли. Г. особенно сталъ извѣстенъ со времени минувшей турецкой войны.

Галашевскій каналъ, въ Царскосельскомъ у., Петерб. г., между рр. Осмоловской и Тосной, 5 вер.

Галашевцы, общество чеченск. племени въ Кавказскихъ горахъ; живетъ между назрановцами, карабулахами и галгаями; 2130 душъ обоего пола.

Галашъ, городъ въ венгерской области Пештъ (Малая Куманія), близъ оз. Галашъ и на жел. дор. изъ Будапешта въ Нейзацъ; 15039 жит.

Галбанъ, лат., ливійское растеніе и получаемая отъ него смола-камедь.

Галбвиндъ, вѣтеръ, дующій прямо въ бокъ корабля.

Галгаи или **Галгаевцы** общество чеченск. племени въ Кавказскихъ горахъ, Терской обл., 1500 ж.

Галгала или **Гилгалъ** (евр., знач. свереженіе), мѣсто на зап. берегу Іордана, въ 7 вер. отъ Іерихона.

Галданъ, 1) Бомокту-ханъ, владѣтель калмыковъ или элетовъ въ Джунгаріи; объявилъ себя ханомъ около 1677 г.; предпринялъ завоеваніе Халху, но былъ вовлеченъ въ войну съ Китаемъ; разбитый китайцами, Г., принялъ ядъ въ 1697 г. Онъ дополнилъ „Степное уложеніе". 2) Г., Церынъ, владѣтель элетовъ въ Джунгаріи, вступилъ въ управленіе 1727 г.; воевалъ несчастливо съ Китаемъ, но удачно воевалъ съ киргизъ-кайсаками и доходилъ до самаго Оренбурга; ум. 1745 г. При преемникахъ его государство элетовъ пало отъ рукъ китайцевъ.

Гале, фр. 1) родъ бусъ или стеклян. каралловъ. 2) Г., особый родъ бѣлаго французскаго винограда.

Галеакала, потухшій вулканъ на одномъ изъ Сандвичевыхъ острововъ Мауи; 3114 мет. вышины, съ огромнѣйш. кратеромъ, діам. котор. 9—15 миль.

Галеанконъ (греч.), кошачье плечо, безобразіе плеча, вслѣдствіе его вывиха.

Галеантропія, греч., сумашествіе, въ которомъ больн. кажется, что онъ будто-бы обращ. въ кошку.

Галеасы, 1) ит., въ средніе вѣка большое гребное судно у венеціянъ. 2) Г., небольшія судна въ Балтійскомъ морѣ.

Галеаты, лат., оруженосцы у древнихъ римлянъ.

Галеба, турецкая мѣра длины=$0{,}685$ мет.

Галебщикъ (область архангел.), ведущій торговлю лѣсомъ заграницею.

Галеви, 1) Яковъ Фроменталь, оперный композиторъ; род. 1799 г. въ Парижѣ, съ 1826 г. профес. Парижск. консерваторіи, ум. въ Ниццѣ 1862 г.



Як. Галеви.

Главн. его произвед.: „Жидовка" (1835 г.), обошла всѣ сцены и имѣющ. до сихъ поръ громад. успѣхъ. 2) Г., Леонъ, братъ предыдущ., писатель и драматургъ, род. 1802 г. въ Парижѣ, ум. 1883 г. въ С.-Жерменъ; онъ написалъ: „Resumé de l'histoire des juifs" (1827—28 г.), стихи, новеллы, драмы и проч. Сынъ его, Людовикъ Г., драматургъ, род. въ 1834 г. въ Парижѣ; сочин. вмѣстѣ съ Мельякомъ либретто оффенбаховскихъ опереттъ, писалъ эскизы, картины нравовъ, романъ „Аббатъ Константинъ" и проч. 3) Г., Іосифъ, французъ, ориенталистъ и путешественникъ; род. 1827 г. въ Адріанополѣ, путешествовалъ въ 1868 г. по Абессиніи, съ 1869—70 г. по Іемени, напис.: „Смѣсь семитической эпиграфіи и археологіи" (1874 г.) и друг.

Галезія, американское растеніе, названное такъ по имени англійскаго ученаго.

Галексъ (древне-лат.), родъ соуса у древнихъ римлянъ, который приготовлялся съ разсоломъ и анчоусовымъ потрохомъ.

Галекъ, Вячеславъ, чешскій писатель, род. въ 1835 г. въ Долинекѣ, ум. въ Прагѣ 1874 г.; одинъ изъ важнѣйшихъ новѣйшихъ чешскихъ поэтовъ; писалъ стихи (лирическіе и элигическіе), романическія эпопеи, новеллы и трагедіи.

Галемъ, Герхардъ Антонъ, фонъ, писатель и историкъ; род. 1752 г. въ Ольденбургѣ, ум. Ольденбургск. правительств. чиновн. въ Эйтинѣ, 1819 г.

Галена, 1) (слав.) крестьян. одежда въ Моравіи и Венгріи, бѣлое сукно для приготовленія этой одежды. 2) Г., гор. въ Сѣв.-Америк. штатѣ Иллинойсъ, 8000 жит.; свинцовыя копи.

Галенда, небольшая галера, водоходное судно.

Галензовскій, Северинъ, род. въ 1801 г., ум.

1878 г. въ Парижѣ, докторъ медиц. Виленск. унив.

Галеновы препараты, обязательно находящійся въ аптекѣ запасъ лѣкарствъ, получаемыхъ смѣшеніемъ, настаиваніемъ, кипяченіемъ различныхъ врачебныхъ средствъ; названы по имени Галена (Galenica) и противопоставляются г. наз. химическимъ средствамъ.

Галенъ, Клавдій, знаменитый врачъ древности, род. въ 131 г. по Р. Х. въ Пергамѣ, изучалъ философію и медицину у современныхъ ему лучшихъ ученыхъ, много путешествовалъ по Азіи, нѣкоторое время жилъ въ Александріи для усовершенствованія своихъ познаній, съ 158—164 г.



Клавдій Галенъ.

занималъ въ Пергамѣ должность врача при гладіаторахъ, въ 164 г. уѣхалъ въ Римъ, гдѣ пріобрѣлъ славу искуснаго врача и написалъ много (до 300) сочиненій по анатоміи и физіологіи, значительная часть которыхъ погибла при пожарѣ Рима. Ум. около 200 г. Сочиненія Г-а пользовались большимъ уваженіемъ и авторитетомъ среди врачей древнихъ и среднихъ вѣковъ вплоть до Парацельса; до насъ дошло до 200 сочиненій; нѣкот. изъ нихъ считаются подложными.

Галера, гребное военное судно, употреблявшееся особ. въ средніе вѣка; гребцами служили, кромѣ волонтеровъ, рабы и преступники; ссылка послѣднихъ на Г-ы примѣнялась особ. въ Испаніи и Франціи, а въ Россіи съ Петра I (см. *каторжныя работы*).

Галерій, Кай Валерій Максиміанъ, римск. императоръ; былъ на родинѣ (въ Дакіи) пастухомъ; поступивъ въ солдаты, вскорѣ достигъ высшихъ военныхъ степеней; въ 292 г. назначенъ Діоклетіаномъ однимъ изъ цезарей; въ 305 г. сдѣл. императ. и августомъ восточной части Римской Имперіи, которую удержалъ подъ своей властью до смерти (въ 311 г.). Послѣдній жестокій гонитель христіанъ.

Галерная гавань, въ Спб., на зап. оконечности Васильевскаго острова, при взморьѣ, основана Петромъ I для галернаго флота. Теперь фабрично-заводская мѣстность.

Галерусъ, шапка жрецовъ, Flamines Piales; см. *фламины*.

Галибертонъ, Томасъ Чэндлеръ, англо-америк. писатель; род. въ 1803 г., ум. въ 1865 г.; извѣстенъ своими сатирическими разсказами изъ жизни янки: „The clockmaker, or the sayings and doings of Samuel Slick of Slickville“, „Bubbles of Canada“ и др.

Галикарнасъ, древне-греческій городъ въ Малой Азіи, на берегу Эгейскаго моря; въ 334 г. до Р. Х. разрушенъ Александромъ Великимъ; въ настоящее время носитъ названіе Будрунъ. Мѣсто рожденія Геродота и Діонисія Г-скихъ. Изслѣдованіемъ развалинъ Г-а занимался преим. Ньютонъ, которымъ отрыты остатки знаменитаго мавзолея.

Галилей, Галилео, основатель современной экспериментальной науки, род. въ 1564 г. въ г. Пизѣ, рано сталъ изучать древнюю литературу, въ 1583 г. слушалъ лекціи въ мѣстномъ университетѣ, гдѣ особенно увлекся математикой. Подъ вліяніемъ сочин. Архимеда Г. построилъ первые гидростатическіе вѣсы и написалъ работу объ опредѣленіи центра тяжести. Наблюдая качанія люстры въ соборѣ, Г. открылъ изохронизмъ качаній маятника. По недостатку средствъ Г. вышелъ изъ университета, но благодаря протекціи маркиза Гвидо Убальди поступилъ преподав. математики въ болонскій университетъ, затѣмъ въ 1589 г. въ Пизу. Здѣсь Г. доказалъ съ помощью наклонной башни, что скорость паденія тѣлъ не зависитъ отъ ихъ вѣса, а скоро затѣмъ открылъ общій законъ паденія тѣлъ и устроилъ пропорціональный циркуль. Въ 1592 г. Г. переходитъ въ Падую и здѣсь работаетъ особенно плодотворно, пользуясь величайшей популярностью, какъ профессоръ и ученый. Въ 1609 г. Г. устроилъ первый телескопъ, увеличивавшій до 30 разъ, и сдѣлалъ рядъ замѣчательныхъ астрономическихъ открытій. Г. впервые увидалъ лунныя горы, измѣрилъ ихъ высоту, нашелъ, что луна всегда обращена къ землѣ одной стороной, что млечный путь является скопленіемъ безчисленныхъ звѣздъ, открылъ 4 спутника Юпитера, боковые придатки (кольцо) у Сатурна, фазы Венеры, явленіе пепельнаго цвѣта луны. Всѣ эти факты убѣдили Г-я въ истинности теоріи Коперника, которой онъ сталъ самымъ горячимъ проповѣдникомъ. Въ 1610 г. Г. переѣхалъ во Флоренцію и здѣсь открылъ пятна на солнцѣ, вращеніе солнца вокругъ своей оси, причемъ опредѣлилъ и скорость вращенія, устроилъ микроскопъ и въ своемъ „Звѣздномъ Вѣстникѣ“ защищалъ ученіе Коперника. Послѣднее обстоятельство возстановило противъ Г-я католическое духовенство, которое въ 1616 г. добилось отъ папы запрещенія книги Коперника. Книга Г-я „Разговоры о двухъ великихъ міровыхъ системахъ Птоломеевой и Коперниковой“ навлекла на Г-я гнѣвъ папы Урбана III. Въ 1633 г. Г. былъ призванъ на судъ инквизиціи въ Римъ и здѣсь былъ принужденъ торжественно отречься отъ своихъ мнѣній. Находясь затѣмъ до конца жизни подъ надзоромъ инквизиціи, Г. продолжалъ научныя работы и написалъ знаменитое сочиненіе „Разговоры о двухъ новыхъ ученіяхъ въ механикѣ и ихъ математическія доказательства“, положившее основаніе всей динамикѣ. Въ 1637 г. Г. потерялъ зрѣніе и въ 1642 г. умеръ. Много сочиненій Г-я было сожжено изъ религіозной ревности его внукомъ, часть ихъ утеряна и только часть сохранилась.



Г. Галилей (къ стр. 1079).

Галилеяне, 1) рим. названіе христіанъ. 2) Г., приверженцы Іуды Галилеянина, партія въ Галилеѣ, стремившаяся свергнуть иго римлянъ. *Галилейское море* см. Геннисаретское море.

Галилея, нынѣ часть Дамаескаго пашалыка въ Турціи, въ древности провинція на сѣверѣ Палестины; въ ней родился и жилъ Спаситель. Жители ея были рыбаки и находились въ пренебреженіи у іудеевъ.

Галиматья, лат., адвокатъ, которому нѣкто Матвѣй поручилъ требовать украден. пѣтуха. Г, говоря въ пользу своего кліента рѣчь на латинскомъ языкѣ, такъ часто произносилъ gallus Mathiae что наконецъ запутался и сталъ говорить galli Mathias, т. е. пѣтуховъ Матвѣй. Отсюда названіе всяк. чеп., безсмыслицы.

Галимафре, фр. 1) родъ фрикасе изъ рубленаго мяса съ перечнымъ отваромъ. 2) Г., путаница въ рѣчахъ; неясная, сбивчивая рѣчь.

Галименія (Halymenia florida), морская водоросль изъ отряда багряныхъ водорослей, составляетъ часть съѣдобныхъ китайскихъ птичьихъ гнѣздъ.

Галина, двѣ святыя мученицы: одна въ морѣ потоплена въ 3 вѣка по Р. Хр.; память 16-го апрѣля; а другая въ 248 году отъ различныхъ мукъ пострадала. Память ея 10-го марта.

Галиндія, въ древности страна къ сѣверу отъ Мазовіи; была наполнена множествомъ водъ, густыхъ лѣсовъ и пущей, населена голядами.

Галинтія, дочь Прѣта, служанка Алкмены, обязанной счастливому разрѣшенію отъ бремени Г., ибо ею были обмануты Парки, желавшія воспрепятствовать этому. Въ Ѳивахъ былъ установленъ въ честь ея праздникъ галинтіады.

Галипо, фр., мастика, исключительно употребляемая въ кораблестроеніи.

Галипотъ, Resina Pini, смола соскабливаемая съ хвойныхъ деревьевъ. Сорта: американскій, французскій. Употреб. для полученія скипидара, въ лаковомъ производ., пластыряхъ, обмаз. внут. част. боч. и т. п.

Галисія, нѣкогда королевство въ сѣв.-зап. Испаніи; раздѣляется на провинціи: Коруна, Луго, Орензе и Понтеведра и имѣетъ на 533 кв. мил., 2.500 000 жит.; страна пересѣкается горными хребтами. Промышленность ограничивается полотняннымъ производствомъ; гл. промыслы: рыболовство и судоходство. Жит. гальеги, трудолюбивы, сильны, ежегодно тысячами уходятъ на промыслы въ другія провинціи. Гл. гор. Компостелла; укр. портов. гор. Коруна и Ферроль.

Галиссоньеръ, Роландъ, маркизъ, предводительствуя франц. флотомъ, одержалъ въ 1756 г. побѣду надъ англичанами въ Средизем. морѣ, ум. 1766 г.

Галисъ древнее названіе рѣки Кизиль-Ирмакъ.

Галитерій, родъ ископаемыхъ млекопитающихъ, принадлежитъ къ порядку сиреновыхъ, остатки которыхъ находятся въ третичныхъ формаціяхъ.

Галифаксъ, 1) Георгъ Савилль, маркизъ, англійскій политикъ; род. 1630 г., въ царствованіе Карла II, примкнулъ сначала къ партіи Шафтсбюри, затѣмъ сталъ во главѣ партіи Триммеровъ, 1680—85 г. хранитель большой печати, перешелъ въ царствованіе Якова II на сторону оппозиціонной партіи, 1689—90 года хранитель печати, въ царствованіе Вильгельма III, ум. 1695 г. 2) Г., фабричный и торговый гор. англійскаго графства Іоркъ, 73 630 ж., главный пунктъ выдѣлки шерсти, вблизи каменноугольныя копи. 3) Г., главн. городъ пров. Новая Шотландія въ Канадскихъ владѣніяхъ, 36 100 ж. Мѣстопребываніе англиканскаго епископа и католическаго архіепископа. 4) Г., Чарль Монтегю, графъ, британскій политикъ и писатель, род. 1661 г. въ Гортонѣ, первый лордъ казначейства, 1698 г. членъ правленія, 1700 г. пэръ, 1706 г. принималъ большое участіе въ вопросѣ о престолонаслѣдіи ганноверской династіи въ Англіи, былъ возведенъ Георгомъ I-мъ, въ графское достоинство и въ должность коммиссара казначейства, ум. 1715 г. 5) Г., Чарль Вудь, виконтъ, британскій политикъ род. 1800 г. въ Барнслеѣ, хранитель таймой печати; ум. 1885 г. въ Гикельтонѣ.

Галиція, с. Нѣжин. уѣз., Черниг. г., ок. 2245 ж.;

Галицинитъ, марганцовый голышъ.

Галицинскій кам., отъ соб. им. сѣрнокислый цинкъ.

Галиція, коронная земля Австрійской монархіи, на границѣ Польши и Россіи, 1425,78 кв. мил., представляетъ террассообразныя возвышенности на покатости Карпатовъ. Орошается бассейномъ рѣкъ Вислы, Дуная и Днѣстра; способна къ хлѣбопашеству. Страна не отличается богатствомъ минераловъ, только цинкъ въ Краковск. окр., однако въ Карпатахъ богатыя ломки каменной соли въ Величкѣ и Бохніи. Минеральныхъ источниковъ много; извѣстнѣйшіе въ Криникѣ, Любіени, Величкѣ. Жит. около 5,958,900, болѣе всего рутены (47,60%) на вост., и поляки (40,44%) на запад. Промышленность не слишкомъ развита; однако на зап. процвѣтаетъ особенно полотняное производство, а на вост. винокуреніе. Торговля начинаетъ также развиваться. Въ Г. два университета: въ Лембергѣ и Краковѣ. Г. получила свое названіе отъ древняго гор. Галича, въ 9 и 10 в. зависѣла отъ Венгріи, Польши и Руси, а съ 12 стол. раздѣлилась на многія княжества, подъ власт. Венгріи. Потомъ соединилась въ одну страну и въ срединѣ 13 вѣка присоединяясь въ Литвѣ. 1340 г. она покорена Польшею при Казимірѣ III. При первомъ раздѣлѣ Польши 1773 г. страна эта присоединена къ Австріи вмѣстѣ съ Ладомеріею; новыя земли, присоединенныя къ Австріи по 2-му раздѣлу Польши 1795 г., получи-

ли названіе Новой Г.; прежняя же называлась Старою Г. Новая Г. была отнята Наполеономъ 1809 г. и по Парижскому миру, оставлена Польшѣ. Изъ части земель Старой Г., по Вѣнск. конгрессу образована Краковская республ., котор. снова присоедин. къ Австріи въ 1846 г.

Галицкій, 1) 20-й пѣх. полк. сформиров. 1811 г. изъ ротъ, отдѣленныхъ по 3 отъ Потійскаго, Царицынскаго, Тамбовскаго и Бакинск. гарнизон. б-новъ. 2) Г., Романъ Мстислав., сынъ Мстислава Изяславича, отнявшаго Галичъ у венгровъ и основавшій здѣсь свою династію, ум. 1205 г.

Галицкой, Лука, иконописецъ смоленскій, 1705 г. 11 мая, получилъ 2 р. 60 к. ,,за письмо, краски, олифу и иные припасы'', на изготовленіе новаго знамени изъ неокладныхъ расходовъ артиллеріи..

Галичъ, 1) Червенскій на правомъ берегу Днѣстра; построенъ Володаремъ Ростиславичемъ. При впаденіи Луквы въ Днѣстръ расположенъ былъ нижній гор., а на холмѣ, который господствуетъ надъ долиною Луквы, стоялъ кремль. Въ окресностяхъ курганъ ,,Галичина могила'', названіе которой связано съ именемъ какого-то миѳич. основателя города и будтобы эта-же мог. дала наз. и Г. и всей Галичинѣ; прим. д. Лембергъ-Черновицъ-Яни; 57452. Г. лежитъ на землѣ меричей. Только въ Галичѣ удержался языкъ меричей, извѣстный подъ именемъ емманскаго; нѣкоторыя урочища, села и города Костромской губ. носятъ еще названія, данныя первобытными обитателями, какъ напр. рѣки: Шуя, Нея, Андоба, Унжа, Кусь, села; Шебино, Емена, города: Нерехта, Кинешма и проч. и самое названіе Галичъ можно смѣло отнести къ той эпохѣ. 2) **Галичъ** на сѣверѣ является въ исторіи въ одно время съ Галичемъ Волынскимъ; но какъ селеніе меричей существовало гораздо прежде волынскаго, то Татищевъ и прочіе лѣтописцы утверждаютъ, что онъ построенъ по образцу волынскаго в. кн. Юрьемъ Владиміровичемъ Долгорукимъ, утѣшавшимъ себя въ потерѣ великокняжескаго престола, устроеніемъ городовъ въ своемъ ростовскомъ княженіи по подобію кіевскихъ. Съ этого времени, или по крайней мѣрѣ со временъ внука Долгорукаго, Константина Всеволодовича Мудраго, можно вести систематическую нить князей галицкихъ. Мудрый получилъ въ 1208 г. себѣ въ удѣлъ Ростовское княжество съ 5-ью городами: Бѣлоозеромъ, Угличемъ, Ярославлемъ, Костромою и Галичемъ. Ему наслѣдовалъ сынъ его, Василько, убитый татарами, а послѣ него меньшой братъ, Дмитрій Константиновичъ. Четвертымъ княземъ галицкимъ былъ Квашня, названный великимъ; по смерти его, Костромское и Галицкое княженія присоединены къ Владимірскому, гдѣ княжилъ в. кн. Ярославъ II-й Всеволодовичъ. Съ 1245 года опять продолжается систематическій порядокъ князей галицкихъ, начиная съ Константина Ярославича Удалого; потомъ, потомковъ его Давида и Василія Конст., Ѳедора Васильевича, получившаго ярлыкъ отъ хана Чанибека на княженіе Костромское, и Дмитрія Ѳедоровича, который былъ послѣднимъ княземъ этой династіи и лишенъ престола в. кн. Московскимъ Дмитріемъ Донскимъ. Съ 1359 г. князь Дмитрій Борисовичъ получилъ ханскій ярлыкъ на Галичъ, а въ слѣдующемъ году опять является въ Галичѣ князь Дмитрій Ѳеодор., который окончательно былъ изгнанъ уже въ 1362 г. Съ этого времени Галицкое княженіе отдано было Донскимъ сыну его, Юрію, дѣти котораго были: Василій Косой, Дмитрій Красный и Дмитрій Шемяка. Послѣ Шемяки Галичъ вошелъ въ составъ единодержавія Всероссійскаго и сталъ управляться великокняжескими тіунами. Судъ и расправы были въ рукахъ ихъ, но переносъ дѣлъ слѣдовалъ въ Москву, гдѣ учрежденъ былъ особый приказъ, подъ названіемъ Галицкой четверти. Галичъ не покорился Батыю, будучи защищаемъ храбрымъ Галицкимъ княземъ Дмитріемъ Констант. Въ 1427 г. Галичъ также храбро выдержалъ четырехъ-недѣльное обложеніе казанскихъ татаръ; однако-же былъ неоднократно жертвою удѣльныхъ междоусобій и три раза страдалъ отъ моровой язвы. Кучи, видимыя на урочищѣ, называемомъ Столбище, объясняютъ привычному глазу укрѣпленія Галича. На Столбищахъ показываютъ также мѣста княжескаго дворца и садовъ. Не понятно, почему, послѣ разворенія Галича в. кн. Васил. Васильевичемъ, Юрій Дмит. перенесъ крѣпость и дворецъ на новое, нынѣшнее мѣсто. Извѣстно, что въ Галичѣ при удѣльныхъ князьяхъ была бита собственная золотая и серебряная монета; думаютъ также, что в. кн. Василій Васильев. изображеніемъ на монетахъ 1453 г. всадника, поражающаго змія, хотѣлъ представить Шемяку, а въ память похода своего 1456 году, для наказанія новгородцевъ за данное ими убѣжище тому же Шемякѣ, приказалъ изобразить человѣка, просящаго милости у князя, которому онъ подаетъ руку. Галичъ славился своими монастырями и церквами, первыхъ считалось до 10, а вторыхъ вдвое болѣе. 3) Г. (Гаморовъ), Александръ Иванов., лекторъ исторіи филофіи Спб. унив., писатель, род. 1783 г., ум. 1848 г.

Галишевская, д. Курганск. окр., Тобол. г., 1114 ж.

Галіакмонъ, въ древности рѣка въ южной Македоніи, теперь она носитъ названіе—Вистрица.

Галіани, Фернандо, род. 1728 г., ум. 1796 г., итал. политико-экономъ, извѣстенъ соч. ,,Dialogues sur le commerce des blés'' и др.

Галіартусъ, въ древности городъ въ Беотіи, между Копаискимъ озеромъ и горою Тильфоссіонъ; въ 395 г. до Р. Х. спартанецъ Лизандръ здѣсь былъ побѣжденъ и умерщвленъ дивонами.

Галіевтика (гр.), искусство ловить рыбу; въ переносномъ значеніи—прельщеніе людей краснорѣчіемъ.

Галіонджи-ага, начал. надъ матросами въ Турціи.

Галіопеллы (фр.), ладьеобразныя инфузоріи.

Галіонистъ (фр.), испанскій негоціантъ, ведшій въ средніе вѣка торгъ посредствомъ галіоновъ.

Галіоны, большіе испанскіе военные корабли въ средн. вѣка, служили преимущественно для перевозки въ Америку и обратно солдатъ, драгоц. металловъ и пр.

Галіотиды (греч.), окаменѣлые моллюски изъ семейства брюхоногихъ.

Галіотій или **Морское ушко** (Haliotis), явноголовый моллюскъ изъ отряда щитожаберныхъ, изъ сем. уховидныхъ. Раковина плоская, перламутровая внутри; съ многими отверстіями на лѣвомъ краю, прикрываетъ животное, отороченное красивою бахрамою и ползающее посредствомъ широкой брюшной ноги; на широкой головкѣ 2 длинные щупальца и 2 стебельчатыхъ глаза. *Г. бугорчатый* (H. tuberculata) живетъ въ Средиземномъ морѣ. *Г. радужный* (H. Iris), употреблется китайцами на издѣлія.

Галіотъ (фр.), одновесельный ботъ, легкая галера.

Галія, 1) въ древнемъ Родосѣ празднество въ честь солнца, на которомъ происходили состязанія въ

пѣніи гимновъ и музыкальной игрѣ. 2) Г., народное вѣче въ древней Спартѣ.

Галка (Corvus monedula), см. *вороны*.

Галкинъ, Николай Владиміровичъ, род. въ 1856 г. въ Петербургѣ. Учился игрѣ на скрипкѣ сначала у Ауэра въ петербургской консерваторіи, затѣмъ у Іоахима (въ Берлинѣ) и Венявскаго (въ Брюсселѣ). Послѣ ряда успѣшныхъ концертовъ приглашенъ былъ въ 1880 г. профессоромъ игры на скрипкѣ въ петербургскую консерваторію, гдѣ состоитъ и нынѣ, дирижируя въ то же время оркестромъ Александринскаго театра и концертами въ Павловскѣ. Г-ымъ написано также нѣсколько пьесъ для скрипки.

Галла или Оромо, народъ хамитскаго происхожденія, живущій къ югу отъ Абессиніи; крайнія поселенія ихъ доходятъ до 4° южн. шир. Первоначальной родиной Г. была Аравія, затѣмъ долгое время они жили на южномъ берегу Аденскаго залива и лишь съ 16-го столѣтія начали передвигаться вглубь материка. Впослѣдствіи сомали почти совсѣмъ оттѣснили ихъ отъ морского берега, а въ новѣйшее время имъ приходится вести ожесточенную борьбу съ абессинцами. Въ своемъ движеніи на западъ Г. столкнулись съ семитами, неграми и банту, благодаря чему въ составъ этого народа вошло много постороннихъ примѣсей, исказившихъ первоначальную чистоту типа и языка. Численность Г. опредѣляютъ приблизительно въ 8 милл. и они дѣлятся на три большія группы: Г.—Шоа, Г.—Гарара и Южные Г.; помимо этого дѣленія, весь народъ распадается на множество отдѣльныхъ племенъ и родовъ, которые живутъ настолько обособленно другъ отъ друга, что между областями, занятыми отдѣльными племенами, всегда оставляются незаселенныя и невоздѣланныя полосы земли, шириною въ 10—15 клм. Главныя занятія скотоводство и земледѣліе; изъ домашнихъ животныхъ главную роль играютъ рогатый скотъ и овцы, менѣе важное значеніе имѣютъ верблюды, лошади, мулы, козы, свиньи. Изъ растеній воздѣлываются: дурра, дагусса (Eleusine tocussa), ячмень, просо, пшеница, нѣкоторыя стручковыя, тыквы, дыни, табакъ, хлопчатникъ, кофейное дерево и т. д. Культура хлопчатника за послѣднее время, впрочемъ, сильно упала, благодаря конкуренціи привозныхъ тканей изъ Индіи. Пища состоитъ преимущественно изъ хлѣба и мяса, а также молочныхъ продуктовъ; птицъ и яицъ почти совсѣмъ не ѣдятъ, а рыбой питаются только крайніе бѣдняки. Жилище имѣетъ обыкнов. круглую форму при діаметрѣ въ 4—8, а иногда и 10—14 метровъ; въ большихъ домахъ внутренняя круглая же перегородка раздѣляетъ все жилище на два отдѣленія. Въ одеждѣ главную роль играетъ пледъ въ $2^1/_2$—$3^1/_4$ м. длины и $1^1/_3$ м. ширины, который обертывается вокругъ тѣла на манеръ тоги; голову Г. всегда покрываютъ. Г. знакомы съ металлами, ткачествомъ и гончарнымъ искусствомъ, имѣютъ свои собственные, хотя и грубые плуги, т. ч. культура ихъ стоитъ уже довольно высоко. Богатство распредѣлено между всѣмъ народомъ очень равномѣрно, но, не смотря на это, появилось уже дѣленіе на классы и сословія, отчасти подъ иноземными вліяніями, особенно со стороны Абессиніи. Въ общемъ жизнь Г. еще носитъ строго патріархальный характеръ: отецъ неограниченный господинъ и глава своей жены и дѣтей; женъ добываютъ покупкой, а иногда и похищеніемъ; полигамія допущена, но встрѣчается лишь у богатыхъ. Часть Г. приняла исламъ и соединенные съ нимъ обычаи, какъ, напр., обрѣзаніе, но главная масса остается языческой; послѣдователей христіанства пока немного, хотя христіанскіе миссіонеры работаютъ здѣсь довольно давно; сравнительно большимъ успѣхомъ пользуется пропаганда абессинцевъ, поддерживаемая силой оружія. См. *Paulitschke*, „Ethnographie Nordost-Afrikas“, 2 Bde.

Галламъ (Hallam), см. *Геллемъ*.

Галландъ, лэнъ въ южн. Швеціи, $4913_{,2}$ кв. клм. съ 136106 жит.; омывается на западѣ Каттегатомъ; южная часть представляетъ по преимуществу песчаную, но плодородную равнину; сѣв. часть покрыта довольно крутыми холмами и прорѣзывается глубокими долинами; орош. многочисл. несудоходн. рѣками, изобилующими лососью; гл. зан. населенія—земледѣл., скотов., льнян. и шерст. ткачество, судоходство, рыболовство, торговля. Гл. гор.—Гальмстадъ.

Галлардъ, Николай, баронъ, сподвижникъ Петра I, участвовалъ въ сраженіяхъ подъ Нарвой и Полтавой, начальствовалъ союзн. отрядомъ въ Помераніи. Вслѣдствіе интригъ Меньшикова былъ отрѣшенъ отъ службы, но потомъ снова былъ принятъ и стоялъ во главѣ войскъ на Украйнѣ. Ум. въ 1728 г. Началъ писать исторію Петра I. Переводъ перваго тома хранится въ библіотекѣ Эрмитажа.

Галласъ, Маттіасъ, графъ, имперск. генералъ въ Тридцатилѣтн. войнѣ, род. въ 1584 г., сначала служилъ въ войскахъ Лиги, а затѣмъ перешелъ на сторону императора (1629), служилъ подъ начальствомъ Тилли и Валленштейна, взялъ Мантую, отличился въ рядѣ сраженій и достигъ высшихъ чиновъ. Валленштейнъ очень довѣрялъ Г-у и въ 1633 г. возвелъ его въ генералъ-адъютан. Съ 1634 г. Г. вступаетъ въ близк. отношенія къ придворн. партіи, принимаетъ видное участіе во всѣхъ интригахъ противъ Валленштейна, за что послѣ убійства послѣдняго получилъ въ награду часть его помѣстій. Прикомандированный къ главн. начальнику арміи принцу Фердинанду, Г. съ перемѣннымъ счастьемъ участвовалъ въ войнѣ и нѣсколько разъ бывалъ отставляемъ и снова призываемъ на службу. Ум. въ 1647 г.

Галлатенъ, Альбертъ, сѣв.-америк. госуд. дѣятель, род. въ 1761 г. въ Женевѣ, въ 1780 г. принялъ дѣят. участіе въ освободит. войнѣ Сѣв.-Амер. Шт. Въ 1795—1801 г. засѣдалъ въ конгрессѣ, гдѣ былъ однимъ изъ руководителей республик. оппозиціи. Въ 1813 г., когда Россія предложила свое посредничество между Англіей и Сѣв.-Ам. Шт., Г. былъ назначенъ чрезвыч. посланникомъ въ Петербургѣ, оттуда перешелъ въ Гентъ, гдѣ и подписалъ мирн. трактатъ; послѣдн. годы посвятилъ наукѣ. Ум. въ 1849 г. Произв. его: „Synopsis of the Indian tribes etc.“, „Semicivilized nations of Mexico“ и др., посвящ. этнографіи и археологіи Америки, выдвинули его, какъ одного изъ авторитетн. ученыхъ въ этой области.

Галле, Іоганнъ Готфридъ, нѣм. астрономъ, род. въ 1812 г.; въ 1833—35 г. былъ учит. гимназіи въ Губенѣ и Берлинѣ, затѣмъ ассист. берлинской обсерв., съ 1851 г. проф. астрономіи и директор. обсерв.

въ Бреславлѣ. Извѣстенъ тѣмъ, что первый нашелъ по указаніямъ Леверье планету Нептунъ, открытіемъ 3-хъ кометъ и различными изслѣдованіями въ области астрономіи и метеорологіи. Въ недавнее время онъ издалъ важное собраніе всѣхъ вычисленныхъ до послѣдняго времени кометныхъ орбитъ.

Галле, гор. въ прусск. окр. Мерзебургъ, на р. Заалѣ, ратуша, готическ. соб. XII в., „Красная башня", развалины замка и т. д., университетъ (1694 г.) съ 128 преподават. и 1500 студ., библіот. въ 178000 т., учит. семинарія, музеи, учен. общества, крупн. изд. фирмы, 113454 жит.; сильно развиты обрабатыв. и добыв. промышленность (машиностр., сахарн. и крахмальн. зз., пивовареніе, добыча соли и т. д.) и торговля. Вблизи Г. находятся знаменит. солеварни. Г. впервые упоминается въ 1046 г.; городск. аристократія, разжившаяся отъ солеваренія, ревниво отстаивала самостоятельность Г., но въ 1478 г. магдебургскому епископу удалось, наконецъ, взять городъ. Съ 1680 г. Г. принадлежитъ Пруссіи. Во время наполеон. войнъ пруссаки потерпѣли подъ Г. пораженіе, Г. вошелъ въ Вестфальск. королевство, но въ 1813 г. снова перешелъ къ Пруссіи.

Галлеинъ, $C_{20}H_{20}O_7$, продуктъ окисленія пирогаллолъ-фталеина, въ продажу идетъ въ видѣ пасты или краснобураго порошка, растворяется въ спиртѣ, съ трудомъ въ водѣ и эеирѣ; ткани, протравленныя кремнеземомъ, окрашиваются Г-омъ въ красный цвѣтъ, протравленныя окисью хрома—въ красновато-фіолетовый.

Галлей, Эдмундъ, изв. астрономъ, род. въ 1656 г. бл. Лондона; послѣ занятій въ оксфордск. унив. на правительственныя средства былъ посланъ въ 1676 г. на остр. Св. Елены для наблюденій южнаго неба, результатомъ которыхъ былъ его „Catalogus stellarum australium" (1679); занятія магнитизмомъ вызвали командировку его къ берегамъ Африки и Южной Америки (1698—1700), плодомъ которой была первая карта магнитн. склоненій; съ 1703 г. былъ проф. математики въ Оксфордѣ, съ 1713 г.—секретар. Корол. Общества и съ 1720 (по смерти Флемстида)—директор. гринвичской обсерв. Въ 1705 г. Г. издалъ свои изслѣдованія объ орбитахъ кометъ, въ томъ числѣ о періодической кометѣ, получившей его имя (періодъ ок. 76 л.); въ 1716 г.—способъ опредѣленія разстоянія земли отъ солнца по наблюденіямъ прохожденій нижнихъ планетъ чрезъ дискъ солнца. Г. первый обратилъ вниманіе на собственныя движенія звѣздъ. Ум. въ 1742 г. въ Гринвичѣ.

Галленъ, Аксель, финляндскій живописецъ, род. въ 1865 г., занимаетъ видное мѣсто среди финл. жанристовъ. Его картины (лучшая — „Полуденный отдыхъ") изъ жизни финляндскихъ хлѣбопашцевъ съ удивительною силою передаютъ безпросвѣтную нужду, тяжкій гнетъ безотраднаго существованія и мрачную покорность судьбѣ послѣ безконечной борьбы.

Галлерея (франц.) 1) въ архитектурѣ вообще длинный, узкій ходъ, корридоръ. Такъ какъ въ подобныхъ помѣщеніяхъ устраивали выставки картинъ и другихъ художественныхъ произведеній, то названіе Г-еи было позднѣе перенесено и на всякія помѣщенія, предназначенныя для выставки произведен. искусствъ, хотя бы эти помѣщенія были комнатами или залами и не были похожи на узкіе ходы или корридоры. 2) Г., въ театрахъ мѣста высшихъ ярусовъ или ряды мѣстъ, кругообразно расположенныхъ позади ложъ. 3) Г., въ фортификаціи, подземныя каменныя или деревянныя постройки, служащія для сообщенія, обороны или для веденія минной войны. 4) Г., въ шахтахъ, см. *рудники*.

Галлеръ 1) Альбрехтъ, фонъ, нѣм. естествоиспытатель, врачъ и поэтъ, род. въ 1708 г.; изучалъ медицину въ Тюбингенѣ, математику—въ Базелѣ; въ 1729 г. сталъ практиковать въ Бернѣ; тутъ онъ предпринималъ альпійскія ботаническія экскурсіи, результатомъ кот. была книга „Enumeratio stirpium helveticarum" (1742). Еще раньше (1732) онъ выпустилъ свои первыя стихотворенія: „Versuch Schweizerischer Gedichte". Въ 1736 г. онъ сдѣлался проф. медицины, анатоміи, ботаники и хирургіи въ геттингенскомъ университетѣ, гдѣ устроилъ ботанич. садъ и анатомич. театръ. Изъ его научныхъ трудовъ этой эпохи особ. замѣчательны: „Icones anatomicae" (1743—50); слава его была уже такъ велика, что онъ получалъ приглашеніе почти изъ всѣхъ европейскихъ столицъ; въ 1745 г. возведенъ въ члены Большого Совѣта своего родного Берна, куда онъ переселился въ 1753 г. Тутъ онъ участвовалъ почти во всѣхъ ученыхъ и административ. коллегіяхъ и ревностно занимался наукой. Ум. въ 1777 г. Кромѣ указ. выше работъ и компендіумовъ по ботаникѣ, анатоміи и др., Г. написалъ: „Elementa physiologiae corporis humani", „Opuscula anatom. min.", „Opuscula patholog.", „De respiratione", „De functionibus corporis humani praecipuarum partium" и др.— Какъ естествоиспытатель Г. является наиболѣе выдающимся изслѣдователемъ XVIII в. Особенно цѣнны его работы въ области анатоміи и физіологіи мышцъ, кровообращенія, дыханія и эмбріон. разв. животныхъ.—Значеніе его въ нѣм. литературѣ—больше историческое; его стихотворенія не отличаются ни силой, ни широкимъ полетомъ, ихъ сковывало дидактическое содержаніе, таковы его „Альпы", „Происхожденіе зла" и др. Его стихъ сжатъ, но холоденъ и лишенъ настоящаго проникновенія. „Государств. романы" Г-а („Usong", 1771; „Alfred" 1773 и „Fabius und Cato", 1774) также занимаютъ очень скромное мѣсто въ политической беллетристикѣ. 2) Г., Бертольдъ, швейцарскій реформаторъ, род. въ 1492 г., еще въ школьные годы подружился съ Меланхтономъ, обучался въ Кельнѣ богословію, въ 1513 г. сталъ учителемъ въ Бернѣ, въ 1520 г.—священникомъ тамъ же. Съ 1522 г. принималъ участіе въ борьбѣ съ католическимъ клиромъ; имъ составленъ реформаціонный эдиктъ 7 февр. 1528 г. Ум. въ 1536 г.

Галлизель-Филипсъ, Джемсъ Орчардъ, англ. историкъ литературы, род. въ 1820 г., былъ воспитанникомъ кембриджскаго университета. Ум. въ 1889 г. Его сочиненія почти исключительно посвящены Шекспиру и его эпохѣ; изъ нихъ главныя: „Life of Shakespeare" (1847); „Early history of freemasonry in England" (1842); „A dictionary of archaic and provincial words" (1844—46); „Stratford records and Shakespeare autotypes" (1835) и др.

Галлизація, способъ фальсификаціи виноградная

вина, получаемаго изъ сусла дурного сорта, съ цѣлью улучшенія его качествъ, состоитъ въ томъ, что въ слишкомъ кисломъ суслѣ понижаютъ процентное содержаніе кислотъ посредств. прибавленія воды, а во избѣжаніе уменьшенія его сахаристости, прибавляютъ и недостающ. колич. сахара.

Галликанская церковь, названіе французской церкви, опредѣляющее ея отношеніе къ Риму; ея характерныя особенности установились гл. обр. вслѣдствіе политическихъ причинъ (см. *гугеноты*). Это обстоятельство было причиной того, что во Франціи не были приняты нивеллирующія постановленія Тридентскаго собора. Опредѣлились принципы галликанизма въ сочин. Питу и въ знам. тезисахъ Боссюэта (1682); ихъ содержаніе таково: 1) въ свѣтскія дѣла и въ отношенія короля и подданныхъ папа не можетъ вмѣшиваться: 2) папа подчиненъ соборамъ; 3) его постановленія связаны общехристіанскими канонами и въ частности постановленіями, дѣйствующими издревле во Франціи; 4) даже въ дѣлахъ вѣры слово папы не непогрѣшимо. Стремленія папъ всегда были направлены къ тому, чтобы уничтожить Г., и уже Людовикъ XIV не держался твердо декларація 1682 г., а его преемники еще дальше ушли отъ нея. Конкордатъ въ Фонтенебло, заключенный Наполеономъ въ 1813 г., подтвердилъ эту декларацію, несмотря на протесты папы; лишь реставрація вернулась къ Болонскому конкордату 1516 г. Впрочемъ, народъ и большинство духовенства были такъ сильно настроены противъ этого конкордата, что правительство не рѣшалось внести въ палату соотвѣтствующ. законъ. Іюльское правительство регулировало отношенія съ Ватиканомъ въ духѣ, очень далекомъ отъ Болонск. конкордата, но фактически смотрѣло сквозь пальцы на усиленіе клерик. элементовъ. Вторая имперія продолжала ту же двусмысленн. политику. Къ концу 60-хъ гг. и настроеніе духовенства значит. измѣнилось, и Ватиканскій соборъ, въ сущности, уничтожилъ Г.

Галлиполи (тур. Гелиболу), главн. гор. санджака въ тур. вилайетѣ Адріанополь на вост. берегу полуострова Г., развалины древн. Калліуполиса, 15500 жит.—Въ Визант. имперіи Г. игралъ знач. роль, какъ стратегич. ключъ къ Геллеспонту и какъ важн. торгов. пунктъ; въ 1357 г. завоеванъ турками.

Галлифе, Гастонъ Александръ Огюстъ, маркизъ, франц. генералъ и пол. дѣятель, род. въ 1830 г., участв. въ мексиканской экспедиціи, въ франко-прусскую войну отличился подъ Седаномъ, послѣ капитуляціи котораго былъ въ плѣну въ Германіи. Въ 1871 г. во главѣ бригады сражался съ Парижской коммуной, при чемъ обнаружилъ крайнюю жестокость. Позднѣе былъ инспекторомъ кавалеріи и много сдѣлалъ для ея организаціи; въ 1899—1900 г. былъ военнымъ министромъ въ каб. Вальдека Руссо, но пассивное отношеніе его къ антиреспубликанск. агитаціи въ арміи принудило его выйти въ отставку.

Галлицизмы, грамматическіе и стилистическіе обороты французскаго языка въ другихъ языкахъ, недостатокъ рѣчи, особенно употребительный въ XVIII в., въ эпоху сильнаго франц. вліянія.

Галліенъ, Публій Лициній, римскій императоръ (253—268), сначала былъ соправителемъ своего отца Валеріана, а послѣ его плѣненія персами (260)—самостоятельно управлялъ. Его царствованіе было однимъ изъ сам. несчастныхъ: свирѣпствовала чума, на Рейнѣ, Дунаѣ и Евфратѣ варвары опустошали имперію, въ разныхъ пунктахъ имперіи возставали легіоны и ставили себѣ каждый своего императора („30 тирановъ"). Г. проводилъ время въ удовольствіяхъ и только временами отрывался для борьбы съ соперниками; въ борьбѣ съ однимъ изъ нихъ, Аврелоемъ, Г. и погибъ.

Галлій, Ga, химическій элементъ, существованіе котораго было предсказано на основаніи періодической системы элементовъ проф. Д. И. Менделѣевымъ (назвавшимъ его экаалюминіемъ, вслѣдствіе ожидаемаго сходства его признаковъ съ алюминіемъ), и который былъ найденъ въ 1875 г. Лекокъ-де-Буабодраномъ въ цинковой обманкѣ. Г. чрезвычайно рѣдкій элементъ съ металлическими свойствами, бѣлаго цвѣта, плавится при 30° и въ расплавленномъ состояніи долго остается жидкимъ. На воздухѣ онъ окисляется только на поверхности, въ водѣ не измѣняется. Спектръ Г-ія характеризуется блестящею фіолетовою линіею. Изслѣдованія другихъ свойствъ вполнѣ подтвердили тожество Г-ія съ гипотетическимъ экаалюминіемъ Менделѣева. Такимъ обр., оказалось, что Г. даетъ амміачно-галліевы квасцы, плотность имѣетъ 5,9, атомный вѣсъ 69,8, теплоемкость 0,08 и является трехатомнымъ элементомъ (т. е. имѣетъ три единицы сродства). Его соединенія: окись Г-ія Ga_2O_3, бѣлое вещество, хлористый Г., $Ga\,Cl_3$, легко расплывается. Въ чистомъ видѣ Г. получается электролизомъ изъ амміачнаго раствора его сѣрнокислой соли.

Галлія, римское названіе страны, населенной галлами (см. э. сл.). Римляне различали двѣ Г-іи, *Цизальпинскую*, обнимающую собою сѣверную Италію до Рубикона, и *Трансальпинскую*, въ которую входили: большая часть Швейцаріи, Франція, Бельгія, часть Нидерландовъ и Германіи (по лѣв. бер. Рейна). Первая дѣлилась рѣкою По на Циспаданскую и Транспаданскую; вторая дѣлилась на три части: Аквитанію до Гаронны, Кельтику—до Сены и Марны и Бельгику—до Рейна; при этомъ Аквитанія этнографически была мало затронута кельтич. элементомъ.—Въ великомъ переселеніи арійцевъ кельты шли впереди всѣхъ; пройдя всю Европу, которую они прорѣзали по напр. къ СЗ. отъ Чернаго моря къ Балтійск., кельты затѣмъ по сѣверному берегу континента проникли во Францію черезъ Бельгію. Здѣсь имъ пришлось вынести упорную борьбу съ двумя неарійскими народностями, лигурійцами и иберами, которыхъ они оттѣснили къ югу; на сѣверѣ ни тѣ, ни другіе, повидимому, не могли оказывать серьезнаго сопротивленія, но на югѣ, между Пиренеями и Альпами, на своей исконной родинѣ, тѣ и другіе сумѣли удержаться, по крайней мѣрѣ, въ этнографическомъ отношеніи. За кельтами прошли галлы, кот., оттѣснивъ первыхъ и покоривъ туземныхъ обитателей Франціи, отчасти подъ напоромъ извнѣ, отчасти вслѣдствіе сильнаго увеличенія населенія, принуждены были перейти естественные предѣлы Франціи. Въ V в. до Р. Х. они проникли въ Испанію, въ началѣ IV в. до Р. Х. они заняли Цизальпинскую Г-ію, затѣмъ разбили римлянъ, взяли Римъ и, лишь получивъ большую сумму, отступили въ сѣверную часть полуострова; съ этихъ поръ начинается ихъ упорная борьба съ Ри-

момъ. Уже въ 80-хъ годахъ III в. часть цизальпинскихъ галловъ снялась подъ напоромъ римлянъ и двинулась на востокъ; тутъ, пограбивъ нѣсколько времени Балканскій полуостровъ, они переправились черезъ Геллеспонтъ и осѣли въ Малой Азіи подъ именемъ галатовъ. Оставшіеся въ сѣверной Италіи галлы выдерживали борьбу съ Римомъ до конца III в. до Р. Х., когда они, а вслѣдъ за ними галло-лигурійское населеніе по Ронѣ, принуждены были покориться.—Больше всего свѣдѣній мы имѣемъ о галлахъ трансальпинскихъ. Представленіе объ единствѣ галльской народности въ предѣлахъ Франціи было въ корнѣ подорвано Ф. де Куланжемъ; далеко не всѣ пришли въ одно время, далеко не у всѣхъ былъ одинъ и тотъ же языкъ и, вѣроятно, даже друидизмъ не былъ общегалльскимъ институтомъ. Мало того, у галловъ не было даже федераціи; concilium Gallorum, въ которомъ хотѣли видѣть федеративное учрежденіе—институтъ, введенный римлянами. Галлы, повидимому, не знали, подобно кельтамъ, племенной организаціи; единственная группа, о которой идетъ рѣчь въ источникахъ,—это civitas, политическая община, государство; ихъ было около 90, изъ которыхъ нѣкоторыя въ эпоху Цезаря насчитывали, вѣроятно, до 400000 жителей. Civitas дѣлится на pagi, волости. Форма правленія не у всѣхъ была одинакова; нѣкоторыя civitates имѣли царя, у другихъ была республика, б. ч. аристократическая, съ избиравшимися на годичный срокъ должностными лицами во главѣ. Соціальный строй былъ таковъ: два господствующихъ класса: друиды (см. э. сл.) и аристократія стояли во главѣ общества; въ ихъ рукахъ находилась политическая власть; остальная часть свободныхъ, плебеи, по терминологіи Цезаря, находились въ положеніи, близкомъ къ зависимому, если не совершенно зависимомъ; этотъ классъ, вѣроятно, состоялъ изъ покоренныхъ туземцевъ; во всякомъ случаѣ, они не были городскимъ населеніемъ по преимуществу и едва ли въ ихъ рукахъ находилась довольно значительная въ Г-іи промышленность. Но галльское общество знало и настоящихъ рабовъ, занимавшихся земледѣльческими работами и цѣнимыхъ крайне низко, и особый классъ кабальныхъ (obaerati), мало отличавшійся отъ рабовъ.—Политическія учрежденія находились въ эмбріональномъ состояніи. Государство взимало налогъ и требовало военной службы, но взамѣнъ этого не давало населенію почти ничего. Судебная власть, если не цѣликомъ, то въ очень знач. степени находилась въ рукахъ друидовъ; такъ что средній человѣкъ далеко не былъ обезпеченъ отъ посягательствъ сильнаго на его жизнь и имущество. Такое положеніе дѣлъ создало особенный, очень любопытный институтъ *амбактовъ*, т. е., по переводу Цезаря, кліентовъ. Слабые люди дѣлались амбактами сильныхъ и получали ихъ покровительство; взамѣнъ этого они были обязаны исполнять всѣ ихъ приказанія; такимъ образомъ получалась личная зависимость. Г. всегда была ареною всевозможныхъ мелкихъ столкновеній и междоусобныхъ войнъ; поэтому Цезарю (см. э. сл.) было нетрудно завоевать ее. Въ странѣ были двѣ партіи: одна, представителями которой была республиканская аристократія, болѣе мирная, тянула въ сторону Рима, надѣясь на устраненіе смутъ подъ его владычествомъ; другая, вождями которой были главы крупныхъ клиентелъ, постоянные кандидаты на царскій санъ, были противниками Рима. Цезарь опирался на умѣренныхъ и боролся съ вождями народной партіи, умѣвшими подогрѣвать патріотизмъ массъ. Къ тому же, покоренное галлами населеніе всегда было равнодушно къ защитѣ родины и охотно подчинялось могущественному Риму. Дальнѣйшая исторія Г-іи есть исторія ея романизаціи: масса римскихъ гражданъ проникла въ завоеванную страну, принося свои нравы и вѣрованія и подрывая туземныя; сталъ понемногу исчезать друидизмъ, а вмѣстѣ съ нимъ хранимыя имъ нормы мѣстнаго обычнаго права; галльскій языкъ сталъ уступать мѣсто латинскому, галлы стали отказываться отъ своихъ именъ и принимать римскія. Какъ подчиненные Рима, галлы платили ему небольшую подать и доставляли солдатъ; ни разу они не поднимали противъ Рима серьезнаго возстанія. А дарованіе Каракаллой права римскаго гражданства всѣмъ обитателямъ имперіи подвинуло романизацію еще больше. Къ V в. по Р. Х. Г., и по языку и по нравамъ, была наиболѣе романизованной изъ римскихъ провинцій.

Галліямбъ, гимнъ въ честь Кибелы, который пѣли ея жрецы—галлы; основной размѣръ гимна [illegible] сильно варіировался.

Галловая кислота находится въ чернильныхъ орѣшкахъ, чаѣ и многихъ другихъ растеніяхъ, входя въ составъ дубильныхъ веществъ этихъ растеній въ видѣ глюкозида. Можетъ быть получена кипяченіемъ съ разведенными кислотами дубильнаго вещества чернильныхъ орѣшковъ *таннина*. Представляетъ собой игольчатые кристаллы, содержащіе воду, легко растворимые въ горячей водѣ, а также въ спиртѣ и эеирѣ. Обладаетъ слабо вяжущимъ вкусомъ. Съ солями окиси желѣза даетъ темно синій осадокъ. Щелочной растворъ Г-вой к-ы можетъ служить поглотителемъ кислорода. При дѣйствіи веществъ, отнимающихъ воду, напр. хлорьокиси фосфора даетъ таннинъ. При нагрѣваніи выдѣляетъ CO и превращается въ пирогаллолъ. Формула Г-вой к-ы $C_6H_2.(OH)_3.CO_2H$. Она является три-окси-бензойной кислотой, при чемъ группы, замѣщающія водородъ въ бензойномъ ядрѣ, занимаютъ мѣста (если поставить карбонинъ на первомъ мѣстѣ) 1:3:4:5. Г. к. въ видѣ нѣкоторыхъ своихъ солей примѣняется въ медицинѣ, напр., висмутовая соль ея, *дерматолъ*, примѣняемая при накожныхъ болѣзняхъ.

Галлоуэ (Galloway), мѣсто поселенія кельтскихъ эмигрантовъ изъ Ирландіи въ юго-зап. Шотландіи, обнимаетъ графства Виттѣнъ и Киркубри; славится своимъ скотомъ.

Галломанія, въ русск. общ. жизни и литературѣ, развитіе духа подражанія всему французскому, начавшееся при Елизаветѣ Петровнѣ чисто внѣшними проявленіями; при Екатеринѣ оно приняло болѣе серьезный характеръ, не утрачивая и элемента подчиненія модѣ. Г-іи были обязаны своимъ возникновеніемъ „Наказъ“, доклады Бецкаго, „Путешествіе“ Радищева и пр. Когда движеніе приняло черезчуръ утрированныя формы, въ обществѣ и литературѣ возникло теченіе обратное

(галлофобія), направленное сначала только противъ внѣшняго неосмысленнаго подражанія, но скоро распространившееся вообще противъ всего французскаго и иностраннаго (Фонъ-Визинъ, Веревкинъ, Лукинъ и др.). При Павлѣ I Г. исчезаетъ, но снова возрождается при Александрѣ I, чтобы подъ вліяніемъ наполеоновск. войнъ снова вызвать противъ себя оппозицію (Крыловъ, Растопчинъ, Глинка и др.).

Галлонъ, англ. мѣра сыпуч. и жидк. тѣлъ, вмѣщающая 10 ф. дистиллированной воды при $16^2/_3$ °Ф.=4,5434 литра, содержитъ 2 поттля, 4 кварты, 8 пинтъ, 32 джилля. Въ квартерѣ 64 Г-а.

Галлоры (Halloren), рабочіе на солеварняхъ въ Галле, отличающіеся своими своеобразными костюмами и сохранившіе старинные нравы; ихъ происхожденіе спорно: одни считаютъ ихъ потомками вендовъ, другіе—кельтовъ, смѣшавшихся съ франками. Теперь ихъ число упало до 800 чел.

Галлоціанинъ, $C_{15}H_{13}N_2O_5Cl$, красящее вещество сине-фіолетоваго цвѣта. Образуется изъ галловой кислоты дѣйствіемъ нитрозодиметилъ — анилина. Краситъ съ протравами.

Галлъ (Gallus) 1) Гай Вибій Требоніанъ, римск. императоръ (251—253), былъ провозглашенъ легіонами послѣ смерти Деція и взялъ себѣ въ соправители его сына Гостиліана. Готскую войну окончилъ постыднымъ миромъ и вообще обнаруживалъ полную бездѣятельность. Палъ въ битвѣ съ возмутившимся намѣстникомъ Мезіи, Эмиліаномъ. 2) Г., Гай Корнелій, римскій поэтъ, род. въ 70 г. до Р. Х. въ Галліи, другъ Вергилія; за услуги, оказанныя Октавіану въ борьбѣ съ Антоніемъ, былъ въ 30 г. назначенъ намѣстникомъ Египта, но навлекъ на себя неудовольствіе императора и лишилъ себя жизни (26). Онъ ввелъ въ римскую поэзію любовную элегію александринцевъ; отъ его стиховъ дошли незнач. отрывки.

Галлы. Большинство антропологовъ (Брока, Топинаръ, Шафгаузенъ и др.) въ настоящее время отличаютъ Г-овъ отъ кельтовъ, и дѣйствительно, разница между тѣми и другими довольно велика. Г. по своему типу были довольно близки къ германцамъ, отличались высокимъ ростомъ и долихоцефаліей, были бѣлокуры и имѣли свѣтлые глаза и свѣтлый цвѣтъ кожи, тогда какъ кельты представляли брахицефалическое племя, небольшого роста, съ темными волосами и со смуглымъ цвѣтомъ кожи. Кельты были, повидимому, болѣе древнимъ населеніемъ теперешней Франціи, Г. же, отличавшіеся воинственностью, появились на сцену позднѣе и отчасти оттѣснили ихъ вглубь страны (Овернь) и по направленію къ Альпамъ, сами же гуще всего осѣли на сѣверѣ. Цезарь строго обособляетъ ихъ подъ именемъ бельговъ отъ населенія центральной Галліи. Различіе этихъ двухъ антропологическихъ типовъ можно прослѣдить даже въ современномъ населеніи Франціи, хотя, конечно, не въ такихъ рѣзкихъ формахъ. Въ культурномъ отношеніи различіе между Г-ами и кельтами гораздо труднѣе установить и приходится говорить вообще объ галльской культурѣ не различая, что внесено въ нее собственно Г-ами и что кельтами. Нѣкоторое указаніе здѣсь можетъ дать только тотъ фактъ, что развитое жреческое сословіе (друиды), существовавшее въ странахъ съ кельтскимъ населеніемъ (Галлія, Британія, Ирландія), отсутствовало тамъ, гдѣ Г. жили въ одиночку безъ кельтовъ, т. е. въ Италіи, по Дунаю и въ Малой Азіи. Археологическія раскопки показываютъ значительное своеобразіе галльской культуры и ея широкое вліяніе на среднюю Европу; она характеризуетъ наступленіе расцвѣта желѣзнаго вѣка и отличается полнымъ преобладаніемъ желѣза надъ бронзой. Свободные Г. занимались только войной и охотой, предоставляя всѣ прочія занятія рабамъ. Древніе авторы рисуютъ ихъ воинственнымъ, энергичнымъ, но въ то же время страстнымъ и непостояннымъ народомъ. Г. носили длинные волосы, бороду иногда отпускали, иногда брили, одѣвались въ шаровары и тунику, поверхъ которой накидывался плащъ, на головѣ носили шлемъ, украшенный рельефными фигурами или рогами. Оружіемъ служилъ мечъ, щитъ и копье, богатые сражались на колесницахъ. У Г-овъ былъ обычай скальпировать враговъ и сохранять ихъ головы въ домѣ или дѣлать изъ нихъ сосуды. Религія Г-овъ до сихъ поръ мало изслѣдована; различныя божества извѣстны, главнымъ образомъ, по имени, а аналогіи ихъ римскимъ божествамъ, проводимыя нѣкоторыми древними авторами, не заслуживаютъ большого довѣрія. Мѣстные эпитеты божествъ носятъ въ большинствѣ случаевъ географическій характеръ, изъ чего можно заключать о разобщенности культовъ. Жрецы, друиды, пользовались у Г-овъ громадн. вліяніемъ, но извѣстна преимущественно ихъ политическая и соціальная роль. Г. вѣрили въ безсмертіе души, клали въ могилу съ покойникомъ оружіе и разные предметы, предварительно сломавъ ихъ, и даже давали живымъ въ долгъ деньги съ условіемъ возвратить ихъ въ загробной жизни. Друидамъ приписывается ученіе о переселеніи душъ. Культъ Г-овъ отличался жестокостью, человѣческія жертвоприношенія были въ большомъ ходу, пока на борьбу съ ними не выступила римская администрація. Гаданіе играло тоже не малую роль въ религіозной жизни Г-овъ.—См. *P. Broca*, „Nouv. recherches sur l'anthrop. de la France“ (Mémoires d'anthrop. III); *Roget de Belloguet*, „Ethnogénie gauloise“; *K. v. Becker*, „Versuch einer Lösung der Celtenfrage“; *L. Joubert*, „Gaule et les Gaulois jusqu'à la conquête romaine“; *H. Schaaffhausen*, „Die Kelten“; *Gaidoz*, „Esquise de la religion des G.“ (Encycl. des sciences relig.).

Галлы, особыя опухоли на различ. частяхъ растеній (корняхъ, вѣтвяхъ, листьяхъ, цвѣтахъ, почкахъ), вызываемыя нѣкоторыми насѣкомыми, котор. откладываютъ свои яички въ легко раздражимыя ткани растеній. См. *орѣшки*.

Галлъ 1) Гренвиль Стэнли, амер. психологъ, род. въ 1846 г., состоитъ президентомъ Кларковскаго университета въ Ворчестерѣ, имъ организованнаго и снабженнаго превосходной біологич. лабораторіей. Г.— самый видный представитель физіолог. психологіи въ Америкѣ; онъ редактор. журн. „American Journal of Psychology“. 2) Г., Карлъ Христіанъ, датск. полит. дѣятель, род. въ 1812 г., въ 1848 г. выдвинулся, благ. своему краснорѣчію, и сталъ во главѣ національ-либераловъ, въ 1857—1859 и 1860—63 гг. стоялъ во главѣ министерствъ и своей рѣзкой политикой по вопросу о Шлезвигѣ

подготовилъ конфликтъ съ Пруссіей и Австріей, въ 1870—74 г. былъ министромъ исповѣданій. Ум. въ 1888 г 3). Г., Францъ-Іосифъ, нѣм. анатомъ и френологъ, род. въ 1758 г., былъ врачемъ въ Вѣнѣ, гдѣ и составилъ себѣ имя книгой „Philosophisch—medicinische Untersuchungen über Natur und Kunst im gesunden und kranken Zustand des Menschen“ (1791); тогда же онъ сталъ читать лекціи о формѣ черепа сначала въ Вѣнѣ, а когда онѣ были тамъ запрещены,— въ Парижѣ и Лондонѣ. Ум. въ 1828 г. Г. обогатилъ анатомію и физіологію мозга нѣкотор. открытіями, но его краніологія, или френологія, по сію пору находится въ эмбріональномъ состояніи. Гл. соч.: „Introduction au cours de physiologie du cerveau“ (1808); „Anatomie et physiologie du système nerveux“ (2 изд. 1822—25); „Sur les fonctions du cerveau“ (1822). 4) Г., Чарльзъ Фрэнсисъ, амер. путешественникъ, род. въ 1821 г., три раза ѣздилъ въ полярн. страны, долго жилъ среди эскимосовъ, собралъ свѣд. о франклиновск. экспедиціи; въ 1871 г. достигъ 82° 16′ с. ш. и вскорѣ умеръ (8 нояб. 1871 г.). Результаты своихъ путешествій онъ опубликовалъ въ цѣломъ рядѣ книгъ.

Галль, курортъ въ Верхн. Австріи, извѣстный уже съ IX в. іодист. и бромист. источниками, 953 жит., до 3500 посѣтителей ежегодно, прекрасн. лѣчебн. заведенія, паркъ, театръ. Назначается страдающимъ золотухой, кожн. болѣзн. и болѣзн. женск. полов. сферы.

Галльскій языкъ, одинъ изъ кельтическихъ языковъ, отличный отъ кимро-бретонскаго и гаэльскаго, причемъ онъ ближе къ первому. На немъ говорили обитатели древней Галліи; при писаніи употреблялись то латинск., то греч. письмена. Остатки (гл. обр. надписи, собств. имена) крайне незначительны.

Галльштадтская культура, культура начальной эпохи желѣзнаго вѣка, получила свое названіе отъ Г-аго могильника въ Верхн. Австріи (Зальцкаммергутъ). Предметы, находимые тамъ, свидѣтельствуютъ о постепенномъ распространеніи употребленія желѣза на счетъ бронзы; кромѣ того, стеклянная посуда и раковины изъ Средиземнаго моря свидѣтельствуютъ о сношеніи съ югомъ, янтарь — о сношеніяхъ съ сѣверомъ.

Галлэ (Gallait), Луи, бельгійскій живописецъ, р. въ 1812 г. Пройдя чрезъ направленіе Давида, Г. подъ вліяніемъ изученія Рубенса и Ванъ-Дейка, во время пребыванія въ антверпенской академіи и послѣ знакомства въ Парижѣ съ Деларошемъ примкнулъ къ романтико-реалистическому движенію. Отраженіемъ этого движенія на бельгійской почвѣ явились главныя картины Г.: „Отреченіе Карла V“, „Послѣднія минуты графа Эгмонта 3 іюня 1568 г.“, „Брюссельская гильдія стрѣлковъ отдаетъ послѣднія почести Эгмонту и Горну“ и „Чума въ Турнэ“. Ум. въ 1887 г. Картины Г., удачно скомпанованныя, колоритно и мастерски написанныя, создали Г. широкую извѣстность и положили начало новой исторической живописи и колоризму въ Бельгіи.

Галлюцинаціи, такъ наз. ощущенія и представленія, которыя возникаютъ въ сознаніи при отсутствіи какихъ бы то ни было внѣшнихъ раздраженій органовъ чувствъ. Послѣднимъ Г. отличаются отъ *иллюзій*, въ кот. несоотвѣтствующія дѣйствительности ощущенія и воспріятія обязаны своимъ происхожденіемъ неправильн. истолкованію внѣшн. раздраженія. Въ основаніи Г-ій подобно бредовымъ идеямъ лежитъ болѣзн. раздраженіе центральн. или периферич. нервной системы, обусловленное ненормально протекающими процессами питанія и кровообращенія.

Галмей, важнѣйшая цинковая руда, представляетъ собой или углекислый цинкъ $ZnCO_3$ (иногда наз. благородный Г.) или основной кремнекислый цинкъ $Zn_2SiO_4 + H_2O$ или же смѣсь обѣихъ солей. Руда бѣлаго цвѣта. $ZnCO_3$ встрѣчается въ кристаллахъ гексагональной системы, уд. в. 4,42. Кремнекислый цинкъ безводный кристаллизуется въ ромбоэдрахъ, уд. в. 4,0 — 4,2. Г. встрѣчается въ довольно большихъ количествахъ въ Бельгіи, Англіи, Германіи, Швеціи и Сѣв. Америкѣ въ штатахъ: Пенсильванія, Висконтинъ и Нью-Джерси.

Галоандеръ (собств. Мельнеръ), Григорій, нѣм. юристъ, род. въ 1501 г., учился въ Лейпцигѣ и Болоньѣ. Въ сотрудничѣ. съ Меланхтономъ и Цазіусомъ онъ выпустилъ критич. изд. Пандектъ (1529), Институцій (1529), Кодекса (1530) и Новеллъ (1531), впервые изданныхъ по гречески съ лат. переводомъ. Ум. въ 1531 г.

Галобатиды (Halobates), родъ насѣкомъ. изъ сем. Водомѣровъ (Hydrodromici), подотр. Heteroptera или клоповъ. Небольшія, безкрылыя, живущія нерѣдко въ открытомъ морѣ, хищныя насѣкомыя; голова ихъ короче переднегруди, брюшко короткое, конусообразное, передніе ноги короткія съ утолщенными бедрами, приподнятыми кверху.

Галоиды (галогены, солероды), названіе четырехъ химическихъ элементовъ: фтора, хлора, брома и іода, образующихъ непосредственно, безъ участія кислорода, съ металлами соли (напр. хлористый натрій или поваренная соль) и составляющихъ, какъ въ этомъ отношеніи, такъ и по многимъ другимъ признакамъ, естественную группу простыхъ тѣлъ. Свойства ихъ, согласно съ положеніемъ ихъ въ періодической системѣ элементовъ Менделѣева, правильно измѣняются съ измѣненіемъ ихъ атомнаго вѣса, который для фтора равенъ 19, для хлора 35,5, для брома 80 и для іода 127. Фторъ—слабозеленоватый газъ, хлоръ—зеленоватый тяжелый газъ, бромъ—жидкость краснаго цвѣта и іодъ—черносѣрое кристаллическое тѣло съ металлическимъ блескомъ. Въ свободномъ состояніи фторъ кипитъ ниже—95°, хлоръ при — 35°, бромъ около 60°, іодъ выше 180°. Всѣ Г. одноатомны и съ водородомъ даютъ ѣдкіе газы, легко растворяющіеся въ водѣ и имѣющіе рѣзкое выраженный кислотный характеръ. Прочность Г-о—водородовъ уменьшается отъ фтора къ іоду: фтористый водородъ—самое прочное соединеніе, іодистый водородъ—наиболѣе легко разлагающееся; бромистый водородъ занимаетъ промежуточное положеніе. Фторъ прямо соединяется съ водородомъ, хлоръ—при обыкновенной температурѣ при дѣйствіи свѣта, бромъ—только при высокой температурѣ, іодъ прямо совсѣмъ не соединяется съ водородомъ. По отношенію къ кислороду роли мѣняются и наиболѣе прочными оказываются іодистыя соединенія. Вслѣдствіе этого въ водородныхъ соединеніяхъ, напр., бромъ вытѣсняется хлоромъ и

фторомъ и самъ вытѣсняетъ іодъ, въ кислородныхъ наоборотъ.

Галопъ (Galoppade) 1) танецъ, возникшій въ 1825 г. Такъ его двухчетвертной, движеніе быстрое и какъ-бы прыгающее; входитъ также и въ кадриль. 2) Г., наиболѣе удобный для ѣздока ходъ лошади, въ которомъ послѣдняя можетъ развить наибольшую быстроту бѣга (карьеръ). Г. состоитъ въ томъ, что лошадь дѣлаетъ скачекъ обѣими конечностями одной стороны, опираясь на діогональныя двѣ конечности.

Галсраговыя (Haloragidaceae), сем. растеній изъ отряда миртоцвѣтныхъ, отъ другихъ представит. отряда отличается присутствіемъ бѣлка въ сѣменахъ и свободнымъ столбикомъ, близко къ онагриковымъ (Onagraceae). Около 84 видовъ семейства разсѣяно по всей землѣ, большинство изъ нихъ водяныя растенія. Сюда принадл. Hippuris, *хвостникъ*, водяное раст. съ ползучимъ симподіальн. корневищ. и съ вертикальн. неразвѣтвленн. стеблями, листья узкіе, мутовчатые, мелкіе, одиночные, цвѣты сидятъ въ листв. пазухахъ.

Галофиты, солелюбы, біологическая группа растеній изъ числа ксерофитовъ (т. е. раст., приспособленныхъ къ обитанію на сухой почвѣ, въ сухомъ воздухѣ и подвергающихся дѣйствію сильн. солнечн. жара). Въ составъ ея входятъ тѣ изъ ксерофитовъ, покровныя ткани которыхъ не могутъ въ знач. мѣрѣ ограничить испареніе (напр. многія маревыя, у кот. клѣтки кожицы снаружи лишь слегка утолщены), поэтому общій признакъ Г-овъ: богатство ихъ клѣточн. сока натронн. солями, хлористыми каліемъ и магніемъ, кот., конденсируя влагу, уменьшаютъ потерю ея черезъ испареніе; какъ и у кактусовъ, у Г-овъ органомъ, служащ. для ассимиляціи азота, являются ихъ сочные стебли (особ. у *солеросовыхъ*, Salicorniaceae). Благодаря особ. климатич. условіямъ пустынь и степей, гдѣ сильныя жары уменьш. періодъ вегетаціи и удлин. періодъ покоя, къ числу Г-овъ принадл. по преимущ. или однолѣтн. раст. съ коротк. періодъ. вегетаціи, или многолѣтнія травянист. раст., перезимовывающія подземн. клубнями, луковицами, корневищами.

Галсъ (морск.), веревка, кот. служитъ для притягиванія навѣтренныхъ угловъ нижнихъ парусовъ къ борту носовой части корабля, чтобъ облегчить наполненіе парусовъ вѣтромъ.

Галтайское дацанство, дац. Верхнеудинск. окр. Забайкальск. обл., въ завѣдываніи Хоринской степной думы; 26 бурятскихъ улусовъ съ 13500 жит., кочующихъ по протекающимъ тутъ рѣкамъ.

Галуа (Galois), Эваристъ, франц. математикъ, род. въ 1811 г., убитъ въ 1832 г. на дуэли. Произведенія Г. отличаются новизной и глубиной мысли; въ алгебрѣ его именемъ названа установленная имъ теорема.

Гальба, Сервій Сульпицій, римскій императоръ, род. въ 5 г. до Р. Х., въ 33 г. по Р. Х. былъ консуломъ, потомъ управлялъ разными провинціями. Въ 68 г., послѣ сверженія Нерона, солдатское пронунсіаменто возвело его на престолъ. Скупой до крайности, Г. не исполнилъ обѣщаній, данныхъ отъ его имени преторіанцамъ, и со всѣми сторонниками палъ жертвою заговора солдатъ въ 69 г.

Гальбергъ, Самуилъ Ивановичъ, скульпторъ, род. въ 1787 г. За барельефъ „Марса Посадница приводитъ къ своему дѣду Ѳеодосію жениха своей дочери“ Г. получилъ въ 1808 г. золотую медаль и право на поѣздку за-границу. Въ 1818 г. Г. поѣхалъ въ Римъ. Здѣсь, пользуясь совѣтами Торвальдсена и изучая антики, Г. работалъ 10 лѣтъ и исполнилъ „Ахилеса“, „Изобрѣтеніе музыки“ и нѣсколько бюстовъ. Съ 1828 г. преподавалъ скульптуру въ академіи. При хорошемъ образованіи и развитомъ вкусѣ Г., въ качествѣ преподавателя, принесъ несомнѣнную пользу. Въ 1836 г. Г. получилъ званіе профессора. Въ 1839 г. Г. умеръ. Какъ художникъ, Г. стоялъ на высотѣ тогдашней ваятельной техники и былъ однимъ изъ многочисл. послѣдователей господствовавш. въ его время классическаго направленія. Его монументальныя произведенія — статуя Екатерины II въ конференцъ-залѣ академіи художествъ, памятникъ Карамзину въ Симбирскѣ и Державину въ Казани-свидѣтельствуютъ о пріятности и оконченности лѣпки, о строгой обдуманности и содержательности замысла. Владѣя пониманіемъ красоты формъ, Г. не обладалъ сильной творческой фантазіей. Поэтому лучшія его произведенія — бюсты Оленина, Мартоса, Крылова, въ которыхъ онъ съумѣлъ передать оригиналъ съ сохраненіемъ характерныхъ чертъ личности.

Гальберштадтъ, гор. въ прусс. окр. Магдебургъ, архаическ. соборъ, ратуша XIV вѣка (съ Роландовыми колоннами), 41307 жит.; знач. промышленность (кожан., перчаточн., бумажн., сигарн. и пр.).

Гальбштадтъ, колонія Таврич. губ. Бердянск. у., администрат. центръ 32 нѣмецк. колоній, съ насел. въ 17 тыс. чел. — меннонитовъ; мельницы, чугунолитейн., пивовар. и др. заводы.

Гальвани, Луиджи, извѣстн. итал. естествоиспытатель, род. въ 1737 г. въ Болоньѣ, изучалъ медицину и въ 1762 г. получилъ каѳедру въ унив. родного города. Съ 1775 г. онъ читалъ анатомію, съ 1782 г. — акушерство. Во время революціи онъ отказался присягнуть правительству, былъ лишенъ каѳедры, но вскорѣ снова занялъ ее. Ум. въ 1798 г. Въ нояб. 1780 г. Г. случайно натолкнулся на слѣдующее: препарированныя ножки лягушки каждый разъ вздрагивали, когда изъ близъ стоящей электрич. машины извлекали искру, а къ ножкамъ притрагивались металлич. палочкой. Усматривая въ этихъ вздрагиваніяхъ проявленіе животн. магнетизма, Г. занялся болѣе тщательн. изслѣдованіемъ этого факта. Опубликов. имъ выводы вызвали, однако, критику павійск. професс. Вольты, кот. рядомъ опытовъ доказывалъ, что причина этихъ вздрагиваній лежитъ не въ животн. магнетизмѣ, а въ электричествѣ, развивающемся отъ прикосновенія двухъ различн. металловъ. Разгорѣлся знамен. споръ, въ кот. приняли участіе всѣ представители европ. науки. Результатомъ перекрестн. критики и опытовъ явилось соврем. ученіе о гальванизмѣ. „Opere edite ed inedite del prof. G.“ изд. въ Болоньѣ, 1841—42 г.

Гальванизмъ, совокупность электрич. явленій, возникающ. при соприкосновеніи двухъ разнор. металловъ или металла съ жидкостью. См. *электричество*.

Гальваническіе элементы и батареи, см. *электричество*.

Гальваническій токъ, см. *электричество*.

Гальванографія (греч.), найденный Кобелемъ

въ Мюнхенѣ способъ получать путемъ гальванизма снимокъ съ картины, который можетъ служить вмѣсто гравированной доски для типографскихъ оттисковъ.

Гальваноглифія, изобрѣтенный въ 1856 г. Ормонганкомъ въ Брюсселѣ способъ получать рельефные рисунки на металлическихъ пластинкахъ посредствомъ химическихъ средствъ и гальванизма.

Гальванокаустика (греч.), употребленіе гальваническаго тока, какъ средства для прижиганія.

Гальвано-магнетизмъ, соединен. дѣйствіе гальванизма и магнетизма.

Гальванометаллургія, предложенный Беккерелемъ способъ получать гальваническимъ путемъ металлы изъ рудъ въ большомъ количествѣ.

Гальванометръ или *мультипликаторъ*, лат., приборъ для опредѣленія силы электрическаго тока.

Гальванопластика, практическое примѣненіе химическаго дѣйствія электрическаго тока (электролиза, см. *электричество*), представляетъ искусство осаждать металлы изъ ихъ солей при помощи электрическаго или, какъ раньше называли, гальваническаго тока, въ видѣ совершенно однороднаго плотнаго слоя или для полученія оттисковъ съ медалей, барельефовъ, орнаментовъ и пр., или для покрыванія готовыхъ металлическихъ вещей слоемъ другаго металла (золоченіе, серебреніе, никелированіе и пр.). Приборы для Г-ческихъ операцій значительно напоминаютъ обыкновенные гальваническіе элементы (напр. элементъ Даніэля) съ той только разницей, что послѣдніе сами даютъ токъ, а черезъ первые пропускаютъ его отъ гальванической баттареи. Для Г-и чаще всего употребляютъ никель, мѣдь, серебро и золото. Предметъ, предназначенный для покрытія металломъ, сначала приготовляютъ промываніемъ въ поташѣ и затѣмъ погружаютъ въ нѣкот. другіе растворы (въ синеродистый калій при никелированіи, въ кислоты при серебреніи и золоченіи). Для никелированія берутъ растворъ никелеваго купороса (сѣрнокислой соли никеля), для серебренія—растворъ синеродистыхъ калія и серебра, для—золоченія также двойныя синеродистыя соли калія и золота, для покрыванія мѣдью—растворъ мѣднаго купороса, подкисленный сѣрной кислотой. Сосуды для Г-и приготовляются изъ стекла, гуттаперчи или глазурованной глины. Если предметъ, который предполагается покрыть металломъ, является непроводникомъ электричества, то его покрываютъ сначала проводящимъ веществомъ, напр. натираютъ графитомъ или помощью кисточки наносятъ на него слой сѣрнистаго или азотнокислаго серебра. Его погружаютъ въ ванну съ указаннымъ растворомъ и соединяютъ помощью проволокъ съ отрицательнымъ полюсомъ баттареи. Туда же опускаютъ пластинку совершенно чистаго металла, того самаго, какимъ желаютъ покрывать. Его соединяютъ съ положительнымъ полюсомъ баттареи. При пропусканіи тока металлъ изъ соли, выдѣляясь въ чистомъ видѣ, осаждается на предметѣ, пластинка же металла растворяется, теряя при этомъ столько металла, сколько отлагается его на предметѣ. При увеличеніи силы тока разложеніе и осажденіе усиливаются. Осадокъ металла имѣетъ кристаллическое строеніе, т. е. мельчайшія частицы его представляютъ формы, ограниченныя плоскостями,—кристаллы; кристаллы эти плотно прилегаютъ другъ къ другу и образуютъ связную массу, которая обладаетъ большой плотностью и способностью къ сопротивленію. Если поверхность предмета совершенно чиста, то выдѣляемый электрическимъ токомъ металлъ плотно пристаетъ къ нему; этимъ пользуются при серебреніи, золоченіи, никелированіи и пр. Если же отрицательный электродъ покрытъ очень тонкимъ слоемъ масла, вазелина или окиси, или состоитъ изъ пластической массы, напр. гуттаперчи, смѣси стеарина съ воскомъ, парафина, то осаждающійся металлъ, когда онъ достигнетъ достаточной толщины, легко снимается съ формы и даетъ вполнѣ точный отпечатокъ. По точности передачи мельчайшихъ деталей оригинала гальванопластическій способъ имѣетъ высокое техническое и художественное значеніе и кромѣ того имѣетъ во многихъ отношеніяхъ немаловажныя преимущества предъ другими способами. Пользуясь имъ, можно работать на холоду и употреблять жидкія вещества; гальваническій осадокъ даетъ наиболѣе совершенное выраженіе формы и его можно довести до желаемой толщины; процессъ можно прервать каждое мгновенье и снова, по желанію, продолжать далѣе; при его помощи, наконецъ, можно соединять различные металлы другъ съ другомъ. Так. обр. Г. замѣняетъ и упрощаетъ цѣлый рядъ сложныхъ процессовъ. Открытіе Г-и относится къ 1837 г. и принадлежитъ русскому ученому Якоби. Въ наст. время техника Г-и выработана очень совершенно и употребленіе гальванопластическаго способа весьма обширно.

Гальваноскопъ, то же, что *гальванометръ*.

Гальвано-электричество, соединенное дѣйствіе гальванизма и электричества (см. э. сл.).

Гальве, сѣверо-америк. сер. монета-$^1/_2$ доллара.

Гальвей (Galway), графство въ ирландской пров. Коннаутъ, въ 115 кв. м., 55000 жит.; плодородно только въ восточной части. Главн. городъ Г., при *заливѣ Г.* (Атлантическій океанъ), съ большою гаванью и 25000 жит., важенъ какъ военный пунктъ и по торговлѣ, особенно произведеніями страны.

Гальвестонъ, важный торговый городъ сѣверо-американскаго штата Техасъ, на островѣ, близъ материка; имѣетъ хорошую гавань, католическій университетъ Ст-Мери (съ 1854 г.) и 10000 жит.; составляетъ пунктъ соединенія съ Нов.-Орлеаномъ и отпускную гавань для Европы. Городъ основ. 1835.

Гальганъ, мысъ на сѣв.-восточномъ прибрежьѣ Анадырской губы, между мысами Шпанберга и Аччена; высокъ и очень крутъ.

Гальденвангъ, Христіанъ, граверъ на мѣди; род. 1780 г. въ Дурлахѣ, съ 1803 г. придворный граверъ въ Карлсруэ, ум. 1831 г. въ Риппольсдау.

Гальденштейнъ, деревня въ швейцарскомъ кантонѣ Граубюнденъ, на лѣвомъ берегу Рейна; 1452 жит.; развал. замка; до 1798 г.—независ. баронство.

Гальего (исп.), вѣтеръ, дующ. со стороны Галисіи.

Гальета, небольшое судно съ двумя пушками, на которомъ ѣздятъ пираты у Малабарскихъ остр.

Гальмштадтъ, главный городъ шведскаго Гальмштадтскаго лена (см. *Галландъ*) на Ниссанѣ и на желѣзной дорогѣ Гальмштадтъ-Нессьё, 8700 жител. Морское купанье, значительная промышленность.

Гальмъ, Карлъ, филологъ, род. 1809 г. въ Мюн-

хенѣ, съ 1856 г. былъ проф. унив. и директоромъ публичной библіот. въ Мюнхенѣ, ум. въ 1882 г. Г. заслужилъ извѣстность критическими изданіями сочиненій римскихъ классиковъ, особ. Цицерона.

Гальсъ (Hals), семейство голландскихъ живописцевъ, извѣстность пріобрѣли: 1) Г., Франсъ, Старшій, родился около 1580 г., учился у Кареля ванъ Мандера въ Гарлемѣ, гдѣ провелъ всю жизнь. На портретѣ, написанномъ самимъ Г-омъ, художникъ представленъ человѣкомъ нѣсколько грубоватымъ и любящимъ повеселиться и пожить. Безпечная и разгульная жизнь привела Г-а къ полному разоренію, и онъ умеръ на 86 г. (1666 г.) въ крайней бѣдности, состоя пенсіонеромъ города. Г. прекрасно изображаетъ кутилъ, гулякъ и игроковъ. Образцомъ такихъ изображеній можетъ служить типичная полупьяная старуха—„Hille Bobbe“. Но еще лучше Г. пишетъ портреты отдѣльныхъ личностей (лучшій—Вильгельма Гейтгюизена), семейныя группы (лучшая—семья Берештейнъ) и цѣлыя корпораціи. Особенно хороши 8 мастерскихъ изображеній представителей гарлемскихъ стрѣлковыхъ и благотворительныхъ корпорацій. Въ своихъ картинахъ и портретахъ Г. не гонится за красотою, его интересуетъ болѣе характерное, и онъ ловко беретъ существенное, глубоко проникая въ душевный складъ изображаемыхъ, прекрасно отмѣчая ихъ индивидуальность. Г. пишетъ въ гармоничныхъ тонахъ, сначала теплыхъ, золотистыхъ, позднѣе въ холодноватыхъ, сѣрыхъ, накладывая цвѣта сильно, не стушевывая, широкою кистью. Одаренный способностью выразительно передавать дѣйствительность, Г., развившій сильное письмо, былъ однимъ изъ выдающихся голландскихъ мастеровъ. Его письмо оказало большое вліяніе на младшее поколѣніе. 2) Г., Диркъ, род. до 1600 г., младшій братъ и ученикъ предыдущаго, ум. въ 1656 г., былъ родоначальникомъ голландскихъ жанристовъ, поставившихъ себѣ задачей изображеніе танцевъ, музыкальныхъ вечеровъ и всякаго рода развлеченій въ тавернахъ, караульняхъ и т. п. Письмо Д-а тонкое и свѣжее. См. *Bode*, „Studien zur Geschichte der Holländ. Malerei“ (1883); *Семеновъ П. Н.*, „Этюды по исторіи нидерландской живописи“ (1885).

Гальтонъ, Фрэнсисъ, англ. путешеств. и писатель, род. въ 1822 г., изучалъ медицину въ Бирмингамѣ и Лондонѣ; въ 1846 г. отправился въ Сѣв. Африку, въ 1850 г. объѣхалъ внутреннія части Южн. Африки, опубликовавъ результаты своего путешествія въ книгѣ: „Narrative of an explorer in tropical South Africa“ (нов. изд. 1890). Въ 1885—88 г. состоялъ президент. антропологич. института. Написалъ нѣсколько важныхъ трудовъ по антропологіи и психологіи: „Hereditary genius, its laws and consequences“ (перев. на русск. яз.: „Наслѣдственность таланта“, 1875), „English men of science, their nature and nurture“, „Natural inheritance“ и др.

Гальтъ, Джонъ, англ. писатель, род. въ 1779 г., первонач. занимался торговлей; ум. въ 1839 г. Его романы („Ayrshire legatees“, 1820; „Annals of the parish“, 1821), въ которыхъ правдиво и съ теплымъ юморомъ изображалась жизнь шотландскаго общества, были встрѣчены съ большимъ вниманіемъ и имѣли успѣхъ. Другія его произведенія не представляютъ интереса.

Гальча или *гальчи*, см. *таджики*.

Гамаданъ, городъ въ персидск. пров. того же имени, на мѣстѣ древней Экбатаны, гробницы Авиценны, Эсѳири и Мардохея; 35000 жит., преим. персовъ и евреевъ, производство ковровъ, кожев. изд. и пр.

Гамадрилъ или *большой павіанъ*, см. *павіаны*.

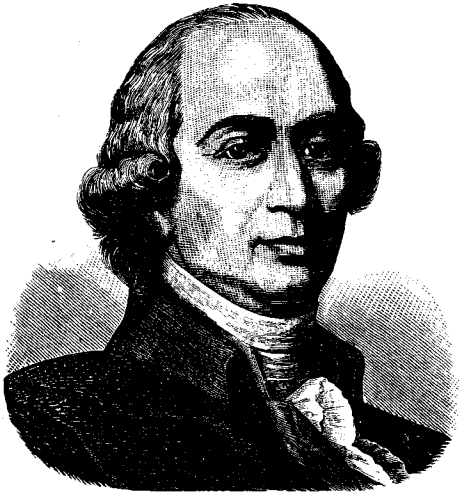
Гамазы (Gamasidae), сем. членистоногихъ изъ класса паукообразныхъ, отряда клещей (Acarina), ведущихъ больш. ч. паразитный образъ жизни на насѣкомыхъ, птицахъ и млекопитающихъ; имѣютъ короткое нечленистое тѣло безъ явственнаго раздѣленія на головогрудь и брюшко, 4 пары ножекъ, клешнеобразные или колющіе щупальцы — жвалы. Сюда принадл. два рода: *Gamasus* и *Dermanissus*.

Гамалѣя, Семенъ Ивановичъ, мистикъ, род. въ 1743 г.; служилъ въ канцел. моск. ген.-губ.; ум. въ 1822 г. Г. занималъ видное мѣсто въ кружкѣ Новикова; переписка его какъ съ Новиковымъ, такъ и съ Лопухинымъ, Тургеневымъ, Карамзинымъ издана послѣ его смерти въ 1832 г. и въ 1836—1839 гг. Г. перевелъ сочин. Як. Бёма, Виveса („Путеводитель къ премудрости“) и мн. др.

Гамамелидовыя (Hamamelidaceae), сем. раст. изъ пор. Saxifraginae, характериз. четырехчлен. цвѣтами (4 чашелист., 0—4 лепест., 4 плодущ. и 4 безплодн. тычинки) съ нижней, двугнѣзди. завязью, въ кажд. гнѣздѣ которой по 1 — 2 сѣменопочки, плодъ коробочка; семейству свойственны исключит. древовидныя и кустарн. формы. Ок. 40 видовъ распростр. въ подтропич. областяхъ. Сюда принадл. Hamamelis Vulgariana, экстрактъ кот. употребляется какъ кровеостанавлив. средство, и др.

Гаманнъ, Іоаннъ Георгъ, нѣм. философъ, род. въ 1730 г.; изучалъ философію, богословіе, право и филологію; провелъ большую часть своей жизни въ скитаніяхъ, состоя то домашнимъ учит. (въ Ригѣ, Митавѣ), то канцелярскимъ писцомъ и переводчикомъ (въ Кёнигсбергѣ); около года провелъ въ Лондонѣ, и лишь подъ конецъ жизни удалось ему пожить спокойно въ Мюнстерѣ, въ тѣсномъ кружкѣ своихъ друзей: Якоби и кн. Голицыной. Ум. въ 1788 г. Близкій другъ Гердера, Гёте, Якоби и Канта, но мало оцѣненный большой публикой, послѣдователь Джордано Бруно, Г. защищалъ ту основную идею, что индивидуальная достовѣрность вѣры должна занять мѣсто разума, который, все раздѣляя, обусловливаетъ собою односторонности, недопустимыя въ философіи. Вѣра—это непосредственное состояніе души, которое не нуждается ни въ какихъ доказательствахъ. Г. не далъ систематич. изложенія своихъ воззрѣній и не оставилъ ни одного большого соч.; его статьи, отрывистыя и до крайности своеобразныя по изложенію, изданы Ротомъ (8 т., 1821—43, Берлинъ), выдержки изъ нихъ—Крамеромъ, подъ заглав. „Sibyllinische Blätter des Magus aus Norden“ (1819, Лейпцигъ; „Сѣверный Магъ“—одинъ изъ многочисленныхъ псевдонимовъ Г-а).

Гаматъ (тур. Hamâ, библ. Эмаеъ), гл. гор. санджака въ турецк.—азіатск. вилайетѣ Сирія, на Оронтѣ (Нахръ эльАзи), окруженъ садами, имѣетъ 13 мечетей; жит. до 60000 чел., гл. обр. турокъ; производство грубыхъ шерстяныхъ плащей.—Г. со своимъ округомъ въ древности былъ особымъ госу-



I. Г. Гердеръ (къ стр. 1185).



Л. Гамбетта (къ стр. 1091).



Т. Г. Гексли (къ стр. 1142).



Луиджи Гальвани (къ стр. 1088).

дарствомъ у сѣв. границъ іудейскаго царства; въ эллинистич эпоху наз. Эпифаніей; въ средніе вѣка снова дѣлается самостоятельнымъ.

Гамаши (фр.), шерстян. вязани., суконн. или кожан. обувь, похожая на чулочное голенище; одѣваются сверхъ ботинокъ, въ XVIII ст. были въ общемъ употребл. въ войскахъ, но вскорѣ вытѣснены ботфортами.

Гамба (Viola da gamba), старинный струнный инструментъ, см. *віола*.

Гамбара, Вероника, итал. поэтесса, род. въ 1485 г.; получ. солидное образ.; была знак. съ класс. языками; ея стихотв. пользовались больш. популярностью среди современниковъ; въ ея домѣ въ Болоньѣ собирались лучшіе поэты ея врем. Ум. въ 1550 г. Сборники ея соч., изд. въ нов. время: „Rime e lettere di V. G.“, „Undici lettere inedite di V. G. etc“ и „Sonetti amorozi inediti o rari di V. G.“.

Гамбаровъ, Юрій Степановичъ, изв. юристъ, бывш. проф. моск. унив., род. въ 1850 г., окончилъ тифл. 1-й гимн. въ 1866 г. Въ 1870 г. оконч. моск. унив. До 1873 г. служилъ при Тифл. окр. судѣ, а затѣмъ уѣхалъ за границу и по возвращеніи оттуда защитилъ магистерскую диссертацію „Добровольная и безвозмездная дѣятельность въ чужомъ интересѣ“ (Вып. 1. „Обществ. интересъ въ гражданскомъ правѣ“, М. 1879; Вып. 2. „Соціологическое основаніе института negotiorum gestio“, М. 1880). Въ концѣ 1880 г. былъ избранъ доцентомъ по каѳедрѣ гражданскаго права въ новоросс. унив. Въ 1884 г. перешелъ профессоромъ по той же каѳедрѣ въ моск. унив. Въ 1899 г. вышелъ подъ его редакціей первый выпускъ „Сборника юридическ. и общественн. знаній“ со статьей самого редактора, подъ заглавіемъ „Право въ его основныхъ моментахъ“. Въ 1899 г. Г. былъ вынужденъ оставить унив. и переселился въ Парижъ. Въ 1900 г. онъ былъ приглашенъ профессоромъ въ Брюссельскій вольный университетъ, гдѣ занялъ каѳедру гражданскаго права и открылъ курсъ общаго гражданскаго права. Диссертація Г-а была однимъ изъ первыхъ трудовъ въ области гражданскаго права, ознакомившихъ русскихъ юристовъ съ новыми, свѣжими теченіями юридической мысли на западѣ, родоначальникомъ которыхъ былъ извѣстный романистъ Іерингъ. Но Г. внесъ въ „реалистическое“ направленіе Іеринга, предъявлявшаго цивилистикѣ, прежде всего, требованіе стать ближе къ дѣйствительной жизни, меньше полагаться на апріорное мышленіе—еще новый элементъ—начало общественнаго интереса, а именно: книга Г-а посвящена, главнымъ образомъ, доказательству того, что точкою отправленія какъ при построеніи права вообще, такъ въ частности гражданскаго права, должна служить не личность, а общественный интересъ. Въ статьѣ „Право въ его основныхъ моментахъ“ Г. сдѣлалъ удачную—притомъ единственную у насъ—попытку объединить результаты изслѣдованій разныхъ школъ и отвести подобающее значеніе какъ матеріальному, такъ и формальному моменту въ опредѣленіи права. Какъ преподаватель, Г. пользовался успѣхомъ и любовью своихъ слушателей. Его курсы (кромѣ гражданскаго права, онъ временно читалъ также гражданскій процессъ) были чрезвычайно популярны.

Гамбахъ, деревня въ баварскомъ округѣ Пфальцъ, близъ Нейштадта, съ 2199 жит.; извѣстна тѣмъ, что 27 мая 1832 г. здѣсь происходилъ т. н. *Г-скій праздникъ*: передъ 30000-мъ народнымъ собраніемъ Виртъ, Зибенпфейферъ и др. произносили пламенныя рѣчи, требуя объединенія Германіи и введенія въ ней республик. образа правл., а также конфедераціи всѣхъ свободныхъ государствъ Европы. Послѣдствіемъ праздника были осужденіе Вирта и Зибенпфейфера и реакціонныя мѣропріятія со стороны союзнаго сейма.

Гамбетта, Леонъ Мишель, знам. французскій полит. дѣятель, род. въ 1838 г. въ мелкой буржуазной семьѣ, въ 1859 г. сдѣлался адвокатомъ въ Парижѣ; на политическое поприще выдвинула его рѣчь (1868) въ защиту Делеклюза, будущаго вождя коммуны, обвиненнаго въ томъ, что онъ организовалъ процессію въ честь одного депутата, убитаго во время coup d'Etat. Рѣчь была необыкновенно краснорѣчивымъ обвиненіемъ „дѣятелей 2-го декабря“; она была началомъ республиканской агитаціи противъ имперіи и немедленно доставила смѣлому оратору мѣсто депутата Марселя. Въ Законодательномъ корпусѣ онъ примкнулъ къ крайней лѣвой, и его краснорѣчіе сразу сдѣлало его ея шефомъ. Онъ выработалъ программу, которая подъ названіемъ „бельвильской“ нашла всеобщее признаніе среди республиканцевъ (...„полный и нераздѣльный суверенитетъ народа, къ которому сводится все и въ которомъ источникъ всего: учрежденій, законовъ, интересовъ, правъ“...), хотя Г. и его друзья по разнымъ соображеніямъ избѣгали прямо говорить о республикѣ. Поэтому въ Закон. корпусѣ крайнюю лѣвую заняли Рошфоръ и Распайль, открытые республиканцы. Въ 1870 г. Г. горячо возсталъ противъ пресловутаго плебисцита, которымъ Наполеонъ думалъ укрѣпить свое положеніе, и 15 іюля того же года былъ въ числѣ меньшинства, высказавшагося противъ объявленія войны; но онъ вотировалъ кредитъ на войну, находя непатріотичнымъ отказывать отечеству, разъ война была рѣшена. Но настоящая дѣятельность Г-ы началась послѣ Седана. 4 сентября, послѣ низложенія Наполеона, Г. вошелъ въ составъ правительства національной обороны въ кач. министра внутреннихъ дѣлъ; а вслѣдъ затѣмъ, когда пруссаки осадили Парижъ, онъ на воздушномъ шарѣ отправился въ Туръ организовать оборону. Его кипучей дѣятельности и поразительной энергіи Франція была обязана организаціею 4 новыхъ армій, плохо обученныхъ, но одушевленныхъ республиканскимъ патріотизмомъ. Измѣнническая сдача Меца (27 окт.) подорвала однако планы Г-ы; осада Парижа подвигалась съ неумолимой правильностью и 26 янв. столица Франціи должна была капитулировать. Г. не былъ приведенъ въ отчаяніе и этимъ послѣднимъ ударомъ. Онъ стоялъ за войну à outrance, отнялъ избирательное право у членовъ династій, царствовавшихъ во Франціи и у ихъ приверженцевъ, но такъ какъ парижское правительство, подъ вліяніемъ Бисмарка, отказалось санкціонировать этотъ декретъ, онъ 6-го февр. вышелъ въ отставку. Избранный въ національное

собраніе, Г. 1-го марта вмѣстѣ съ депутатами Эльзаса и Лотарингіи протестовалъ противъ условій мира, сложилъ свои полномочія и уѣхалъ въ Испанію. Тамъ онъ прожилъ все время, пока въ Парижѣ разыгрывалась трагедія коммуны.—Вернувшись во Францію, онъ принялся за республиканскую агитацію, которая подоспѣла какъ нельзя болѣе кстати, хотя ближайшимъ слѣдствіемъ усиленія республиканцевъ было паденіе Тьера и переходъ власти къ еще болѣе реакціонному Манъ-Магону, но изданіе конституціи 1875 г. нѣсколько поправило дѣло; Г. вступилъ въ 1876 г. въ палату и былъ избранъ предсѣдателемъ бюджетной коммиссіи, въ 1877 г. содѣйствовалъ неудачѣ клерикальныхъ поползновеній (Le cléricalisme—voilà l'ennemi). Послѣ избранія Жюля Греви Г. изъ радикала постепенно превращается въ оппортуниста; упоенный своей славой и своими тріумфами, оглушенный лестью, Г. сталъ считать свое политическое положеніе исключительнымъ. Успѣхи его дались ему легко, и онъ широко пользовался своей популярностью; не было ни одной министерской комбинаціи, которая составилась бы помимо вліянія Г-ы, ни одинъ крупный дипломатическій шагъ не предпринимался безъ его участія; но его престижъ палъ какъ разъ тогда, когда ему пришлось составлять собственное министерство. Всегда склонный къ компромиссамъ, Г. въ началѣ 80-хъ годовъ слишкомъ далеко ушелъ по пути уступокъ. Буржуазныя наклонности его стали обнаруживаться ярче („Изъ Цезаря Г. сдѣлался Виteліемъ") и разрушали обаяніе трибуна. Парижъ первый открылъ происшедшую въ немъ перемѣну и 17-го авг. освисталъ его. Радикалы отъ него отшатнулись, и его министерство, въ насмѣшку прозванное „великимъ", заранѣе было обречено на неудачу. У Г-ы не было программы, способной объединить всѣ фракціи республиканской партіи. Самые видные вожди республиканцевъ Бриссонъ, Фрейсине, Ферри и др. отказались вступить въ него, а собственная группа Г-ы была слишкомъ незначительна. „Великое министерство" составилось въ ноябрѣ 1881 г. Г. отвергъ коренной пересмотръ конституціи и ограничилъ его только сферою организаціи выборовъ. Онъ требовалъ Scrutin de liste вмѣсто Scrutin individuel, который не давалъ ему возможности играть на свою популярность; неудачны оказались шаги Г-ы во внѣшней политикѣ: Россія отвергла союзъ, Англія—совмѣстную дѣятельность въ Египтѣ. Палата присоединилась къ коммиссіи, высказавшейся за полный пересмотръ, и министерство пало, просуществовавъ едва три мѣсяца (янв. 1882). Г. увидѣлъ, что гораздо легче вліять на успѣхъ министерскихъ комбинацій, чѣмъ самому стоять во главѣ министерства. Вскорѣ онъ, удалившись на родину въ Кагоръ, тяжело заболѣлъ вслѣдствіе случайной раны и не перенесъ недуга; 31 дек. 1882 г. Г. умеръ.—Франція, памятуя его великія заслуги, справила ему блестящія похороны, Кагоръ и Парижъ поставили ему памятники. Его „Discours et plaidoyers politiques" (10 тт.) были изданы въ 1880—84 гг.—См. *Reinach*, „Léon G.", *Nemastel*, „G., sa vie et ses vues politiques".

Гамбитъ (франц.), начало партіи въ шахматн. игрѣ, когда, для ослабленія центра противника, жертвуютъ фигурой; Г. назыв. принятымъ, если противникъ беретъ жертвуемую фиг., и отказаннымъ, если онъ ее не беретъ.

Гамбія 1) рѣка Сенегамбіи, въ Зап. Африкѣ; беретъ начало подъ 11°27 сѣв. шир., въ горной странѣ Фута-Джаллонъ, течетъ сначала къ сѣверо-зап., потомъ поворачиваетъ на З. и послѣ 1200 клм. теч. впад. въ Атлантич. океанъ южнѣе Зел. Мыса; пригодна для судоходства отъ ноября до іюня. Своимъ верхнимъ теченіемъ орошаетъ франц. владѣнія, нижнимъ—англ. колонію Г. Важнѣйшій притокъ—Грей (слѣва). 2) Г., англійская колонія по рѣкѣ Г., 179 кв. клм. съ 14978 жит. (1893 г.). клим.—очень нездоров., населеніе (мандинга, джолофы и др.) заним. преим. земледѣліемъ (рисъ, маисъ, хлопокъ); вывоз., гл. обр., земляные орѣхи и гумми. Гл. гор.—Батурстъ.

Гамбургъ 1) („вольный и ганзейскій городъ Г."), республика, входящая въ составъ Германскаго имперскаго союза и расположенная у устьевъ Эльбы; состоитъ изъ города Г-а (см. ниже) и внѣгородской области, раздѣленной на 4 округа (Landherrenschaft): Геестландъ (73,58 кв. клм.), Бергедорфъ (91,6 кв. клм.), Маршландъ (84,30 кв. клм.) съ островами (9,67 кв. клм.) и лежащій въ 118 клм. отъ города, у устьевъ Эльбы, Ритцебюттель съ портомъ Куксгавенъ (77,91 кв. клм.). Почва въ сѣв. части песчаная, на югѣ—болотистая. Кромѣ рукавовъ Эльбы, Г. орошается еще судоходными притоками ея: Альстеромъ, Биллой и др.—Г. занимаетъ 413,71 кв. клм. съ 681632 ж. (1895 г.), т. е. по 1646 ж. на 1 кв. клм. За періодъ съ 1820—1895 гг. населеніе Г-а возрасло въ 5 разъ. Большинство населенія (93 проц.) евангелич. исповѣданія, 3% — католиковъ, 2,5% — евреевъ и т. д. Народное образованіе въ Г-ѣ стоитъ очень высоко. Въ 1894 г. насчитывалось 156 нар. школъ съ 1993 препод. (въ т. ч. 659 учительницъ) и 75240 учащихся (въ т. ч. 37927 дѣвочекъ); кромѣ того, въ Г-ѣ 19 мужск. средн. уч. завед. (363 учит. и 5587 учащ.), одна мужская и двѣ женскія учит. семинаріи и 99 женскихъ средн. и низш. учебн. заведеній, преимущ. частныхъ, училища: промышленное, строительное, машиностроит., навигаціонное, морское, фармацевтич. и др.; большинство этихъ учебн. завед. находится въ гор. Г-ѣ. Главное занятіе жит. Г-а—торговля и промышл. Въ 1895 г. въ Г-ѣ было 58069 фабрично-зав. и ремесл. завед., изъ нихъ 123 зав. имѣли болѣе 100 раб. Наиб. развитія достигли: табачное производство, кот. было занято 2656 чел., машиностроеніе (2417 ч.), кораблестроеніе (2210 ч.), типограф. дѣло (2041 ч.), произв. гуттаперчевое (1145), пивовареніе (1017). Въ Г-ѣ 8 больш. верфей, на кот. строятся также военныя суда, съ громадными сухими и плоучими доками; много чугунно-и сталелит. заводовъ, 23 пивовар. зав. съ годовымъ произв. въ 757400 гектол. пива, 10 вод. зав. (21000 гектол. чистаго алкоголя), много фабрикъ шляпныхъ, рѣзн. издѣлій и т. д. Главная торговля Г-а сосредоточивается въ его портѣ, кот. по оборотамъ своимъ является первымъ на материкѣ и 3 въ мірѣ (Лондонъ, Нью-Іоркъ). Г. имѣетъ свой торговый флотъ, состоявшій къ 1898 г. изъ 818 судовъ вмѣстим. въ 714143 тоннъ, въ т. ч. 387 пароходовъ (514428 т.). Въ 1897 г. прибыло въ портъ 11173 с. вмѣст. въ 6708070

тоннъ съ грузомъ въ 6170675 т. и отбыло 11293 суд. вмѣст. въ 6851987 т. съ грузомъ въ 4616303 т. Кромѣ того, по Эльбѣ прибыло 16599 с. въ 3858506 т. и отбыло 16676 с. въ 3871047 т. Ввезено было товаровъ: моремъ на $1790,_8$, жел. дор. и Эльбой—на $1235,_7$ милл. мар., а вывезено: моремъ—на $1435,_{92}$, жел. дор. и Эльбой—на $1258,_2$ милл. мар. Въ ввозѣ и вывозѣ первое мѣсто занимали: Великобританія и Соед. Штаты. Россія занимала 4 мѣсто въ ввозѣ ($86.,_7$ милл. мар.) и 6-е въ вывозѣ ($46,_9$ м.м.). Изъ отдѣльныхъ товаровъ 6. ввезено: сырыхъ матеріаловъ и полуфабрикатовъ на $1203,_2$ милл. мар., пищевыхъ продуктовъ — на $1042,_2$, мануф. — на $280,_6$ и издѣлій—на $500,_5$ милл. мар., а вывезено соотвѣтственно на $1044,_3$, $941,_8$, 240 и $467,_3$ милл. мар.—Сельское хоз. Г-а сводится, гл. обр., къ садоводству, огородничеству и произв. молочн. прод.—Госуд. бюджетъ на 1898 г. сведенъ къ 77769167 мар. дох. и 90721317 мар. расх. Гл. статьи доходовъ: подати и налоги и госуд. имущества, а расходовъ: разныя сооруженія (16 милл. м.), платежи по госуд. долгу (13 м. м.), нар. просв. (8 милл. м.) и обществ. благотворит. ($6,_4$ милл. мар.). Госуд. долгъ къ 1898 г. достигъ 344778781 мар.—Государственное устройство Г-а основано на конституціи 1712 г. съ измѣненіями 1860, 1879 и 1894 гг. Законодательная власть въ республикѣ принадлежитъ двумъ выборнымъ учрежденіямъ: „Собранію гражданъ“ (Bürgerschaft) и Сенату, а исполнительная—одному лишь Сенату. Собраніе гражданъ состоитъ изъ 160 членовъ, изъ коихъ 80 чл. избираются на 6 лѣтъ всѣми гражданами, платящими налоги, 40 чл.—только гражданами, владѣющими недвиж. собств. въ гор. Г-ѣ, а остальные 40 чл. — такъ наз. нотаблями, т. е. гражданами, кот. состоятъ или состояли судьями, коммерческими судьями, членами различныхъ органовъ мѣстнаго самоуправленія или торговой промышленной камеры. Каждые 3 года $^1/_2$ состава „Собранія“ обновляется, при чемъ старые депутаты могутъ быть вновь избраны. Минимальный возрастъ для избираемыхъ 30 лѣтъ, для избирателей — 25 лѣтъ; чиновники, состоящіе на службѣ, избираемы быть не могутъ. Собраніе гражданъ изъ своей среды избираетъ комитетъ изъ 20 чл., рѣшающій маловажные вопросы и надзирающій за соблюденіемъ законовъ. Сенатъ состоитъ изъ 18 пожизненныхъ членовъ, избираемыхъ совмѣстно Сенатомъ и Собраніемъ, 9 сенат. должны быть, по образованію, юристами или финансистами, 7—коммерсантами. Сенатъ изъ своей среды избираетъ 2 бургомистровъ на 1 годъ. Въ случаѣ разногласія между Сенатомъ и Собраніемъ вопросъ рѣшается соединеннымъ третейскимъ судомъ; а если спорный вопросъ касается конституціи, то высшимъ судомъ германской имперіи (въ Лейпцигѣ). Отдѣльными отраслями управленія завѣдуютъ многочисленныя депутаціи (по 2—3 сенат. и нѣск. членовъ Собранія), носящія также названіе коллегій, общинъ, коммиссій. Собраніе и Сенатъ управляютъ и дѣлами гор. Г-а, внѣгородскіе же округа пользуются самоуправленіемъ. Верховный судъ у Г-а общій съ Бременомъ и Любекомъ, 2-я инст. — областной судъ, 3-я окружные суды въ Г-ѣ, Бергедорфѣ и Куксгавенѣ. 2) Г., главный городъ одноименной республики и портъ, расположенный подъ 53°33′ с. ш. и 9°59′, в. д. отъ Гр. на Эльбѣ и ея притокѣ Альстерѣ, соединенныхъ нѣск. каналами, въ 118 клм. отъ впаденія Эльбы въ море. Альстеръ въ самомъ городѣ разливается двумя широкими озерами и потомъ 2 каналами изливается въ Эльбу. Берега рѣкъ и каналовъ соединены множествомъ мостовъ, изъ кот. особенно красивъ новый мостъ черезъ сѣверный рукавъ Эльбы. Площадь Г-а—76,65 кв. клм. Старымъ крѣпостнымъ валомъ Г. дѣлится на Старый и Новый Г. На зап. онъ сливается съ гольштинскимъ гор. Альтоной, а на востокѣ—съ гор. Вандсбекомъ. Старый городъ, вновь застроенный послѣ пожара 1842 г., и мѣстность, прилегающая къ гавани, заняты преимущ. торговыми помѣщеніями и товарными складами; въ этой части города до сихъ поръ сохранилось много старинныхъ построекъ ганзейскихъ купцовъ XVI и XVII вв. съ кирпичными крышами, причудливыми окнами, деревянными срубами и фронтонами, обращенными на улицы или каналы; въ окраинныхъ частяхъ Г-а такихъ построекъ ужъ почти нѣтъ, но зато сохранились еще дома съ соломенными крышами. Улицы въ общемъ довольно тѣсныя; зданія, особенно въ Старомъ Г-ѣ, слишкомъ скученны, свободныхъ мѣстъ мало. Въ Г-ѣ много проспектовъ, засаженныхъ деревьями. Всѣхъ общественныхъ садовъ въ Г-ѣ 57 (включая кладбища), общей площадью въ 301 гект.; лучшіе изъ нихъ: ботаническій садъ, круговые парки по старому крѣпостному валу и знаменитый по своей красотѣ и богатству коллекцій зоологическій садъ. Большихъ площадей въ Г-ѣ мало; заслуживаютъ упоминанія только т. наз. Хмелевой рынокъ, площадь Адольфа (у биржи) и площадь передъ ратушей. Памятниковъ въ Г-ѣ сравнит. мало: противъ художеств. галлереи высится бронзовой памятникъ Шиллеру, на Гусиномъ рынкѣ — Лессингу, на мосту Trostbrücke — статуи основателя Г-а св. Ансгара и гр. Адольфа III Шауенбургскаго (работы Пейффера), на эспланадѣ—бронзовая группа въ память побѣдоносныхъ войнъ и нѣск. др. Въ Г-ѣ 20 церквей, изъ кот. наиб. замѣч. св. Екатерины съ башней въ 122 м. и Якова съ башней въ 114 м. выс. въ готическомъ стилѣ (XIV и XV вв.), св. Михаила — самая большая въ Г-ѣ (70 м. длины и 52 м. ширины), св. Николая, построенная въ чистомъ готическомъ стилѣ, съ колокольней въ 145 м., самой высокой во всей сѣверной и восточн. Германіи. Изъ другихъ общественныхъ зданій первое мѣсто по красотѣ занимаетъ, несомнѣнно, новая ратуша, сооруженная только въ 1894 г. и обошедшаяся въ 10 мчлл. мар. Два флигеля соединяютъ задній фасадъ ратуши съ биржей. Своей колоссальностью поражаютъ сооруженія въ гавани, на оборудованіе кот. въ теч. нѣск. лѣтъ затрачено 150000000 мар. и равныхъ которымъ нѣтъ во всемъ мірѣ. Также заслуживаютъ вниманія школьное зданіе, въ кот. помѣщается и публичная библіотека, имѣющая до 500000 томовъ и ок. 5000 рукописей, художественная галлерея, сооруженная по проекту Ширмахера, естественно-историческій и ходожественно-промышленный музеи, музеи ботаническій, этнографическій, Г-скихъ и доисторическихъ древностей, обсерваторія, физическая и химич. госуд. лабора-

торіи и др. Въ Г-ѣ сосредоточивается почти вся просвѣтительная, промышленная и торговая жизнь республики (см. выше Г. 1). — Внутреннему сообщенію служатъ соединительная городская жел. дор. и цѣлая сѣть электрич. трамваевъ; общая длина городскихъ путей сообщенія достигаетъ 82 клм.; по нимъ въ 1893/94 г. прослѣдовало 56 милл. пассажировъ, что, въ среднемъ, составляетъ на каждаго Г-скаго жителя по 100 поѣздокъ въ годъ. Сообщенія по Альстеру, Эльбѣ и каналамъ совершается на спеціальныхъ пароходахъ.—Въ Г-ѣ ютится большая часть населенія республики: за періодъ 1880—1890 гг. населеніе Г-а возросло съ 412 тыс. до 573 тыс. и до 675000 въ 1899 г. На 100 мужч. гор. нас. приходится 102 женщ. Изъ городскаго населенія только 48,2 проц. уроженцы Г-а. Ежегодный приростъ населенія въ 1880—1890 г. составлялъ, въ среднемъ, 3,9 проц. Кромѣ постояннаго населенія, черезъ Г. проходитъ масса эмигрантовъ, которые отсюда слѣдуютъ прямымъ сообщеніемъ или черезъ Англію въ Америку. Въ 1881 г. черезъ Г. прослѣдовало 123131 эмигр., въ 1885 г.—69403, въ 1891 г.—144382, въ 1892 г.—108820, въ 1893 г.—58876 эмигр. и въ 1896 г.—52748 (въ т. ч. 18270— изъ Европ. Россіи). — Городское управленіе неразрывно связано съ управленіемъ республикой (см. выше Г. 1). — Главныя городскія предпріятія: водопроводъ изъ Эльбы съ колоссальнымъ песочнымъ фильтромъ, сооруженіе кот. стоило 10 милл. мар.; газовое освѣщеніе (сѣть трубъ въ 415 клм.), канализація всего города (сѣть въ 323 клм.), три дезинфекц. станціи и пр.—Г. былъ основанъ ок. 808 г. Карломъ Великимъ; уже въ 831 г. здѣсь была учреждена епископская каѳедра, въ 834 г. Г.—сдѣланъ архіепископствомъ. Въ 848 г. резиденцію архіепископа пришлось перенести изъ разрушеннаго датчанами Г-а въ Бременъ. Въ 1110 г. Г-омъ вмѣстѣ съ Голштиніей завладѣли графы Шауенбургскіе; власть ихъ была однако вскорѣ ограничена рядомъ привилегій, дарованныхъ городу императоромъ Фридрихомъ-Барбароссой (1189) въ награду за денежную помощь, оказанную ему Г-омъ въ крестовомъ походѣ. Торговая дѣятельность Г-а начинаетъ играть значит. роль въ жизни сѣв. Германіи уже съ полов. XIII в., когда военно-торговый союзъ съ Любекомъ (1241) и Бременомъ (1254) положилъ основаніе богатству и могуществу Сѣв. Ганзы. Параллельно съ ростомъ торговаго значенія Г-а растетъ и его политическая самостоятельность; привилегіи его были расширены, и въ 1510 г. Г. былъ объявленъ имп. Максиміліаномъ I имперскимъ городомъ, что было, впрочемъ, утверждено рейхскамергерихтомъ лишь въ 1618 г. Реформаціонная эпоха оказалась чрезвычайно благопріятной для Г-а; она привлекла въ этотъ уже крупный торговый центръ большіе денежные капиталы, много энергіи и предпріимчивости, кот. принесли съ собой многочисленные эмигранты изъ Нидерландовъ, Испаніи и Англіи, бѣжавшихъ отъ преслѣдованій за свое религіозное свободомысліе. Открытіе торговыхъ сношеній съ Америкой дало еще болѣе могущественный толчекъ для развитія Г-а, но вовлекло его въ то же время въ опасное увлеченіе биржевой игрой и спекулят. горячку, благодаря кот. городъ не разъ тяжело страдалъ отъ массовыхъ банкротствъ. Въ 1768 г. готторпскій договоръ обезпечилъ Г. навсегда отъ притязаній со стороны Даніи, въ 1770 г. онъ получилъ мѣсто и голосъ въ рейхстагѣ. Наполеоновскія войны нанесли тяжкій ущербъ торговлѣ Г-а; въ 1810 г. онъ былъ присоединенъ къ Франціи. Въ 1813 г. Г. былъ очищенъ французами и занятъ русскими войсками, но вскорѣ затѣмъ имъ снова овладѣлъ маршалъ Даву, продержавшійся въ немъ до мая 1814 г., когда заключеніе Парижскаго мира заставило его сдаться. Потери Г-а за это время исчисляются огромными цифрами: его населеніе за 1806 — 14 гг. упало со 100000 до 55000, а матер. ущербъ опредѣляется въ сумму до 140 милл. марокъ. Актомъ 8 іюня 1815 г. Г. вступилъ въ кач. суверенаго города въ Германскій союзъ и вмѣстѣ съ Бременомъ, Любекомъ и Франкфуртомъ н/М. образовалъ курію „вольныхъ городовъ“. Движеніе 1848 г. не принесло съ собой радикальнаго рѣшенія назрѣвшихъ вопросовъ, благодаря слабости демократич. партіи. Въ 1866 г. Г. вышелъ изъ германскаго союза и примкнулъ къ Пруссіи. Въ 1888 г. Г. присоединился къ герм. тамож. союзу, но сохранилъ свободную территорію гавани.—См. „Statist. Handb. für d. Hamb. Staat“ (1891); „Hamburgs Handel u. Schiffahrt“ (1847—94, изд. бюро торг. стат.); „Hamburg u. seine Bauten“ (1890); *Melle*, „Das hamb. Staatsrecht“ (1891); *Wulff*, „Hamb. Gesetze u. Verordnungen“ (1889—91, 2 т.); „Hamb. Staatskalender“ (оффиц. изд.); *A. Шоу*, „Городскія управленія въ Зап. Евр.“ (М., 1899); *Zerniko*, „H. in Wort u. Bild“ (1896); *Wichmann*, „Hamb. Geschichte in Darstellungen aus alter und neuer Zeit“ (1889).

Гамди-бей, Османъ, тур. полит. дѣятель, археологъ и художникъ, род. въ 1842 г., въ Парижѣ обучался юридич. наукамъ и занимался археологіей, въ 1868-70 г. былъ багдадскимъ губернаторомъ, а затѣмъ занималъ разн. высокіе посты, пока не сдѣлался въ 1882 г. директоромъ константинопольскихъ музеевъ и основалъ художеств. школу на европейскій ладъ; много сдѣлалъ для археологіи; собиралъ находимыя въ Турціи памятники искусства (въ томъ числѣ знам. Сидонскій саркофагъ), помогалъ европейскимъ ученымъ въ ихъ изысканіяхъ. Съ 1888 г. состоитъ членомъ управленія государственными долгами.

Гамельнъ, гор. въ прусск. окр. Ганноверъ, при впаденіи Гамеля въ Везеръ, 16508 жит.; значит. торг. бумагой, кожей, коврами и химич. продукт.

Гамерикъ 1) Асгеръ, датск. композиторъ, род. въ 1843 г.; ученикъ Гаде, Габербира, затѣмъ Бюлова (въ Берлинѣ) и Берліоза (въ Парижѣ). Во время своихъ странствованій писалъ оперы для Парижа („Tovelille“), Стокгольма, Милана („La vendetta“) и др. Съ 1871 г. поселился въ Балтиморѣ и является одной изъ центральныхъ фигуръ американской музыкальной жизни. Кромѣ оперъ, Г. написалъ 5 симфоній, 5 „Сѣверныхъ сюитъ“ (для орк.), извѣстную „Еврейскую трилогію“ (для хора съ орк.) и въ pendant къ ней „Христіанскую трилогію“; „Оперу безъ словъ“, Requiem и др.

Гамерлингъ, Робертъ, австр. поэтъ, род. въ 1830 г.; изуч. филолог., филос. и естеств. науки; былъ учителемъ класс. яз. сначала въ Вѣнѣ, за-

тѣмъ въ Тріестѣ; въ 1866 оставилъ службу и поселился въ Грацѣ, гдѣ и ум. въ 1889 г. Гл. пр.: лирич. „Venus im Exil", „Sinnen und Minnen", „Ein Schwanenlied der Romantik", „Blätter im Winde"; эпич. „Ahasver in Rom", считающ. лучшимъ произв. Г-а, получ. всемірн. извѣстн. и перевед. на мн. европ. яз., между проч. и на русск., „Der König von Sion" (русск. пер.), „Amor und Psyche" (Лейпцигъ, 1882 г.); сатирич. поэма „Homunculus" (русск. пер.), драмат. „Danton und Robespierre", „Lord Luzifer" и др. Неудачно сложившаяся жизнь наложила свою печать и на поэзію Г-а; въ ней сказывается неудовлетворенность, подчасъ даже пессимистич. настроеніе. Успокоенія Г. ищетъ въ созерцаніи вѣчной красоты міроздания.

Гаметы, протоплазматическія тѣла, лишенныя оболочки изъ клѣтчатки, но имѣющія ядро; изъ ихъ сліянія происходитъ яйцо растеній, представляющее изъ себя уже клѣточку, одѣтую въ оболочку изъ клѣтчатки и служащее исходной точкой развитія новаго растенія. Если сливаются двѣ подвижныя и одинаковыя по внѣшн. виду Г., то образов. яйцо называется *изогамнымъ* (у грибовъ Mucoraceae, водоросл. Conjugatae и др.). Если, что бываетъ гораздо чаще, сливаются двѣ различныя Г., одна изъ которыхъ (женская) неподвижна и крупнѣе другой подвижной (мужской), то образ. яйца назыв. *гетерогамнымъ*. Г. соединяются попарно, проникая другъ въ друга, при этомъ ихъ протоплазма и ядра *сливаются* (а не смѣшиваются), на что указываетъ и объемъ яйца, всегда меньшій, чѣмъ сумма объемовъ Г-ъ; не соединяющ. Г. остаются безплодными.

Гамзадъ-бекъ, имамъ, преемникъ Кази-Муллы (см. э. сл.), род. въ 1789 г.; вмѣстѣ съ К.-Муллой привлекъ къ мюридизму (см. э. сл.) жителей Койсубу, Гумбета и Андіи. Въ сраженіи при Гимрахъ опоздалъ съ помощью и былъ свидѣтелемъ смерти своего наставника. Вернувшись на родину, онъ продолжалъ пропаганду мюридизма, и вскорѣ всѣ горскія общества, окружав. Аварію, покорились его власти и признали его имамомъ. Въ авг. 1834 г. онъ хитростью овладѣлъ Хунзахомъ, убивъ ханшу и ея старшаго сына, но уже въ слѣд. мѣсяцѣ, послѣ неудачн. попытки овладѣть Цудахаромъ, убитъ заговорщиками.

Гамзачеманскія минеральныя воды, 2 источника въ Эриванск. губ.: известковый со значит. колич. извести и свободной углекислоты, темпер. воды 11°,2 Ц.; известково-желѣзистый съ углекисл. известью и желѣзомъ, темпер. 6°,2—7°,5 Ц.; примѣняется при анеміи и ревматизмѣ.

Гамилькаръ или *Амилькаръ*, Барка („молнія"), отецъ извѣстн. Ганнибала, одинъ изъ знаменитѣйшихъ полководцевъ Карѳагена; несмотря на отсутствіе всякой помощи отъ родного гор., много лѣтъ защищалъ отъ римлянъ карѳагенск. владѣнія въ Сициліи, куда былъ посланъ въ 247 г. до Р. Х.; послѣ пораженія у Эгатск. остр. заключилъ относительно выгодный для Карѳагена миръ и оставилъ начальство надъ войскомъ, но скоро снова призванъ въ Карѳагенъ, гдѣ подавилъ бунтъ наемниковъ; затѣмъ, чтобы вознаградить потерю Сициліи, переправился въ Испанію, въ 9 лѣтъ (237—228) завоевалъ большую часть ея и, наконецъ, погибъ въ 229 г., по одному преданію, въ битвѣ съ туземн. племен. веттонами, по другому,—измѣнически преданный мѣстн. союзн. князькомъ.

Гамильтонъ 1) гора въ Калифорніи, 1286 м. высоты; обсерваторія, воздвигнут. Ликкомъ, съ сильнымъ телескопомъ. 2) Г., городъ въ шотл. графствѣ Ланаркъ, при впад. р. Авона въ Клейдъ; 24,859 жит.; замокъ герцога Гамильтона. 3) Г., городъ въ Канадѣ, въ провинціи Онтаріо, жит. 48980; фабрики машинъ, муз. инстр., желѣзо-дѣл. и мѣдно-прокатн. зав. и знач. торговля.

Гамильтонъ, одинъ изъ древнѣйш. шотландск. родовъ, игралъ выдающуюся роль въ полит. жизни союзн. королевства, наиболѣе выдающимися представителями были: 1) Г., Джемсъ, графъ арранскій, герцогъ Шательгоро, сопровождалъ Якова V во Францію и послѣ его смерти (въ 1542 г.) былъ назначенъ регентомъ надъ малолѣтней королевой Маріей Стюартъ; однако, по происками королевы-вдовы Маріи Гизъ уже въ 1554 г. долженъ былъ сложить съ себя регентство. Когда Марія Стюартъ вернулась въ Шотландію, то въ наступивш. затѣмъ смутахъ Г. сталъ на сторону Маріи. Когда Муррей побѣдилъ сторонниковъ Маріи, надъ домомъ Г-а разразились страшныя преслѣдованія. Въ 1570 г. племянникъ Г-а убилъ Муррея, и Г. снова съ перемѣннымъ счастіемъ принялъ участіе въ борьбѣ, а въ 1573 г., когда гр. Мортонъ, родств. Г-а, сдѣлался регентомъ, Г. подчинился Іакову VI. Ум. въ 1575 г. 2) Г., Джемсъ, герцогъ, приверженецъ кор. Карла I, род. въ 1606 г.; въ 1631 г. присоединился съ англо-шотландскимъ отрядомъ къ шведск. кор. Густаву-Адольфу; когда въ 1648 г. сторонники Карла были разбиты Кромвелемъ, Г. былъ захваченъ и, вскорѣ послѣ смерти короля, погибъ на эшафотѣ (1649 г.). 3) Г., Джорджъ, лордъ, англійск. госуд. дѣятель, род. въ 1845 г.; въ 1868 г. выступилъ консервативнымъ кандидатомъ отъ Мидльсекса и избранъ въ палату общинъ; въ 1874 назначенъ помощн. статсъ-секретаря по дѣламъ Индіи; въ министерствѣ Салисбери 1885 и 1886—1892 гг. имѣлъ портф. морского мин. (первый лордъ адмиральтейства); въ 1895 г. снова вступилъ въ минист. Салисбери министромъ по дѣламъ Индіи. 4) Г. Патрикъ, богословъ, первый провозвѣстникъ протестантизма въ Шотландіи, род. ок. 1504 г.; изучалъ соч. нѣмецкихъ реформаторовъ; во время своего пребыв. въ Германіи, сблизился съ Лютеромъ и Меланхтономъ и, вернувшись на родину, сталъ проповѣдывать нов. ученіе, за что былъ приговор. къ смерти и въ 1528 г. сожженъ на кострѣ.

Гамильтонъ 1) Александръ, америк. государств. дѣятель, род. въ 1757 г.; въ началѣ войны за независимость поступилъ въ ряды войскъ и назначенъ адъютантомъ Вашингтона; по окончаніи военныхъ дѣйствій принялся за изученіе права и сдѣлался адвокатомъ; засѣдалъ въ конгрессѣ въ качес. депутата отъ шт. Нью-Іоркъ; въ 1786 г. сост. членомъ Законодат. Собр., а въ 1787 г., въ качествѣ член. Учредительнаго собранія въ Филадельфіи, много сдѣлалъ для выработки конституціи Соед. Штат. (см. э. сл.); съ 1789 г. сост. секретаремъ казначейства и значит. содѣйствовалъ

улучшенію финансовъ, управл., упрочивъ кредитъ, учредивъ банкъ и пр.; въ 1798 г. участвовалъ въ войнѣ съ Франціей какъ одинъ изъ главн. полководцевъ; убитъ на дуэли съ своимъ политич. противникомъ, полковн. Бурромъ, въ 1804 г. Полное собраніе сочиненій Г-а вмѣстѣ съ перепиской вышло въ 1885—86, въ 9 т. 2) Г., Вилльямъ, англ. философъ, род. въ 1788 г.; изучалъ въ Оксфордѣ философію и право; съ 1821 г. соот. профес. исторіи въ эдинбургск. унив., а съ 1836 г. логики и метафиз.; ум. въ 1856 г. Гл. пр.: „Discussions on philosophy and literature, education and university Reform“, „Lectures on metaphysics and logics“ и изд. съ комментаріями сочиненій Рида и Дюгальда Стюарта. По своему направ. Г. принадлежитъ къ т. наз. шотландской школѣ (см. э. сл.). Онъ считаетъ внѣшній міръ существующимъ постольку, поскольку мы его воспринимаемъ такovымъ; но вмѣстѣ съ Кантомъ признаетъ, что мы постигаемъ лишь аттрибуты, а не субстанцію матеріи и духа. Ссылаясь на „здравый смыслъ“, Г. допускаетъ существованіе ряда истинъ, непосредственныхъ и прирожденныхъ сознанію. Такой истиной является, между прочимъ, законъ причинности, которому подчинены всѣ явленія, и который представляетъ лишь законъ постоянства количества бытія, матеріальнаго или духовнаго.—Твореніе, согласно съ этимъ, только одно изъ звеньевъ цѣпи бытія, лишь эволюція новыхъ формъ его. 4) Г., Вильямъ, геніальн. англ. математикъ, род. въ 1805 г., еще въ дѣтствѣ выказалъ необыкновенныя математическія способности, 22 лѣтъ сдѣлался проф. астрономіи въ дублинск. унив., въ 1835 г. возведенъ въ достоинство баронета, въ 1837 г. избранъ президентомъ ирландской академіи. Ум. въ 1865 г. Г-у принадлежитъ чрезвычайно важное открытіе въ оптикѣ, давшее блистательное доказательство въ пользу теоріи колебательнаго движенія свѣтового эѳира: исходя изъ сказанной теоріи, Г. предсказалъ, что двупреломляющіе кристаллы о двухъ оптическихъ осяхъ должны облапать коническимъ лучепреломленіемъ по направленіямъ осей, что и оправдалось на опытѣ (ст. Theory of Systems of Rays съ 3 дополн.). Въ другой своей работѣ „On a general method in Dynamics“ (1834—35 гг.) Г. указалъ новый методъ рѣшенія совокупныхъ дифференціальныхъ уравненій. Въ механикѣ Г. далъ наглядный пріемъ изображенія измѣненій величинъ и направленій скорости точки, совершающей какое-либо криволинейное движеніе и положилъ основы ученія о кватерніонахъ. Его работы дали также возможность полученія дифференц. уравненій движенія, исходя изъ особаго принципа, названнаго по его имени „Г-новымъ принципомъ“.

Гамла-Карлебю, уѣздн. гор. Вазасской губ., жит. 2315; въ 1854 г. англ. пытались здѣсь спустить десантъ, но были отбиты.

Гамлетъ, въ хроникахъ Амлетъ, полулегендарный принцъ одного изъ вассальныхъ королевствъ Даніи, впервые упоминается у Саксона Грамматика (XII в.). Повидимому, въ основаніи разсказа лежалъ какой-нибудь историческій фактъ, но онъ изукрашенъ вымысломъ по примѣру римской саги о Брутѣ-дурачкѣ, тиранноубійцѣ. Сущность саксонова разсказа является канвой шекспировской трагедіи. Дядя Г-а, Фенго—гласитъ разсказъ хроникера—убилъ его отца и женился на матери, и самъ Г. избѣгнулъ той же участи, голько притворившись безумцемъ; затаивъ месть, онъ сталъ ожидать удобнаго случая, но хитрый дядя распозналъ его планы и отправилъ въ Англію, приказавъ убить. Однако, Г. избѣгъ опасности, а вернувшись на родину, самъ убилъ дядю и занялъ узурпированный отцовскій престолъ; вскорѣ онъ погибъ въ борьбѣ съ другимъ датскимъ королемъ.—Версія Саксона впервые воспроизводится „Histoires tragiques“ Бельфоре (1564), отдѣльные эпизоды изъ которыхъ рано начали переводиться на англ. языкъ, а вся книга переведена въ 1596 г. Отсюда, повидимому, заимствовалъ Шекспиръ сюжетъ для своего „Гамлета, принца датскаго“.

Гамма, послѣдовательный рядъ звуковъ, построенныхъ опредѣленнымъ образовъ. Въ зависимости отъ того, какъ построены эти звуки, Г. получаетъ названіе мажорной, минорной, дорійской, эолійской и т. п. Въ современной темперированной (см. *темперація*) музыкальной системѣ схему построенія семи звуковъ мажорной Г-ы можно обозначить такъ: 1, 1, $^1/_2$, 1, 1, 1, $^1/_2$ (подразумѣвая подъ 1 интервалъ (см. э. сл.) цѣлаго тона, а подъ $^1/_2$—интерв. полутона). Такимъ образомъ, въ мажорной Г-ѣ первый ея звукъ (за который можно принять любую ноту) будетъ отстоять отъ 2-го на тонъ, 2-й отъ 3-го на тонъ, 3-й отъ 4-го на полутонъ и т. д. Схема минорной Г-ы гармонической (служащей основаніемъ для гармоніи) = 1, $^1/_2$, 1, 1, $^1/_2$, $1^1/_2$, $^1/_2$; схема минорной мелодической Г-ы (той же гармонической, но видоизмѣненной въ интересахъ плавности мелодіи) = 1, $^1/_2$, 1, 1, 1, 1, $^1/_2$, (снизу вверхъ) и 1, 1, $^1/_2$, 1, 1, $^1/_2$, 1 (сверху внизъ). Обѣ эти Г-ы служатъ основаніемъ современной художественной музыки; старинная же церковная музыка (западная и восточная), а также русская народная пѣсня въ значительномъ количествѣ своихъ образцовъ основаны на иныхъ Г-ахъ, называемыхъ церковными (ладачи): дорійской (схема: 1, $^1/_2$, 1, 1, 1, $^1/_2$, 1), фригійской ($^1/_2$, 1, 1, 1, $^1/_2$, 1, 1), лидійской (1, 1, 1, $^1/_2$, 1, 1, $^1/_2$), миксолидійской (1, 1, $^1/_2$, 1, 1, $^1/_2$, 1), эолійской (1, $^1/_2$, 1, 1, $^1/_2$, 1, 1). Названія эти заимствованы отъ грековъ, хотя примѣняются къ совершенно инымъ звукорядамъ, чѣмъ въ древности. Всѣ перечисленныя Г-ы—діатоническія (см. э. сл.). Хроматической назыв. Г., въ которой всѣ звуки отстоятъ другъ отъ друга на полутонъ.

Гаммаршельдъ, Лоренцо, шведск. писатель, род. въ 1785 г.; получ. образов. въ Упсалѣ; съ 1826 г. былъ хранит. корол. библ. въ Стокгольмѣ; ум. въ 1827 г. Первый въ Швеціи провозвѣстникъ романтизма, Г. энергично боролся противъ господств. тогда въ шведск. литер. французск. вліянія; Г. сотрудн. въ журн. „Polyphem“ и „Phosphorus“, гдѣ около него вскорѣ сгруппировался кружокъ молодыхъ писат. („фосфористы“), искавшихъ новыхъ идеаловъ. Г. главн. обр. извѣстенъ какъ критикъ, а также своими полемич. статьями въ упомян. журналахъ; его соч. „Svenska vitterheten“ (Стокгольмъ, 1818) есть первый серьезный опытъ по исторіи шведской литературы.

Гаммерфестъ, городъ въ норвежскомъ округѣ Финмаркенѣ, на зап. бер. о-ва Квалё, самый сѣверный городъ земного шара (подъ 70° 40′ 11″ сѣв. широты); лѣтомъ солнце не заходитъ одиннадцать медѣль. Жит. 2238 ч. Оживленная торговля съ Россіей, Германіей и Англіей (уголь, соль, рыбій жиръ и проч.), центръ рыбной ловли у береговъ Шпицбергена и въ Карскомъ морѣ.

Гаммъ (Hamm), городъ въ прусск. окр. Аренсбергъ, на р. Липпе; 28589 жит.; желѣзопрокатн. зав., фабрикація машинъ и пр.

Гаммъ (Hamm), Вильгельмъ, нѣмецк. агрономъ; род. въ 1820 г., изучалъ агрономію въ Гогенгеймѣ, много путешествовалъ по Франціи, Англіи и Россіи, въ 1844 г. сдѣл. директоромъ землед. учил. въ Рютли, въ 1852 г. основалъ первую въ Германіи фабрику сельско-хоз. машинъ и орудій, съ 1867 г. занималъ въ Австріи мѣсто спеціалиста-агронома снач. при минист. торговли, а потомъ при вновь учрежд. минист. земледѣлія; ум. въ 1880 г. Написалъ: „Landwirtsch. Geräthe und Maschinen Englands“ (1845), „Katechismus der Ackerbauchemie“ (1848), „Wesen und Ziele der Landw.“ (1866). На русскомъ яз. изданы: „Ручная книга земледѣльч. химіи“ и „Птицеводство“.

Гаморы, т. наз. землевладѣльч. классъ въ дорическ. государствахъ, особ. въ Сиракузахъ.

Гамденъ или *Гемденъ* (Hampden), Джонъ, англ. полит. дѣятель, род. въ 1594 г., въ 1621 г. вступилъ въ нижн. палату, гдѣ скоро пріобрѣлъ большое вліяніе среди членовъ оппозиціи. Его популярность создалась благодаря процессу изъ-за отказа платить противн. конституціи корабельн. налогъ (20 шилинг.). Г. довелъ дѣло до Верховн. суда, и хотя онъ былъ осужденъ (1638), но процессъ его имѣлъ огромн. принцип. значеніе. Въ 1640 г. онъ сталъ во главѣ оппозиціи и принадлежалъ къ тѣмъ пяти членамъ нижн. палаты, которые въ 1642 г. были обвинены передъ палатой пэровъ въ измѣнѣ. Когда наступилъ полный разрывъ между королемъ и парламентомъ, послѣдній избралъ Г-а однимъ изъ своихъ полководцевъ. Въ сраженіи вблизи Оксфорда 18 іюня 1643 г. Г. былъ смертельно раненъ.

Гамунъ, озеро-болото на границѣ Персіи, Афганистана и Белуджистана; 2920 кв. клм.; въ него впадаютъ рр. Гильмендъ, Гарудъ и Фарарудъ.

Ганау (Hanau), городъ въ прусск. окр. Кассель, при впад. Кинцига въ Майнъ; замокъ; 27655 жит., 30 и 31 окт. 1813 г. Наполеонъ одержалъ при Г. побѣду надъ австро-баварск. войсками.

Ганге, укрѣпл. приморск. гор. на мысѣ Г-удъ, при входѣ въ Финск. зал., 2378 жит., торговля, курортъ. 27 іюля 1714 г. Петръ В. разбилъ (*Гангеудское сраженіе*) здѣсь шведск. флотъ.

Гангліи или *нервные узлы*, въ широкомъ смыслѣ всякое скопленіе нервныхъ клѣтокъ или гангліозн. клѣтокъ (слѣд. и головн. и спинн. мозгъ); въ тѣсн. смыслѣ подъ Г-іями разумѣютъ однако только тѣ скопленія, кот. лежатъ внѣ мозга. Нервныя клѣтки круглы или овальны, довольно больш. размѣровъ, имѣютъ отростки, кот. продолжаются въ нервы; послѣдніе служатъ либо для соединенія съ органами чувствъ, мышцами и т. д., либо для соединенія Г-іевъ между собой. Способъ соединенія гангліозн. отростковъ съ нервами гистологически окончат. еще не выясненъ. Роль Г-іевъ еще не установлена вполнѣ: съ одной стороны, онѣ, несомнѣнно, служатъ трофич. центрами для соединенн. съ ними нервовъ, съ другой, онѣ являются передатчиками раздраженія съ чувствит. путей на двигательные (рефлексъ), а, быть-можетъ, посылаютъ и самостоят. импульсы.

Гангрена, см. *антоновъ огонь*.

Гангри, также *Тизе* Г. или *Кайлашъ*, горн. цѣпь въ зап. Тибетѣ, между истоками Инда и Сетледжа, достигаетъ въ верш. Кайлашъ 6770 метр.; почитается индусами какъ сѣдалище боговъ и источникъ всѣхъ рѣкъ, орош. Индостанъ.

Гангъ (санск. Ganga), главная рѣка Брит. Индіи, беретъ нач. въ дистриктѣ Гарваль Сѣверозап. провинцій, подъ 30°56′с. ш. и 79°7′в. д. отъ Гр., вытекая изъ глетчера Гималаевъ на выс. 4205 м. Принявъ Джанави, Алакананду и др., Г. оставляетъ Гималаи и направляется по равнинѣ, гдѣ въ него съ лѣвой стороны впадаетъ Рамганга и на разстояніи 1075 клм. отъ истоковъ Джумна (см. э. сл.); мѣсто впаденія послѣдней въ Г.—одна изъ главныхъ святынь индусовъ, которые стекаются сюда ежегодно сотнями тысячъ. Отъ Аллагабада рѣка течетъ въ вост. направленіи; при Бенаресѣ она имѣетъ въ сухое время года 426 м. шир. при глуб. въ $7^1/_2$ м. При Манги въ Г. впадаютъ Гагра и текущіе съ Гималаевъ Гандакъ и Кози; ширина рѣки здѣсь достигаетъ 1500 м., но глубина значит. падаетъ, понижаясь до 1,5 и даже $^1/_2$ м. Повернувъ на юго-востокъ, Г. протекаетъ по Бенгали, гдѣ начинаетъ развѣтвляться. Главный рукавъ при Гоаландѣ сливается съ Брамапутрой и отсюда носитъ назв. Мегна. Въ торгов. отношеніи наиб. значеніе имѣетъ рукавъ Багиратъ, который, соединившись съ Джаланги, подъ имен. Гугли, на кот. расположена Калькутта, изливается въ Бенгальскій зал.: этотъ рукавъ на протяж. 160 клм. доступенъ для морскихъ судовъ. Громадная дельта Г-а между Гугли на зап. и Мегна на вост. образовала т. наз. Sunderbands, которыя представляютъ собой лабиринтъ топей, болотъ, рѣкъ, каналовъ, бухтъ, наносныхъ острововъ и пр. По длинѣ теченія (2500 клм.) Г. уступаетъ Инду и Брахмапутрѣ, но превосходитъ ихъ по размѣрамъ своей рѣчной области, составляющей 1 милл. кв. клм., по количеству приносимой имъ въ море воды (средн. числ. 7700 куб. м. въ секунду) и отлагаемыхъ осадковъ (197 милл. куб. метр.). Вода начинаетъ прибывать въ маѣ, достигая наиб. высоты въ сентябрѣ (при Аллагабадѣ до 13,9 м.); въ концѣ іюля вся нижняя Бенгалія, орошаемая Г-омъ и Брахмапутрой, превращается въ огромное озеро, затопляющее обширнѣйшія пространства. Г. изобилуетъ рыбой, черепахами, крокодилами. Судоходство по Г-у очень оживленное; въ половодье пароходы достигаютъ выше Аллагабада на 630 клм. Важное значеніе какъ для судоходства, такъ и для орошенія имѣютъ *каналъ Г-а*, идущій отъ Гардвара до Канпура на Г-ѣ же и другимъ рукавомъ соединяющійся съ Джумной; длина канала 1305 клм., продолженіе его *нижній каналъ Г-а* орошаетъ южную часть Доаба (см. *Джумна*), имѣя въ дл. 688 клм. Г., по ирригаціонной

миѳологіи—рѣка боговъ, считается у индусовъ святымъ; вода его очищаетъ отъ грѣховъ; до сихъ поръ огромное количество пилигримовъ стремится купаньемъ въ водахъ Г-а смыть свои грѣхи. Разсылка воды Г-а предметъ торговли брахмановъ. Г. изображается въ видѣ молодой женщины съ цвѣткомъ лотоса въ рукахъ.

Гандакъ 1) Большой, притокъ Ганга, составляется изъ семи истоковъ, изъ кот. сам. западн. беретъ начало на Давалагири, сам. восточн.,—въ Тибетѣ, протекаетъ черезъ Бенгалію и послѣ 650 клм. теченія подъ 25° 50′ с. ш. и 85°14′ в. д. отъ Гр. впадаетъ въ Гангъ. Судоходенъ только для барокъ. 2) Г. Малый, р. въ брит. Индіи, беретъ начало въ Непалѣ, течетъ параллельно Г-у Б-у и впадаетъ въ Гогру.

Гандо, государство въ зап. Суданѣ, между 11 и 14° с. ш., по обѣимъ сторон. Нигера, 203 309 кв. клм., $5^1/_2$ милл. жит. (фульбы, гаусса и сонраи). Основано въ 1817 г., признаетъ главенство султана Сокото Гл. гор. Г., 10—15000 жит.

Гандсвортъ, гор. въ англ. граф. Стаффордширъ, близъ Бирмингама, 32756 жит., фабрики галант. тов.

Гандшпугъ, см. *аншпугъ*.

Ганеманъ, Самуэль Христіанъ Фридрихъ, основатель гомеопатіи (см. это сл.), род. въ 1755 г. въ Мейссенѣ, изучалъ медицину въ Лейпцигѣ, Вѣнѣ и Эрлангенѣ, практиковалъ затѣмъ въ Геттштедѣ и Дессау, а въ 1781 г. поступилъ на госуд. службу въ Гаммернѣ, не оставляя однако занятій химіей, минералогіей и металлургіей. Въ 1784 г онъ переселился въ Дрезденъ, въ 1789 г.—въ Лейпцигъ. Книга Коллена „Materia medica“ натолкнула его на рядъ опытовъ съ дѣйствіемъ лѣкарственн. веществъ на здор. организмъ, и уже въ примѣчаніяхъ къ переводу Коллена онъ указываетъ на то, что лѣкарства въ здоров. организмѣ вызываютъ тѣ же явленія, противъ кот. они предназначаются у больныхъ. У него создается своеобразная теорія лѣченія (см. *гомеопатія*), и онъ возвращается къ медиц. практикѣ. Первые шаги его здѣсь были неудачны, онъ мѣняетъ города, пока въ 1811 г. не возвращается въ Лейпцигъ, чтобы здѣсь путемъ лекцій добиться признанія гомеопатіи. Низкій уровень медицины и нѣсколько мистич. ореолъ его лѣченія создаетъ ему больш. кругъ послѣдователей и паціентовъ; въ 1820 г. ему запрещено было готовить лѣкарства, но онъ переселяется въ Кетенъ уже лейбъ-медикомъ. Практика и слава Г-а росли; во многихъ городахъ Германіи возникли общества гомеопатовъ; онъ не довольствуется однако этимъ и въ 1835 г. отправляется въ Парижъ для пропаганды гомеопатіи. Въ Парижѣ онъ и ум. въ 1843 г. Гл. пр. „Organon der rationellen Heilkunde“ и „Fragmenta de viribus medicamentorum positivis“.

Ганербное право (Ganerbschaft, др. верх. нѣм. geanervo), терминъ средневѣк. герм. права, право лицъ, принадлежащихъ къ одной семьѣ, на общее наслѣдованіе какого-нибудь имѣнія; эти лица жили въ нераздѣл. имѣніи и вели общее хозяйство. Даже послѣ раздѣленія имѣнія ганербы сохраняли за собою нѣкоторыя права, напр. право выкупа отчужденной части ганербнаго имѣнія (въ тѣсномъ смыслѣ Г. п., Ganerbenrecht, примѣнялось именно къ этому случаю); позднѣе семейное начало перестало быть единств. условіемъ ганербнаго владѣнія: въ число ганербовъ по договору могли вступить и сторонніе лица.

Ганза, знаменитый средневѣковый союзъ нѣмецкихъ городовъ, основанный съ цѣлью расширенія и облегченія нѣмецкой торговли за границей. Слово hansa—старинное германское (готское), обозначаетъ соединеніе нѣсколькихъ лицъ для общихъ цѣлей общество, гильдію.—Великая нѣмецкая Г. возникла въ XIII в. и обязана своимъ происхожденіемъ потребности обезпечить зарождающейся буржуазіи (бюргерству) возможность широкаго распространенія торговыхъ сношеній.—Послѣ паденія Римской имперіи заглохли торговые пути, которые были проложены гражданами міровой монархіи. Оживленный международный обмѣнъ вновь возродился только со времени крестовыхъ походовъ, открывшихъ для Европы богатые рынки Восточной имперіи и Леванта (см. *торговля*). Посредники новой международной торговли итальянскія республики, въ постоянномъ стремленіи къ увеличенію своихъ оборотовъ и расширенію сферы своего вліянія, установили нѣсколько путей на сѣверъ: одинъ шелъ отъЛіонскаго залива по Ронѣ и Сонѣ, потомъ развѣтвлялся по Франціи; главная вѣтвь пролегала по Мозелю и Рейну и черезъ Кельнъ подходила къ Нѣмецкому морю; другой велъ черезъ Альпы (Бреннеръ) и тутъ развѣтвлялся: одна дорога Инномъ и Дунаемъ вела къ Вѣнѣ, другая Лехомъ—въ Аугсбургъ и Нюренбергъ. Былъ еще и морской путь—черезъ Гибралтарскій проливъ и Ламаншъ во Фландрію. Проходя по этимъ путямъ, итальянцы познакомили съ запросами своихъ восточныхъ кліентовъ бюргерство Франціи и Фландріи, Германіи и Нидерландовъ. И въ то время, какъ французскіе купцы сносились съ итальянцами особнякомъ, въ Германіи выросла цѣлая могучая организація—Г. Основой для нея послужили мѣстныя торговыя гильдіи (см. *гильдія*), городскіе союзы (см. *сословія*) и торговые дворы —Г-ы заграницею. Изъ такихъ Г-ъ древнѣйшая—знаменитый Стальной Дворъ (Stahlhof) въ Лондонѣ, основанный кельнцами въ XII вѣкѣ; за кельнцами основались въ Лондонѣ фламандцы изъ Брюгге, затѣмъ балтійскіе купцы изъ Висби на Готландѣ и изъ Любека; они же завязали сношенія и съ Фландріей, и даже въ половинѣ XIII в. у нихъ была контора въ Брюгге.—Изъ мѣстныхъ городскихъ союзовъ наиболѣе крупными были нидерландскій (Антверпенъ, Девентеръ, Утрехтъ), вестфальскій (Кельнъ, Мюнстеръ), вендскій (Бременъ, Гамбургъ, Любекъ), саксонскій (Магдебургъ, Госларъ, Брауншвейгъ), прусскій (Кенигсбергъ, Данцигъ), лифляндскій и эстляндскій (Рига, Дерптъ, Ревель), балтійскій (Висби). Отдѣльные союзы постепенно стали объединяться въ одинъ общій; руководство союзомъ первоначально принадлежало Кельну на западѣ и Висби на востокѣ, но съ конца XIII в. начинаетъ выдвигаться Любекъ, и подъ его главенствомъ образовалась постепенно Великая Г.—Давленіе міровой торговли потребовало отъ Г-ы открытія сношеній не только во внутрен. Германіи, но и въ Скандинавіи и на Руси. Ей необходимо было монополизировать въ своихъ рукахъ всю торговлю на Нѣмецкомъ и Бал-

тійскомъ моряхъ. На Востокѣ еще Висби подготовилъ сношенія съ Русью учрежденіемъ конторы въ Новгородѣ Великомъ. Г-ѣ оставалось только правильно организовать и постоянно поддерживать уже установившіяся сношенія. И ей это удалось, хотя съ помощью большихъ усилій. Во второй половинѣ XIV в. ей пришлось выдержать упорную борьбу съ энергичнымъ датскимъ королемъ Вальдемаромъ IV, у котораго могущество Г-ы возбуждало сильныя опасенія. Ему даже удалось разрушить гордый Висби и завоевать Готландъ, но Г. поднялась вся, и король долженъ былъ уступить и согласиться на всѣ условія, поставленныя ему купеческимъ союзомъ.—Эта эпоха была расцвѣтомъ могущества Г-ы; въ составъ ея входило почти 100 городовъ и хотя союзъ не имѣлъ строго-опредѣленнаго статута, тѣмъ не менѣе, пока экономическія условія требовали его существованія, дѣла его шли блестяще. Членамъ союза была предоставлена полная свобода; городъ вступалъ въ Г-у и выходилъ изъ нея совершенно свободно; отдѣльные союзы существовали наряду съ главнымъ. Въ цѣляхъ практическихъ удобствъ весь союзъ былъ раздѣленъ на трети, позднѣе на четверти: вендскую, нидерландско-вестфальскую, саксонско-бранденбургскую и прусскую. Главою признавался Любекъ. Въ опредѣленные сроки происходили общія собранія, на которыхъ въ качествѣ делегатовъ должны были присутствовать представители городовъ; тутъ обсуждались общія дѣла и издавались постановленія, обязательныя для всѣхъ (не исключая отсутствующихъ) членовъ. Непокорныхъ исключали изъ союза.—Въ отдѣльности каждый ганзейскій городъ управлялся совѣтомъ, въ составъ котораго входили члены мѣстнаго патриціата. Купеческая аристократія вообще была господствовавшимъ классомъ и энергично боролась съ ремесленными цехами. Эта классовая исключительность и была одной изъ причинъ упадка Г-ы.—Торговля, главной задачей которой было посредничество на міровомъ рынкѣ, съ другой стороны сыграла роль рычага промышленности для Германіи, промышленности, имѣвшей въ виду главнымъ образомъ вывозъ.—Упадокъ Г-ы опять таки связанъ съ міровыми причинами. Завоеваніе Восточной имперіи турками сильно сократило левантскую торговлю; открытіе Америки выдвинуло другія націи; Англія перестала нуждаться въ посредникахъ, усилились скандинавскія государства, палъ Великій Новгородъ. И Г., вдохновительницею которой была купеческая аристократія, изнемогавшая въ борьбѣ съ цехами, уже не могла найти въ себѣ достаточно энергіи, чтобы приспособиться къ новымъ условіямъ. Въ 1630 г. у Г-ы не осталось ни одного члена, и великій нѣмецкій союзъ прекратилъ свое существованіе. Ср. „Die Recesse und andere Akten der Hansetage“ (1876—99, 21 т., 1256—1516 г.), изд. *Коппманомъ*, *Роппомъ* и *Шеферомъ*; „Hansisches Urkundenbuch“ (1876—99, 6 т. до 1414, 1451—63 гг.), изд. *Гелбаумомъ*, *Кунце* и *Штейномъ*; „Hansische Geschichtsquellen“ (8 т., 1875—99 г.), „Hansische Geschichtsblätter“ (1871—99 гг.), изд. Коппманомъ; *Лаппенберга*, „Urkundliche Geschichte des hansischen Stahlhofes zu London“ (1851), *Шефера*, „Die Hanse und ihre Handelspolitik“ (1885).

Ганзенъ (Hansen) 1) Петръ Андрей, знаменитый астрономъ, род. 8 дек. 1795 г. въ Тондернѣ; недостатокъ средствъ не позволилъ дать даровитому мальчику систематическаго образованія, такъ что Г. былъ предоставленъ собственнымъ силамъ и посвящалъ свое время самостоятельному изученію языковъ и математики, а также устройству различныхъ физическихъ приборовъ; средствомъ къ жизни онъ избралъ ремесло своего отца—часовыхъ дѣлъ мастера—и, изучивъ его въ Фленсбургѣ и Берлинѣ, открылъ въ Тондернѣ мастерскую (1819 г.), не оставляя, однако, мысли о научномъ поприщѣ. Въ 1820 г. знакомство съ д-ромъ Дириксомъ, замѣтившимъ необыкновенныя математическія дарованія Г-а, привело къ представленію Г-а астроному Шумахеру, который принялъ въ немъ участіе и сдѣлалъ своимъ сотрудникомъ по производству градуснаго измѣренія въ Гольштейнѣ. Работы Г-а вскорѣ обратили на себя вниманіе, и въ 1825 г. онъ получилъ (послѣ Энке) мѣсто директора обсерваторіи въ Готѣ, гдѣ и провелъ остальную часть жизни. Ум. 28 марта 1874 г. Главнѣйшія работы Г-а относятся къ области небесной механики; таковы: его теорія движенія луны и основанныя на ней таблицы луны (Tables de la lune, London, 1857), за кот. онъ получилъ золотую медаль отъ Лондонскаго корол. астрономич. Общества; теорія возмущеній малыхъ планетъ; теорія возмущеній кометъ; теорія возмущеній большихъ планетъ; но, кромѣ этихъ работъ, весьма важное значеніе имѣютъ изслѣдованія Г-а въ области геодезіи, оптики, по устройству и употребленію астрономическихъ инструментовъ (геліометра, экваторіала, пассажнаго инструмента). Его многочисленные мемуары помѣщены преимущественно въ изданіяхъ (Berichte и Abhandlungen) Саксонскаго ученаго общ., при немъ была выстроена новая обсерваторія въ Готѣ вмѣсто прежней въ Зеебергѣ (близъ Готы). 2) Г., Теофилъ, нѣмецкій архитекторъ, род. въ 1813 г. въ Копенгагенѣ, получилъ образованіе въ мѣстной академіи художествъ, на средства датскаго правительства былъ посланъ въ 1838 г. въ Италію, а оттуда въ Грецію, гдѣ пробылъ 8 лѣтъ. Изъ Греціи Г. переселился въ Вѣну. Между Аѳинами и Вѣной дѣлилъ Г. свою зодческую дѣятельность, отдавъ болѣе времени и силъ Вѣнѣ. Въ Аѳинахъ Г. построилъ академію наукъ, въ Вѣнѣ—домъ музыкальнаго общества, биржу, академію художествъ и парламентъ. Эти постройки, въ которыхъ Г. съ большимъ вкусомъ и пониманіемъ примѣнялъ стиль Возрожденія и соединялъ формы Ренессанса съ родственными формами греческаго стиля, умѣя достигать благородства пропорцій и красоты линій и приспособлять все къ потребностямъ новой жизни и условіямъ природы, создали Г-у извѣстность одного изъ самыхъ даровитыхъ зодчихъ новѣйшаго времени. Г. былъ профессоромъ вѣнской академіи художествъ. Ум. онъ въ 1891 г. О Г-ѣ см. *Niemann und Feldegg* „Th. Hansen und seine Werke. 1893“. 3) Г., Эмиль Христіанъ, датск. ботаникъ, род. въ 1842 г., съ 1878 г. работаетъ въ Карльсбергской физіол. лабораторіи, неподалеку отъ Копенгагена, директоромъ которой состоитъ также почти съ этого времени. Труды Г-а, гл. обр., относятся къ области систематики, морфологіи и физіологич. химіи дрожж. грибковъ и создали ему славу перваго знатока и авторитета по

этимъ вопросамъ. Г. далъ новый методъ получать чистыя культуры дрожжей, который съ большимъ успѣхомъ примѣняется въ пивоваренномъ производствѣ. Его труды: „Recherches sur la physiologie et la morphologie des ferments alcooliques“, „Sur la production des variétés chez les saccharomyces“ и др.

Ганимедъ, въ греч. миѳологіи, сынъ троянскаго царя Троса, прекраснѣйшій изъ смертныхъ юношей; красота его плѣнила Зевса, онъ взялъ его въ образѣ орла на Олимпъ, даровалъ безсмертіе и сдѣлалъ кравчимъ боговъ.

Ганинъ, Митрофанъ Степановичъ, изв. русс. эмбріологъ, род. въ 1839 г., обучался въ харьковск. университетѣ, съ 1869 г. читалъ въ варшавск. университетѣ лекціи по сравнит. анатоміи, гистологіи, эмбріологіи животныхъ и анатоміи человѣка. Ум. въ 1896 г. Главн. произв.: „Новыя наблюденія надъ размноженіемъ гусеницъ двукрылыхъ насѣкомыхъ“, „Исторія развитія яйца мухъ“, „Исторія развитія скорпіона“, „Къ вопросу о развитіи зародыш. пластовъ у мягкотѣлыхъ“ и др.

Ганка, Вячеславъ, чешскій филологъ и писатель, род. въ 1791 г., учился въ кениггрецк. гимназіи и затѣмъ изучалъ право въ Прагѣ и Вѣнѣ, позднѣе посвятилъ себя всецѣло занятіямъ литературой и въ 1818 г. занялъ мѣсто библіотекаря чешск. нац. музея въ Прагѣ, въ 1848 г. сдѣлался доцентомъ слав. языковъ въ пражск. унив., участвовалъ въ слав. конгрессѣ въ Прагѣ и основалъ общ. Slovanská Lipa, но уклонился отъ избранія въ вѣнскій рейхстагъ; ум. въ 1861 г. Панславистъ и руссофилъ по своему направленію, Г. много сдѣлалъ и для націон. возрожденія Чехіи. Его пѣсни („12 Písně“, 1815 г.), въ кот. онъ сумѣлъ вѣрно уловить складъ народной поэзіи, и многочисл. изданія памятниковъ древн. чешск. литературы сыграли въ свое время важную роль въ развитіи націон. самосознанія Чехіи, несмотря на то, что новѣйшая критика доказала, что значит. часть этихъ изданій и въ т. ч. знамен. „Краледворская рукопись“ были поддѣлкой самого Г-и. Съ цѣлью сближенія слав. литературъ Г-ой были переведены на чешск. яз. сербскія нар. пѣсни (1817) и „Слово о полку Игоревѣ“ (1821); кромѣ того, имъ написано немало работъ по чешской исторіи, литерат., грамматикѣ, древностямъ и т. п. Ср. *А. Пыпинъ*, „В. Г.“ („Соврем.“, 1861, т. 86); *В. И. Ламанскій*, „Новѣйш. памятники др.-чешск. яз.“ („Журн. М. Нар. Пр.“, 1880 и п.).

Ганли (Hanley), городъ въ англ. графствѣ Стаффордширъ, 54946 жит., обширное гончарное и фарфоровое производства, желѣзодѣлат. и сталелит. зз., добыча каменн. угля.

Ганнибалъ, см. *Аннибалъ*.

Ганноверъ 1) сѣв.-зап. провинція Пруссіи, расположена, главнымъ образомъ, на Сѣверо-германской низменности, только незначительная часть ея лежитъ на Гацѣ; орошается Эльбой, Везеромъ и Эмсомъ съ ихъ притоками. 38474 квадр. клм., 2422020 жит. (1895), 6. ч. евангелич. вѣроисповѣд. Главное занятіе населенія—земледѣліе; преимущественно воздѣлываются рожь (въ 1899 г.—421 т. гектаровъ), овесъ (225 т. гкт.), картофель (126 т. гкт.), пшеница (96 т. гкт.), ячмень (22 т. гктр.); подъ свекловицей въ 1898 г. было занято 36 т. гктр. Въ хорошемъ положеніи находится также скотоводство; особенно славится мѣстная порода лошадей. Въ обрабатывающей промышленности главную роль играютъ шерстяное, хлопчато-бумажное и льняное производства; на Гарцѣ добывается много кам. угля, желѣзной руды и т. п. Средн. уч. зав. 65, унив. 1—въ Геттингенѣ. Г. посылаетъ въ рейхстагъ 19, въ прусск. ландтагъ 36 депут. Гл. гор.—Г. Въ прежнія времена Г. составлялъ часть брауншвейгскихъ владѣній и только въ 16-мъ вѣкѣ обособился въ самостоятельное княжество. Въ 17 в. Г-скія владѣнія сильно увеличились, и герцогъ Эрнстъ Августъ получилъ въ 1692 г. курфюрстское достоинство. Его сынъ и преемникъ Георгъ-Людвигъ вступилъ въ 1714 г. на англійскій престолъ подъ именемъ Георга I и съ тѣхъ поръ до 1837 г. Г. находился въ личной уніи съ Англіей. Во время наполеоновскихъ войнъ Г. былъ занятъ французами въ 1815 г. онъ былъ признанъ на Вѣнскомъ конгрессѣ королевствомъ. Послѣдними самостоятельными владѣтелями Г-а были Эрнестъ-Августъ (1837—1851 г.) и Георгъ V (1851—1866 г.), проводившіе строго реакціонную политику; со вступленіемъ на престолъ Эрнста-Августа прекратилась личная унія съ Англіей. Къ германскому таможенному союзу Г. присоединился только въ 1851 г. При столкновеніи между Австріей и Пруссіей въ 1866 г. Георгъ V сталъ рѣшительно на сторону Австріи и послѣ побѣды Пруссіи лишился своихъ владѣній; Г. былъ обращенъ въ простую прусскую провинцію.—2) Г., гл. гор. прусск. пров. Г. и *окр. Г.* (5716 кв. клм. съ 584465 жит.), на р. Лейнѣ, 241000 жит., 10 среднеуч. зав., высш. техническ. школа, музеи (историч., естественно - научн., худож. съ богатымъ собраніемъ картинъ и скульптуръ, Кестнера съ греч., римск. и этрусск. древностями и цѣннымъ собраніемъ гравюръ — 120000), библіотека въ 120000 т. и 2000 манускр., красив. зданія (соборъ XIV в., ратуша XV в., замокъ XVII в. и др.); обширн. литейн., машиностр., табачн. и др. производства.

Ганнонъ, карфагенскій суффетъ, предпринявшій около 460 г. до Р. Х. плаваніе вдоль западнаго берега Африки до Зеленаго мыса съ цѣлью основать колоніи. Оставленное имъ краткое описаніе своего путешествія, переведенное впослѣдствіи на греч. яз., представляетъ одинъ изъ наиболѣе раннихъ памятниковъ географическихъ познаній древняго міра и въ первый разъ изд. въ 1534 г. Ср. *Fischer*, „De Hannonis Carthaginiensis periplo“ (1893).

Ганоиды, Ganoidei, отрядъ рыбъ, чрезвычайно многочисленный и разнообразный въ предшествующія геологическія эпохи, особенно палеозойскую и мезозойскую, въ настоящее время насчитываетъ только 5 семействъ съ 7 родами. Характернымъ признакомъ Г-овъ являются ихъ чешуи, имѣющія видъ толстыхъ, плотныхъ костяныхъ пластинокъ, въ большинствѣ случаевъ ромбической формы и покрытыхъ снаружи слоемъ эмали. Съ селахіями (акулами и скатами) Г-овъ сближаетъ мускулистый артеріальный конусъ съ многочисленными клапанами, частичный обмѣнъ волоконъ въ перекрестѣ зрительныхъ нервовъ, спиральный клапанъ въ прямой кишкѣ и существованіе эмали на костныхъ образованіяхъ кожи, съ костистыми—гребневидныя жабры, большой плавательный пузырь съ воздушнымъ

жаналомъ, открывающимся въ пищеводъ, и очень часто окостенѣвшимъ костнымъ скелетомъ. Черепъ окостенѣваетъ или отчасти, или вполнѣ. Хвостовый плавникъ несимметричный; другіе плавники, парные и непарные, часто усажены на переднемъ краю короткими шипами (fulcra). Нынѣ живущіе Г. населяютъ преимущественно прѣсныя воды, и только немногіе изъ нихъ моря,—но всегда входятъ въ рѣки изъ морей для метанія икры. Г. раздѣляются на 2 отдѣла: 1) *хрящевыхъ*, къ которымъ относятся осетровыя рыбы и сем. Spatularidae, съ хрящевымъ скелетомъ, и 2) *костистыхъ*, у которыхъ позвоночный столбъ окостенѣлъ (роды Polypterus, Lepidosteus, Calamoichthys и Amia).

Ганой, см. *Кешо*.

Ганото (Hanotaux), Габріэль, французскій политич. дѣятель, род. въ 1853 г., былъ сперва преподавателемъ въ Ecole des hautes études и архиваріусомъ министер. иностр. дѣлъ, а затѣмъ посвятилъ себя дипломатической дѣятельности. Въ 1894—1898 гг. онъ неоднократно занималъ постъ министра иностр. дѣлъ въ различныхъ умѣренно-республиканскихъ кабинетахъ и много способствовалъ упроченію союза Франціи съ Россіей. Въ 1897 г. выбранъ въ члены франц. академіи. Гл. историч. работа Г.: „Histoire du cardinal de Richelieu".

Ганріо, см. *Анріо*.

Ганслікъ, Эдуардъ, извѣстный нѣм. музык. критикъ, род. въ 1825 г. На литературное поприще выступилъ въ качествѣ рецензента „Wiener Zeitung" и др. газетъ, съ 1864 г. въ „Neue Freie Presse". Кромѣ того, Г. съ 1856 г. до 1895 г. читалъ лекціи въ вѣнск. универс. по эстетикѣ и исторіи музыки. Гл. пр.: „Vom Musikalisch-Schönen" (1854 г., 9-е изданіе 1896 г.), переведенное на большинство европ. языковъ (на русск. яз. дважды), имѣло огромное значеніе для установленія началъ новѣйшей музыкальной эстетики. Единственн. содержаніемъ музыки являются, по мнѣнію Г-а, только „звучащія музыкальныя формы", и музыка кромѣ этого ничего не въ состояніи представить, изобразить. Фельетоны Г-а изданы подъ названіями „Die moderne Oper", „Aus meinem Leben", „Fünf Jahre Musik" и др. Статьи Г-а отличаются замѣчательнымъ остроуміемъ, широкимъ литературнымъ кругозоромъ и музыкальнымъ консерватизмомъ.

Гансъ, Эдуардъ, нѣмецкій юристъ, род. въ 1797 г. въ еврейск. семьѣ, былъ ученикомъ Тибо и Гегеля и съ 1826 г. занималъ профессорскую каѳедру въ Берлинскомъ университетѣ. Ум. въ 1839 г. Г. былъ ревностнымъ сторонникомъ философскаго направленія въ правѣ и рѣшительнымъ противникомъ Савиньи и всей исторической школы. Изъ его научныхъ трудовъ, насквозь проникнут. духомъ гегельянства, наиболѣе важны: „Das Erbrecht in weltgeschichtlicher Entwickelung", „System des römischen Zivilrechts", „Vermischte Schriften" и др. Кромѣ того, имъ изданы „Vorlesungen über die Philosophie der Geschichte" Гегеля.

Гансъ-Саксъ, см. *Саксъ 1)*.

Ганушъ (Hanuš), Игнатій Янъ, чешскій славистъ и философъ, род. въ 1812 г., въ 1838—52 гг. и съ 1860 г. читалъ лекціи по философіи въ Лембергѣ, Ольмюцѣ и Прагѣ, ум. въ 1869 г. Философск. работы Г-а, написанныя подъ сильнымъ вліяніемъ Гегеля, не имѣютъ большого значенія; важнѣе его труды по славяновѣдѣнію: „Die lateinböhmischen Osterspiele des 14 u. 15 Jahrh." (1863), „Die gefälschten böhmischen Gedichte" (1868).

Ганчешты, мѣстечко Кишеневскаго у., Бессарабской губ., 3000 жит., винокур., свѣчн. и кожев. зз.

Ганъ 1) Елена Андреевна, писательница, урожденная Фадѣева, род. въ 1814 г.; помѣстила подъ псевдонимомъ „Зинаида Р-ва" рядъ повѣстей и разсказовъ въ „Библ. для Чт." и „Отеч. Зап."; ум. въ 1842 г. Повѣсти Г., написанныя подъ вліяніемъ Жоржъ Зандъ, затрагиваютъ, главнымъ образомъ, вопросъ объ отношеніяхъ между мужчиной и женщиной и представляютъ горячую апологію женской любви. Лучшія изъ нихъ: „Идеалъ", „Утбалла", „Теофанія Аббіаджіо" и др. 2) Г., Іоганнъ Михель, швабскій мистикъ, род. въ 1758 г.; съ раннихъ лѣтъ проникся мистическимъ настроеніемъ и основалъ впослѣдствіи особую секту михеліанцевъ (см. э. сл.). Ум. въ 1819 г.

Ганъ-Ганъ, Ида, графиня, нѣмецкая писательница, род. въ 1805 г., въ 1826 г. вышла замужъ, но бракъ оказался неудачн., и Г.-Г. пришлось скоро (1829) порвать съ мужемъ. Чтобы найти успокоеніе своей разбит. душѣ, она постоянно путешествуетъ, переѣзжая изъ страны въ страну. Въ это же время она написала длинный рядъ романовъ на тему борьбы женщины съ свѣтскими условностями и стремленія ея къ идеалу. Романы не отличаются, однако, глубиною содержанія, хотя и заслужили автору прозваніе нѣмецкой Жоржъ Зандъ. Въ 1850 г. Г.-Г. обратилась въ католичество, поступила въ монастырь и продолжала свою литературную дѣятельность въ ультрамонтанскомъ духѣ. Ум. въ 1880 г. Г. писала стихотв. и путев. очерки. Сборникъ ея ром. изд. подъ загл.: „Aus der Gesellschaft" (12 т. 1844).

Ганъ-су, см., *„Кансу"*.

Гаонъ, титулъ, который носили лица, стоявшія во главѣ еврейскихъ академій въ Вавилонѣ.

Гапсалъ, уѣзди. городъ Эстляндск. г. на берегу моря, 3238 жит.; извѣстенъ морскими купаньями и цѣлебн. грязями. *Г-скій уѣздъ*, или Викскій, самый западн. въ губ., 4128 кв. в., изъ которыхъ 979 приходится на острова (Даго, Эзель и др.); поверхность низменная и ровная, орош. р. Казарьенъ, много болотъ и торфяниковъ. 83073 жит., преимущ. эстовъ-лютеранъ; главныя занятія—земледѣліе, скотоводство, судостроеніе и разные морскіе промыслы.

Гара (Garat), Доминикъ Жозефъ, французскій писатель и политическій дѣятель, род. въ 1749 г.; принималъ дѣятельное участіе въ національномъ собраніи, въ 1792 г. былъ министр. юстиціи, въ 1793 г. — внутр. дѣлъ. Съ 1795 г. онъ сталъ читать лекціи во вновь учрежденномъ институтѣ, а при Наполеонѣ сдѣлался сенаторомъ и графомъ. Ум. въ 1833 г. Очень интересны его „Mémoires sur la révolution".

Гарабурда, Михаилъ, литовскій посолъ, пріѣзжавшій въ 1572 г. въ Россію съ предложеніемъ литовской короны Ѳедору Іоанновичу подъ условіемъ принятія имъ католичества. Описаніе его посольства издано А. И. Тургеневымъ въ „Historiae Russiae monumenta" (1841).

Гараири, Солиманъ-ала, арабскій писатель, род. въ

1824 г.; изучалъ точныя науки и медицину. Будучи хорошо знакомъ съ французскимъ языкомъ, Г. задался мыслью распространить французскія сочиненія между своими соотечественниками. Онъ перевелъ на арабскій съ франц.: „Басни Лафонтена", „Политическую экономію Бланки", „Живописную Вселенную" и другія.

Гарай, Іоганнъ, род. 1812 г. въ Чекардѣ, въ комитатѣ Толнъ, библіотекарь въ Пештѣ, ум. 1853 г.; одинъ изъ извѣстнѣйшихъ современныхъ венгерскихъ поэтовъ. Его стихотворенія изданы въ Пештѣ 1853 г.

Гаральдъ, 1) имя англ. королей: а) Гаральдъ I, Гарефордъ, сынъ Канута Великаго, царствовалъ 1035—39 г. б) Гаральдъ II, зять Эдуарда Исповѣдника, палъ въ 1066 г. при Гастингсѣ въ сраж. противъ Вильгельма Завоевателя. 2) Г., имя датскихъ королей: а) Гаральдъ I, Гильдетандъ, 645—695 г., слѣдовалъ за дѣдомъ своимъ, Иваромъ Видфамэ, палъ въ битвѣ при Бровалаагайдѣ. б) Г. II, Блатандъ, слѣдовалъ за своимъ отцомъ, Гормомъ старшимъ, около 936 г., принялъ христіанство, лишенъ престола сыномъ своимъ, Свеномъ, въ 986 г. убитъ. в) Г. III, сынъ Свена, царствовалъ 1014—18 г. г) Г. IV, сынъ Свена II, царствовалъ 1076—80 г. 3) Г., имя норвежскихъ королей: а) Гаральдъ I, Гарфагръ, 863—936 г., соединилъ Норвежскія государства въ одно, передалъ правленіе сыну своему Эрику Блодексу, ум. въ 936 г. въ Дронтгеймѣ. б) Г. II, Граафельдъ, 950—963 г. сынъ Блодекса; убитъ коварнымъ образомъ Гулльгаральдомъ при Лимфіордѣ. в) Г. III, Гардраадэ, 1047—66 г. побѣдилъ сарацинъ при Константинополѣ въ качествѣ предводителя корол. лейбъ-гвардіи (до 1042 г.) палъ 1066 въ битвѣ при Штамфордбриджѣ, въ Англіи.

Гараманты, въ древности, весьма распространенный народъ во внутренней Африкѣ, жившій въ нынѣшнемъ Феццанѣ, Суданѣ и Борну.

Гарамъ, два небольшихъ острова въ Чермномъ морѣ, при бер. Аравіи.

Гаранонинъ, краповый уголь, garançine. Приготовляется изъ вымолоченнаго въ подкисленной водѣ, отжатаго въ прессѣ и обработаннаго камерной-сѣрной кислотой крапа. Употребляется въ красильномъ искусствѣ. Холодной воды неокрашиваетъ, но быстро окрашиваетъ спиртъ въ красный цвѣтъ.

Гарантировать (фр.), ручаться, обезпечивать.

Гарантія (фр.), ручательство; обезпеченіе.

Гараръ, отрядъ турецк. войска отъ 4 до 12 тыс.

Гарасъ, венгерская мелкая монета=$3^1/_2$ к. сер.

Гарауссу, р. въ Китаѣ; беретъ нач. въ пров. Кан-су и теряется въ Хахинскихъ пескахъ.

Гарафорское озеро, часть моря, заключенная между Торресскимъ проливомъ, Австраліей и Тиморомъ; назыв. такъ по имени народности Гарафора.

Гарафора, народность, см. Альфуры.

Гараффъ, арабская счетная монета=1 р. 33,8 к.

Гарашанинъ, Илья, сербскій государственный человѣкъ, род. 1807 г., сильно способствовалъ возрожденію Сербіи; онъ помогъ князю Александру Карагеоргіевичу вступить на сербскій престолъ, и получилъ портфель министра внутрен. дѣлъ. Многія его законодательныя мѣры принесли большую пользу странѣ; 1852 г. онъ былъ виновникомъ того, что Сербія не вмѣшалась въ Восточ. войну; съ 1862 г. министръ-президентъ Сербіи. Ум. 1874 г.

Гарбей (Uromastix spinipes), гадъ изъ отряда чешуйчатыхъ ящерицъ, сем. иглоухихъ; 3 ф. длины, имѣетъ плоско-сжатую голову съ поразительно-короткимъ рыломъ. Тѣло покрыто жесткими, ступенчато-расположенными чешуйками съ длинными шипами. Живетъ въ пустынныхъ камен. мѣстн. Египта.

Гарбелажъ (фр.), пошлина съ товаровъ, отправляемыхъ на Востокъ.

Гарберъ, Иванъ, ген.-маіоръ, составитель картъ Кавказа и западнаго берега Каспійскаго моря при Петрѣ I, ум. 1734 г.

Гарбіе (арабск.), относящееся къ военному дѣлу. *Гарбіе-Мектеби*, военная академія въ Константинополѣ (Пера); *Гарбіе-Эклами*, канцелярія въ турецкомъ военномъ министерствѣ.

Гарбіери, Лоренцо, род. 1580 г., ум. 1654 г.; извѣстный живописецъ болонской школы.

Гарбо, Рафаэллино, дель, род. 1466 г. во Флоренціи, ум. 1524 г.; живописецъ, ученикъ Филиппино Липпи; образцами ему служили произведенія Рафаэля и Микель-Анджело.

Harbo (ит.), въ музыкѣ: граціозно

Гарбу, о-въ въ Ламаншскомъ каналѣ; крѣпость.

Гарбургъ, 1) городъ въ прусской пров. (областное начальство) Люнебургъ, на Эльбѣ и на Гарбургъ-Ганноверской и Гарбургъ-Венлоосской жел. дорогѣ; 22341 ж.; значительная торговля и фабричная промышленность; корабельныя верфи; мореплаваніе; земскій округъ Гарбургъ имѣетъ 36300 жит. 2) Г., городъ въ баварской провин. Швабіи, въ области Донаувертъ, 1133 жит.; замокъ.

Гарбэръ-Гресъ, портовый городъ въ Ньюфаундлендѣ, при заливѣ Консепсіонъ; 7000 жит.

Harv., при названіяхъ изъ естественной исторіи сокращеніе им. Вильг. Генриха Гарви, англ. ботаника, род. 1811 г. въ Лимерикѣ, ум. 1866 г. въ Торки.

Гарва (обл. арх.), рыболовная сѣть на семгу.

Гарвани (тур.), почетное платье кади.

Гарвардская коллегія, сѣв.-американскій университетъ, см. Кэмбриджъ.

Гарве, Христіанъ, род. 1742 г. въ Бреславлѣ, германскій философъ, ум. 1798 г. Изъ его сочин., которые всѣ отличаются прекраснымъ изложеніемъ; лучшія „Ueber die Verbindung d. Moral mit d. Politik", „Ueber gesellschaft u. Einsamkeit" и др.

Гарвеевы острова, мало извѣстный архипелагъ въ Полинезіи къ ю.-зап. отъ о-вовъ Товарищества; глав. изъ нихъ: Угитутаке или Аитутеке, собств. Г. остр., Митіаро, Уатеу или Алуи, Маутіи и др. Произведенія этихъ оо.: какосовые орѣхи, хлѣбные плоды, рыбы, черепахи.

Гарвей, 1) Вильямъ, знаменитый англ. врачъ, род. 1578 въ Фолькестенѣ, съ 1615 г. профессоръ анатоміи въ Лондонѣ, ум. 1658 г. въ Гэмпстедѣ; открылъ кругообращеніе крови (1619 г.), основатель новой физіологіи; „Opera Omnia" (новое изд. 1846). 2) Г., Георгъ, шотландскій живописецъ, род. 1806 г.; его работы: „Крещеніе", „Первое чтеніе библіи въ церкви св. Павла" и другія картины, изображающія естественную обстановку Шотландіи. Г. одинъ изъ лучшихъ представителей шотландской живописи.

Гарвестехуде, предмѣстье Гамбурга, 2 километра на сѣверъ, при Аусенальстерѣ, 5750 жит.

Гарвизъ (Salmo thymallus), рыба изъ сем. форели

Гарвичъ (Harwich), приморскій городъ въ анг-

лійскомъ графствѣ Эссексъ, при впаденіи р. Стуръ въ Сѣверное море, 4500 ж.; превосходная гавань, отличныя военныя корабельныя верфи; 2 прекрасныхъ маяка и морскія купанья.

Гарволинъ, уѣз. гор. Сѣдлецкой г., ок. 2644 ж.

Гарвоменъ, городъ Люблинской губ., при слiяніи рр. Вилки и Гарволки, 2160 жит.

Гаргало или *Санъ-Анджело*, отдѣльная группа горъ въ неаполитанской провинціи Капитанатъ, образующая полуост. въ Адріатическомъ морѣ, и съ с. стороны заливъ Манфредонскій; вершина его, Монгикальво, имѣетъ 4620 фут. выс.

Гаргализмъ (гр.), злонамѣренное щекотаніе.

Гаргревсъ, Эдмундъ Гаммондъ, род. 1815 г. въ Госпортѣ, открылъ въ 1851 г. золотыя розсыпи близъ Маккари въ Австраліи, съ 1854 г. живетъ въ Англіи; нап.: „Australia and its Goldfields" (1855 г.).

Гаргульядъ (фр.), пируэтъ въ хорегрaфическомъ искусствѣ, полупируэтъ, которые дѣлаютъ при своемъ входѣ на сцену дѣлюны, духи и пр.

Гаргурансъ и гургуранъ, тяжелая остъ-индская и китайская шелковая ткань.

Hard., сокращ. имя естествоиспъ. Гардвейкъ (Ѳома).

Гарда (Lago di Garda—Benacus lacus у римлянъ), одно изъ величайшихъ озеръ въ Верхней Италіи, на границѣ между Ломбардскими и Венеціанскими владѣніями, прилегаетъ сѣверною частью къ Тиролю; 7 м. длины и 1—2 м. ширины; наибольшая глуб. 862 ф., лежитъ на 213 фут. выше уровня моря. Озеро окружено живописными берегами. Въ Г. впадаетъ Сарка съ сѣверн. стороны, а съ южной вытекаетъ Минчіо, притокъ По.—На запад. берегу его мѣст. Г., въ живоп. мѣстности; 3000 ж.; гавань.

Гардабани, развалины крѣпости и города въ 70 вер. отъ Тифлиса; крѣпость построена по преданію, женою Картлоса, Хунакою; городъ основанъ Фарнаозомъ, первымъ грузинскимъ царемъ въ 3 ст. до Р. Х. Абулъ-Казимъ въ VII в. разорилъ городъ.

Гардангеръ, въ норвежской области Зендрэ-Бергенгусъ; 6026 кв. миль; 14946 жителей; тамъ же группа горъ *Гардангерфьельдъ* (до 2054 метр. вышины) и развѣтвл. Гардангеръ-фіордъ, бол. 100 м. длины, одинъ изъ прекраснѣйш. фіордовъ Норвегіи.

Гардарика, древнее скандинавское названіе нынѣшней Россіи, особенно западной ея части.

Гардарсгольмъ, древнее назв. Исландіи, данное ей по имени шведа Гардара, открыв. ее въ 9 стол.

Гарде, судебный округъ въ Даніи.

Гардервейкъ, укрѣпленный портовый городъ въ нидерландской пров. Гельдернъ, на Цвидскомъ озерѣ и на нидерландской Центральной желѣзной дорогѣ, 7318 жит., прежде ганзейскій городъ. Университетъ.

Гардегзенъ, гор. прусской пров. Гильдесгеймъ, въ Эйнбекской области, на Эспольдѣ и на Зоесть-Нордгаузенской жел. дор., 1174 ж.; древній замокъ.

Гардегъ, Юлій Фридрихъ Мориць Карлъ, вюртембергскій генералъ и военный писатель; род. въ Людвигсбургѣ 1810 г., въ 1849 г. начальникъ генеральнаго штаба, потомъ губернаторъ Штутгарта; ум. 1875 г. Написалъ „Лекціи по военной исторіи".

Гардейя или **Гардойя**, глав. гор. владѣнія Бени-Мцабъ, внутри Аляжиріи, при р. Мцабѣ, 12000 жит.

Гарделегенъ, городъ въ Саксоніи, при р. Мильдѣ, 5400 ж.; нѣкогда вольный городъ.

Гардель, снасти для подъема на мѣсто нижн. реевъ и гафелей. На большихъ судахъ у нижн. реевъ гардель основ. въ два три шкивные блока. По подъемѣ рея, закладыв. на мѣсто баргъ, а гардель убираютъ.

Гардемаринъ (фр.), морской чинъ, даваемый кадетамъ морского корпуса высшаго класса.

Гарденбергъ, 1) бургмистерство въ прус. пров. Дюссельдорфъ, въ округѣ Меттманнъ, 11689 жит.; желѣзныя копи: бумагопрядильная и ткацкая промышленность; Невигесъ (2640 жит.), на Стеелэ-Фовинкельской желѣзной дор. 2) Г., городъ въ нидерландской пров. Оберисселъ на Фехтѣ; 8040 ж. 3) Г., Альбертъ, собств. Рицеусъ; род. около 1510 г. въ Гарденбергѣ въ Голландіи, былъ дружекъ съ Меланхтономъ, съ 1547 г. первый проповѣдникъ евангелія въ Бременскомъ соборѣ; въ 1561 г. изгнанъ какъ крипто-кальвинистъ; въ 1567 г. пасторъ въ Эмденѣ, ум. тамъ же 1574 г. 4) Г., Георгъ Фридрихъ Филиппъ, баронъ фонъ, извѣстенъ какъ писатель подъ именемъ Новалисъ; род. въ Видерштедтѣ въ Мансфельдской области 1772 г.; съ 1799 г. ассессоръ при директорствѣ соляныхъ варницъ въ Вейсенфельсѣ, ум. тамъ же 1801 г.; одинъ изъ выдающихся представителей романтической школы, написалъ романъ „Генрихъ фонъ Остердингенъ", „Духовныя пѣсни" и пр. „Собраніе сочиненій" изд. Тикомъ и Шлегелемъ „Стихи"—Бейшлагъ. 5) Г., братъ его, Георгъ Антонъ, фонъ Гарденбергъ, род. 1773 г. въ Шлебенѣ, извѣстенъ, какъ писатель подъ именемъ Сильвестра. Второй братъ Карлъ Готлибъ Андреасъ, фонъ Гарденбергъ (псевдонимъ—Росторфъ), р. 1776 въ Обервидерштедтѣ, ум. саксонскимъ областнымъ начальникомъ въ Вейсенфельсѣ 1813 г.; изд. „Садъ поэтовъ". 6) Г., Карлъ Августъ, князь, прусскій политикъ; род. въ Эссенродэ, въ Ганноверской провинціи 1750 г.; въ 1790 г. министръ маркграфа Ансбахъ-Байрейтскаго, въ 1791 г. въ тоже время и министръ иностранныхъ дѣлъ, заключилъ въ 1795 г. въ Базелѣ миръ съ Франціею; въ 1797 г. министръ кабинета въ Берлинѣ; 1804—5 занималъ мѣсто Гаувица; съ 1807 г. министръ иностран. дѣлъ, послѣ отставки Штейна въ 1810 г. государственный канцлеръ, проводилъ во внутреннихъ дѣлахъ большія реформы въ духѣ Штейна, подготовившія освобожденіе Пруссіи; 1814 г. возведенъ въ князья и дворяне города Нейгарденбергъ, принималъ участіе въ Вѣнскомъ конгрессѣ, въ 1815 г. участвовалъ въ договорахъ въ Парижѣ, Аахенѣ, Карльсбадѣ, Троппау, Лейбахѣ и Веронѣ, ум. въ Генуѣ 1822 г.

Гарденія (лат.), видъ растеній, изъ Индіи, съ красивыми ярко-бѣлыми, благовонными цвѣтами.

Гарденъ, Юлій Фридрихъ Мориць Карлъ, нѣм. военный писатель, род. 1819 года; сочин. „Лекціи военной исторіи" и др.

Гардери (фр.), составъ для живописи по стеклу и эмали изъ желѣзныхъ опилокъ и сѣры.

Гардеробмейотеръ (фр.-нѣм.), 1) придворный чиновникъ, смотрящій за бѣльемъ и платьемъ царствующихъ особъ. 2) Г., должность при театрахъ.

Гардеробъ (фр.), 1) шкафъ для платья. 2) Г., все количество платья какого-л. лица.

Гардеръ, 1) Іоганнъ Якобъ, ректоръ лицея въ Ригѣ, писатель, р. 1734, ум. 1775 г. 2) Г. **Гардергратъ**, горный хребетъ въ швейцарскомъ кантонѣ Беркъ, между Бринцерскимъ озеромъ и Габкернской долиной, на с.-вост. отъ соединен. озеръ; 1410 метр. в

Гардесакъ, преж. названіе актуаріуса, нотаріуса.

Гардесфогты, въ Даніи администр. чиновники, уполномоч. надъ такъ наз. гардами или герредерами.

Гардгеймъ, мѣст. въ баденскомъ окр. Мосбахъ на Эрфѣ, 2345 жит., княжескій замокъ.

Гарди де ла, 1) графы, французская фамилія. Въ шведской исторіи замѣч. Г. Понтъ, баронъ де ла, р. 1520 г., фельдмаршалъ, воевавшій счастливо въ 1580 г. противъ Россіи, ум. 1585 г. 2) Г., Магнусъ Габріэль, графъ, внукъ Понта, род. 1622 г. въ Ревелѣ, дипломатъ при Христинѣ, полководецъ при Карлѣ X и министръ при Карлѣ XI. Ум. 1686 г. Рукописи, хранившіяся въ его имѣніи Леберодъ, были изданы Визельгреномъ подъ заглавіемъ: „De la Gardiska Archivet" (1531—43). 3) Г., Яковъ, гр., сынъ Понта, р. 1583 г., уч. также въ войнѣ съ Россіею и ум. 1651 г. президентомъ военнаго департамента.

Гардина (нѣм.), занавѣсъ въ окнѣ.

Гардингъ, 1) Генрихъ, виконтъ, британ. баронъ, политикъ, род. 1785 года въ Штангопэ, въ 1830, 1834—35 и 1841 г. оберъ-секретарь Ирландіи; въ 1844 г. генералъ-губернаторъ Остъ-Индіи, окончилъ счастливо пенджабскую войну, возвратился въ 1848 г. въ Англію; послѣ смерти Веллингтона главнокомандующій британ. арміею, въ 1855 г. фельдмаршалъ. Ум. 1856 г. въ Кентѣ. 2) Г., Карлъ Людвигъ, астрономъ, р. 1765 въ Лауенбургѣ; съ 1805 профессоръ въ Гёттингенѣ, ум. тамъ же 1834 г., открылъ въ 1804 г. третій астероидъ; главное его соч.: „Atlas novus coelestis".

Гардинеръ, 1) городъ въ сѣв.-америк. штатѣ Мэнъ, при р. Кеннебекѣ, ниже Августы, 7500 ж. 2) Г., Стефанъ, епископъ винчестерскій, род. 1483 г. Въ 1528 велъ, отъ имени Генриха VIII, переговоры съ папою о разводѣ съ Екатериною Аррагонской. Онъ былъ врагомъ реформаціи, за что былъ лишенъ своего мѣста Генрихомъ VIII, а при Эдуардѣ посаженъ въ тюрьму, но при Маріи былъ освобожденъ и сдѣланъ канцлеромъ, тогда онъ началъ преслѣдованіе протестантовъ; ум. 1555 г.

Гарджастль, р. на мысѣ Доброй Надежды, вытекаетъ изъ сѣв. ската снѣжн. горъ и впад. въ Зике.

Гарднеръ, Раиса Ив., урож. Коренева, писательн.

Гардтъ, горная страна, см. Гаартъ.

Гардуенъ, Жанъ, р. 1646 г. въ Квимперѣ, ученый іезуитъ, 1729 г. въ Парижѣ; извѣстенъ своими парадоксами. Въ соч.: „Chronologia ex nummis antiquis restituta„ и „Prolegomena ad censuram veterum scriptorum" онъ утверждалъ, что всѣ монеты суть новѣйш. произхожденія, и большая часть классическихъ сочиненій написана монахами 13 ст. Его извѣстнѣйшіе труды: изданіе Плинія и „Conciliorum collectio".

Гардунъ обыкновенный (Stellio vulgaris), ящерица изъ семейс. агамъ, съ короткой головой и плоскимъ туловищемъ; барабанная перепонка спрятана въ складкѣ кожи и окружена колючками бураго цвѣта, длиннѣе фута; съ примѣтными клыками; на спинѣ мелкая и крупная чешуя, килеватая и иглистая; хвостъ круглый съ иглистыми кольцами. Водится въ песчан. и каменистыхъ мѣстахъ сѣв. Африки и зап. Азіи.

Гардъ, 1) деревня въ Форальбергѣ, въ округѣ Брегенцъ, при Боденскомъ озерѣ и на форальбергской желѣзной дор.; 2085 ж. большія красивыя заведен. 2) Г., притокъ Роны, въ Южной Франціи.

Гареджа или **Гдзель-тба**, гора Тифлис. губ. и уѣз., между Іори и Курой, раздѣляла Карталинію отъ Кахетіи; послѣ здѣсь устроена *Гареджійская Давидова* пустынь.

Гарее, остр. при зап. бер. Дронтгейма (Норвегія); 8 вер. длины и 8 вер. ширины.

Гареидъ-ландъ, остр. при зап. бер. Дронтгеймъ (Норвегія), 20 вер. дл., и 10 в. ширины.

Гарелина, Л., писательница, подъ псевдонимомъ „Надежда Либина".

Гареміенъ, нѣкогда венгерская національная милиція для охраны границъ въ Крайнѣ и Кроатославянскаго берега.

Гаремъ, сераль, по турецки—серай, т. е. большое зданіе, дворецъ. Такъ преимущественно называется резиденція султана въ Константинополѣ. Онъ находится на оконечности мыса между Мраморнымъ моремъ, Босфоромъ и Константинопольскою гаванью. Стѣны его въ окружности четыре часа ѣзды и заключаютъ въ своихъ предѣлахъ множество мечетей, садовъ и большихъ зданій, въ которыхъ могутъ жить до 20000 человѣкъ. Между тѣмъ число живущихъ въ сералѣ, включая стражу и прислугу, обыкновенно не превышаетъ даже и 10000 чел. Со стороны моря, эта масса дворцовъ представляется въ чрезвычайно живописномъ видѣ; но лишь только вступишь на землю, это очарованіе исчезаетъ, потому что видишь только высокія укрѣпленныя стѣны, окружающія все пространство, занимаемое сералемъ. Отдѣльную часть сераля образуетъ гаремъ. Онъ заключаетъ жилища законныхъ женъ султана, изъ которыхъ каждая имѣетъ свой домъ съ садикомъ, тутъ же множество дѣвушекъ для прислуги и помѣщенія для султанскихъ наложницъ и невольницъ. Гаремъ состоитъ подъ надзоромъ кія-хатунъ, т. е. надзирательницы женщинъ; она заботится о спокойствіи его, и всѣ приказанія получаетъ единственно отъ султана. Во внѣшнихъ отношеніяхъ и попеченіяхъ о гаремѣ ей помогаетъ кизляръ-ага, повелитель черныхъ евнуховъ. Внѣшнія ворота гарема охраняются неграми, образующими первую линію около стѣнъ гарема. За черными евнухами слѣдуютъ бѣлые, которые стоятъ подъ начальствомъ капу-агасси и, образуя вторую линію, составляютъ внѣшнюю прислугу гарема. Ичи-огланы или ичь-агасси служатъ самому султану и избираются большею частью изъ азіятцевъ низшаго званія. Кромѣ того, въ сералѣ живутъ еще нѣмые (бизебанъ или дильсизъ), представляющіе собственно придворныхъ шутовъ султана, они прежде должны были исполнять смертные приговоры во всемъ государствѣ. Бостанджи, назначенные для службы внутри сераля, были первоначально садовниками, а теперь находятся подъ непосредственнымъ начальствомъ бостанджи-баши, который, послѣ кизляръ-аги представляетъ второе лицо въ сералѣ. Равнымъ образомъ часть стражи и прислуги внутри сераля составляютъ балтаджи и дровосѣки. Сестры султана не живутъ въ сералѣ, а только вдовствующая султанша, т. е. мать султана. Должно замѣтить, что хотя въ сераль и можно получить доступъ, но доступъ въ гаремъ рѣшительно невозможенъ. *Эски-серай* или старый сераль, зданіе въ Константинополѣ, въ которомъ живутъ оставшіяся послѣ умершихъ султановъ жены.

Гаренъ, Виллемъ, ванъ, нидерландскій писатель и политикъ, род. 1710 г. въ Леейварденѣ, ум. 1768

т. въ Брюсселѣ; знаменитъ своими одами. Изданіе его стихотвореній 1824 г. Его братъ, *Онно Цвиръ Г.*, род. 1711 г., ум. 1779 г., также политикъ и лирическій поэтъ („Геузы" 1772 г.).

Гаресcіо, гор. въ пьемонтской провинціи Мондови, на р. Танаро, 6600 ж.

Гари, дер. Шуйск. уѣз., Владимір. губ., около 115 ж.; при колодцахъ; заводы: овчин. 5 и шубн. 2.

Гарибальди, сынъ моряка; род. 1807 г. въ Ниццѣ, ум. 1882 г. Началъ свою бурную карьеру въ сардинскомъ флотѣ, въ которомъ, впрочемъ, служилъ не долго. 1831 г. за участіе въ возстаніи былъ приговоренъ къ смерти, но бѣжалъ во Францію, а оттуда въ Тунисъ и затѣмъ въ Ю. Америку, гдѣ, во время войны Монтевидео съ Бразиліей, сдѣлался извѣстенъ какъ начальникъ крейсерскихъ судовъ. Стремленіе Италіи къ объединенію, которому положено было начало папою Піемъ IX, побудило Г. предложить свои услуги сначала папскому нунціо въ Ріо-де-Жанейро, а потомъ сардинскому правительству, въ чемъ ему было отказано, не смотря на прибытіе его (1848 г.) съ 54 соучастниками въ Ниццу. Комитетъ обороны Милана, однако, назначилъ его начальникомъ вольныхъ ополченій, во главѣ которыхъ, Г. велъ партизанскую войну до конца августа. Окруженный австрійцами 26 августа при Мораццонѣ, Г. распустилъ ополченіе и бѣжалъ въ Тоскану, а оттуда въ Римъ. Во время осады Рима (1849 г.) французами Г. былъ въ числѣ его защитниковъ; передъ самымъ паденіемъ города онъ, съ 3 т. ч., пробился сквозь ряды осаждающихъ, разсчитывая двинуться на с. и оживить здѣсь борьбу за освобожденіе Италіи. Онъ велъ съ большимъ успѣхомъ партизанскую войну противъ окружавшихъ его со всѣхъ сторонъ австрійцевъ, но въ концѣ концовъ, потерявъ большую часть своего отряда, распустилъ его окончательно у С.-Марино и бѣжалъ въ Равенну; здѣсь былъ взятъ въ плѣнъ и отосланъ въ Геную, откуда отправился сперва въ Тунисъ, затѣмъ поселился на о-вѣ Магдалина, гдѣ до 1851 г. находился какъ бы въ заточеніи и наконецъ уѣхалъ въ Америку и прожилъ тамъ до 1854 г. Любовь къ отечеству заставила его, однако, снова вернуться въ Европу и онъ поселился на купленномъ имъ о-вѣ Капрера, гдѣ прожилъ до 1859 г. Австро-итальянская война 1859 г. вызвала Г. къ новой дѣятельности. Сдѣланный начальникомъ альпійскихъ стрѣлковъ, съ чиномъ итальян. генерала, онъ, во главѣ ихъ, 23 мая неожиданно перешелъ черезъ Тичино (11 дней ранѣе франц. арміи), занялъ Варезу, взялъ Комо и одержалъ рядъ успѣховъ надъ несравненно сильнѣйшимъ австрійскимъ корпусомъ Урбана. Успѣхи эти подняли всю Ломбардію. Испытавъ неудачу при Лавено, д. былъ временно пріостановить свое нашествіе и только послѣ побѣды союзниковъ при Маджентѣ могъ продолжать свои дѣйствія противъ Тироля. Виллафранкскій миръ заставилъ его отступить въ Тоскану, откуда онъ хотѣлъ завоевать для Италіи Римъ, въ чемъ ему однако воспрепятствовали сардинскія войска подъ начальствомъ Фанти. Г. вышелъ въ отставку и вернулся на Капреру; отсюда, при сочувствіи Кавура и поддержкѣ англичанъ, имъ былъ подготовленъ смѣлый походъ въ Сицилію. 11 мая 1860 г., съ 1085 волонтерами, онъ высадился въ Марсалѣ, одержалъ рядъ побѣдъ надъ неаполитанскими войсками и 7 сент. занялъ Неаполь, принявъ на себя, въ качествѣ диктатора и именемъ короля Виктора Эммануила, управленіе Неаполитанскимъ королевствомъ, переданнымъ Виктору Эммануилу 2 мѣс. спустя. Послѣ того Г. вернулся на Капреру. Въ іюнѣ 1862 г. предпринялъ походъ въ Римъ, занятому французами, въ чемъ итальянское правительство рѣшилось ему воспрепятствовать; 28 августа Гарибальди былъ разбитъ, раненъ и взятъ въ плѣнъ при Аспромонте. Получивъ амнистію 1 20 декабря вернулся обратно на Капреру. Въ войну 1866 г. командовалъ 35 т. корпусомъ стрѣлковъ, съ которымъ устремился, но безъ успѣха, въ Тироль. По окончаніи войны снова вышелъ въ отставку и вернулся на Капреру, откуда 1867 г. предпринялъ новый походъ противъ Рима. Разбитый французскими войсками при Ментанѣ, былъ взятъ въ плѣнъ итальянцами при Филиньи и отправленъ на Капреру. Учрежденіе во Франціи республики увлекло Г. до того, что въ октябрѣ 1870 онъ предложилъ свои услуги правительству народной обороны. Предложеніе его было принято и ему дали начальство надъ такъ называемою вогезскою арміей, которая, состоя изъ разныхъ бродягъ и авантюристовъ, не могла съ успѣхомъ исполнить своего назначенія. Г. командовалъ ею до заключенія перемирія. 1875 г. итальянскій парламентъ назначилъ ему пенсію въ 100 т. лиръ.



Джузеппе Гарибальди.

Гаризинъ, вершина Ефраимскихъ горъ Самаріи; священное мѣсто самаритянъ, кои воздвигнули здѣсь храмъ, разрушенный Гирканомъ въ 129 г. до Р. Х.

Гарико (франц.), бѣлые бобы, любимое кушанье французовъ; также лекарство, состоящее изъ муки смолотыхъ бѣлыхъ бобовъ.

Гарильяно или Гариглiано, Лирисъ древнихъ, р. въ нижней Италіи, составлявшая нѣкогда границу между Лаціумомъ и Кампаніей, беретъ начало на Монте-Пассеро къ сѣв.-вост. отъ Санъ-Джермано, и впадаетъ въ Тирренское море. Длина 18 миль.

Гарингвлiетъ, средній изъ трехъ рукавовъ, которыми оканчивается рѣка Маасъ въ нидерландской пров. Южная Голландія, между островами Бейерландъ и Воорнъ на сѣверѣ и Оверфлакке на югѣ.

Гарингродъ, мѣст. Ровенскаго уѣз., Волынской губ., ок. 1743 жит.; при р. Горыни.

Гарири (см. Харири).

Гаріусъ (арх.), рыба Salmo thymallus.

Гарказъ, гора главнаго Кавказскаго хребта, Терской обл., въ Нагорномъ Дагестанѣ, выс. 7445 фут.

Гарканъ, деревня и купанье въ венгерской области Бараніа, близъ Фюнфкирхена, 600 жит.; древній замокъ на горѣ; сѣрныя ванны.

Гаркертъ, сэръ, Вильямъ Вернонъ, англійскій политикъ; род. 1827 г.; съ 1868 г. членъ Нижней палаты, либерал. партіи; 1869 г. професс. междунар. права въ Кэмбриджѣ; 1880—85 г. министръ внутреннихъ дѣлъ; съ февраля по іюль 1886 г. канцлеръ.

Гаркортъ, Фридрихъ Вильгельмъ, промышленникъ и политикъ; род. 1793 г. въ Гаркортенѣ (графствѣ Маркъ), заслуги его важны въ желѣзнодорожномъ дѣлѣ и по устройству пароходства, по участію въ разныхъ компаніяхъ и проч., замѣчателенъ также какъ народный писатель ,,Письмо гражданина и крестьянина'' 1851 г. ,,О пролетаріатѣ'' 1853 г. и др.; основатель лѣваго центра въ Германскомъ рейхстагѣ, ум. въ Гомбрухѣ, близъ Дортмунда 1880.

Гаркосое, оз. въ Эстляндской губ., рыбная ловля.

Гаркуръ, 1) Генри де Лорренъ, графъ, р. 1601 г., сынъ Карла Лотарингскаго, ум. 1666 г. 2) Г., Генри, герцогъ, род. 1654 г., маршалъ Франціи, ум. 1718 г. славнѣйшіе полководцы 17 столѣтія.

Гаркушовое соляное озеро, Таврической губ. Днѣпровскаго уѣз., Кинбургской дистанціи соляныхъ озеръ, 1 вер. 360 сажен. въ окружности, можетъ давать 100 тысячъ пуд. соли ежегодно.

Гаркъ, мыза Гарріенскаго уѣз., Эстляндской губ.; замѣчательна заключенной здѣсь въ 1710 г. капитуляціей, по которой Ревель сдался навсегда Россіи; близъ Гарка находятся ломки известняка, изъ котораго построенъ почти весь городъ.

Гарлау, городъ въ королевствѣ Румыніи, на сѣверъ отъ Романа; 5610 жит.

Гарлебеке, мѣст. въ бельгійской пров. Западная Фландрія, на жел. дор. Кортринъ-Гентъ, 1264 ж.

Гарлей (Garley), графъ Оксфордскій, род. 1661 г. въ Лондонѣ, принадлежалъ при Вильгельмѣ III къ партіи виговъ, а при королевѣ Аннѣ къ самымъ ревностнымъ торіямъ; съ 1710 г. былъ канцлеромъ казначейства но, по вліянію Болинброка лишился 1714 г. всѣхъ должностей; ум. 1724 года.

Гарлемермееръ, община въ нидерландской пров. Сѣв. Голландіи, на мѣстѣ осушеннаго въ 1840—53 г. озера Гарлемъ, 14484 жит.

Гарлемъ, Гаарлемъ, городъ въ нидерландской пров. Сѣверной Голландіи, при Шпаарне и при жел. дор. Роттердамъ-Амстердамъ, соединенный каналами съ Амстердамомъ и Лейденомъ, 48159 жит., соборъ съ знаменитымъ органомъ, академія наукъ, садоводство и цвѣтоводство (въ особенности въ сосѣдней дерев. Блѣмендаль, 3952 ж.), въ ближайшемъ гарлемскомъ лѣсу королевскій замокъ Вельгелегенъ.

Гарлессъ, 1) Готлибъ Адольфъ Христофъ, фонъ, извѣстный теологъ строго-лютеранскаго направленія, род. 1806 г. въ Нюренбергѣ, 1833 г. профессоръ въ Эрлангенѣ, президентъ евангелической консисторіи и государственный совѣтникъ въ Мюнхенѣ, ум. 1879 г.; написалъ: ,,Христіанская этика'', Автобіографію, ,,Отрывки изъ жизни одного южно-германскаго теолога''. 2) Г., Готлибъ Христофъ, литераторъ-историкъ и филологъ, род 1738 г. въ Кульмбахѣ, ум. 1815 г. профессоромъ въ Эрлангенѣ; многочисленныя филолого-историческія сочиненія и изданія греческихъ и римскихъ классиковъ. 3) Г., Христіанъ Фридрихъ, медикъ, сынъ Г. Х. Гарлесса, род. 1773 г. въ Эрлангенѣ, ум. 1853 г. въ Боннѣ профессоромъ, заслужилъ извѣстность водолеченіемъ. Его сынъ, *Германъ Г.*, род. 1801 г. въ Эрлангенѣ, ум. 1842 г. въ Герфордѣ учителемъ гимназіи, извѣстенъ своими сочиненіями по части педагогіи и филологіи. *Эмилій Г.*, племянникъ Христіана Фридриха, род. 1820 г. въ Нюренбергѣ, физіологъ, съ 1849 г. профессоръ въ Мюнхенѣ, ум. 1862 г.; напис.: ,,Учебникъ пластической анатоміи''. 4) Г., Эмиль, род. 1820 г. въ Нюрнбергѣ, ум. 1862 г.; нѣмецкій физіологъ, написавшій, кромѣ множества монографій: ,,Populäre Vorlesungen aus der Gebiete der Physiologie'' 1851 г. и ,,Lehrbuch d. plast. Anatomie'' (1856—58 года).

Гарлингенъ, приморскій и торговый городъ въ нидерландской провинціи Фрисландія, при Сѣверномъ морѣ и при Нидерланд. государ. жел. дор., 10500 ж.

Гарлингерская земля, сѣверо-восточн. прибрежная полоса земли въ прусскомъ сельскомъ округѣ Аурихъ, при Сѣверномъ морѣ, названная по имени морского залива Гарреля или Гарле, съ областями Эзенсъ и Виттмундъ, 43600 ж., глав. мѣст. Эзенсъ.

Гарлупникъ, тоже, что дикая рѣдька или свербичка.

Гармакъ, иначе уклея верхоплавка (Alburnus lucidus), рыба изъ семейства карповъ.

Гармала (Peganum Harmala), растеніе изъ семейст. рутовыхъ, иначе называется дикая рута, отличается отъ руты тригнѣздным плодомъ. Растетъ въ южной Европѣ, въ средней Азіи и Африкѣ. Трава употребляется на лекарства, а сѣмена на приправу кушаньевъ, особенно въ Турціи. Скотъ ѣстъ только по нуждѣ, въ безкормицу; сѣмена прежде имѣли большое употребленіе въ медицинѣ отъ болѣзни глазъ и какъ потогонное, усыпительное и противугнилостное средство. Они имѣютъ также способность дѣлать человѣка веселымъ и восторженнымъ. Изъ нихъ добывается великолѣпная красная краска, которая употребляется на окрашиваніе турецкихъ фесокъ. Въ Бухарѣ сѣменами этого растенія окуриваютъ новорожденныхъ животныхъ и дѣтей. Бухарскіе дуваны (городовые) одуряютъ себя дымомъ этихъ сѣмянъ. Почетному гостю также бросаютъ горсть ихъ въ жаровню.

Гармалинъ, органическое основаніе, находящееся въ сѣмен. южно-рус. степной руты (Peganum Harmala) вмѣстѣ со вторымъ основаніемъ—гарминомъ.

Гармандійское, село Приморской области, на бер. Охотскаго моря; хорошій ловъ морск. животныхъ, за которымъ съѣзжаются моряки изъ дальн. селеній.

Гарманъ (новорос.), молотьба волами, запряжен. въ камен. катки, или въ телѣги нагружен. каменьями.

Гарматтанъ, рѣзкій и горячій вѣтеръ, который дуетъ періодически 3 или 4 раза въ годъ, впродолженіе 1—5 дней изъ внутренней Африки въ Сенегамбіи и Западной Сахарѣ по направленію къ Атлантическому океану.

Гармахерское дѣло (горный терм.), добываніе металловъ изъ руды плавкою.

Гармель, 1) (Grougon), длинноухвостый, десятиногій

ракъ изъ обширн. сем. гарнелей порядка десятиногихъ, 8 см. длины, съ недостаточно развитыми передн. щупальцами, зеленовато-коричневаго цвѣта, водится большими массами на песчан. берегахъ Сѣв. моря; въ варен. видѣ идетъ въ пищу, въ высушенномъ и размолотомъ употребляется для удобренія.

Гарменопулъ или *Арменопулъ* (Harmenopulos), Константинъ, знаменитый греч. юристъ, род. ок. 1320 г., былъ совѣтникомъ импер. Кантакузена и Іоанна Палеолога, потомъ судьей въ Ѳессалоникѣ, ум. ок. 1380 г. Г. былъ послѣднимъ выдающимся юристомъ Византіи и довелъ византійскую юриспруденцію до возможнаго совершенства. Его „Promptuarium juris“ до сихъ поръ еще является дѣйствующимъ гражд. правомъ въ Греціи. Знаменитое „Шестикнижіе“ Г-а, переведенное на русскій языкъ подъ оффиц. заглавіемъ: „Переводъ Ручной книги законовъ“ (1831), является оффиціальнымъ сводомъ большинства дѣйствующихъ нынѣ въ Бессарабіи мѣстныхъ законовъ.

Гармодій и Аристогитонъ, см. *Гиппархъ*.

Гармоника, (*гармонія акорддіонъ*), общеизвѣстный инструментъ, изобрѣтенный въ Вѣнѣ въ 1829 г., самый маленькій изъ семейства органныхъ; снабженъ клавіатурой, звукъ производится посредствомъ направленія струи воздуха (при помощи мѣховъ) на рядъ металлическихъ язычковъ. Маленькія Г-ки имѣютъ только діатоническую гамму въ правой рукѣ и два, три аккорда въ лѣвой и, такимъ образомъ, неспособны къ модуляціи; большія (а также всѣ англійскія, называемыя концертино и отличающіяся болѣе мягкимъ звукомъ, чѣмъ обыкновенныя Г.) обладаютъ хроматической гаммой и вполнѣ способны къ богатой гармоніи. Въ послѣднія десятилѣтія Г., и именно ея дешевая, монотонно-грубая разновидность вездѣ стала проникать у насъ въ деревню, гдѣ оказываетъ вредное вліяніе на развитіе музыкальнаго вкуса въ народѣ уже по одному тому, что сводитъ весь богатый матеріалъ народной музыки къ нѣсколь. неизбѣжн. въ Г-кѣ рутиннымъ формуламъ.

Гармониніано, фортепіано, усовершенствованное В. И. Главачемъ; звукъ этого инструмента, фортепіанный по тембру, можетъ быть продолженъ по желанію (prolongement), благодаря приспособленію, заставляющему молоточекъ непрерывно ударять по струнѣ. На Г. можно одновременно играть какъ на обыкновенномъ фортепіано и съ prolongement; кромѣ того, Г. снабженъ еще нѣкоторыми усовершенствованіями (педаль, продолжающая звукъ послѣ отнятія руки отъ клавишъ, и др.).

Гармонифлютъ, небольшой муз. духовой инструментъ съ металлическими язычками и фортепіанной клавіатурой въ 3—4 октавы. Мѣхъ раздувается лѣвой рукой или, въ болѣе дорогихъ Г-ахъ, ножной педалью. Г. примѣняется, главнымъ образомъ, при обученіи школьному пѣнію, какъ дешевая замѣна гармоніума.

Гармохифонъ, небольшой духовой муз. инструментъ, съ клавіатурой, въ 2 октавы; по тембру Г. сходенъ съ англійскимъ рожкомъ или гобоемъ.

Гармонихордъ, инструментъ вродѣ фортепіано, въ которомъ звукъ производился посредствомъ тренія о струны цилиндра, обтянутаго кожей. Изобрѣтенъ въ 1808 г. бр. Кзуфманами въ Дрезденѣ; нынѣ вышелъ изъ употребленія.

Гармоническое движеніе, см. *движеніе колебательное*.

Гармоніумъ, то же, что *фисгармонія* (см. 9 сл.).

Гармонія 1) *гласныхъ*, особое свойство уралоалтайск. языкъ., состоящее въ подчиненіи всѣхъ гласныхъ суффиксовъ гласному корня слова. 2) Г. *звуковъ*, ученіе объ аккордахъ. Классифицируя всевозможные аккорды, изучая ихъ построеніе, взаимное соотношеніе и вліяніе на образованіе формъ музыкальныхъ сочиненій, Г. систематически развиваетъ способность къ музыкальнымъ представленіямъ, облегчаетъ воспріятіе музыкальныхъ произведеній и расчищаетъ путь къ самостоятельному музыкальному мышленію. Поскольку музыкальное мышленіе подчинено тѣмъ же законамъ, какъ и всякое другое, и поскольку можетъ быть установлена причинная связь между звуковыми колебаніями, съ одной стороны, и звуковыми ощущеніями и, затѣмъ, представленіями, съ другой, — постолько оказывается возможнымъ теротетически установить природу Г-и. Но такъ какъ объектъ Г-іи, живая музыка, постепенно видоизмѣняется и усложняется, то, понятно, соотвѣтственно этому мѣняетъ свой видъ и Г. Понимаемая такимъ образомъ (спекулятивно), Г. входитъ въ область философіи съ одной стороны и естественныхъ наукъ—съ другой. Но подъ Г-іей гораздо чаще подразумѣваютъ нѣчто другое, а именно: сумму практическихъ правилъ и указаній, касающихся образованія различныхъ аккордовъ, ихъ примѣненіе, голосоведеніе и т. п. Такая Г. довольствуется систематизаціей эмпирически добытыхъ данныхъ въ цѣляхъ педагогическихъ (при преподаваніи такъ назыв. „теоріи композиціи“). Только такія правила и указанія и сообщаются въ огромномъ большинствѣ учебниковъ Г-іи; къ числу послѣднихъ относятся: учебникъ Н. Римскаго-Корсакова (приспособленный отчасти и для самообученія), замѣчательно систематически изложенный, но слишкомъ ограничивающій самостоятельность учащагося; учебникъ П. Чайковскаго, отличающійся какъ разъ противоположными качествами; переводные учебники Бусслера, Рихтера, Маркса и др. Къ числу книгъ по Г-іи, болѣе или менѣе касающихся ея природы и основныхъ началъ, относятся: *Fétis*, „Traité de l'harmonie“; *Hauptmann*, „Natur der Harmonik und der Metrik“; *Öttingen*, „Harmoniesystem in dualer Entwickelung“; *Tiersch*, „System und Methode der Harmonie“ и многочисленныя книги *H. Riemann*'а, изъ которыхъ нѣкоторыя переведены на русскій языкъ: *Н. Кашкинымъ*, „Акустика съ точки зрѣнія музыкальной науки“, *Ю. Энгелемъ*, „Упрощенная Гармонія“ и „Систематическое ученіе о модуляціи“. 3) Г., употребляется иногда въ томъ же значеніи, какъ и слово „аккордъ“; отсюда: „гармонизовать“ (дополнить мелодію сопровождающими ее аккордами, положить ее на нѣсколько голосовъ). 4) У древнихъ грековъ Г. была равнозначуща нашему понятію гаммы. 5) Г. *сферъ*, гипотеза Пиѳагора, по кот. свѣтила, вращаясь вокругъ невидимаго центральнаго огня, издаютъ неслышные человѣку Г-ческіе звуки.

Гармосты (ἁρμοστοί), начальники городовъ, зависимыхъ отъ Спарты послѣ Пелопоннесской войны.

Гарнакъ, Ѳеодосій, лютеранскій богословъ, род. 1817 г. въ Петербургѣ, 1845 г. профес. въ Дерптѣ, 1854—66 г. въ Эрлангенѣ, затѣмъ снова въ Дерптѣ до 1873 г.; написалъ: „Практическое богословіе". Его сынъ, Адольфъ Г., теологъ, р. 1851 г. въ Дерптѣ, профес. въ Лейпцигѣ, съ 1886 г. въ Марбургѣ, издалъ драгоцѣннѣйшіе труды къ исторіи древне-христіанской церкви.

Гарначоосъ, названіе красныхъ сладкихъ винъ, каталонскихъ и аррагонскихъ.

Гарнела (нѣм.), маленькій морской ракъ съ длиннымъ хвостомъ и очень вкуснымъ мясомъ.

Гарнере (**Garneray**), 1) Амброазъ Луи, род. 1783 г., одинъ изъ извѣстнѣйшихъ французскихъ живописцевъ морскихъ видовъ. 2) Г., Жанъ Франсуа, род. 1755 г. въ Парижѣ, плодовитый историческій живописецъ, ум. 1837. 3) Г., Огюстъ Симонъ, сынъ его, род. 1785 г., ум. 1824 г., жанристъ.

Гарнеренъ (**Garnerin**), семья воздухоплавателей: а) Андре Жакъ, род. 1769 г., ум. 1823 г., вмѣстѣ съ своимъ братомъ, Жаномъ Баптистомъ Оливье, род. 1766 г., ум. 1849 г., ученикомъ знаменитаго физика Шарля, занимались разрѣшеніемъ на практикѣ вопросовъ воздухоплаванія; б) Элиза, дочь Жана Б. О. Г., род. 1791 г., 1815 г. въ Парижѣ спустилась на парашютѣ съ высоты 18000 тоазовъ.

Гарнетъ (англ.), корабельная снасть для нагрузки и разгрузки кладей.

Гарнецъ, зерновая мѣра $=1/8$ четверика и посудина.

Гарни, 1) *Башъ-Гарни*, древ. Гегамъ, сел. Эриванской губ. и уѣз., при рѣкѣ Гарни-Чай, притокѣ рѣки Аракса, былъ однимъ изъ древн. гор. Арменіи; по Тациту, въ царствованіе Митридата, римляне содержали въ здѣшней крѣпости гарнизонъ. Подъ стѣнами города грузины и армяне были поражены ховарезмійскимъ султаномъ Джалалъ-Эддиномъ. Въ Г. погребенъ патріархъ Григорій II (867—897). 2) **Г.-чай**, р. Эриванской губ.; изъ нея проведено 15 каналовъ для орошенія полей. При верховьяхъ ея опустѣлый монастырь Гергачъ. 3) Г., сел. Эриванской губ. и уѣз., при рѣкѣ Гарни-чай.

Гарнизонныя войска, такъ назывались у насъ прежде воинскія команды исключительно для внутр. службы въ городахъ и крѣпостяхъ въ мирное время.

Гарнизонъ, 1) войска, занимающія крѣпость (или вообще укрѣпленный пунктъ) для охраны и обороны ея въ мирное и военное время, состоитъ изъ всѣхъ родовъ войскъ. Величина Г—а достаточная для упорной обороны крѣп. при всякой боев. обстановкѣ,—одинъ изъ важнѣйш. вопросовъ. Въ крѣпост. прежн. типа (теперешнихъ среднихъ, малыхъ) безъ отдѣльныхъ укрѣп., вынесенныхъ на значит. разстояніе отъ ядра крѣпости величина г-а обыкновенно опредѣлялась протяженіемъ линіи огня верковъ. 2) Г., войско, занимающее караулы въ городѣ. 3) Г., войско, оберегающее крѣпость.

Гарниръ, 1) Вильгельмъ, фонъ, африкан. путешественникъ, род. 1836 г., въ 1856 отправился въ Египетъ и Сирію, посѣтилъ: Баръ-эль-Азрекъ, Баръ-эль-Абіадъ; былъ убитъ во время охоты на буйволовъ близъ Гондокоро, 1861 г. 2) Г. (фр.), бульонная приправа для мясныхъ и рыбныхъ холодныхъ кушаній.

Гарнитура, рамка, вообще украшеніе; на ружьяхъ часть, соединяющая стволъ и замокъ съ ложею: на воен. ружьяхъ изъ желѣза или желтой мѣди, на охотн. изъ новаго серебра, черной травленной стали и т. п.

Гарнитуръ, 1) (рем. портн. терм.), собраніе отдѣлочныхъ вещей для портновскаго мастерства. 2) Г., правильнѣе гро-де-туръ, франц., шелковая ткань, выдѣлываемая во французскомъ городѣ Турѣ.

Гарнишъ, Христіанъ Вильгельмъ, педагогъ, род. 1787 г. въ Вильснакѣ, 1822 г. директ. семинаріи въ Вейсенфельсѣ, 1842 г. пасторъ въ Эльбей, ум. 1864 г. въ Берлинѣ; написалъ: „Руководство къ веденію преподаванія въ народныхъ училищахъ", „Важнѣйшія сухопутныя и морскія поѣздки для юношества". Его сынъ, Адальбертъ Г., р. 1815 г. въ Бреславлѣ, 1872 г. почтъ-директоръ въ Левенбергѣ въ Силезіи, послѣ въ Форстѣ; напис.: „Стихотворенія", „О город. и полевой мышкахъ" и др.

Гарно, а) (обл. Сиб.), оленьи кожи и вообще пушный товаръ; б) (Арх.) карбасовый и лодочный грузъ.

Гарнушка, въ печи загнетка на шесткѣ, куда загребаютъ уголь.

Гарнье (**Garnier**), 1) Адольфъ, род. 1801 г. въ Парижѣ, философскій писатель, извѣстенъ изданіемъ твореній Декарта, также „Traité de la morale sociale" и „Traité des facultés de l'âme". 2) Г., Жанъ Гильомъ, род. 1766 г. въ Васиньи, ум. 1840 г.; написалъ хорошіе учебники ариѳметики, геометріи, алгебры, статики и т. д. 3) Г., Жанъ Жакъ, род. 1729 г. въ Горроннѣ, инспекторъ въ Collège de France, ум. 1805 г.; француз. историкъ, написавшій между проч. къ „Histoire de France" Велли и Вилларе, исторію отъ Людовика XI до Карла IX. 4) Г., Жозефъ, род. 1813 г., профессоръ политической экономіи въ „Conservatoire des Arts et Metiers" въ Парижѣ и съ 1846 г. главный редакторъ „Journal des Economistes". По своему направленію, онъ принадлежитъ къ промышленной школѣ Сея. Сочиненія его: „Eléments de l'économie politique"; перевед. на русскій языкъ Ососовымъ; „Richard Cobden, les ligueurs et la ligue" и др. 5) Г., Ипполитъ Люи, род. 1803 г., отличный французъ. литографъ, издав. много снимковъ съ знаменит. современныхъ франц. художниковъ; ум. 1855 г. 6) Г., Робертъ, р. 1534 г. въ Ферте-Вернардъ, ум. 1590 г., извѣстный франц. драматургъ; своими подражаніями греческимъ трагедіямъ онъ вытѣснилъ со сцены древніе фарсы и мистеріи. Его сочиненія изданы въ Парижѣ и въ Руанѣ. 7) Г., Франсуа Ксавье Поль, род. 1793 г. въ Брестѣ, франц. адвокатъ и литераторъ. Лучшія его сочиненія: „Régime des eaux", „Traité de la possession" и др. 8) Г., Этьенъ Бартелеми, р. въ Парижѣ 1759, ум. 1849, извѣстный историч. живописецъ.

Гарнье-Паже (**Garnier-Pagès**), 1) Луи Антоанъ, род. 1805 г. въ Марсели, 1848 г. былъ нѣкоторое время министромъ финансовъ и членомъ національнаго собранія. 2) Г.-П., Этьенъ Жозефъ Люи, франц. государствен. человѣкъ, род. 1802 г., одинъ изъ предводителей республиканской партіи во время іюльской революціи, подписалъ вмѣстѣ съ 40 депутатами Compte rendu противъ политики середины; былъ обвиненъ, какъ членъ республиканскаго общ. „Aide-toi", въ возстаніи 1832 г., но былъ скоро освобожденъ и продолжалъ свою политическую дѣятельность; ум. 1841 г.

Гарньяно, городъ въ ломбардской пров. Брешіи, на западномъ берегу озера Гарда, 4000 жит.



В. М. Гаршинъ (къ стр. 1114).

Гаро, городъ въ испанской провин. Логроньо, на р. Эбро и на ж. дор., 6500 жит., красный виноградъ.

Гарое, островъ близъ западн. берега Норвегіи, принадл. къ обл. Ромсдаль, передъ фіордомъ Мольде.

Гаромна, остр. при зап. бер. Ирландіи, къ с.-з. отъ Галвейскаго зал.; 6 вер. длины и 4 ширины.

Гаромченъ, въ Трансильваніи комитатъ, 3600 кв. кил., 125 523 ж.; глав. мѣст. Сепси-Сцентъ-Іорги.

Гаронна, главн. рѣка въ юго-зап. Франціи; вытекаетъ изъ испанской территоріи на Пиренеяхъ, изъ долины Валь д'Арранъ, по соединеніи съ Дордоною, принимаетъ названіе Жиронды и, послѣ 87 м. теченія, впадаетъ въ Атлантическій океанъ. Бассейнъ ея занимаетъ 1528 кв. м. Департаментъ Верхней Гаронны, часть древн. Лангедока и Гаскони, протяж. 112 кв. м.; 481 247 жит. Главн. гор. Тулуза. Почва гориста, богата лѣсомъ, желѣзомъ, каменнымъ угломъ, мраморомъ и минеральными ключами; разд. на 4 окр.: Тулузу, Муре, Виллефраншъ и Ст.-Гаданъ.

Гарофало, Бенвенуто, настоящая фамилія его *Tasio*, прозванъ Г., т.-е. гвоздика, потому что, вмѣсто подписи на картинахъ, писалъ цвѣтокъ гвоздики. Род. 1481 г. близъ Феррары, ум. тамъ же слѣпымъ въ 1559 г. Писалъ преимущественно на религіозныя темы. Другъ Рафаэля и друг. знаменитостей. Въ манерѣ выказывается болѣе вліяніе Рафаэля. Тщательная отдѣлка главное его отличіе; композиція умная, выраженіе головъ характерно. У насъ въ Эрмитажѣ очень хорошее ,,Положеніе во гробъ'' и др.

Гарпагонъ, соб. имя, лицо въ комедіи Мольера ,,Скупой'', теперь имя это нарицательное для скряги.

Гарпагъ, любимецъ мидійскаго царя Астіага, который наказалъ Г., заставивъ съѣсть мясо его собственнаго сына за то, что онъ не убилъ Кира Младшаго по его приказанію; изъ мести Гарпагъ поднялъ мидянъ противъ своего царя и съ помощью спасеннаго Кира низвергъ Астіага съ престола и послѣ разоренія Лидійскаго царства подчинилъ греческіе гор. Малой Азіи персидскому владычеству.

Гарпалика, дочь царя амимнеевъ, во Ѳракіи, отличалась воинскими наклонностями и быстротою бѣга, дѣлала набѣги на сосѣднія мѣста; наконецъ была убита пастухами.

Гарпаликосъ, дочь Климена, царя Аргосскаго, превращенная богами въ птицу, чтобы могла избѣжать нецѣломудренныхъ преслѣдованій своего отца.

Гарпалосъ, 1) одна изъ собакъ, растерзавшихъ своего хозяина Актеона, когда онъ былъ превращенъ Діаною въ оленя. 2) Г., звѣзда въ созвѣз. Актеона.

Гарпалъ, 1) начальн. казнохранилища при Александрѣ Великомъ; по возвращеніи Александра В. изъ похода въ Индію 325 г. до Р. Х., Гарпалъ бѣжалъ съ большими деньгами сначала въ Аѳины, послѣ на Критъ, гдѣ онъ былъ умерщвленъ; черезъ него Демосѳенъ былъ запутанъ въ процессъ относительно растраты и утайки денегъ и былъ осужденъ. 2) Г. (Н.), жукъ изъ 5-суставчат., семьи жужелицъ; лапки четырехъ переднихъ ногъ или 4 первые суставца на нихъ расширены, обратно-сердцевидны.

Гарпей, а) большой ножъ, которымъ убилъ Персей Медузу. б) Г., кривой гладіаторскій ножъ.

Гарперсъ-Ферри, гор. въ сѣв.-америк. штатѣ Западная Виргинія, при Шенандоа и Потомакѣ, 3000 жит.; извѣстенъ сраженіями въ междоусобной войнѣ.

Гарперъ, выдающаяся американ. фамилія книготорговцевъ и типографщиковъ, фирма: ,,Harper and Brothers'' въ Нью-Іоркѣ, осн. братьями Джемсонъ.

Гарпетъ, р. въ шт. Теннесси (Соед. Сѣв.-Амер. штат.), беретъ начало въ Вильямсонширѣ и впадаетъ въ р. Кумберландъ.

Гарпины, части баркаутовъ, скрѣпляющія сгибы кормы и носа кораблей.

Гарпированіе, походка такихъ лошадей, которыя выступаютъ всею ногою, не сгибая подколѣнокъ.

Гарпитъ, ново-лат., окаменѣлая раковина—арфа.

Гарпіусъ, канифоль, Resina Colophonium. Продуктъ перегонки терпентина. Канифоль есть очищенный гарпіусъ. Употребляется въ лаковомъ, писчебумажномъ, пивоваренномъ и мыловаренномъ производствахъ, въ фотографіи, въ выдѣлки сургуча, натираніи смычковъ—струн. инструментовъ и пр.

Гарпія (гр.), 1) баснословное фантастическое чудовище съ женскимъ лицомъ, съ когтями на рукахъ и на ногахъ; символъ ненасытной жадности и скупости. 2) Г. (Harpyia Cuv.), хищная птица, похожая на орлана, но отличается отъ него толстыми сѣтчат. плюснами, крѣпкимъ клювомъ и короткими крыльями. *Г. свирѣпая* (H. ferox), больше беркута, сверху чернобураго, а снизу бѣловатаго цвѣта, шея и голова сѣрыя, послѣдняя съ хохломъ, который, когда поднятъ, то дѣлаетъ американскаго орла похожимъ на сову; нападаетъ преимущественно на тихоходовъ, уноситъ молодыхъ оленей и иногда пробиваетъ черепъ человѣку своимъ крѣпкимъ клювомъ.

Гарпократіонъ, Валерій, риторъ и грамматикъ александрійскій во 2 вѣкѣ по Р. Хр.; составитель ,,Lexicon decem oratorum Graecorum''.

Гарпократъ, (гр.), 1) богъ молчанія. 2) Г., въ іероглифическихъ надписяхъ *Har-pe-chret*, т. е. дитя-горъ, египет. богъ солнца, сынъ Озириса и Изиды.

Гарпунъ, острога съ крючками 60—90 сантиметровъ длины, съ $1_{,2}$—$1_{,5}$ метровъ длины стержнемъ и кольцомъ, къ которому привязывается бичева; ее закидываютъ гарпунщики въ кита.

Гарра, жаркая каменистая пустыня на границѣ Сиріи, прот. Аравіи, на востокъ отъ цѣпи горъ Гауранъ.

Гарраръ, египетскій торговый городъ.

Гаррасъ (фр.), легкая шерстяная ткань, выдѣлываемая въ городѣ Аррасѣ.

Гаррахъ, 1) маленькая береговая рѣка въ Алжирѣ, омываетъ Восточную Метидж. 2) Г., древній австрійскій родъ, возведенный 1627 года съ Карломъ фонъ Гаррахъ въ графское достоинство. Графъ Карлъ Борромей, фонъ Г., род. 1761 года, впродолженіи 25 лѣтъ занимался безвозмездно леченіемъ, отличался благотворительностью, ум. 1829 г. Его младшій братъ, Фердинандъ, фонъ Г., р. 1763 г., ум. 1841 г., отецъ графини Августы фонъ Г., род. 1800 г., въ супружествѣ, морганатическимъ бракомъ съ корол. Фридрихомъ Вильгельмомъ Прусскимъ; она ум. 1873 г. въ Гамбургѣ. Ея племянникъ, графъ Фердинандъ фонъ Г., род. 1832 г. въ Роснохау (Силезія), извѣстенъ какъ пейзажистъ и историч. живопис., съ 1873 г. членъ Академіи въ Берлинѣ.

Гарреръ, Губертъ, драматургъ и актеръ нѣмецкой труппы въ Москвѣ 1806 года, потомъ въ Спб.; учитель нѣмецкой школы св. Анны.

Гарретъ, Іоао Баптистъ де Альмейда, род. 1799 г. въ Опорто, португальскій государственный человѣкъ, ум. 1854 г., онъ же португальскій поэтъ новѣйшаго времени; онъ основалъ вторично романтическій эпосъ, возвысилъ народный театръ и своимъ „Romanceiro" обратилъ вниманіе публики на народную поэзію. Его сочин. изданы въ Лиссабонѣ (1854—56 г.).

Гарриканау, р. въ Нов. Британіи, беретъ начало въ Нижней Канадѣ и впад. въ Джемсовъ заливъ.

Гаррикъ, Давидъ, род. 1716 г. въ Гарфордѣ,



Дж. Гарфильдъ (къ стр. 1113).

знаменитый англійскій актеръ, 1747 г. въ сообществѣ съ Леси, сдѣлался директоромъ Дрюриленскаго театра, поставилъ на сцену много Шекспировскихъ и другихъ замѣчательныхъ пьесъ и вообще составилъ блестящую эпоху англ. сцены. 1776 г. Г. сошелъ со сцены, ум. 1779 г. Былъ равно великъ какъ въ комедіяхъ, такъ и въ трагедіяхъ. Г. написалъ самъ нѣсколько комедій (1798 г.).—Женатъ былъ съ 1749 г. на Евѣ Маріи, урожден. Вейгель, род. 1724 г., ум. 1822 г., оперной танцовщицѣ.

Гаррингтонъ, Джемсъ, род. 1611 г. въ Ипгонѣ, камеръ-юнкеръ Карла I, ум. 1677 г. въ Лондонѣ; написалъ романъ „Океана".

Гаррингъ, Гарра Павелъ, революціонеръ и писатель, род. 1798 г. въ Ибенсдорфѣ при Гузумѣ; какъ соучастникъ Савойскаго похода 1836 г. въ Бернѣ арестованъ и препровожденъ въ Англію, позже велъ жизнь, полную приключеній въ Сѣверной Америкѣ, Бразиліи и Норвегіи, съ 1850 г. членъ демократическаго центральн. комитета въ Лондонѣ; кончилъ жизнь 1870 г. на островѣ Іерзей самоубійствомъ.

Гаррисъ-айландъ, остр. при сѣв. берегахъ Новой Британіи, недалеко отъ устья Мекензи.

Гаррисбургъ, главный городъ сѣв.-амер. штата Пенсильванія, на р. Сускеганна, 15000 жит.

Гаррисонъ, 1) Джонъ, изобрѣтатель морскихъ часовъ, род. 1693 г., ум. 1776 г. 2) Г., Вилл Генри, род. 1773 г., ум. 1847 г., отличался въ войнахъ съ индѣйцами и англичанами; съ 1841—45 г. президентъ Сѣв.-америк. Соедин. Штатовъ. 3) Г., Вилльямъ Лойдъ, американскій журналистъ, род. 1805 г.; съ 1831 г. издавалъ въ Бостонѣ журн. „Liberator", главный органъ партіи, требовавшей освобожденія невольниковъ.

Гаррисъ, 1) одинъ изъ Гебридскихъ острововъ. 4000 жит., памятники друидовъ. 2) Г., Джемсъ, род. 1709 г. въ Клузѣ въ Салисбюри, ум. 1780 г. секретаремъ королевы; англійскій литераторъ, его сочиненія изданы 1801 г.

Гарріесъ, Генрихъ, сочинитель извѣстной нѣмецкой пѣсни: „Heil dir im Siegerkranz".

Гарріенскій уѣздъ, прилегаетъ къ Финскому заливу, протяженіемъ 4958 кв. в., имѣетъ мѣстоположеніе ровное; отъ Балтійскаго порта на В. мѣстность круто возвышается надъ моремъ; почва уѣзда большею частью песчаная и известковая, по берегамъ моря песчаныя полосы; степень урожая озимаго хлѣба $5^1/_2$, ярового самъ 4; до 100000 ж.; главныя занятія ихъ земледѣліе; изъ вѣтвей скотоводства особенно развито овцеводство. Ловля килекъ доставляетъ прибрежнымъ жителямъ значительныя выгоды. Заводовъ больше всего винокуренныхъ.

Гарріотъ, Томасъ, англійскій математикъ, род. 1560 г., ум. въ 1621 г. Г. преимущественно изслѣдовалъ алгебраическія уравненія: трудъ его по этому предмету изданъ подъ заглавіемъ „Artis analytic praxis ad aequationes algebricas resolvendas"; также опредѣлялъ удѣльный вѣсъ тѣлъ, наблюдалъ солнечныя пятна и т. д.

Гарро, хирургическій инструментъ для сжатія, при хирургическихъ операціяхъ большихъ жилъ, чтобы воспрепятствовать кровотеченію.

Гарровилласъ-де-Альконетасъ, городъ въ испанской провинціи Касересъ, при Тахо, 7000 жит.

Гарровъ, горный хребетъ въ Ассамѣ (Восточн. полуостровъ За-Гангской Индіи); сопровождаетъ южные берега Брахмапутры до границы Бенгаліи.

Гарровъ-онъ-те-Гилль, деревня въ англійскомъ графствѣ Миддльсексѣ, въ 2 мил. отъ Лондона, 5000 ж.; мужское воспит. заведеніе для высшихъ классовъ.

Гарродобургъ, мѣстность въ сѣв.-амер. штатѣ Кентукки, на Сальтриверѣ, 3300 ж., минерал. воды.

Гарротеры, фр., разбойники, удушающіе свои жертвы при нападеніи на нихъ.

Натт., при названіяхъ изъ естественной исторіи сокращеніе имени *Garrius* (М.), энтомологъ.

Гарсао (Garçao), Педро Антоній Коррея, род. 1724, ум. 1772 г.; отличный португальскій поэтъ, особенно лирическій. Его „Obras poeticas" (1778 г.).

Гардёрферъ, Георгъ Филиппъ, ученый и поэтъ,

род. въ 1607 г., изучалъ право, много путешествовалъ, ум. въ 1658 г. Полигисторъ и поэтъ, Г. оставилъ до 50 т. сочиненій сам. разнообразн. содержанія, кот. имѣютъ значеніе только для характеристики соврем. ему состоянія поэзіи.

Гарсенъ де Тасси, Жозефъ, франц. оріенталистъ, род. въ 1794 г., изучалъ восточн. яз. подъ руководствомъ Сильвестра де Саси, по настоянію котораго получилъ спеціально для него основанную каѳедру индійск. языковъ при школѣ жив. восточн. языковъ. Въ 1838 г. занялъ мѣсто Таллейрана въ академіи надписей, впослѣдствіи основалъ и сдѣлался президентомъ Société Asiatique. Ум. въ 1878 г. Гл. пр.: „L'Islamisme d'après le Coran", „La poésie philosophique et religieuse chez les Persans", „Les aventures de Kamrup", „Histoire de la littérature hindouie et hindoustani", „Rudiments de la langue hindoustani" и много перевод. съ восточн. языковъ.

Гарсія 1) Мануэль, испанск. пѣвецъ и композиторъ, род. въ 1775 г., въ 1808 г. выступилъ съ огромнымъ успѣхомъ въ Парижѣ, что положило начало его всемірной славѣ. Съ 1828 г. Г. посвятилъ себя преподав. пѣнія и композиціи. Ум. въ 1879 г. Имъ написано ок. 43 оперъ. 2) Г., Мануэль, сынъ предыдущ., род. въ 1805 г., рано отказался отъ артист. дѣятельности и посвятилъ себя преподаванію пѣнія; изобрѣлъ ларингоскопъ (1855 г.). Въ 1847 г. сдѣлался профессоромъ пѣнія въ парижской консерваторіи и издалъ капитальную книгу „Traité complet du chant", вышедшую въ новомъ переработанномъ видѣ въ 1899 г. („L'école de Garcia"). Съ 1850 г. преподавалъ пѣніе въ „Royal academy of music" въ Лондонѣ, гдѣ и ум. въ 1879 г.

Гарсонъ (фр.), такъ наз. прислуживающій подростокъ.

Гарстонъ, приморск. гор. въ Ланкаширск. графствѣ, 13444 жит., доки, мѣдные и желѣзодѣл. зз.

Гартигъ 1) Георгъ Людвигъ, нѣм. лѣсоводъ, род. въ 1764 г., сначала практич. изучалъ лѣсн. хозяйство, въ 1781—83 гг. слушалъ лекціи въ универс. Гиссена по естествознанію и математикѣ, въ 1786—1811 гг. служилъ въ различн. княжеств. лѣсничествахъ, занимаясь одновремен. и препод. дѣятельностью. Въ 1811 г. перешелъ оберландфорстмейстеромъ въ Берлинъ, гдѣ до самой смерти, помимо завѣдыванія и устроенія государств. лѣсовъ, продолжалъ и теоретич. работу, между прочимъ, лекціи по лѣсоводству въ университетѣ. Ум. въ 1837 г. Гл. пр.: „Anweisung zur Holzzucht für Förster", „Anweisung zur Taxation und Beschreibung der Forste", „Lehrbuch für Förster", „Förstliches und forstnaturwissenschaftliches Konversationslexikon" и мн. др. 2) Г., Робертъ, писатель по лѣсоводству, сынъ предыдущ., род. въ 1839 г., образованіе получилъ въ Collegium Carolinum, съ 1867 г. состоялъ при лѣсн. академіи въ Эберсвальдѣ, съ 1878 г. профессоръ въ Мюнхенѣ. Г. одинъ изъ творцовъ патологіи лѣсн. культуръ. Гл. пр.: „Wichtige Krankheiten der Waldbäume", „Die durch Pilze erzeugten Krankheiten" „Lehrbuch der Baumkrankheiten" и др.

Гартингтонъ (Hartington), Спенсеръ Комптонъ Кавендишъ, маркизъ, герцогъ Девонширскій, род. въ 1833 г., въ 1857 г. вступилъ въ нижнюю палату, гдѣ, благодаря ораторск. таланту и родственн. связямъ, скоро занялъ среди либераловъ видное положеніе. Съ 1863 г. до 1885 г. онъ былъ членомъ всѣхъ либеральн. министерствъ, при чемъ нѣкот. время былъ даже формальн. главой либераловъ. Когда Гладстонъ внесъ въ программу гомруль, Г. во главѣ либераловъ-уніонистовъ отдѣлился отъ него и въ 1886—92 г. поддерживалъ Салисбери. Съ 1891 г. за смертью отца перешелъ въ верхнюю палату, въ 1895 г. вступилъ въ мин. Салисбери.

Гартлей (Hartley), Давидъ, англ. философъ, род. ок. 1704 г., изучалъ сначала теологію, а затѣмъ философію и медицину, ум. въ 1757 г. Г., послѣдователь Локка, пытался подыскать всѣмъ душевн. процессамъ соотвѣтствующіе физіологич. моменты, не отождествляя, впрочемъ, послѣднихъ съ первыми. Гл. пр. „Observations on man".

Гартлъпуль, приморск. гор. въ Англіи, 63981 жит., готическ. соб. XII в., доки, производство судовъ и машинъ, обширная торговля (ввозъ въ 775916 фун. ст., вывозъ въ 1183659 фун. ст.).

Гартманъ 1) Викторъ Александровичъ, архитекторъ и орнаментистъ, род. въ 1834 г., въ 1852 г. поступилъ въ академію художествъ, которую окончилъ въ 1861 г. съ большою золотою медалью. Послѣ трехлѣтней архитектурной практики Г. отправился за границу въ качествѣ пенсіонера на казенный счетъ. Въ 1868 г. Г. былъ приглашенъ къ участію въ устройствѣ всеросс. мануфакт. выставки въ Петербургѣ. 600 рисунковъ, составленныхъ Г-мъ въ теченіе 11 мѣсяцевъ, показали неистощимое творчество, тонкій вкусъ и оригинальность Г-а и доставили ему въ 1870 г. званіе академика. Ум. въ 1873 г. На московской политехнической выставкѣ 1872 г. Г. выступилъ съ постройками для военнаго вѣдомства и съ деревяннымъ театромъ на Лубянской площади. Въ этихъ постройкахъ, равно какъ въ рядѣ частныхъ домовъ (напримѣръ, Мамонтова), Г. обратилъ на себя вниманіе талантливымъ и своеобразнымъ примѣненіемъ мотивовъ древнерусскаго зодчества и орнаментики къ потребностямъ новѣйшаго времени. Кромѣ того, ему принадлежалъ проектъ воротъ для Кіева и серія рисунковъ декорацій и костюмовъ для оперы „Русланъ и Людмила" и балета „Трильби". Въ своихъ проектахъ и постройкахъ Г. является однимъ изъ самыхъ блестящихъ и самобытныхъ возродителей русскаго національнаго стиля, въ рисункахъ для театра—оригинальнымъ декораторомъ, отличнымъ рисовальщикомъ и прекраснымъ акварелистомъ. 2) Г., Мориць, австр. поэтъ и полит. дѣят., род. въ 1821 г., въ 1844 г. оставилъ Австрію, чтобы издать въ Лейпцигѣ первую книжку своихъ стихотвореній „Kelch und Schwert" (1845); эти превосходные, проникнутые глубокимъ чувствомъ и полные изобразительности стихи касались самыхъ трепещущ. вопросовъ современности. Г. одинъ изъ самыхъ яркихъ представителей нѣм. политич. лирики; издавъ вторую книжку стихотв. „Neuere Gedichte" (1847), онъ вздумалъ вернуться въ Вѣну и, конечно, немедленно угодилъ въ тюрьму; мартовскія событія 1848 г. возвратили ему свободу; вскорѣ онъ былъ избранъ депутатомъ въ Франкф. парламентъ (кр. лѣвая), высмѣялъ его во „Reimchronik des Pfaffen Mauritius" (1849), но досидѣлъ до конца на своемъ мѣстѣ, когда парламентъ перебрался въ Штутгартъ. Принужденный затѣмъ бѣжать изъ Германіи, онъ

писалъ въ Köln. Ztg. корреспонденціи изъ Парижа и съ театра военн. дѣйствій въ Крыму, потомъ жилъ въ Швейцаріи, а въ 1868 г. вернулся въ Вѣну, гдѣ и ум. въ 1872 г. Кромѣ стиховъ, Г. написалъ еще нѣсколько романовъ, новеллъ и повѣстей. Собр. его соч. вышло въ 1873—74 г. (10 тт.). 3) Г., Эдуардъ-Карлъ-Робертъ, фонъ, нѣмецкій философъ. Сынъ прусскаго генерала, родился въ 1842 г., былъ офицеромъ до 1864 года, когда, вслѣдствіе нервнаго страданія въ колѣнѣ, вышелъ въ отставку и съ тѣхъ поръ живетъ частнымъ человѣкомъ; сначала думалъ посвятить себя живописи и литературѣ, но затѣмъ сосредоточился на философіи. Въ 1869 г. вышло первое и главное его сочиненіе „Философія Безсознательнаго“, которое, благодаря живости и ясности языка, обилію ссылокъ на данныя естествознанія, проповѣди пессимизма и связи съ модной въ то время философіей Шопенгауэра, имѣло большой успѣхъ среди любителей философскаго чтенія средняго калибра и выдержало до 1893 г. десять изданій. За этимъ сочиненіемъ послѣдовалъ цѣлый рядъ большихъ и малыхъ работъ плодовитаго мыслителя, посвященныхъ развитію его основныхъ воззрѣній и разработкѣ ихъ въ приложеніи къ теоріи познанія, этикѣ, философіи религіи и эстетикѣ (см. ниже). Г. является представителемъ мистико-метафизическ. направленія въ современной философіи. Поэтому, въ то время какъ научное ея направленіе примыкаетъ исторически къ тому умственному теченію, которое характеризуется именами Юма, Канта и Огюста Конта, Г. строитъ не лишенное извѣстнаго остроумія, но не имѣющее никакого научнаго значенія міропониманіе, являющееся сплавомъ умозрѣній Шеллинга, Гегеля и Шопенгауэра съ произвольно интерпретируемымъ естественнонаучнымъ матеріаломъ и элементами христіанской и индійской мистики. — По ученію Г-а глубочайшая основа эмпирическаго міра есть „безсознательное“—безсознательный или сверхсознательный духъ. Этотъ абсолютъ своей метафизики Г. думаетъ получить путемъ довольно наивной „индукціи“ отъ ряда процессовъ и явленій изъ области природы и душевной жизни. Такія явленія, какъ произвольное движеніе, инстинктъ, рефлекторные акты, цѣлительная сила природы, половая любовь, художественное творчество, языкъ, мышленіе, не могутъ быть, по его мнѣнію, объяснены чисто механической причинностью, а указываютъ на дѣйствіе въ нихъ нѣкоторой безсознательной воли и безсознательнаго представленія, а отсюда на дѣятельность нѣкотораго психическаго агента, дѣйствующаго цѣлесообразно, хотя и не сознаваемымъ для отдѣльнаго индивидуальнаго сознанія образомъ; вообще всѣ тѣ факты, которые не объяснены *пока* причинно-механически, Г. считаетъ по существу необъяснимыми такимъ образомъ и интерполируетъ пробѣлы каузально-механическихъ рядовъ ссылкой на „безсознательное“—пріемъ, оцѣнка котораго, въ смыслѣ его научности, едва-ли можетъ подлежать сомнѣнію, и который Альбертъ Ланге сравниваетъ съ пріемомъ тѣхъ дикарей, которые, встрѣтя какое-либо непонятное имъ явленіе, объясняютъ его дѣйствіемъ своего фетиша. — Ближайшимъ образомъ „Безсознательное“ опредѣляется, какъ шеллинговскій абсолютъ съ аттрибутами шопенгауэровой „воли къ жизни“ и гегелевской „идеи“. Взятыя отдѣльно, ни шопенгауэровская концепція абсолютнаго какъ воли, ни гегелевская—какъ діалектически саморазвивающейся идеи, одинаково односторонни: безъ воли не могло бы стать реальнымъ представленіе (идея), которая, взятая сама по себѣ, лишена всякой энергіи, а безъ момента идеи (представленія, цѣли) неразумная сама по себѣ воля никогда не могла-бы перейти въ какое-нибудь опредѣленное хотѣніе; поэтому Г. синтезируетъ обѣ эти концепціи въ Абсолютномъ, при чемъ ни идея не есть вторичное порожденіе воли (какъ у Шопенгауэра), ни воля подчиненный моментъ въ идеѣ (какъ у Гегеля). Активная, безпричинная, алогичная и безконечная, воля служитъ причиной возникновенія міра (das Dass der Welt), пассивная, конечная идея — причиной его цѣлесообразности (das Was und Wie der Welt). Міръ таковъ, какова его сущность; какъ порожденіе постоянно томящейся и никогда не удовлетворяющейся воли, онъ обреченъ на муку, и эмпирически наблюдаемое и подсчитываемое превышеніе неудовольствія надъ удовольствіемъ показываетъ, что его небытіе было бы лучше, чѣмъ бытіе; но, благодаря участію идеальнаго момента, онъ носитъ въ самомъ себѣ залогъ своего спасенія, осуществляемаго историческимъ процессомъ, и потому, какъ бы онъ ни былъ дуренъ самъ по себѣ, онъ все же есть лучшій изъ всѣхъ возможныхъ міровъ. Міровой процессъ есть драма Абсолютнаго. Бытіе міра начинается съ того, что слѣпая воля къ жизни безпричинно и случайно переходитъ изъ сущности въ явленіе, изъ потенціи въ актъ, изъ сверхбытія въ бытіе и увлекаетъ вмѣстѣ съ собой въ своемъ неразумномъ стремленіи къ существованію единственно реализируемое содержаніе—логическую идею. Послѣдняя, стремясь исправить ошибку, совершенную волей, выдвигаетъ противъ нея такого борца, который заставитъ ее когда-нибудь снова возвратиться въ состояніе домірового нехотѣнія. Этотъ борецъ—*сознаніе*; цѣль мірового процесса—избавленіе отъ мукъ существованія и покой небытія достигается тѣмъ, что по мѣрѣ развитія міровой исторіи все болѣе увеличивается сознаніе, а вмѣстѣ съ тѣмъ познаніе „иллюзіи воли“, познаніе того, что счастіе невозможно ни въ здѣшней жизни индивидуума („первая стадія иллюзіи“), ни въ загробной („вторая стадія“), ни въ жизни грядущихъ поколѣній („третья стадія“). Міровой процессъ закончится тѣмъ, что убѣжденіе въ предпочтительности небытія бытію сдѣлается общимъ достояніемъ грядущихъ носителей сознанія, разгаданный обманъ положительной воли къ жизни замѣнится отрицательнымъ хотѣніемъ небытія, и человѣчество уничтожитъ себя и вселенную, что, какъ фантазируетъ Г., будетъ достигнуто однимъ ударомъ, благодаря имѣющимся создаться къ тому времени колоссальнымъ успѣхамъ техники. Дотого же времени нравственная задача человѣка заключается не въ личномъ отказѣ отъ жизни и не въ трусливомъ воздержаніи отъ участія въ міровомъ процессѣ (какъ у Шопенгауэра), а въ томъ, чтобы цѣли Безсознательнаго дѣлать своими собственными, чтобы энергично содѣйствовать міровому процессу, предаваясь всецѣло жизни и ея страда-

ніямъ, и чтобы, усиленно развивая сознаніе, ускорить осуществленіе искупительной цѣли. Въ философіи религіи Г. строитъ „будущую религію Духа", которая, содержа въ себѣ, какъ переработанные уже моменты, пантеизмъ индійскихъ религій и іудейско-христіанскій теизмъ, проповѣдуетъ „конкретный монизмъ": божество есть трансцендентный и одновременно имманентный Духъ, единство коего не абстрактно, но содержитъ въ себѣ конкретное множество, какъ свое внутреннее многообразіе; каждое нравственное существо есть воплощеніе Бога; христіанское ученіе о Богочеловѣкѣ замѣняется ученіемъ объ универсальномъ богочеловѣчествѣ, и трагика историческаго Христа безконечно умножается трагикой каждаго отдѣльнаго богочеловѣка (не безъ основанія сравнивали систему Г-а съ „обороченнымъ теизмомъ", съ той разницей, что христіанскій теизмъ не претендуетъ быть „спекулятивнымъ результатомъ индуктивно-естественнонаучнаго метода" и несравненно болѣе удовлетворяетъ нравственнымъ и эстетическимъ идеаламъ, чѣмъ Г-овскій гностицизмъ). — Въ теоріи познаванія Г. учитъ „трансцендентальному реализму", по которому причинность не есть только имманентная категорія, какъ у Канта и Шопенгауэра, а служитъ мостомъ между субъективнымъ сознаніемъ и трансцендентною вещью въ себѣ; вмѣстѣ съ причинностью и другія категоріи, равно какъ и форма времени, получаютъ трансцендентное, т.-е. приложимое къ вещамъ независимо отъ нашего сознанія значеніе. Главныя сочиненія Г-а: „Philosophie des Unbewussten" (1869—92); „Das Ding an sich und seine Beschaffenheit" (1871; 2-ое изд. подъ заглавіемъ „Kritische Grundlegung d. transcendentalen Realismus", 1875); „Das Unbewusste vom Standpunkt d. Physiologie und Descendenztheorie" (1872); „Die Selbstzersetzung des Christenthums" (1874); „Phänomenologie d. sittlichen Bewusstseins" (1879); „Die Religion des Geistes" (1882); „Aesthetik" (1887).—См.: *Volkelt*, „D. Unbewusste und d. Pessimismus"; *Vaihinger*, „Hartmann, Dühring und Lange" (превосходная монографія); *Koeber*, „D. philos. System E. v. H's"; *Venetianer*, „D. Allgeist"; *Mainländer*, „Kritik H-schen Phil. d. Unbew."; *O. Schmid*, „Die naturwissenschaftlichen Grundlagen d. Philos. d. Unbewussten" (разоблачаетъ научное ничтожество воззрѣній Гартмана). По-русски—*Козловъ*, „Философія безсознательнаго" (частью изложеніе, частью переводъ); *В. Соловьевъ*, „Кризисъ западной философіи"; *Каро*, „Пессимизмъ въ XIX в.", пер.; *Дж. Сэлли*, „Пессимизмъ".

Гартфордъ, гл. гор. сѣв.-америк. штата Коннектикутъ и графства Г., на р. Коннектикутъ, 53230 жит., произв. машинъ, оружія, колесъ, и пр.

Гартленбушъ, Хуанъ Эугеніо, испанск. драматургъ, нѣм. происхожд., род. въ 1806 г., перв. драм. опытъ „Los amantes de Teruel" (1836) имѣлъ громадный успѣхъ и заставилъ его всецѣло отдаться драмѣ; изъ его многоч. произведеній этого рода лучшія: „Doña Mencia" (1838); „La redoma encantada" (1839), „La visionaria" (1840); „Alfonso el Casto" (1841); „Juan de los Viñas" и др.; въ 1847 г. онъ сдѣлался членомъ Академіи, въ 1862 г. директоромъ Національ. Библіотеки, ум. въ 1880 г.

Гартъ, Бретъ, см. *Бретъ Гартъ*.

Гартъ или *гартблей*, смѣсь свинца съ сурьмой въ моментъ отвердѣванія расширяющаяся и хорошо поэтому выполняющая форму; идетъ на отливку типографскихъ шрифтовъ.

Гарунъ Аль Рашидъ („Справедливый"), багдадскій халифъ, род. въ 766 г., изъ дин. Аббасидовъ; вступилъ на престолъ въ 786 г.; это былъ жестокій и подозрительный тиранъ, который изъ пустыхъ опасеній сокрушилъ знам. родъ Бармекидовъ; онъ не могъ справиться съ возстаніями, почти отторгнувшими отъ халифата Бухару и нѣк. другія пограничн. области. Внѣшній блескъ столицы и двора заслонялъ однако въ глазахъ современниковъ темныя стороны его царствованія. Обмѣнъ посольствами съ Карломъ Вел. сдѣлалъ имя его извѣстнымъ и на Западѣ. Ум. въ 809 г.

Гаруспики (лат. haruspices), у римлянъ коллегія гадателей по внутренностямъ жертвенныхъ животныхъ; иногда и по другимъ явленіямъ, сопровождающимъ жертвоприношеніе. При имп. Клавдіи Г. превращены въ штатную жреческую коллегію.

Гарфильдъ, Джемсъ Абрагамъ, 20-й президентъ Сѣв.-Ам. Соедин. Штатовъ, род. въ 1831 г. въ бѣдной семьѣ, получилъ очень скудное образованіе, въ молодости добывалъ пропитаніе себѣ и матери поденной работой; но въ 1849 г. онъ нашелъ возможность вступить въ школу, былъ затѣмъ учителемъ; наконецъ, окончилъ колледжъ; его популярность, какъ адвоката, открыла ему доступъ въ сенатъ штата Огайо, а боевыя заслуги въ гражданскую войну, увѣнчавшія его генеральскимъ чиномъ,—въ конгрессъ (деп. отъ Огайо); здѣсь онъ примкнулъ къ республиканской партіи; при президентскихъ выборахъ 1880 г. онъ дѣятельно поддерживалъ кандидатуру Шермана, но когда ни Шерману, ни Гранту не удалось получить большинства, поставилъ свою собственную кандидатуру и былъ избранъ въ дек. 1880 г.; въ мартѣ 1881 г. вступилъ въ должность, а 2-го іюля былъ убитъ.

Гарцинія, см. *гуммигутовыя*.

Гарцъ (Harz), рѣзко ограниченная горная возвышенность въ Германіи, между Лейной и Заалой, простирается съ ВЮЗ. на ЗЮЗ. на 92 клм. въ длину и 33 клм. въ ширину и занимаетъ площ. въ 2030 кв. клм. Склоны Г-а болѣе или менѣе круты, особ. на С. Обыкновенно Г. дѣлятъ на Верхній и Нижній. Сѣв.-вост. часть Верхняго Г-а занимаютъ сложенныя изъ гранита Броккенскія горы, образующія высочайшую вершину Г-а Броккенъ (1142 м.). Нижній Г. представляетъ плоскую возвышенность, прерываемую гранитн. массивомъ Рамберга (575 м.) и порфировой вершиной Ауэрберга (575 м.); состоитъ изъ плато Эльбингероде (470 м. средн. выс.) и Гарцгероде (350 м. ср. выс.). Верхній Г. изобилуетъ серебромъ, свинцомъ, мѣдью и желѣзомъ (въ девонск. и каменноуг. формац.), а Нижній Г.—серебромъ и свинцомъ (въ нижне-девонск. образованіяхъ) и серебромъ и мѣдью (въ верхнемъ діасѣ). Благодаря обилію рудъ, Г. является важнымъ центромъ горнозаводск. промышленности. Многочисленныя желѣзныя дороги, окаймляющія и перерѣзывающія Г., сдѣлали эту горную страну излюбленнымъ лѣтнимъ мѣстопребываніемъ жителей сѣв. Германіи, а красоты природы привлекаютъ туда массу туристовъ.

Гаршинъ, Всеволодъ Михайловичъ, извѣстный беллетристъ, род. 2 февр. 1855 г. въ Екатерин. губ., Бахмутскаго у., въ имѣніи своей бабки. Отецъ его принадлежалъ къ старинному дворянскому роду, служилъ сначала въ кирасирахъ, а затѣмъ жилъ въ своемъ имѣніи вмѣстѣ съ семьей. Въ 1864 г. Г. поступилъ въ 7-ю петербур. гимназію, а по окончаніи курса—въ горный институтъ. Въ 1877 г., воодушевленный общимъ движеніемъ добровольцевъ на защиту славянъ, онъ поступилъ вольноопредѣляющимся въ дѣйствующую армію, былъ раненъ въ ногу и, получивъ званіе офицера, вышелъ въ отставку. По возвращеніи въ Петербургъ, онъ исключительно отдался литерат. дѣятельности. Первымъ произведеніемъ Г-а, обратившимъ на него всеобщее вниманіе, былъ разсказъ „Четыре дня", посвященный впечатлѣніямъ войны; затѣмъ послѣдовали другіе, такіе же небольшіе, но очень талантливые разсказы: „Происшествіе", „Трусъ", „Встрѣча", „Художники", „Воспоминанія рядового Иванова", „Attalea princeps", „Надежда Николаевна" и др. Всѣ эти произведенія упрочили за авторомъ извѣстность даровитаго и подающаго надежды художника. Несмотря на очень крупные размѣры, дарованіе его, однако, не нашло для своего развитія нормальной и здоровой почвы. Необыкновенно мягкая и впечатлительная натура Г-а, подавленная наслѣдственнымъ предрасположеніемъ къ нервнымъ заболѣваніямъ, сдѣлалась жертвой тѣхъ напряженныхъ и тяжелыхъ впечатлѣній, которыя ему приходилось переживать. Поэтому литературная дѣятельность его часто прерывалась болѣзненными психическими пароксизмами, требовавшими медленнаго и долгаго лѣченія и каждый разъ оставлявшими на его душѣ свои гнетущіе слѣды. Подъ вліяніемъ одного изъ такихъ пароксизмовъ Г. бросился съ площадки лѣстницы 4-го этажа, расшибся и вскорѣ умеръ (24 мар. 1888 г.). Литературное наслѣдство, оставленное Г-мъ очень невелико: всего 3 маленькихъ книжки небольшихъ разсказовъ и этюдовъ,—но оно всегда будетъ привлекать вниманіе читателей мягкимъ, туманнымъ колоритомъ его произведеній, замѣчательнымъ изяществомъ письма, напоминающимъ манеру Тургенева, и необыкновенною искренностью. Общей канвой почти всѣхъ его разсказовъ является судьба личности въ столкновеніяхъ съ стихійными соціальными силами. Главный же недостатокъ его произведеній—излишній субъективизмъ, переходящій нерѣдко въ болѣзненно пессимистическое настроеніе, что, впрочемъ, объясняется частыми приступами его болѣзни. Глубоко симпатичная личность Г-а вызывала къ нему общую любовь среди писателей и лицъ, знавшихъ его лично. Послѣ его смерти были изданы два сборника, посвященные его памяти: „Красный цвѣтокъ" и „Памяти Гаршина", въ которыхъ читатели могутъ найти немало воспоминаній о немъ. Разсказы его вышли 4-мъ изданіемъ, съ біографич. очеркомъ, составленнымъ Скабичевскимъ.

Гаршнепфъ, самый малый видъ бекаса, назыв. также зимородокъ, подкопытникъ.

Гасан-кала, старин. крѣпость въ турец. Арменіи (верстъ 35 къ в. отъ Эрзерума). Въ 1829 г. гр. Паскевичъ, разбивъ турокъ въ 2 дневн. сраженіи на Саганлукскихъ горахъ, занялъ городъ. Во время русско-тур. войны 1877—78 гг. у Г. произошло ночное неожиданное нападеніе войскъ ген. Геймана, посланныхъ послѣ сраженія при Аладжѣ въ 1877 г. для преслѣдованія Мухтара-паши, отступавшаго къ Эрзеруму. Выступивъ 10 окт. изъ Больш. Тикмы, Геймановъ къ утру 16-го достигъ Хорума. Высланная впередъ кавалерія г.-м. Лорисъ-Меликова въ 2 ч. ночи настигла стоявшій впереди Г. аріергардъ турокъ и завязала перестрѣлку. Поспѣшное отступленіе турокъ обратилось вскорѣ въ безпорядочное бѣгство; сопротивленіе, оказанное у моста черезъ Гасанкала-чай, окончилось полнымъ пораженіемъ турокъ, бѣжавшихъ къ Деве-Бойну.

Гасанъ 1) третій калифъ, сынъ Али и Фатьмы, дочери Магомета. Былъ избранъ въ Куфѣ въ 660 г. по Р. Х., черезъ 6 мѣсяц. отказался отъ правленія. Отравленъ въ 669 г. Шіиты причисляютъ его къ имамамъ. 2) **Г.-бен-алъ-Гасанъ** или просто Алгазенъ, арабскій астрономъ, род. 980 г., ум. 1038 г. Послѣ него остался трактатъ объ оптикѣ, переведенный на латинскій языкъ и изданный Ризнеромъ 1572 г. 3) **Г.-бенъ-Саба** или Хасанъ-бенъ-Сабаель-Гомакрисъ, основатель секты персидскихъ измаильтянъ, извѣстныхъ подъ названіемъ ассасиновъ, род. 1050 г. Съ толпою своихъ послѣдователей удалился въ Иракъ-Аджежа въ окрестностяхъ Касбино, овладѣлъ замкомъ Аламитъ, построеннымъ на высокой горѣ, и основалъ маленькое независимое государство. Ум. 1124 г. Его преемники извѣстны подъ именемъ старцевъ горы.

Гасдрубалъ, имя нѣсколькихъ карѳагенскихъ полководцевъ: 1) Г., зять Гамилькара Барки, довершилъ покореніе Испаніи, гдѣ и основалъ Новый-Карѳагенъ, убитъ въ 221 г. до Р. Х. 2) Г., братъ Аннибала, велъ войну противъ Римлянъ въ Испаніи (послѣ удаленія Аннибала въ Италію), призванный на помощь Аннибаломъ, онъ перешелъ Пиренеи и Альпы, но палъ въ сраженіи при Метаврѣ въ 207 г. до Р. Х. 3) Г., сынъ Гискоса, въ 212 г. побѣдилъ Сципіоновъ въ Испаніи, въ 203 вмѣстѣ въ Нумидіей. царемъ Софаксомъ побѣжденъ Сципіономъ Африк., лишилъ себя жизни въ 201 г. 4) Г., послѣдн. полководецъ Карѳагенянъ въ 3-ю пуническ. войну, въ 146 г. сдался римлянамъ.

Гасеки, тур. назв. жены султана, родив. ему сына.

Гаскарлъ (Hasskarl), Юстусъ Карлъ, путешественникъ, р. въ 1811 г. въ Касселѣ, съ 1836—46 г. жилъ на островѣ Явѣ. Въ 1854 г., по порученію нидерландск. правительства, вывезъ изъ Ю. Америки хинное дерево и пересадилъ его на островъ Яву. Оставилъ много соч. по ботаникѣ.

Гаскеллъ, Елизавета, урожденная Стефенсонъ, англійск. романистка, род. 1822 г. Соціальный вопросъ, положеніе рабоч. классовъ составляетъ центръ ея романовъ. Ум. 1865 г.

Гасконада—хвастовство.

Гасконь (*Gascogne*), старинная провинція Франціи, получила названіе отъ басковъ, которые въ VI ст. ушли сюда съ южн. склона Пиренеевъ отъ преслѣдованій вестъ-готовъ, и заняли пространство между Зап. Пиренеями, Гаронною и Атлантическимъ океаномъ; нынѣ департ.: Ланды, Верхн. Пиренеи, Геро, южн. часть департ. Верхн. Гаронны, Тарнъ, Гаронны и Ло-Гаронны. Въ 602 г. Г. была покорена франками, при Карлѣ Великомъ и его преемникахъ имѣла собствен. герцоговъ, но 1054 г. при-



В. Гауффъ (къ стр. 1115а).

соединена къ Гіени, а съ нею къ Франціи. Гасконцы до сихъ поръ сохранили свой особенный характеръ и свои обычаи; страсть ихъ къ хвастовству вошла въ пословицу.

Гаслахъ, 1) гор. въ окр. Оффенбургъ, при Кинцигѣ и жел. дор. Оффенбургъ-Зингенъ, 1782 жит. 2) Г. Нижній и Верхній Гаслахъ, двѣ деревни въ нѣмецкой военной провинціи Нижній Эльзасъ, округа Мольсгеймъ, на Газелѣ, 975 и 1070 ж., съ великолѣпными цѣпями горъ, многочисленными развалинами замковъ (Нидекъ, Рингельсбергъ) и водопадами.

Гасли, также Гасли въ Вейсландѣ, дол. въ шейцар. кантонѣ Бернъ, орошаема Аарой, отъ Гримзеля до Бринцскаго озера 40 килом. длиной, въ болѣе тѣсномъ смыслѣ только верхняя ступень долины Аары, гл. гор. Мейрингенъ при Гаслибергѣ.

Гаслингдонъ, гор. въ англ. граф. Ланкастеръ, на рѣкѣ Ирвелль, 14333 ж., фабрики шерстяныхъ и хлопчато-бумажныхъ издѣлій.

Гаслингеръ, Карлъ, композиторъ, род. 1816 г. въ Вѣнѣ, ум. тамъ же 1868 г.

Гасло (пол.), слово равнозначущее лозунгу и паролю, употребляв. въ старину въ нашихъ войскахъ.

Гасмонеи, все равно, что Маккавеи, по имени Гасмоная, предполагаемаго предка Маттаѳіи.

Гасна (араб.), частная казна султана; *гасна-дарь*—казначей.

Гаснеръ 1) (Gassner), Іоганнъ Іосифъ, род. 1727 г. въ Тиролѣ, деканъ въ Бемфельдѣ, объявилъ, что обладаетъ силою излечивать бѣснующихся, и слава о его чудесахъ далеко распространилась въ Германіи. Ум. 1779 г. 2) Г., Фердинандъ Симонъ, род. 1798 года въ Вѣнѣ, съ 1830 года директоръ музыки въ Карлсруэ, гдѣ ум. 1851 г. Онъ издалъ „Partiturkenntniss", „Universallexicon". 3) Г., Леопольдъ, рыцарь, австрійскій государственный мужъ, братъ предшествовавшаго, род. 1818 года въ Прагѣ, 1868—70 г. министръ народн. просв., президентъ и предводитель конституціонной партіи; соч. „Система политической экономіи".

Гасня (обл. арх.), искры отъ раскален. желѣза.

Гаспарини, Аннибалъ, род. 1819 г. въ Буньарѣ въ Абруццахъ: астрономъ при обсерваторіи въ Каподи Монте, близъ Неаполя; извѣстенъ, между прочимъ, открытіемъ 7 астероидовъ.

Гаспаровъ проливъ, въ азіятскомъ архипелагѣ, между остр. Банкою и Среднимъ, 12 вер. ширины.

Гаспаръ или Гласса, остр. изъ числа Зондскихъ.

Гаспе, гор. въ прусской провин. Арнсбергъ, окр. Гагенъ, при Энеппе и ж. д. Дюссельдорфъ-Дортмундъ, 8303 ж., желѣзныя, стальныя и мѣдныя фабр.

Гаспингеръ, Іоахимъ, тираспольскій патріотъ, род. 1776 г. въ С.-Мартинѣ, капуцинъ и полковой священникъ въ тирольской войнѣ за свободу 1809 г., въ которой онъ принималъ выдающееся участіе, ум. 1858 г. въ Зальцбургѣ.

Гасписы (морск. терм.), кривыя деревья, для составленія корабельной кормы.

Гаспра или **Гаспари**, дер. Таврич. губ., Ялтин. у., на южн. берегу Крыма, въ 2—$2^1/_2$ в. отъ мыса Ай-Тодоръ. Въ окрестностяхъ, мал. древнее укрѣпленіе Шар-кай или Гаспра-исаръ, около котораго остатки греческой церкви.

Гассанъ-кули, заливъ на восточномъ берегу Каспійскаго моря, протяженіемъ 200 кв. вер.

Гассберге, прох. въ горахъ въ бавар. пров. Унтерфранкенъ, отъ Галльштадта до Заалы, до 511 м. выс.

Hass., при именахъ и названіяхъ изъ естественной исторіи, сокращеніе имени Фридриха Гассельквиста, швед. естествоиспытателя, р. 1722, ум. 1752

Гассе, 1) Іоаннъ Адольфъ, композиторъ, р. 1699 г. въ Бергедорфѣ, близъ Гамбурга, гл. капельмейстеръ въ Дрезденѣ, ум. 1783 г. въ Венеціи. Его супруга, Фаустина Г. (урожденная Бордони), род. 1700 г. въ Венеціи, извѣстная пѣвица. 2) Г., Фридрихъ Христіанъ Августъ, историкъ, р. 1773 г. въ Рефельдѣ, съ 1828 года профессоръ въ Лейпцигѣ, ум. тамъ же 1848 г, изд. 6 и 7 изданія Брокгаузовскаго „Conversations-Lexikon", позже „Лейпцигскую газету". 3) Г., Фридрихъ Рудольфъ, сынъ его, церковный историкъ, род. 1808 года въ Дрезденѣ, проф., ум. 1862 г. 4) Г., Карлъ Эвальдъ, братъ его, извѣстный патологъ, род. 1810 года въ Дрезденѣ, 1856—79 г. проф. въ Гёттингенѣ, жилъ въ Гамельнѣ; „Болѣзни нервной системы"

Гассель, Іоганнъ Георгъ Генрихъ, род. 1770 г. въ Вольфенбютелѣ, ум. въ Веймарѣ 1829 г. Его „Lehrbuch d. Statistik d. europ. Staaten" и его изслѣдованія въ „Vollständiges Lehrbuch" пользовались въ свое время извѣстностью.

Гассельдама (поле крови), поле, сосѣднее съ Іерусалимомъ, было куплено на деньги, которыя получилъ Іуда за свое предательство и которыя онъ потомъ отдалъ старшинамъ синагоги. Поле это служило кладбищемъ для иностранцевъ.

Гассельтъ, 1) Арендъ Лудольфъ, ванъ, нидерландскій этнографъ, род. 1848 г. въ Гронингенѣ, предпринялъ науч. экспедицію въ Суматру 1876—79 г., съ 1882 года снова въ Нидерландской Индіи. 2) Г., гор. въ бельг. пров. Лимбургъ, при Демерѣ и жел. дор. Антверпенъ-Кёльнъ, Парижъ-Гамбургъ и Люттихъ-Амстердамъ, 13318 ж.; здѣсь голландцы одержали побѣду надъ бельгійцами 6 авг. 1831 г. 3) Г, гор. въ нидерланд. пров. Обер-иссель, при Цварте-Ватерѣ, 2529 жит.

Гассельфельде, городъ въ брауншвейгскомъ ок. Бланкенбургъ, на Гасселѣ, въ Нижн. Гарцѣ, 2514 ж.

Гассенди, Петръ, франц. физикъ, математикъ и философъ, род. 1592 г., ум. 1655 г.; въ философіи былъ приверженцемъ Эпикура; послѣдователи его, гассендисты, противополагались послѣдователямъ Декарта. Главный трудъ Г. „De vita, moribus et doctrina Epicuri" содержитъ полное изложеніе системы Эпикура; „Institutio astronomica" представляетъ вѣрную картину тогдашняго состоянія астрономіи; „Tychonis Brachei, Copernici, Peurbachii et Regiomontani vitae" составляетъ полную исторію астрономіи до его времени. Сочиненія его изданы Монмартромъ и Сорбьеромъ.

Гассендизмъ (отъ соб. им.), ученіе Петра Гассенди, въ нач. XVII ст., соединяв. идеи Бэкана и Галилея.

Гассенфлюгъ, 1) Гансъ Дан. Людвигъ Фридрихъ, род. 1794 г. въ Ганау, будучи министромъ-президентомъ, низвергнулъ конституцію, ум. 1862 г. въ Марбургѣ. 2) Г., Карлъ, ваятель, сынъ предыдущаго, р. 1824 г. въ Кассель. проф. академіи тамъ же.

Гассенфрацъ, Жанъ Ганри, род. 1755 года въ Парижѣ, съ 1794—1814 г. проф. политехнической школы тамъ же, ум. 1827 г. Онъ издалъ: „Sidérotechnie, ou l'art de traiter les minéraux de fer", „Dictionnaire de physique", „Traité théorique et pratique de l'art de calciner la pierre calcaire etc".

Гассеровъ узелъ (Ganglion Gasseri s. semilunare, вѣрнѣе Hirschi), скопленіе нервныхъ клѣтокъ въ видѣ плоско округлаго узла на пути тройничнаго нерва (5-й пары). Онъ помѣщается въ углубленіи клиновидной кости черепа и на наружномъ своемъ краѣ отдаетъ 3 вѣтви (въ глазницу, въ крылонёбную ямку и къ основанію черепа). Строеніе гассероваго узла почти такое же какъ и спинныхъ нервныхъ узловъ.

Гассеръ, 1) Гансъ, нѣм. скульпторъ, род. 1817 г., ум. 1868 г., ученикъ вѣнской академіи, былъ профессоромъ въ Вѣнѣ. Его произведен.: статуи и бюсты (Шиллера, Раля), барельефы въ придворномъ вѣнскомъ театрѣ и друг. 2) Г., Іосифъ, вѣнскій скульпторъ, род. 1818 г., съ 1845—49 былъ въ Римѣ Много его работъ въ соборѣ въ Шпейерѣ, извѣстенъ превосходными статуями.

Гасслеръ, 1) Гансъ Лео, извѣстный композиторъ, род. 1564 г. въ Нюренбергѣ, придворный музыкантъ императора Рудольфа II, съ 1608 г. придворный органистъ въ Дрезденѣ, ум. 1612 г. во Франкфуртѣ на Майнѣ. 2) Г., Конрадъ Дитрихъ, археологъ, р. 1803 г. въ Альтгеймѣ (Вюртембергъ), 1858—65 г. хранитель отечественныхъ памятниковъ искусства и древности въ Вюртембергѣ, ум. 1873 г. въ Штутгартѣ.

Гасслинггаузенъ, деревня въ прусск. провинціи Аренсбергъ, окр. Гагенъ, 550 жит.; желѣзныя копи, чугуноплавильные заводы.

Гассолохъ, дер. въ баварск. пров. Пфальцъ, окр. Нейштадтъ, на ж. д. Г.-Людвигсгафенъ, 5469 жит.

Гассуниты, приверженцы непогрѣшимаго патріарха Гассуна, умершаго 1884 г.

Гаста, 1) локоть въ Пенангѣ = 0,457 метра. 2) Г. (Hasta), римское копье, пика (имѣло значеніе символа завоеванія или собственности, пріобрѣтенное по праву войны), символъ законной собственности, пріобрѣтенной на публичной продажѣ; отсюда *ad hastum publicam*—къ публичной продажѣ; **продать** *sub hasta*, продавать съ публичнаго торга.

Гастати (Legio), была первоначально при Ромулѣ вся военная сила, соединенная въ одинъ корпусъ войскъ и состоявшая изъ 3000 чел. пѣхоты и 300 всадниковъ; каждая триба доставляла 1000 пѣхотныхъ солдатъ и 100 всадниковъ. Это сначала чисто случайное число дало тонъ всему послѣдующему времени и легіонъ оставался основнымъ дѣленіемъ и тогда, когда увеличившееся населеніе давало возможность удвоенія военной силы.

Гасте, деревня въ прусской пров. Кассель, окр. Риптельнъ, 290 ж., при ж. д. Ганноверъ-Минденъ.

Гастейнская конвенція была заключена 1865 г. въ Гастейнѣ между Пруссіей и Австріей, графомъ Бисмаркомъ и гр. Густавомъ Бломе и подтверждена впослѣдствіи при личномъ свиданіи короля Вильгельма I съ императоромъ Францемъ Іосифомъ I. Этимъ договоромъ были уничтожены несогласія между обѣими державами, возникшія послѣ Вѣнскаго мира.

Гастейнъ или **Вильдбадъ**, дер. въ австрійской коронной землѣ Зальцбургъ, въ живописной долинѣ Норич. Альповъ, на выс. 3226 ф. надъ уровнемъ моря, при рѣкѣ Ахе, образующей здѣсь водопадъ. Знаменитъ минеральными водами. Онѣ щелочно-соленыя и имѣютъ температ. 30°—38 R. Воды эти проведены въ 1820 году въ мѣст. Гофгастейнъ, въ 10 вер. отъ Г., гдѣ устроено прекрасное помѣщеніе для больныхъ. 14000 жит

Гастенбекъ, дер. въ прусск. пров. Ганноверъ, округа Гамельнъ, при Гасте, 420 ж.; здѣсь 26 іюля 1757 г. побѣда французовъ, подъ предводительствомъ маршала д'Эстре, надъ англичанами, подъ командой герцога Кумберландскаго.

Гастелюгашъ, остр. въ Гасконскомъ зал., прич. къ Бискаіи (Испанія), къ ю.-з. отъ мыса Махихако

Гастер-альгія (гр.), 1) боль въ желудкѣ. 2) Г.-**анаксъ** (лат.), пищеварительная дѣятельность желудка. 3) Г.-**оподы** (греч.), брюхоногіе моллюски. 4) Г.-**оспоры** (гр.), лишаи съ ядромъ внутри. 5) Г.-**таламы** (гр.), растенія, у которыхъ воспроизводительныя тѣльца окружены замкнутымъ ложемъ

Гастеромицеты или вздутые грибы (Gasteromycetes), группа грибовъ изъ отряда базидіальныхъ, грибница корнеобразная или крупно-волокнистая. Гименіальный слой заключенъ внутри гриба въ замкнутыхъ полостяхъ, рѣдко въ наружныхъ вдавленіяхъ. Многіе гастер. живутъ подъ землею; формы очень разнообразны: семейства фаллусовые (Phalloidei), дождевиковые (Lycoperdacei), гименогастры (Hymenogastrei) и нидуляріевые (Nidulariacei).

Гастеръ, мѣстность въ швейцарскомъ кантонѣ Сантъ-Галленъ, къ С. отъ Валленштедтерскаго озера и Линта, 8000 жит.

Гастингскій песокъ (геологич.), часть вельдской группы (Юрской формаціи) въ Англіи, между пурбекскимъ известнякомъ и вельдскою глиною, изобилующій остатками громадныхъ земноводныхъ.

Гастингсъ (Hastings), 1) городъ въ англійскомъ графствѣ Суссексъ, при каналѣ Ламаншъ, съ 42260 жит. и морскими купаньями, на котор. много бываетъ посѣтителей. Вблизи поле битвы, на которомъ Вильгельмъ Завоеватель 14 октября 1066 года разбилъ Гаральда. 2) Г., Варренъ, род. 1731 г. въ Чорчиллѣ, 1761 г. сдѣланъ членомъ правительства въ

Калькуттѣ, въ 1772 г. былъ назначенъ губернаторомъ Бенгалiи, въ 1773 г. первымъ ген.-губернаторомъ Остъ-Индiи; знач. увеличилъ доходы Остъ-индск. компанiи и распространилъ ея могущество; паденiе лорда Норта заставило Г-а вернуться въ Англiю, гдѣ Бёркъ не замедлилъ обвинить его передъ нижней палатой въ различн. злоупотребленiяхъ. Верховный судъ оправдалъ Г-а, но обязалъ его заплатить судебныя издержки въ огромной суммѣ. Ум. въ 1818 г. Имъ написаны: „Narrative of the late transaction at Benares“ (Калькутта, 1782 г.); The present state of the East Indies“ (1786 г.); „Speech in the high court of justice in Westminsterhall“ (1791 г.). 2) Г., Марiя, племянница англ. корол. Елизаветы, извѣстна лишь потому, что на ней собирался жениться Iоаннъ Грозный (см. в. сл.).

Гастонъ де Фуа (Gaston de Foix) 1) виконтъ де Беарнъ, прозванный за свою красоту Фебомъ, род. въ 1331 г., въ битвѣ при Креси оказалъ кор. Филиппу VI значит. услуги и за это получилъ отъ него въ управленiе Лангедокъ и Гасконь; попытка кор. Карла V передать Лангедокъ герцогу Беррiйскому встрѣтила вооруженное противодѣйствiе со стороны Г-а, нанесшаго сильное пораженiе герцогу; ум. въ 1391 г.; оставилъ стихотворенiе „Miroir de Phèbus“ (Пуатье, 1560 г.), напыщенный языкъ котораго вошелъ въ поговорку. 2) Г. де Ф., герцогъ Немурскiй, племянникъ кор. Людовика XII, род. въ 1489 г., въ 1512 г. получилъ начальство надъ итальянской армiей и, благодаря своей храбрости, скоро заслужилъ прозвище „le foudre de l'Italie“; освободилъ осажденную испанцами Болонью, взялъ Брешiю, но въ томъ же 1512 г. погибъ въ сраженiи при Равенни, гдѣ французы тѣмъ не менѣе одержали блестящую побѣду.

Гастралгiя или *кардiалгiя*, спазмъ желудка, рѣдко встрѣчается первично, большею же частью является спутникомъ мѣстн. заболѣваній (ракъ, язва), заболѣваній другихъ органовъ и общихъ заболѣваній (хлорозъ, истерiя, маларiя и т. д.); у нѣкот. женщинъ съ вполнѣ здоровой полов. сферой Г. бываетъ спутникомъ почти всякой менструацiи. Симптомы Г-iи: боль подъ ложечкой, отдающая въ спину, отрыжка, тошнота, позывъ на рвоту и усиленное отдѣленiе слюны. Больш. частью нельзя найти никак. анатомич. измѣненiй, иногда находятъ рубецъ отъ старой язвы. Предсказанiе зависитъ отъ основн. страданiя. Лѣченiе симптоматич. (опiаты). Рекомендуютъ также стрихнинъ или атропинъ.

Гастритъ (Gastritis — воспаленiе желудка), общее названiе для ряда заболѣваній желудка (катарровъ), въ основанiи которыхъ лежитъ воспаленiе различн. тканей этого органа. Въ этомъ смыслѣ Г. отличаютъ отъ *диспепсiи*, въ основанiи которой предполагается лишь функцiональн. уклоненiе въ отправленiяхъ желудка. Въ дѣйствительности, однако, ни симптоматически, ни анатомически нельзя провести рѣзкаго разграниченiя между Г-омъ и диспепсiей, и подъ послѣдней практич. врачи разумѣютъ только болѣе слабыя проявленiя Г-а. Различаютъ *острый* и *хронический* Г. Первый, въ зависимости отъ формы и интенсивности воспаленiя, распадается на *простой*, *флегмонозный* и *дифтеритическiй*. Простой Г. продолжается всего нѣсколько дней и субъективно выражается потерей аппетита, тошнотой, позывами на рвоту, дурнымъ, непрiятнымъ и клейкимъ вкусомъ во рту, тяжестью головы, легкой болью подъ ложечкой, общей разбитостью и угнетеннымъ настроенiемъ духа. Объективн. признаками являются вздутiе подложечной области, обложенный языкъ, дурной запахъ изо рта, отрыжка, рвота и недостаточн. количество солян. кислоты въ желудочн. сокѣ. Временами бываетъ и повышенiе t^0, нерѣдко симулирующее острыя инфекц. заболѣванiя. Если больного вырвало нѣсколько разъ, то опорожненiе желудка отъ раздражающей его массы укорачиваетъ болѣзнь; въ противн. случаѣ плохо переваренная и разлагающаяся пища переходитъ въ кишечникъ, раздражаетъ его и вызываетъ поносъ. Флегмонозный Г. протекаетъ бурнѣе и съ болѣе тяжелыми симптомами — боль въ надчревной области, распространяющаяся по всему животу, поносъ, метеоризмъ, упадокъ силъ, бредъ, лихорадка и малый неправильн. пульсъ. Отличить флегмонозн Г. отъ перитонита бываетъ часто очень трудно. Дифтеритич. Г. не имѣетъ характер. симптомовъ, при жизни обычно не распознается и имѣетъ чисто анатомическiй интересъ. Такъ наз. Gastritis toxica, *токсическiй* Г., развивающiйся при дѣйствiи ядовъ, глав. обр. кислотъ и щелочей, на стѣнки желудка, по симптомамъ очень похожъ на флегмонозный Г. (безъ повышенiя однако t^0), распознается отчасти по тѣмъ измѣненiямъ, какiя яды вызвали во рту, и по сопутствующимъ явленiямъ въ другихъ областяхъ. Анатомич. измѣненiя при простомъ Г-ѣ—приливъ крови къ стѣнкамъ желудка, точечн. и больш. размѣра кровоизлiянiя, набуханiе слизистой оболочки, покрытой густымъ, клейкимъ и тягучимъ слоемъ слизи, начальн. стадiи зернистаго перерожденiя въ клѣткахъ железъ; при флегмонозн. Г-ѣ — гнойная инфильтрацiя стѣнокъ желудка, при дифтеритич. — дифтеритическ. воспаленiе тканей желудка. О причинахъ остраго Г-а см. ниже. Лѣченiе простого Г-а: слабительное, если больного до того не вырвало, компрессъ на животъ, строгая дiэта и въ случаѣ поносовъ—опiаты, вяжущiя и т. д. Флегмонозн. и дифтеритич. Г-ы лѣчатся симптоматически. *Хроническiй* Г. развивается либо изъ простого остраго, если не приняты соотвѣтствующiя мѣры, либо (это бываетъ всего чаще) исподволь и незамѣтно подъ вліянiемъ менѣе интенсивн., но болѣе продолжит. дѣйствiя тѣхъ же причинъ, кот. вызываютъ и острый Г. Въ теченiе довольно продолжительнаго времени у больного наблюдаются только нѣкоторая тяжесть и переполненiе послѣ пріема пищи, сонливость, незначит. одышка, отрыжка газами или слегка кислымъ, незначит. изжога, слегка угнетенное ипохондрич. настроенiе. При внимательн. отношенiи къ себѣ и сравнительно осторожн. выборѣ пищи такое состоянiе (хронической диспепсiи) можетъ длиться очень долго, не нарушая рѣзко теченiе жизни больного; но при неосторожн. выборѣ пищи, при неправильн. образѣ жизни симптомы усиливаются и достигаютъ силы симптомовъ остраго Г-а; клейкiй неопредѣленный вкусъ во рту, уменьшенiе или извращенiе аппетита, обложенный языкъ, кислая прогорклая (иногда зловонная) отрыжка, изжога, тошнота, рвота, боль подъ ложечкой, временами рвота;

на низъ—запоръ чередуется поносомъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ рѣзко нарушается и общее состояніе — угнетенное настроеніе, тяжесть въ головѣ, неохота къ занятіямъ, ослабленіе умств. способностей, головокруженія, сердцебіенія, нарушеніе общаго питанія. Въ желудкѣ наблюдается въ это время уменьшеніе отдѣленія всѣхъ секретовъ желудочн. стѣнки, развитіе вслѣдствіе этого уксусн., пропіоновъ., масляной и друг. жирн. кислотъ, обиліе слизи на стѣнкахъ, вялость послѣднихъ; перерожденіе и атрофія слизист. оболочки, а вмѣстѣ съ тѣмъ и гипертрофія соединит. ткани. Причины хроническаго Г-а, какъ сказано уже, тѣ же, что и для простого остраго Г-а—это: 1) недоброкачественность и плохое приготовленіе пищи; 2) нецѣлесообразное распредѣленіе пріемовъ пищи (напр., одинъ обильный обѣдъ, кот. замѣняетъ и завтракъ, и ужинъ); 3) недостаточное измельченіе и подготовленіе пищи во рту (поспѣшное глотаніе кусками, недостаточное увлажненіе пищи слюной — Г-ы людей съ испорченными зубами или съ отсутствіемъ значительнаго числа ихъ); 4) введеніе большого количества жидкости низкой t^0 и вообще слишкомъ холодная или горячая пища; 5) введеніе алкоголя въ больш. количествѣ (Г-ы пьяницъ); 6) несоотвѣтств. одежда, стягивающ. область желудка; 7) обильное куреніе, особ. сигаръ; 8) неправильное поведеніе послѣ пищи—умственная или тѣлесная работа, глубокій сонъ и т. д., наконецъ, 9) болѣзни крови и стѣнокъ желудка (новообразованіе, язвы и т. д.) и вообще всѣ болѣзни, вредно вліяющія либо на составъ крови, либо на ея распредѣленіе. Флегмонозн. и дифтерит. Г-ы вызываются соотвѣтств. микроорганизмами. Лѣченіе хроническаго Г-а заключается прежде всего въ устраненіи всѣхъ вредныхъ для желудка моментовъ, въ установленіи строгой, наиболѣе соотвѣтствующей ослабѣвшей функціональн. дѣятельности желудка діэтѣ, въ назначеніи лѣкарств. веществъ (горькихъ), подымающихъ аппетитъ и тонусъ стѣнокъ желудка, и щелочн. водъ (Эмсъ, Карлсбадъ, Виши, Эссентуки и т. д.), способствующ. растворенію слизи и регулирующ. стулъ. При ослабленіи симптомовъ постепенно переходятъ къ обычной діэтѣ.

Гастроли (нѣм.), предетавленія, даваемыя артистами одного театра на сценѣ другого. *Гастролеръ*, артистъ, играющій по приглашенію въ составѣ чужой труппы.

Гастрономія (греч.), высшее поваренное искусство, правила приготовленія особенно тонкихъ кушаній. См. *Брилья-Саварена*, „Physiologie du goût“ (1825 г.), *Ал. Дюма*, „Grand dictionnaire de cuisine“ (1873 г.) и др.

Гастроскопія (мед.), способъ изслѣдованія желудка посредствомъ эндоскопа, см. э. сл.

Гастростомія (греч.), операція наложенія желудочнаго свища. Показана въ тѣхъ случаяхъ, когда прохожденіе пищи въ желудокъ черезъ пищеводъ становится невозможнымъ вслѣдствіе рубцоваго суженія пищевода (ожоги ѣдкими минеральными кислотами) или раковаго перерожденія. Производится послѣ предварительной подготовки больного и при педантическомъ соблюденіи противогнилостныхъ предосторожностей обыкновенно въ 2 пріема. Въ первый пріемъ обнажается черезъ разрѣзъ брюшной стѣнки передняя стѣнка желудка и пришивается къ пристѣночному листку брюшины. Вслѣдствіе наступающаго въ 2—3 дня слипчиваго воспаленія брюшины, вытянутая въ наружную рану часть стѣнки желудка разобщается съ полостью брюшины; тогда приступаютъ ко второму пріему—сѣченію желудочной стѣнки, образованію свища. Въ полученный свищъ вставляется резиновая трубка, черезъ которую и производится кормленіе. При крайне частотѣльныхъ показаніяхъ операція производится въ одинъ пріемъ. Въ первый разъ произведена знаменитымъ французскимъ хирургомъ Sedillot'мъ въ 1849 г.

Гастротомія (греч.), сѣченіе желудка, вскрытіе желудка черезъ разрѣзъ брюшной стѣнки, производится съ соблюденіемъ техническихъ пріемовъ и анти- или асептическихъ предосторожностей при чревосѣченіи—laparotomi'и—вообще. Операція чрезвычайно рѣдкая. Показуется при попаданіи въ желудокъ инородныхъ тѣлъ, на прохожденіе которыхъ черезъ кишечникъ, безъ сильнаго поврежденія послѣдняго, нѣтъ надежды.

Гастро-эктазія (греч.), расширеніе желудка, развивается тогда, когда изгоняющая сила желудочной мускулатуры становится недостаточной для проталкиванія содержимаго желудка черезъ его выходное отверстіе (привратникъ). Становится же она недостаточной или вслѣдствіе увеличенія препятствія въ выходномъ отверстіи, или вслѣдствіе увеличенія содержимаго желудка, или вслѣдствіе ослабленія мускулатуры желудочныхъ стѣнокъ. Увеличеніе препятствія въ выходномъ отверстіи является при его рубцовомъ суженіи послѣ предшествовавшихъ язвъ, при развитіи въ немъ новообразованія, наичаще раковаго, при сдавленіи его опухолью сосѣднихъ органовъ: печени, поджелудочной железы, поперечно-ободочной кишки. Ослабленіе желудочной мускулатуры возникаетъ на почвѣ причинъ мѣстныхъ (хроническій катарръ желудка) и общихъ—при легочной чахоткѣ, при нарушеніи общей иннерваціи—неврастеніи, истеріи, ипохондріи и пр. Точно также расширеніе желудка можетъ развиться при частомъ обремененіи его слишкомъ обильной и неудобоваримой пищей. Расширеніе желудка—страданіе, большею частью, хроническое и, въ зависимости отъ причины, устранимое или неустранимое. Признаки р-ія ж-а сводятся къ разстройству пищеваренія и проистекающему отсюда вліянію на общее состояніе и питаніе организма. Однимъ изъ характерныхъ признаковъ является рвота—обильная (иной разъ до 8—10, даже 16 ф.), рѣдкая (разъ въ 3—4 дня), сильно-кислой реакціи, т. к. вслѣдствіе броженія застоившейся пищевой массы развиваются молочная, масляная и уксусная кислоты. Сильно нарушенное желудочное пищевареніе ведетъ къ задержкѣ стула (разъ въ 8—14 дней), а вслѣдствіе плохого всасыванія пищевой кашицы количество мочи рѣзко понижается (до 300—400 грам. въ сутки), становится сильно концентрированной и пріобрѣтаетъ нерѣдко щелочную реакцію. Чрезмѣрно растянутый желудокъ приподнимаетъ вверхъ діафрагму, смѣщаетъ сердце, вслѣдствіе чего являются одышка и сердцебіеніе; съ другой стороны онъ давитъ на печень и селезенку и нарушаетъ ихъ функціи. Но прежде всего онъ подается въ сторону наименьшаго препятствія—книзу и впередъ, выпячивая поджелудочную область и опускаясь нерѣдко ниже

пупка. При этихъ условіяхъ онъ становится легко доступнымъ выстукиванію и ощупыванію. Нерѣдко удается вызвать въ немъ перистальтическія движенія, при раздраженіи кожи трепіемъ, поглаживаніемъ, электризаціей, и шумъ плеска—при короткихъ ударахъ по желудочной области. Въ зависимости отъ силы и степени страданія общее питаніе болѣе или менѣе падаетъ. Предсказаніе зависитъ отъ вызвавшей причины. Лѣченіе стремится, съ одной стороны, къ удаленію забродившаго желудочнаго содержимаго и ограниченію въ желудкѣ процессовъ броженія, что достигается промываніемъ желудка неядовитыми противобродильными растворами (салициловаго, бензойнаго натра) и назначеніемъ противобродильныхъ средствъ внутрь (висмутъ, резорцинъ, препараты нафталина, горечи и пр.),—съ другой, соотвѣтственной діэтой стараются уменьшить предъявляемую желудку работу, а мѣстнымъ примѣненіемъ массажа, электризаціи, душами и др. пріемами водолѣченія возбуждаютъ его перистальтику. Не слѣдуетъ, конечно, при этомъ забывать и общее лѣченіе всего организма.

Гастро-энтеростомія (греч.), операція наложенія желудочно-кишечнаго свища. Показуется при недоступныхъ оперированію обширныхъ раковыхъ перерожденіяхъ привратниковой части желудка или, когда, послѣ изсѣченія привратника, становится невозможнымъ соединеніе желудка съ 12-ти перстной кишкой. Послѣ вскрытія брюшной стѣнки отыскиваютъ большую кривизну желудка, вытягиваютъ ее наружу (въ рану), потомъ притягиваютъ къ ней ближайшую петлю тонкихъ кишокъ, дѣлаютъ въ большой кривизнѣ желудка и въ стѣнкѣ кишки разрѣзы въ 5 стм. и сшиваютъ края желудочной раны съ кишечной. Нѣкоторые, по примѣру Бильрота, комбинируютъ эту операцію съ резекціей привратника. Если послѣ резекціи привратника просвѣтъ раны желудка настолько великъ, что его нельзя соединить съ просвѣтомъ 12-ти перстной кишки, тогда оба просвѣта, въ отдѣльности каждый, зашиваются наглухо. Операція впервые сдѣлана Wölfler'омъ.

Гаструла, см. *онтогенія*.

Гаторъ (Hathor), егип. богиня неба, также радости и удовольствій; позднѣе, богиня судьбы; въ греч. эпоху, богиня, приравнивавшаяся Аѳродитѣ; ея имя носилъ у египтянъ третій мѣсяцъ въ году.

Гатсгедъ (Gateshead), гор. въ сѣв. Англіи, на р. Тайнѣ, 107 тыс. жит.; желѣзодѣлат. и машиностроит. заводы, кораб. верфи и т. п.

Гаттала (Hattala), Мартинъ, чешск. филологъ, род. въ 1821 г., въ 1854 г. получилъ каѳедру слав. филологіи въ пражск. универс.; написалъ: „Сравнит. грамматику чешск. и словацк. языковъ“ (1857 г.), „Mluvnica jazyka slovenskeho“ (2 ч., 1864 г.) и др.; кромѣ того, Г. извѣстенъ своей полемикой, въ кот. онъ старался доказать подлинность т. наз. „Краледворской рукописи“.

Гаттерасъ (Hatteras), мысъ на косѣ, отдѣляющей проливъ Памлико Саундъ (въ сѣв.-америк. шт. Сѣв.-Каролинѣ) отъ Атлантич. Океана; опасныя мели.

Гаттина или ***пебрина***, заразительная болѣзнь шелковичныхъ червей, главный бичъ шелководства, уничтожаетъ червей не только въ отдѣльныхъ мѣстечкахъ, но и въ цѣлыхъ странахъ. Она характеризуется тѣмъ, что тѣльце больного червя въ послѣдніе періоды его жизни покрывается мелкими черными пятнышками, почему эта болѣзнь наз. иногда пятнухой. Червякъ, пораженный Г-ой, меньше ѣстъ, отстаетъ въ ростѣ отъ здоровыхъ червей и умираетъ, или еще не начавъ завивки кокона, или во время завивки въ самомъ коконѣ. При слабомъ развитіи этой болѣзни, червь можетъ даже превратиться въ бабочку и дать слѣдующее поколѣніе, но поколѣніе это не доживаетъ до завивки кокона. Г. быстро переходитъ съ одного червя на другого, изъ одной червоводни на другую и способна охватить обширный районъ. Г. наслѣдственна, и черви, зараженные ею, даютъ поколѣніе еще болѣе зараженное. Причина Г-ы — развитіе въ тѣльцѣ червя особаго паразита, относящагося къ низшимъ растительнымъ организмамъ, Nosema bombycis. При микроскопическомъ изслѣдованіи оказывается, что различные органы больного червя содержатъ безчисленное множество тѣлецъ этого паразита. Тѣльца эти овальной формы, размѣромъ отъ $0{,}002$—$0{,}004$ мм. и отличаются особымъ блескомъ. Единственное средство, помощью котораго можно бороться противъ этой опасной болѣзни—тщательная дезинфекція помѣщенія и оставленіе на племя яичекъ бабочекъ, оказавшихся при микроскопическомъ изслѣдованіи свободными отъ этого паразита (способъ Пастёра).

Гаттишерифъ, гаттигумайонъ (тур.), султанскій указъ, снабженный сокращ. подписью султана или его иниціалами; извѣстенъ Г. гюльханскій—тур. основной законъ 1839 г., также Г. 18 февраля 1856 г., установившій равноправность всѣхъ подданныхъ Порты.

Гаттонъ (Hatto) 1) I, архіеп. майнцскій, род. въ 850 г., былъ опекуномъ Людовика Дитяти и близкимъ довѣрен. лицомъ кор. Конрада I, ум. въ 913 г. — 2) Г. II, архіеп. майнцскій 968—970 г.; съ его именемъ (чаще съ им. Г—а I) связана извѣстная легенда о мышиномъ замкѣ на Рейнѣ, гдѣ Г. былъ съѣденъ мышами въ возмездіе за то, что во время голода сжегъ толпу голодныхъ, просившихъ у него хлѣба.

Гатха, древнѣйшая и наиболѣе важная часть Зенд-Авесты; состоитъ изъ стиховъ, написанныхъ на особомъ очень древн. діалектѣ, и содержитъ въ себѣ изложеніе догматики и морали религіи Зороастра; Г. входитъ въ составъ книги Ясна (см. *Зенд-Авеста*).

Гатчина, безуѣзд. гор. С.-Петербурской губ., Царскосельскаго уѣз., въ 42 вер. отъ С.-Петербурга, 14735 жит.; Николаевск. сиротск. институтъ (1803 г.), женск. гимназія, учит. семинарія, дома призрѣнія слѣпыхъ и бѣдныхъ и т. п., управляется дворцовымъ вѣдомствомъ. При завоеваніи Ингерманландіи мыза Г. была отдана Петромъ I царевнѣ Натальѣ Алексѣевнѣ; Екатерина II подарила ее кн. Григ. Орлову, кот. построилъ здѣсь дворецъ (по рис. ит. архит. Ринальди) и разбилъ превосходный паркъ; въ 1783 г. Екатерина купила у Орловыхъ Г-у и передала ее в. кн. Павлу Петровичу; съ этихъ поръ Г. получила важное значеніе, т. к. сдѣлалась постоянн. мѣстопребываніемъ наслѣдника и сборнымъ пунктомъ для тѣхъ лицъ, кот. не сочувствовали дѣятельности Екатерины; здѣсь находился тотъ „малый дворъ“, во-

споминанія о кот. такъ сильно запечатлѣлись въ душѣ имп. Александра I. По восшествіи Павла на престолъ, Г. была сдѣлана городомъ и сюда были переведены купцы и мѣщане упраздненнаго гор. Рождественна; въ 1801 г. Г. перешла къ имп. Маріи Ѳедоровнѣ; съ 1829 г. принадлеж. царствующ. императорамъ; въ царствованіе имп. Александра III была обычной резиденціей императора.

Гатшепсу (Рамака), егип. царица, дочь Тутмеса I, жена своего брата Тутмеса II, которому наслѣдовала въ 1500 г. до Р. Х.; вступивъ на тронъ, приняла титулъ фараона и сдѣлала своимъ соправителемъ младш. брата Тутмеса III; время царствованія Г.— эпоха высшаго развитія егип. культуры; ум. въ 1479 г.

Гатшетъ (Gatschet), Альбертъ, америк. лингвистъ и этнологъ, род. въ 1832 г. въ Швейцаріи, въ 1868 г. переселился въ Америку; извѣстенъ преимущ. своими работами по изученію американскихъ (индѣйскихъ) нарѣчій. Написалъ: „Analytic report" (1875—76 гг.), „Classification into 7 linguistic stocks of Western Indian dialects contained in 40 vocabularies" („Rep. upon Unit. St. geogr. surveys", т. 7).

Гатъ, оазисъ сѣв. Сахары, въ юго-зап. Феццанѣ; 8000 жит.

Гаты (инд. „лѣстницы"), горн. цѣпи Индостана, тянутся параллельно берегамъ Декана (вост. и зап. Г.), окружая внутр. плоскогорье; до 2670 м. выш.

Гать, искусственная дорога, проложенная черезъ топкое или по временамъ затопляемое мѣсто; устраивается изъ деревъ, брусьевъ, земли и фашинъ (связокъ хвороста), а иногда просто изъ хвороста, пересыпаемаго землей.

Гау (Howe), Юлія Вардъ, америк. поэтесса, жена америк. филантропа Самуэля Гридлей Г., род. въ 1819 г.; издала сборн. стихотв.: „Passion flowers" (1854 г.), „Words for the hour" (1856 г.) и превосходн. „Later lyrics" (1866 г.), среди кот. находится, между прочимъ, знамен. стихотв. „The battle hymn of the republic". Г. занимаетъ видное мѣсто въ партіи, борющейся за женскія права.

Гаубица, родъ артиллер. орудій, введенный въ употребл. во время гуситскихъ войнъ; сначала изъ Г-ъ стрѣляли каменными ядрами, а со второй половины XVI в. разрывными снарядами. Въ настоящ. время Г-ми назыв. орудія, длина канала котор. не превыш. 10—12 калибр., средняя между пушками и мортирами.

Гаубнеръ (Haubner), Карлъ, извѣстный ветеринаръ; род. въ 1806 г., изучалъ ветеринарію въ Берлинѣ, былъ тамъ-же ассистентомъ по каѳедрѣ анатоміи, позднѣе сдѣлался профессоромъ ветеринаріи въ Эльденской академіи, а въ 1853—1878 гг. былъ директоромъ Дрезденскаго ветеринарн. институт.; ум. въ 1882 г. Напис. „Ueber die Magenverdauung der Wiederkäuer", „Landwirtsch. Thierheilkunde", „Gesundheitspflege der landwirtsch. Haussäugethiere", „Handbuch der Weterinärpolizei" и мн. др.

Гаугвицъ (Haugwitz), Христіанъ Августъ, графъ, бар. ф.-Краппицъ, прусск. госуд. дѣятель, род. въ 1752 г., въ 1792 г. занялъ постъ кабинетъ-министра Пруссіи, заключилъ Базельскій договоръ съ Франціей 5 апр. 1795 г. и послѣ Аустерлица тяжелый для Пруссіи Шёнбрунскій миръ 15 дек. 1805 г. (Франція взамѣнъ Ганновера получила Ансбахъ, Клеве и Нейенбургъ); въ концѣ 1806 г. вышелъ въ отставку; ум. въ 1831 г.

Гауге (Hauge), Гансъ Нильсенъ, основатель религіозн. секты въ Норвегіи, род. въ 1771 г., выдавалъ себя за пророка, вдохновленнаго свыше, и съ 1797 г. неутомимо проповѣдывалъ противъ религ. раціонализма; ум. въ 1824 г. Послѣдователи Г., *гауіанцы* или *чтецы*, представляютъ собой секту піэтистовъ, внѣшнимъ образомъ сохраняющихъ связь съ господствующ. церковью. Гауіанцы встрѣчаются въ значит. числѣ среди низш. классовъ Норвегіи и Даніи.

Гаугъ (Haug), Мартинъ, нѣм. оріенталистъ, род. въ 1827 г., въ 1859 г. получилъ приглашеніе занять мѣсто профессора санскрит. языка въ Пунѣ (Остъ-Индія); въ 1866 г. вернулся въ Германію и въ 1868 г. сдѣлался орд. професс. санскрита и сравнит. языковѣдѣнія въ мюнхенск. университетѣ; ум. въ 1876 г. Работы Г-а, благодаря близкому знакомству его съ религ. культомъ парсовъ и индусовъ, имѣютъ важное знач. для пониманія Зенд-Авесты, особ. ея древнѣйшихъ частей: „Die fünf Gathas oder Sammlungen von Liedern und Sprüchen Zarathustras" (Лейпц. 1858—62 г., 2 т.), „Aitareya Brâhmana of the Rigveda" (1863 г., 2 т.), „Essays on the sacred language, writings and religion of the Parsees" (2-е изд. 1878 г.) и др.

Gaudeamus (лат.), слово, кот. начинается извѣстная студенч. пѣснь; отдѣльныя части ея встрѣчаются еще въ древн. лат. стихотвореніи, дошедшемъ до насъ въ рукописи 1267 г.; настоящій свой видъ она получила въ 1781 г. въ обработкѣ одного странствующаго нѣм. литератора Кындлебена.

Гауди (Gaudy), Францъ Бернгардъ, баронъ, нѣм. поэтъ и новеллистъ, род. въ 1800 г., служилъ мѣкот. время въ прусск. арміи, ум. въ 1840 г. Замѣчательны юмористич. пѣсни Г., въ кот. онъ является талантливымъ подражателемъ Гейне (сборн. „Erato", 1829 г.) и Беранже („Kaiserliedern", 1835 г.), живыя и остроумн. новеллы и полныя поэзіи путевые очерки („Mein Römerzug"). Полн. собр. соч. изд. въ 1853 г., 8 т.

Гауеншильдъ (Hauenschild), Георгъ Шпиллеръ, нѣм. поэтъ и романистъ, род. въ 1822 г., участвовалъ въ движеніи 1848 г., оставившемъ замѣтный слѣдъ и на его произведеніяхъ, дышащихъ теплотой и искренностью чувства; ум. въ 1855 г.; превосходный стилистъ. Изъ соч. его пользовались успѣхомъ: стих. „Blätter im Winde" (1848 г.), „Kanzonen" (1848 г.), „Cordula", (1851 г.), ром. „Nach der Natur" (1850 г.), „Aus der Junkerwelt" (1850 г.) и др.

Гауеръ (Hauer), Францъ, фонъ, австр. геологъ и палеонтологъ, род. въ 1822 г., съ 1866 г. былъ дир. вѣнскаго государственнаго геологическаго института, съ 1892 г. пожизн. членомъ астр. палаты господъ; ум. въ 1899 г. Извѣстенъ своими образцовыми работами по геологіи Австро-Венгріи и Альпъ; такъ, онъ доказалъ тѣсную связь силурійскихъ отложеній Сѣв. Альпъ съ таковыми же чешскими, и обстоятельно изучилъ фауну аммонитовъ тріасовыхъ отложеній Альпъ. Г-у принадлежитъ

составленіе геологической карты Австро-Венгріи. Гл. тр. его: „Geol. Siebenbûr, gens“ (1863); „Geol. u. ihre Amsend. auf die Kenntuds d. Bodenbesch. d. öster-und. Mon“. (1875) и др.

Гаузеръ (Hauser), Каспаръ, таинственный найденышъ, исторія кот. и до сихъ поръ остается еще не вполнѣ разъясненной, 26 мая 1828 г. появился въ г. Нюрнбергѣ; опросъ Г-а, произведенн. городск. властями, выяснилъ, что онъ былъ подкинутъ 7 окт. 1812 г. нѣкоему крестьянину, кот. воспитывалъ его въ строгомъ одиночествѣ, въ полной темнотѣ и въ так. тѣсномъ помѣщеніи, кот. не позволяло ему ни двигаться, ни даже вытянуться во весь ростъ, что пищей ему служили хлѣбъ и вода и т. д. Общество сильно заинтересовалось таинственной судьбой незнакомца; бав. король назначилъ премію въ 10000 гульд. за раскрытіе тайны, къ той же цѣли были направлены старанія лорда Стенгопа, проф. Даумера и друг.; но все было тщетно. Въ 1829 г. на жизнь Г-а было произведено покушеніе, обстоятельства котораго остались неразъясненными; въ 1833 г. новое покушеніе окончилось смертью Г-а. Таинственная обстановка, при кот. произошло это второе покушеніе и интригующія записочки, найденныя на мѣстѣ преступленія, вызвали въ публикѣ предположеніе, что Г. былъ только ловкимъ шантажистомъ. Сенсаціонная догадка Гарнье (1834 г.), что Г. былъ законн. сыномъ вел. герцога Баденскаго Карла отъ Богарне, украденнымъ граф. Гохбергъ, вдовой вел. герц. Карла Фридриха, кот. подмѣнила его больнымъ ребенкомъ съ цѣлью доставить престолъ своимъ собственн. сыновьямъ, была опровергнута оффиціально опубликованн. свѣдѣніями о рожденіи и вскрытіи трупа сына вел. герц. Карла. Новѣйшія изслѣдованія приводятъ къ тому заключенію, что Г. прибѣгъ къ шантажу съ цѣлью скрыть что-либо въ своемъ прошломъ и, увлеченный общимъ вниманіемъ къ себѣ, сдѣлался нечаяннымъ самоубійцей, чтобы не потерять этого вниманія. Подобное разрѣшеніе загадки лишаетъ всякаго интереса и тѣ психологич. наблюденія, кот. дѣлались надъ Г-мъ и кот. старались воспользоваться на пользу науки. См. *Линда*, „Kaspar H., eine neugeschichtliche Legende“ (Висб., 1886 г., 2 т.).

Гауке, Маврикій Ѳедоровичъ, графъ, польск. генералъ, род. въ 1775 г., отличился при защитѣ крѣп. Замостье въ 1813 г., въ 1826 г. былъ назнач. имп. Николаемъ I военн. министромъ, воеводой и сенаторомъ царства Польскаго; убитъ народомъ во время возстанія 1830 г. Его младшая дочь Юлія, графиня Баттенбергъ (см. э. сл,).

Гаукойнъ, африк. племя, см. *Дамара*.

Гауптвахта (нѣм.), караулъ, караульный домъ.

Гауптманскіе суды, полицейскіе суды, существовавшіе въ герцогствѣ Курляндіи до присоединенія его къ Россіи.

Гауптманъ. Гергартъ, одинъ изъ лучшихъ писателей современной Германіи, род. въ 1862 г. въ курортѣ Верхнемъ Зальцбруннѣ, въ Силезіи. Его прадѣдъ былъ простымъ ткачемъ, дѣдъ въ молодости также сидѣлъ за ткацкимъ станкомъ, но потомъ сдѣлался кельнеромъ и пріобрѣлъ нѣкоторое состояніе; отецъ былъ содержателемъ большой гостиницы. Получивъ дома тщат. нравственное и религіозное воспитаніе, Г. учился затѣмъ въ реальн. учил. и въ художеств. школѣ въ Бреславлѣ, гдѣ 2 года изучалъ скульптуру. Уже тогда обнаружились и художк. литерат. стремленія Г-а: онъ писалъ стихи, сочинялъ сказки, повѣсти и т. п. Въ 1883 г. Г. поступилъ въ іенскій университетъ на ест.-историческое отдѣленіе. Студенческіе кружки, въ кот. господствовали реалистическій образъ мыслей, поклоненіе Дарвину и интересъ къ соціальнымъ вопросамъ, произвели сильное воздѣйствіе на Г-а, и съ этого времени онъ начинаетъ сознательно относиться и анализировать существующія отношенія и проникается реформаторскимъ духомъ. Лѣтомъ 1883 г. Г. совершилъ морское путешествіе вдоль береговъ Франціи, Испаніи и нѣкоторое время жилъ въ Италіи. Къ 1884 г. относится его женитьба на Маріи Тинеманъ. Въ Римѣ Г. снова принялся за скульптуру и продолжалъ это занятіе въ дрезденской академіи. Одновременное влеченіе къ двумъ искусствамъ побудило Г-а обратиться къ драмѣ, соединяющей живое слово съ пластической формой изображенія. Первая драма Г-а: „Наслѣдство Тиберія“ не была принята на сцену. Собраніе его стихотвореній осталось неизданнымъ. Героическая поэма „Судьба Прометидовъ“ (Promethidenlos), написанная съ крайнимъ пафосомъ, была уничтожена самимъ авторомъ тотчасъ по напечатаніи. Поворотнымъ моментомъ въ творчествѣ Г-а является драма „Передъ восходомъ солнца“ („Vor Sonnenaufgang“, 1889 г.), постановка кот. на берлинской „Вольной сценѣ“ сдѣлала его имя извѣстнымъ во всей Германіи. Этой пьесой Г. примкнулъ къ ново-нѣмецкому натурализму, развившемуся изъ школы Золя. Трагическимъ мотивомъ пьесы является наслѣдственный алкоголизмъ; въ драмѣ: „Праздникъ примиренія“ (1890 г.) Г. снова затрагиваетъ вопросъ о дурной наслѣдственности алкоголизма и маніи преслѣдованія, но съ меньшимъ пессимизмомъ. Въ промежутокъ времени между этими драмами Г. написалъ два этюда въ формѣ новеллъ: „Стрѣлочникъ Тиль“ и „Апостолъ“, любопытные по психологическому анализу. Въ семейной драмѣ: „Одинокіе“ (1890) Г. ставитъ, между прочимъ, старый вопросъ о любви при бракѣ, но не даетъ на него положит. отвѣта и только намекаетъ на возможность выхода изъ конфликта при измѣненіи общественныхъ взглядовъ и нравовъ. Въ 1892 г. появилось лучшее произведеніе Г-а: „Ткачи“ („Die Weber“), написанное на основаніи личнаго знакомства съ положеніемъ силезскихъ ткачей. Голодовка ткачей, отношеніе къ нимъ владѣльца фабрики, ихъ возстаніе изображены съ силой и правдивостью и встаютъ предъ зрителемъ грознымъ упрекомъ. „Ткачи“ создали европейскую славу Г-а. Къ 1892—93 гг. относятся двѣ комедіи Г-а „Коллега Крамптонъ“ и „Бобровая шуба“. Послѣдняя, изображающая нравы берлинскихъ предмѣстій, нѣсколько сходна по сюжету съ комедіей Клейста: „Разбитый кувшинъ“, но далеко уступаетъ пьесѣ знаменитаго юмориста въ художественномъ отношеніи. — Историческая пьеса Г-а „Флоріанъ Гейеръ“, содержаніе которой взято изъ временъ крестьянской войны, не производитъ должнаго впечатлѣнія на сценѣ и является слишкомъ громоздкой по количеству дѣйствующихъ лицъ (болѣе 80-и, не считая статистовъ).— Совершенно новый театральный жанръ создалъ Г.

въ своихъ 2-хъ пьесахъ: „Ганнелэ“ и „Потонувшій колоколъ“ (1893, 1896 гг.). Въ первой изъ нихъ фигурируютъ на сценѣ видѣнія больного, умирающаго ребенка: погребальная процессія, геній смерти, свѣтлые ангелы и проч. Во второй авторъ выводитъ на сцену миѳологическія существа: водяного дѣда, лѣшаго и т. п., кот. придана необычайная реальность, напоминающая картины Бёклина. Полное правды изображеніе дѣйствительности соединяется въ этихъ произведеніяхъ съ романтическимъ идеализмомъ въ своеобразное цѣлое. Младенческая душа Ганнелэ, измученная невзгодами своего земного существованія, ищетъ идеала въ небесномъ раю, какъ этотъ рай представляется дѣтскому воображенію. Это мечта ребенка. Въ „Потонувшемъ колоколѣ“ представлены творческіе порывы художника въ его стремленіи водворить блаженство людей на землѣ. Это идеализмъ взрослаго человѣка. Въ поискахъ идеала мастеръ Генрихъ бросаетъ свое литье колоколовъ, покидаетъ жену, дѣтей и родную деревню и уходитъ въ горы работать надъ созданіемъ небывалаго храма. Добрые духи горъ помогаютъ ему, злые препятствуютъ, и дѣло Генриха кончается неудачей, потому что онъ усомнился въ своихъ силахъ и не могъ разорвать своихъ связей съ „долиной“. Онъ былъ призванъ, но не сдѣлался избранникомъ; придутъ, однако, другіе, новые люди, кот. при другихъ условіяхъ осуществятъ его идеалъ. Несмотря на аллегоризмъ формы, названныя пьесы не составляютъ рѣзкаго перелома въ художественной дѣятельности Г-а и еще менѣе въ его міросозерцаніи. Основное направленіе творчества Г-а остается то же: скорбѣть скорбью міра и искать исхода въ широкой и смѣлой работѣ для будущаго. Послѣднія драмы Г-а „Извозчикъ Геншель“ и „Михаилъ Крамеръ“ представл. собой: первое—еще разъ мастерск. бытовую картину, второе—интересн. освѣщеніе вопроса о нравств. знач. смерти. Здѣсь, какъ и въ др. своихъ произвед., Г. является превосх. знатокомъ простонар. жизни, особ. нравовъ и языка Силезіи, чуткимъ психологомъ и вдумчивымъ соціологомъ. Соч. Г-а перев. на русс. яз.

Гаупт (Haupt) 1) Мориц, выдающійся нѣм. филологъ, род. въ 1808 г., въ 1841 г. получилъ профессуру въ Лейпцигѣ, въ 1851 г. за участіе въ движеніи 1848—49 гг. былъ отрѣшенъ отъ должности, въ 1853 г. получилъ каѳедру въ Берлинѣ; ум. въ 1874 г. Гл. труды: рядъ превосходныхъ крит. изданій лат. и греч. классиковъ (Овидія, Вергилія, Горація, Тацита и др.), „Opuscula“ (изд. Виламовицемъ, 1875—77 г., Лейпц., 3 т.)—мелкія статьи, представляющія въ своей совокупности цѣнный критич. обзоръ почти всей лат. и греч. классич. литературы; изданія памятниковъ средневѣк. германск. литературы и пр.; кромѣ того Г. основалъ въ 1841 г. „Zeitschrift für deutsches Altertum“, 16 первыхъ томовъ кот. вышли подъ его редакціей. 2) Г., Пауль, нѣм. ассиріологъ, род. въ 1858 г., въ 1883 г. получилъ экстраординатуру въ Геттингенѣ, но въ томъ же году перешелъ въ универс. Балтиморы. Соч. его: „Die sumerischen Familiengesetze“ (въ „Assirolog. Bibliothek“, издав. вмѣстѣ съ Фр. Деличемъ, Лейпц., 1879 г.), „Akkadische und sumerische Keilschriftfeste“ (1881—82), „Proleg. to a compar. Assyr. gram.“ (1888) и др.

Гаура (Howrah), г. въ индо-брит. пров. Бенгалія, на р. Гугли, противъ Калькутты; 116606 жит.; джутовыя и бумагопряд. фабрики.

Гауранъ, плодородная плоская возвышенность въ Сиріи, до 1839 м. выш.; гл. г. Босра. Г. былъ нѣкогда житницей Сиріи.

Гауризанкаръ, см. *Эверестъ*.

Гауръ (Bos gaurus), см. *рогатый скотъ*.

Гаусгоферъ (Haushofer), Максъ, нѣм. экономистъ и статистикъ, род. въ 1840 г., съ 1868 г. состоитъ профес. высш. техн. школы въ Мюнхенѣ. Соч.: „Lehr-u. Handbuch der Statistik“ (1873 г.), „Der moderne Socialismus“ (1876 г.), стих. „Unhold, der Höhlenmensch“ (1880 г.), „Geschichten zwischen Diesseits und Jenseits“ (1888 г.) и др.

Гаусманитъ, минералъ изъ класса кислородныхъ соединеній, кристаллизуется въ квадратной системѣ (пирамиды); кристаллы обыкновенно соединены въ друзы, и грани покрыты штрихами. Г. встрѣчается сплошными массами, имѣющими зернистое сложеніе. Спайн. довольно совершенная, тв.=5—$5_{,5}$, уд. в. $4_{,7}$—$4_{,87}$; цвѣтъ желѣзночерный, черта бурая, блескъ металлическій, въ тонкихъ пластинкахъ просвѣчиваетъ. Химич. составъ: закись-перекись марганца. Мѣстонахожденіе: Эренштокъ, Ильменау и нѣк. мѣстечки Швеціи, гдѣ Г. встрѣчается большими массами въ доломитѣ.

Гаусманъ (Hausmann), Іоганъ Фридрихъ Людвигъ, минералогъ, род. въ 1782 г., съ 1811 г. б. проф. въ Геттингенѣ, ум. въ 1859 г. Г. производилъ изслѣдованія сѣверогерманскихъ горъ и составилъ систему минераловъ. Его труды: „Handbuch der Mineralogie“ (1828—47 г.), „Über die Bildung des Harzgebirges“ и пр.

Гаусратъ (Hausrath), Адольфъ, протест. богословъ историко-критич. направленія, род. въ 1837 г., съ 1867 г. состоитъ профес. въ Гейдельбергѣ. Соч. „Neutestamentliche Zeitgeschichte“ (1873—77 гг., 4 т.), „D. F. Strauss u. d. Theologie seiner Zeit“ (1877—78 г., 2 т.) и др.; напис. также нѣск. романовъ подъ псевд. George Taylor.

Гаусса, негр. племя въ с.-зап. Африкѣ, насел. госуд. Сокото, Гандо, Адамауа; магометане. Языкъ Г. употреб. въ торгов. сношеніяхъ всего средн. Судана.

Гауссманъ (Haussman), Жоржъ Евгеній, баронъ, род. въ 1809 г., въ должн. префекта департ. Сены при Наполеонѣ III (1853—70) осуществилъ грандіозный планъ перестройки Парижа, вовлекшій городъ въ колоссальн. долги (св. 800 милл. фр.); ум. въ 1891 г. Напис.: „Mémoires du bar. H.“ (1890—93 гг., 4 т.).

Гауссъ, Карлъ Фридрихъ, знаменитый математикъ, астрономъ и физикъ, род. 30 апр. 1777 г. въ Брауншвейгѣ; его необыкновенные дарованія уже въ раннемъ дѣтствѣ обращали на себя вниманіе окружающихъ и снискали ему на много лѣтъ матеріальную поддержку со стороны герцога Карла Вильгельма Фердинанда; послѣ обученія въ Collegium Carolinum въ Брауншвейгѣ, Г. поступилъ студентомъ въ Гёттингенскій университетъ (1795—98). Еще будучи студентомъ, онъ началъ самостоятельныя изслѣдованія въ области математики. Первымъ выраженіемъ ихъ была его диссертація: „Demonstratio nova theorematis omnem functionem algebraicam rationalem integram unius variabilis in factores reales primi vel

secundi gradus resolvi posse" (Helmstedt, 1799); черезъ два года онъ издалъ свои математическія изслѣдованія подъ заглавіемъ: „Disquisitiones arithmeticae"; въ промежуткѣ имъ были опубликованы простыя формулы для вычисленія дня Пасхи. Пріобрѣтя уже себѣ своими математическими изслѣдованіями славу среди математиковъ, Г. вскорѣ занялъ высокое мѣсто и среди астрономовъ своимъ вычисленіемъ орбиты первой малой планеты, которую нашелъ Піацци въ 1801 г., и слѣдующихъ трехъ, найденныхъ въ 1802—04 гг. Методъ, примѣненный имъ при этомъ, послѣ окончательной обработки его, былъ опубликованъ въ 1809 г. въ сочиненіи: „Theoria motus corporum coelestium in sectionibus conicis solem ambientium", Hamb. Въ 1802 г. Г. получилъ предложеніе занять мѣсто астронома и директора обсерваторіи при петербургской академіи наукъ, но возбужденный (Ольберсомъ) вслѣдъ за этимъ вопросъ о приглашеніи его въ Гёттингенъ, заставилъ его отказаться отъ мѣста въ Петербургѣ. Въ 1807 г. онъ получилъ профессуру и мѣсто директ. обсерваторіи въ Гетт., гдѣ и оставался до кончины (23 фев. 1855 г.). Продолжая изслѣдованія въ области математ. и астрон., Г. былъ занятъ въ первые годы пребыванія въ Гёттингенѣ постройкой новой обсерваторіи (1810—17). Къ этому времени относятся его знаменитыя изслѣдованія въ области оптики („Dioptrische Untersuchungen", 1843), практическія работы по выполненію ганноверской тріангуляціи (изобрѣтеніе геліотропа) и связанныя съ ними теоретическія изслѣдованія въ области геодезіи. Въ 30-хъ годахъ Г. вмѣстѣ съ физикомъ В. Э. Вебероиъ занимался изслѣдованіями въ области земного магнетизма, результатомъ которыхъ, помимо многочисленныхъ наблюденій и бифилярнаго магнитометра, была его извѣстная теорія земного магнетизма.

Гаусторіи, или *присоски*, органы паразитныхъ растеній, помощью которыхъ эти растенія высасываютъ соки. Г., по б. ч., являются видоизмѣненіемъ корней. У *повилики* Г. имѣютъ видъ мелкихъ коническихъ выростовъ, внѣдряющихся въ стебель хозяина иногда до самой его середины; въ отличіе отъ настоящихъ корней, въ нихъ не развиваются чехлики и, кромѣ того, поверхностныя клѣточки ихъ сильно выпячиваются въ тѣло хозяина и образуютъ въ немъ отдѣльные пути, извлекающіе питательныя вещества изъ самыхъ глубокихъ областей тѣла хозяина. У *омелы* главный корень сѣмени образуетъ первичную присоску, которая проникаетъ до древесины и даетъ цѣлый рядъ вторичныхъ присосокъ, расходящихся лучисто во всѣ стороны и, въ свою очередь, дающихъ новыя развѣтвленія. Въ др. случаяхъ (у марьянника, оганки, погремка и др.) Г-іями являются не всѣ корни, а только нѣкоторые, соприкасающіеся съ корнями злаковъ и образующіе въ мѣстахъ соприкосновенія мелкіе коническіе сосочки, внѣдряющіеся въ питающее растеніе. У грибовъ Г. являются частью мицелія (см. з. сл.) и представляютъ трубочки, одноклѣточныя или образованныя изъ цѣлаго ряда клѣточекъ, проникающія въ тѣло хозяина по всѣмъ направленіямъ и высасывающія изъ него соки.

Гаутама, см. *буддизмъ*.

Гауффъ, Вильгельмъ, нѣм. писатель, род. въ 1802 г., былъ учителемъ въ частныхъ семьяхъ. Ум. въ 1827 г. Изъ его произведеній, свидѣтельствующихъ о громадномъ, хотя не успѣвшемъ достигнуть полнаго расцвѣта талантѣ, очень популярны сказки („Märchenalmanach", 1826—28), переведенныя на всѣ языки и увлекающія дѣтей теплымъ юморомъ, живой и непринужденной игрой немного романтической фантазіи, картинностью и колоритностью описаній. Изъ другихъ произведеній укажемъ: „Mitteilungen aus den Memoiren des Satans" (неоконч. 1826, 2 тт.); „Per Mann im Monde" (пародія на Клаурена, 1826); „Lichtenstein" (1826, 3 тт., историч. ром.—подраж. В. Скотту); превосходныя „Phantasien im Bremer Ratskeller" (1827) и мн. др.

Гаухъ, Іоганнъ Карстенъ, выдающійся датскій поэтъ, род. въ 1790 г., въ юности съ жаромъ отдался поэзіи, посвящая ей время, свободное отъ изученія философіи и естествознанія; путешествуя по югу, постепенно забросилъ все остальное, чтобы отдаться искл. поэзіи; въ 1846 г. сдѣлался проф. въ Килѣ, который долженъ былъ оставить въ 1848 г.; въ 1851 г. получилъ каѳедру Эленшлегера въ Копенгагенѣ. Ум. въ 1872 г.—Поклонникъ нѣмецкой романтики и Эленшлегера, Г. уже въ своихъ первыхъ драмат. опытахъ („Contrasterne", 1816 и „Rosaura", 1817) открыто сталъ на сторону романтизма; основныя черты его творческаго характера—одушевленіе, глубина чувства и выдержанность историч. колорита, но въ то же время и общая туманность. Его слѣдующія драмы („Bajazeth", „Tiberius", „Gregorius VII", „Don Juan" и др.), всѣ были встрѣчены хорошо. Такою же популярностью пользовались его романы („Vilhelm Zabern", 1834; „Slottet ved Rhinen", 1845 и др.) и лирич. произведенія.

Гаучосы (Gauchos), названіе степного населенія южно-америк. пампасовъ; занимаются скотоводствомъ; считаютъ себя потомками испанцевъ, хотя на самомъ дѣлѣ представляютъ помѣсь съ туземцами; живутъ въ необъятныхъ степяхъ въ своихъ *ранчо*, охотятся на дикихъ лошадей при помощи *лассо* и *болась* (пара желѣзн. шаровъ на ремнѣ, которыми обматываютъ ноги животнаго).

Гаучъ, Пауль, баронъ ф. Франкентурнъ, австр. полит. дѣятель, род. въ 1851 г., обучался въ вѣнскомъ университетѣ, съ 1874 г. вступилъ на государств. службу, а въ 1885 г. былъ уже министромъ народнаго просвѣщенія; оставаясь въ должности до 1893 г., онъ провелъ нѣсколько частичныхъ улучшеній; въ школьномъ дѣлѣ (расширеніе преподаванія политич. и эконом. наукъ на юридич. факульт. и проч.); въ 1895 г. назнач. членомъ палаты господъ и затѣмъ снова министр. народн. просвѣщ. въ министерствѣ Бадени; когда послѣднее пало, Г. составилъ дѣлов. кабинетъ, взявъ на себя портфель мин. внутр. дѣлъ, но и онъ не сумѣлъ умиротворить партій и въ 1898 г. былъ принужденъ уступить мѣсто гр. Туну.

Гафель, деревянный брусъ, прикрѣпленн. къ мачтѣ сзади въ наклонномъ положеніи, нормально въ продольн. плоскости судна; къ нему прикрѣпляется верхній край косого паруса. Въ мачту Г. упирается вилообразн. концомъ, способнымъ пере-

двигаться вдоль мачты, а слѣд. удлинять и укорачивать парусъ.

Гафизъ, Шемсъ эддинъ Могаммедъ, величайшій изъ персидскихъ лириковъ, род. въ нач. XIV в., обучался богословію и праву и принадлежалъ къ послѣдователямъ суфическаго ученія. Большой знатокъ Корана („Г." названіе, полученное имъ именно за это), онъ обучалъ ему въ своемъ родномъ городѣ Ширацѣ. Ум. въ 1389 г. Его поэтическія произведенія снискали ему цѣлый рядъ пышныхъ восточныхъ эпитетовъ (Лизанъ уль Гейбъ, т.-е. голосъ изъ другого міра, Шекерлебъ, т.-е. сахарныя уста и пр.), жили и живутъ въ памяти всѣхъ, знающихъ персидскій языкъ. Какъ лирикъ, Г. не только не имѣетъ соперниковъ среди поэтовъ Востока: онъ занимаетъ очень почтенное мѣсто въ исторіи міровой литературы. Его творчество пережило два фазиса. Первые опыты открываютъ мистическій и аскетическій духъ суфическаго мыслителя, и гнетъ религіознаго міросозерцанія давитъ на свободное развитіе творчества. За то позднѣе его геній сбрасываетъ всякое ярмо и выливается въ свободную, вполнѣ человѣчную поэзію, гдѣ форма и содержаніе, прекрасныя сами по себѣ, служатъ одной идеѣ, ни съ суфизмомъ, ни съ Кораномъ не имѣющей ничего общаго. Своеобразный индивидуализмъ Г-а, созрѣвшій подъ знойнымъ небомъ Востока въ созерцаніи яркихъ красотъ окружающей природы, принимаетъ оригинальныя формы, въ которыхъ преобладаютъ нѣга и чувственность, но отъ этого онъ не теряетъ своего мірового значенія. Стихотв. его („Диванъ") въ перв. разъ были напечатаны въ 1791 г. и послѣ этого многократно издавались и переводились на европ. языки (между прочимъ Фетъ перевелъ 24 стих. въ „Русск. Словѣ", 1866 г., 2 кн.).

Гаффки, Георгъ Теодоръ Августъ, нѣм. врачъ, род. въ 1850 г., въ 1873 г. поступилъ военн. врачомъ въ прусск. армію, въ 1880 г. командиров. въ санит. бюро, въ 1883 г. посл. въ Египетъ и Остъ-Индію вмѣстѣ съ Кохомъ для изслѣдованія холеры. Съ 1888 г. состоитъ професс. гигіены въ Гиссенѣ. Гл. пр.: „Experimentell erzeugte Septicämie" („Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamt", B. I.), „Zur Aetiologie des Abdominaltyphus" (ibid., B. 2), вмѣстѣ съ Кохомъ „Bericht über die Thätigkeit der zur Erforschung der Cholera 1883 nach Aegypten und Indien entsandten Kommission" (ibid., B. III) и др.

Гаффнеръ, Пауль Леопольдъ, катол. нѣм. богословъ, род. въ 1829 г., въ 1855 г. сдѣлался профессоромъ философіи въ Майнцѣ, а въ 1886 г., послѣ смерти Кеттелера,—епископомъ майнцскимъ. Г. одинъ изъ самыхъ видныхъ дѣятелей культуркампфа съ католич. стороны; онъ дѣйствовалъ и какъ ораторъ и какъ авторъ полемическихъ памфлетовъ и брошюръ; другія его сочиненія не представляютъ интереса.

Гаффъ (нѣм. Haff, датск. hav—„море"), такъ наз. большей или меньш. величины, неглубокая лагуна, кот. находится у устья рѣки и отдѣлена отъ моря дюнами или островами. Наиболѣе крупные Г-ы: Фришгаффъ, Штеттинскій Г. и Куришъ Г.

Гациссій, Александръ Серафимовичъ, выдающійся изслѣдователь исторіи и современнаго состоянія Нижегородск. края, состоялъ секретаремъ нижегородск. статист. комитета и предсѣдателемъ губернской ученой архивной коммиссіи, ум. въ 1893 г. Гл. пр. и изд.: „Нижегородскій сборникъ" (10 тт.), „Сборникъ въ память перваго статистич. съѣзда", „Дѣйствія нижегородск. губернск. учен. архивн. коммиссіи", „Нижегородскій театръ", „Люди нижегородск. поволжья. Біогр. очерки" и др.

Гацфельдъ 1) Мельхіоръ, графъ, имперскій полководецъ, род. въ 1593 г., вступилъ въ армію австрійскаго императора въ 1635 г. и скоро сдѣлался однимъ изъ видныхъ вождей ея; его дѣятельность падаетъ исключ. на Тридцатил. войну; онъ съ успѣхомъ сражался противъ шведовъ и французовъ, но, назначенный въ 1644 г. главнокомандующимъ, потерпѣлъ жестокое пораженіе отъ Торстенсона и попался въ плѣнъ (Янкау, 1645); впослѣдствіи стоялъ во главѣ австрійскаго вспомогательнаго отряда въ польско-шведской войнѣ. Ум. въ 1658 г. 2) Г., Софія, графиня, рожд. Г., род. въ 1805 г., въ 1822 г. вышла замужъ за своего родственника, но въ 1851 г. развелась съ нимъ; ко времени процесса о разводѣ (1846) относится знам. исторія съ похищеніемъ шкатулки у любовницы графа Г., въ которой друзья графини думали найти цѣнные документы; въ возникшемъ отсюда новомъ процессѣ защитникомъ Г. выступилъ Лассаль; съ этихъ поръ начинается дружба съ графиней великаго агитатора, который посвящалъ ее во всѣ свои дѣла; позднѣе она имѣла большое вліяніе въ общегерманскомъ рабочемъ союзѣ, сохраненное ею и послѣ смерти Лассаля. Ум. въ 1880 г.

Гаццали (Альгацали, собств. Абу-Гамидъ Могаммедъ), арабскій философъ, род. въ 1058 г.; рано лишился отца и, отданный для обученія одному суфи, сдѣлался приверженцемъ мистич. философіи суфистовъ; окончивъ образованіе, сдѣлался профессоромъ въ Багдадѣ и быстро пріобрѣлъ громадную популярность и массу послѣдователей; но черезъ 4 года, въ экстазѣ аскетизма, оставилъ школу и учениковъ и принялся за умерщвленіе плоти; не найдя удовлетворенія въ подвижничествѣ, онъ вернулся къ преподаванію; остатокъ жизни онъ посвятилъ изложенію своего ученія. Ум. въ 1111 г.—Главное его сочиненіе „Ihjâ-ulûm-addin" (Возрожденіе науки о религіи) занимаетъ то же положеніе въ восточной философіи, какое „Discours" Декарта въ западной. Г. исходитъ отъ Аристотеля, преодолѣваетъ скептицизмъ апелляціей къ очевидности; его ближайшая цѣль найти примиреніе философіи и религіи, и онъ добивается построенія синтеза Корана и неоплатоническаго ученія въ своеобразной полумистической спекулятивной философіи.

Гаццолетти, Антоніо, итал. лирикъ, род. въ 1813 г., былъ адвокатомъ въ Трієстѣ, а послѣ возсоединенія Ломбардіи, переселился въ Миланъ; ум. въ 1866 г. Съ особенной любовью онъ разрабатывалъ балладу; изъ числа другихъ его произведеній замѣч. подражаніе Арндту: „Qual è la patria dell' Italiano" и превосходная трагедія „Paolo, l'apostolo delle genti" (1857).

Гачетъ-уръ (*Большой* и *Малый*), двѣ горы въ Чердынскомъ уѣздѣ, Пермск. губ., между 61° и

62° с. ш., близъ истоковъ Печоры и Вишеры, первый на 3205 фут., второй на 2559 фут. надъ уровн. моря, состоятъ изъ кристаллич. сланцевъ.

Гачупинесъ (Gachupines), въ Мексикѣ насмѣшливое названіе бѣлыхъ, рожденныхъ въ Европѣ, въ отличіе отъ креоловъ.

Гашаръ, Луи Просперъ, бельг. историкъ, род. въ 1800 г., ум. въ 1885 г. Его работы, посвященныя частнымъ вопросамъ, интересны тѣмъ, что въ нихъ онъ публикуетъ результаты своихъ многолѣтнихъ архивныхъ работъ. „Correspondance de Guillaume le Taciturne", „Retraite et mort de Charles-Quint", „Don Carlos et Philippe II" и др.).

Гашеная известь, см. *известь*.

Гашетъ, Луи, основатель изв. парижск. фирмы Hachette et C°, род. въ 1800 г., въ 1826 г. началъ свою издательскую дѣятельность; въ моментъ его смерти его фирма была первой во Франціи. Ум. въ 1864 г. Теперь дѣло ведется въ тѣхъ же широкихъ размѣрахъ его наслѣдниками (сынъ его ум. въ 1892; теперь фирма принадлежитъ Фуре, Тамплѣ, Бретону и Деплозьеру).

Гашинскій, Константинъ, польскій поэтъ, род. въ 1809 г.; вмѣстѣ съ Красинскимъ выпустилъ въ 1828 г. ром. „Могила рода Рейхсталей", написалъ много сатирич. поэмъ („Jaxiada"), революціонн. стихотвореній и др.; въ 1831 г. эмигрировалъ во Францію, гдѣ участвовалъ во франц. період. печати; ум. въ 1866 г. Кромѣ „Foezye" (1844), „Pro publico bono", „Kilka piesni dla Kraju" и мн. др., Г. оставилъ неизданныя записки о своихъ отношеніяхъ къ Красинскому.

Гашишъ, высушенные листья т. наз. индійской конопли, представляющей тропическую разновидность обыкновенной конопли (Cannabis sativa). Эта разновидность, въ отличіе отъ европ. и сѣв.-америк. конопли, выдѣляетъ желтовато-зеленую смолу, кот. употребляется на Востокѣ для куренія. Смола выдѣляется различными частями растенія (цвѣтами, стеблями и др.); изъ нея мѣстами приготовляютъ съѣдобные препараты, которые производятъ такое же одуряющее дѣйствіе, какъ Г. Употребленіе Г-а сильно распространено; по мнѣнію потребителей этого опьяняющаго средства, оно увеличиваетъ работоспособность, утоляетъ боли, устраняетъ вредное вліяніе перемѣнчиваго климата, вызывая въ то же время веселое, пріятное настроеніе, живость фантазіи и пр. Въ послѣднее время доказано присутствіе въ Г-ѣ особаго летучаго тѣла каннабинола ($C_{18}H_{24}O_2$); 0,1—0,15 грамма его вызываютъ шумъ въ ушахъ, непроизвольный смѣхъ, безсвязную рѣчь, невѣрную походку; при этомъ наступаетъ потеря сознанія времени, ощущеніе величайшаго блаженства, пониженіе чувствительности, ускореніе пульса. Продолжительное употребленіе Г-а приводитъ къ сильному нервному разстройству, истощаетъ курильщика и доводитъ его иногда до смерти. Въ наст. время ок. 200 милл. людей примѣняютъ Г., какъ опьяняющее средство.

Гашка, Леренцъ Леопольдъ, австрійскій поэтъ, род. въ 1749 г. Въ 1788—1822 гг. былъ проф. эстет. въ Терезіанумѣ, ум. въ 1827 г.; извѣстенъ какъ авторъ нац. гимна „Gott erhalte Franz den Kaiser...".

Гаштейнская конвенція, конвенція, заключенная Пруссіей и Австріей 14 авг. 1865 г. въ Г. (Зальцбургъ), по которой только что завоеванныя у Даніи провинціи были раздѣлены между обѣими державами такъ, что Пруссія получила Шлезвигъ, Австрія Гольштинію (ср. *датско-нѣмецк. войны* и *австро-прусская война*).

Гаштейнъ, долина въ австр. герцогствѣ Зальцбургѣ по сѣв. сторонѣ Высокаго Тауэрна, тянется въ сѣверномъ направленіи на 45 клм. и орош. Г-ской Ахой (прит. Зальцаха), образующей множество водопадовъ. Высшій пунктъ Г-а—Бекштейнъ (1127 м.). Въ 4 клм. отъ него расположенъ у подошвы Граукогеля (2491 м.) на выс. 1046 м. одинъ изъ знаменит. курортовъ Европы ***Вильдбадъ — Г.***; онъ имѣетъ 18 теплыхъ источниковъ (45—47°), доставляющихъ ежедневно ок. 43000 гектол. воды; вода очень чистая, на 1000 частей содержитъ только ок. 0,33 тверд. составн. частей, преим. сѣрнокисл. натра; примѣняемая въ видѣ ваннъ, вода дѣйствуетъ возбуждающимъ образомъ на нервы, сосудист. и мышечн. сист., благопріятствуетъ всасыванію инфильтратовъ и т. под. и оказываетъ специфич. вліяніе на мочеполов. органы, поэтому примѣняется при нерв., подагрич., ревматич. и старческ. страданіяхъ, при хронич. кожн. болѣзн. и мочеполов. заболѣваніяхъ. Клим. имѣетъ вполнѣ альпійск. характеръ, но, благодаря защищенному положенію курорта, сравнительно мягкій. Число посѣтителей достигаетъ 7—8000 чел. ежегод.; изъ нихъ ок. 1000 ч. приходится на лежащее въ 8 клм. отъ Вильдбадъ—Г-а мѣст. *Гофштейнъ*, куда вода источниковъ проведена по трубамъ.

Гаэльскій языкъ, см. *гаэльскій языкъ*.

Газета, см. *Газета*.

Гаюи 1) Рене Жюстъ, франц. минералогъ, род. въ 1743 г., получилъ образованіе въ наваррск. колледжѣ, гдѣ по оконч. курса занялъ мѣсто преподавателя. Впослѣдствіи онъ перешелъ преподавателемъ въ колледжъ кардинала Лемуэна. Параллельно съ преподаваніемъ Г. изучалъ физику, а подъ руководствомъ Добнтона и минералогію. Обнародованная имъ система кристаллографіи доставила ему мѣсто въ академіи (1783 г.). Въ 1793 г. вступилъ въ коммиссію мѣръ и вѣсовъ и занялъ мѣсто профессора въ Норм. школѣ, въ 1794 г. сдѣлался хранителемъ Cabinet des mines, а въ 1802 г. профес. минералогіи въ академіи, ум. въ 1822 г. Гл. пр.: „Essai sur la théorie et la structure des cristaux", „Traité de minéralogie", „Traité élémentaire de physique", „Traité de crystallographie". Г. сыгралъ важную роль въ исторіи минералогіи. Онъ открылъ постоянство плоскостей спайности, связь ихъ съ внѣшними формами кристалл., раціональность осевыхъ разрѣзовъ кристалла и, наконецъ, законъ симметріи, по которому, при комбинаціи одной формы кристалла съ другими, всѣ однородн. части (ребра, углы и др.) измѣняются одинаков. образомъ. 2) Г., Валентинъ, братъ предыдущ., основатель первой школы для слѣпыхъ, род. въ 1746 г., былъ учителемъ въ Парижѣ и подъ тяжелымъ впечатлѣніемъ вида капеллы слѣпыхъ рѣшилъ сдѣлать для слѣпыхъ то же, что аббатъ де Эпе (см. *Эпе*) для глухонѣмыхъ. Въ 1784 г. онъ открылъ въ Парижѣ школу для слѣпыхъ, которая уже въ 1791 г. перешла въ руки государства. Въ 1806 г. Г. черезъ Берлинъ направился въ С.-Петербургъ,

гдѣ онъ оставался до 1817 г. Вернувшись въ Парижъ, онъ продолжалъ начат. имъ дѣло, кот. нашло себѣ подражателей среди всѣхъ почти цивилиз. народовъ. Ум. въ 1822 г. Гл. пр.: „Essai sur l'éducation des aveugles".

Гаюинъ, то же, что нозанъ, см. э. сл.

Гая (Gaya или Gya), гл. гор. одноименнаго округа (12204 кв. клм. съ 2138331 жит.), въ провинціи Бигаръ индо-брит. губернаторства Бенгаліи, подъ 24°49′ с. ш. и 85°3′ в. д. отъ Гр., 80383 жит., много священн. для буддистовъ мѣстъ, вслѣдствіе чего сюда стекаются ежегодно нѣсколько сотъ тысячъ богомольцевъ.

Галль, см. *рогатый скотъ*.

Гаянгосъ, донъ Паскаль, исп. ученый, род. въ 1809 г., впервые обратилъ на себя вниманіе своей „Historia de los reyes de Granada" (1842 г.); тогда же сдѣлался проф. арабск. яз. въ мадридск. универс.; изъ другихъ трудовъ укажемъ испанскую обработку Тикноровой „Ист. исп. лит.", „Cartas y relaciones de Hernan Cortes al emperador Carlos V" (1870 г.) и др.

Гвагахъ или *Гуамъ*, самый южный и самый большой изъ Маріанск. остр., 514 клм., гористъ, окруженъ рифами и съ сѣверн. стор. совсѣмъ недоступенъ; 8561 жит., занимающ. разведеніемъ риса, сахарн. тростника, индиго и др. Гл. гор. Аганья.

Гвадалавіаръ (отъ арабск. Wadi al abiad—„бѣлая рѣка"), рѣка въ восточн. Испаніи, начинается въ пров. Теруэль, протекаетъ черезъ Валенсію и впадаетъ въ Средиз. море при Грао; длина теченія 300 клм.

Гвадалахара (Guadalajara) 1) исп. провинція въ Нов. Кастиліи, 12.113 кв. клм. съ 201 518 жит. *Гл. гор. Г.*, на р. Генаресъ, 11235 жит.—2) Г., гл. гор. мексик. шт. Халиско (Jalisko), 83870 жит.; древн. соборъ, университетъ.

Гвадалканаръ, самый больш. островъ изъ группы Соломоновыхъ, между 9°18′ и 9°59′ ю. ш., 6500 кв. клм., гористъ, вулканич. происхожденія, на сѣв. бер. гавань Де ла Круцъ.

Гвадалквивиръ (Guadalquivir), р. южн. Испаніи, беретъ начало въ пров. Хаенъ (Андалузія) въ горахъ Sierra-Казорла, впадаетъ въ Кадикскій зал. у Санъ-Лукаръ де Баррамеда; 550 клм. дл.; орош. площ. 55892 кв. клм.; судоходна для большихъ судовъ отъ г. Севильи. Важн. прит.: съ прав. ст. Гвадіана и Гвадалимаръ, съ лѣв. ст. Хениль, Гвадахоцъ и Гвадайра.

Гвадалорсе (Guadalhorce), береговая р. исп. пров. Малаги (Андалузія), 160 клм. дл.

Гваданіоли, Антоніо, популярный итал. поэтъ, род. въ 1798 г., ум. въ 1858 г. Его остроумныя, проникнутыя легкой насмѣшкой стихотворенія („Il naso", „La ciarla" и др.—вмѣстѣ „Raccolta completa delle poesie giocose edite ed inedite", 1872) создали ему огромную славу, гл. обр., въ Тосканѣ.

Гваделупа, остр. въ Вестъ-Индіи подъ 15°57′—16°31′ сѣв. шир. и 61°9′ — 61°50′ зап. долг., 1602 кв. клм. съ 167099 жит.; состоитъ изъ 2-хъ частей, раздѣленн. узкимъ въ 30 — 120 м. шир. морск. рукавомъ (Rivière Salée); зап. часть, собств. Г. или Basse Terre, очень гориста, вулканич. происхожденія; вост. часть—Grande Terre—низменна; принадл. французамъ; Г. съ нѣск. сосѣдн. о-вами (Мари-Галантъ, Ла Дезирадъ и др.) сост. франц. департ. Г-у (1870 кв. клм. съ 190704 жит.). Гл. продукты: сахаръ и кофе; значит. торговля (въ 1894 г. вывозъ на 21 милл., ввозъ на 22,6 милл. фр.). Гл. гор. Бассъ Терръ.—Г. была открыта Колумбомъ въ 1493 г.; въ 1635 г. занята французами.

Гвадиксъ (Guadix), гл. окр. гор. исп. пров. Гранады (Андалузія), на р. Г., 11989 жит.; вблизи курортъ Граена.

Гвадіана (Guadiana), р. средн. Испаніи, беретъ нач. въ пров. Альбацетъ, протек. Нов. Кастилію и Эстремадуру, впадаетъ въ Кадикскій зал. близъ Виллареаль; 820 клм. дл.; орош. площ. въ 65520 кв. клм.

Гвазда, с. Павловск. уѣзд., Ворон. губ., на р. Осередѣ, 5536 жит., земледѣліе и бахчеводство.

Гваймасъ (San José de Guaymas), порт. гор. мексик. шт. Соноры, при впад. р. Г. въ Калифорнійскій зал.; 5500 жит.; превосх. гавань.

Гвайра, см. *Лагвайра*.

Гваліоръ (Gwalior), вассальн. государство въ инд.-брит. пров. Центр. Индіи, между 23°20′—26°52′ сѣв. шир. и 76°15′—79°12′ вост. долг., 75226 кв. клм. съ 3378774 жит.; сѣв. часть, лежащая въ обл. Мальва, гориста и малоплодородна; орош. рр. Чамбаломъ и Синдомъ, впад. въ Джамну; климатъ жаркій, въ дождл. время года господств. лихорадка; населеніе состоитъ изъ плем. раджпутовъ, лунделa, джатъ и маратовъ; послѣднее при всей малочисленности своей (15000) является господствующимъ; гл. произв. страны: пшеница, маисъ, рисъ, индиго, хлопокъ, табакъ, опіумъ; царствующая династія ведетъ нач. отъ марата Рануджи Синдіа (съ 1724 г.).—*Гл. гор. Г.* замѣчателенъ памятниками древн. джанайской культуры; наход. у подножія скалы, на кот. расположена сильная крѣпость, занятая англичанами; 104083 жит.; бумажн. и оруж. фабрики.

Гванаганъ, о. брит. Вестъ-Индіи, изъ группы Багамскихъ, кот. въ наст. время носитъ назв. Ватлингъ (556 кв. клм. съ 675 жит.). Возможно, что это тотъ самый о-въ, кот. былъ открытъ Колумбомъ 12 окт. 1492 г. и названъ имъ Санъ-Сальвадоромъ.

Гванахуато (Guanajuato), шт. въ Мексикѣ на горн. возвышенностяхъ Кордильеровъ Анагуака, 28462 кв. клм. съ 1047238 жит.; отличается плодородіемъ; богатыя золот. и серебр. розсыпи. *Гл. гор. Г.* (Санта Фе де Г.), на выс. 2045 м. надъ ур. моря; 52112 жит., университетъ.

Гвапоре (Guaporé), или *Итенесъ*, р. въ Южной Америкѣ, беретъ нач. въ браз. пров. Матто Гроссо, отъ 14° южн. шир., течетъ по границѣ между Бразиліей и Боливіей, подъ 11°57′ южн. шир. сливается съ р. Маморе, вмѣстѣ съ кот. послѣ соедин. съ р. Бени образуетъ прит. Амазонки Мадеру; 1540 клм. дл.; судоходна почти отъ сам. истоковъ. Важн. прит.: Парагау, Бауресъ и особ. Итонамасъ.

Гварана, см. *paullinia*.

Гварани, инд. племя Южн. Америки, принадлеж. исконному насел. страны; въ этнографич. отношеніи составл. одно цѣлое съ плем. Тупи и Омагуа; насел., гл. обр., Бразилію, также Парагвай и Аргентину.

Гвардафуй (Gardafui, на яз. Сомали Расъ Азиръ, у араб.—Джардъ Гафунъ), мысъ на вост. побережьи Африки подъ 11°47′ сѣв. шир. и 51°16′ вост. долг.; крайній вост. пунктъ материка; въ древности былъ извѣстенъ подъ им. Promontorium Aromata.

Гвардія (фр. Garde), стража, спеціально личная стража правителя или полководца, встрѣчается уже въ древней исторіи у грековъ (спартанск. царей, Алекс. Македонск. и др.), персовъ, римлянъ (cohors Praetoria, изъ кот. Августъ образовалъ отрядъ преторіанцевъ, см. э. сл.). Нѣмецкіе короли окружали себя такъ наз. трабантами, впослѣдствіи называвш. гартширами. Нерѣдко особенно подозрительные правители окружали себя иноземн. Г-ією; такія Г-іи поставляли преимущественно швейцарцы или шотландцы. Впервые такая стража начинаетъ наз. Г-ією во Франціи при Франциск I, кот. образовалъ Garde du corps (лейбъ-гвардія). Впослѣдствіи Garde du corps вошла въ составъ G. maison du roi. Отрядъ швейцарцевъ до уничтоженія Г-іи франц. революціей входилъ въ ея составъ. Въ прошломъ вѣкѣ славилась потсдамская Г. короля Фридриха Вильгельма I, кот. отовсюду всѣми способами добывалъ для нея рослыхъ людей. Турецкіе султаны составляли свою стражу изъ янычаръ, въ Египтѣ для этого служили мамелюки. Франц. революція, въ подражаніе Риму и Греціи, создала консульскую Г-ію, кот. Наполеонъ I численно значительно увеличилъ. Г. распадалась при немъ на старую и молодую Г-іи. Изъ послѣдней въ первую переходили наиболѣе отличившіеся. Въ теченіе XIX в. франц. Г. нѣсколько разъ уничтожалась и возстановлялась въ связи съ различн. теченіями; окончательно уничтожена въ 1871 г. Въ Пруссіи съ 1815 г. Г. образуетъ отдѣльн. корпусъ, по организаціи ничѣмъ не отличающійся отъ друг. корпусовъ, но пополняющійся изъ отборныхъ рекрутовъ всей страны. Въ Англіи тоже существуетъ Г., но изъ небольш. числа полковъ. Въ Австріи нѣтъ Г-ейскихъ войскъ, не имѣется придворн. Г., капитаны кот. считаются генералами арміи, а унтеръ-офицеры—штабсъ-офицерами. Въ Россіи Г. учреждена при Петрѣ изъ Преображенск. и Семеновск. полковъ; есть основаніе предполагать, что назв. Г-іи эти полки получили въ 1698 г. До 1722 г. Г. не пользовалась никакими преимуществами передъ другими войсками, но съ 22 янв. 1722 г. офицеры Г-ейск. полковъ получили старшинство на два чина противъ армейскихъ. Количество входившихъ въ Г-ію полковъ колебалось, то увеличиваясь, то уменьшаясь; въ общемъ однако число ихъ сильно возросло. Организація ихъ тоже мѣнялась въ зависимости отъ взглядовъ отдѣльныхъ государей; все время своего существованія Г. пользовалась однако особ. вниманіемъ и милостью государей, въ особ. въ XVIII в., когда Г. играла столь важную роль во всѣхъ переворотахъ. Въ XVIII, а особ. въ XIX в. Г. участвовала во многихъ войнахъ, между прочимъ и въ послѣдн. русско-турецкой. О соврем. Г-іи см. *лейбъ-гвардія*.

Гварини (Guarini), Джіованни Баттиста, ит. поэтъ, род. въ 1538 г., нѣкот. время преподавалъ литературу и философію въ феррарск. унив., затѣмъ вступилъ на службу къ герцогу феррарск. Альфонсу II, ум. въ 1612 г. Огромн. успѣхъ имѣла его пастор. драма „Il pastor fido“ (1590 г.), выдержавшая до 1830 г. 170 изданій и переведенн. почти на всѣ европ. яз. Изъ друг. соч. можно отмѣтить: „Rime“ (1598 г.), „La idropica“ (1734 г.) и „Trattato della politica liberta“ (1818 г.).

Гварино Гварини (Guarino Guarini), итальянскій архитекторъ, р. въ 1624 г., театинскій монахъ, ученый, ревностный послѣдователь Борромини, превзошедшій его и доведшій до крайности барокко въ церквахъ С. Джорджіо въ Мессинѣ и С. Лоренцо и С. Сударіо въ Туринѣ. Ум. въ 1683 или 1685 г.

Гварнери (Guarneri), фамилія знамен. кремонскихъ мастеровъ струнныхъ инструментовъ XVII—XVIII вв. Особенно высоко цѣнятся инструменты Джузеппе Г. (раб. 1725—45 гг.), конкурирующіе съ лучшими издѣліями Страдиваріуса.

Гватемала, республика въ Центр. Америкѣ, между 13°46′—17°44′ с. ш. и 88°9′—92°18′ з. д. отъ Гр., граничитъ на С. съ Мексикой, на В. съ Гондурасскимъ зал. и респ. Гондурасъ, на Ю. и З. — съ Сальвадоромъ и Тихимъ Океаномъ, зан. площ. въ 125100 кв. клм., больш. часть кот. очень гориста (1300 м. выс.) и чрезвыч. плодородна; не менѣе 13 вулкановъ, изъ коихъ крупнѣйшіе: Агва (3753 м.), Фуэго (4001 м.), Атитланъ (3573 м.), Квемадо (3109 м.), Пакайя (2550 м.) и др. — Страна богато орошена рѣками (Узумассинта, Монтагва и др.) и озерами, изъ коихъ заслужив. упоминанія Аматитланъ, Лагуна Дульсе, Итца (40 о-вовъ съ древними постройками) и др. Климатъ въ общемъ умѣренный и здоровый, но на жаркомъ берегу Гондурасскаго залива свирѣпствуютъ лихорадки. Ср. t^0—18,6°, зимою нерѣдко выпадаетъ снѣгъ, дуютъ с. в. пассаты. — Флора и фауна тѣ же, что въ Мексикѣ (см. э. сл.).—Изъ ископаемыхъ въ Г-ѣ встрѣчаются (на границѣ Гондураса) золото, серебро, мѣдь и свинецъ; близъ Атлантическаго берега найдены минеральныя масла. Число жит. въ 1893 г. достигло 1364678 ч., почти всѣ католики; изъ нихъ 481945—бѣлыхъ туземцевъ. Кромѣ бѣлыхъ, населеніе Г-ы состоитъ изъ ладино (смѣсь бѣлыхъ съ индѣйцами,—въ 1892 г. 379823) и индѣйцевъ, изъ коихъ нѣкоторые (на С.) еще не покорены. Народное образованіе въ Г-ѣ выше, чѣмъ во всѣхъ государствахъ Центр. Америки. Начальное обученіе обязательно. Въ 1895 г. было 1304 нач. школъ съ 64015 учащ. (24604 дѣв.), 13 ср. учебн. зав. съ 1964 учащ. и 59 частн. школъ.—Гл. зан. бѣлыхъ—торговля, промышленность и разведеніе плантацій, ладино—мелочная торговля и ремесло, индѣйцевъ—земледѣліе. Въ Г-ѣ до сихъ поръ много свободныхъ земель: по закону, никто не можетъ имѣть болѣе 1350 гектаровъ. Культивируется больше всего кофе (50495 гект. въ 1895 г.), сахарный тростникъ (14450), табакъ (332), рисъ, индиго, эвкалиптъ, какао, маисъ (95104), вино, оливки, бананы (4551 г.) и др.; въ 1895 г. было вывезено одного кофе на 22346311 пезо. Фабрично-зав. промышл. возникла сравнит. недавно; большаго развитія достигли бумаго-и шерстопрядильни, табачныя фабрики, заводы кирпичные, литейные, сахарные, пивоваренные и др.—Торговля въ 1896 г. выразилась въ 11429194 пезо ввоза (преимущ., мануфактура и желѣзныя издѣлія, бумага, вино,

гл. обр., изъ Сѣв. Америки, Англіи, Германіи и Франціи) и 23085514 пезо вывоза (кофе, бананы, кожи, дерево, гуттаперча).—Общая длина жел. дорогъ достигаетъ въ наст. время 600 клм.—Госуд. управл., по зак. 1879 г., находится въ рукахъ національнаго собранія, изъ 69 членовъ, избираемыхъ прямымъ голосованіемъ на 4 года, и государственнаго совѣта изъ 13 членовъ, избираемыхъ націон. собраніемъ и президентомъ; президентъ избирается на 6 лѣтъ всенароднымъ голосованіемъ; право голоса принадлежитъ всякому гражданину Центр. Америки, достигшему 21 года. Общины управляются алкальдами и общинными совѣтами. Судебная власть находится въ рукахъ верховнаго суда и единоличныхъ судей первой инстанціи.—Госуд. доходы въ 1897—98 г. достигли 15250000 пезо, расходы 12415107 пезо. Гл. ст. расходовъ финанс. управл. и госуд. долгъ (6 милл. п.), армія (2 милл. п.) и нар. образов. ($1^1/_2$ милл. п.). Госуд. долгъ достигъ къ 1897 г. 69476060 мар. (изъ нихъ 29 милл. мар. по внѣшн. займамъ).—Армія состоитъ изъ 2145 офиц., 54770 рядовыхъ и 29439 чел. запаса. Съ 1888 г. воинская повинность обязательна для всѣхъ, платящихъ менѣе 50 пезо податей, въ возрастѣ отъ 18—25 л. Госуд. гербъ: свертокъ бумаги съ надписью: „Libertad 15 de Setiembre 1821“.—Гл. городъ: *Сантъ-Яго-де-Г.* съ 71527 жит. Улицы широкія, красивыя зданія правит. учрежд. и каѳедральнаго собора, университетъ, мужская и женск. гимназіи; производство сигаръ, хлопчатобум. и шерст. тканей, ситцевъ, золот. и серебр. вещей и пр., значит. торговля. Г. была въ 1541 г. уничтожена изверженіемъ вулкана Агва, перенесена затѣмъ на новое мѣсто, въ 1773 и 1774 гг. разрушена землетрясеніемъ и въ 1776 г. вновь перенесена на теперешнее мѣсто (въ 46 клм. къ В. отъ старой Г-ы). *Исторія.* Г. завоевана въ 1524 г. Педро-де-Альварадо, до 1821 г. находилась подъ властью Испаніи, съ 1821 г. Г. принадлежала къ Центр. Америкѣ. Распаденіе федераціи вызвало въ Г-ѣ жестокія междоусобицы; въ нихъ особенно выдающуюся роль игралъ грубый клерикалъ и узкій консерваторъ ген. Рафаэль Каррера, кот. въ 1851 г. удалось подавить возстаніе, за что онъ и былъ избранъ первымъ пожизненнымъ президентомъ Г-ы съ почти диктаторской властью и правомъ назначить себѣ преемника. Въ 1862 г. либералы сдѣлали неудачную попытку свергнуть Карреру. Личныя недоразумѣнія между Каррерой и президъ. Сальвадора. либераломъ Барріосомъ повели къ тому, что между двумя республиками возгорѣлась война, закончившаяся въ 1863 г. полной побѣдой Карреры и доставившая Г-ѣ и клерикальной партіи рѣшительный перевѣсъ во всей Центр. Америкѣ. Въ 1865 г. Каррера умеръ, и его мѣсто занялъ ген. Церна, продолжавшій ультраклерикальную политику своего предшественника. Только въ 1871 г. либераламъ удалось, наконецъ, свергнуть господство клерикаловъ и изгнать изъ Г-ы іезуитовъ. Избранный въ президенты въ 1873 г. и нѣсколько разъ переизбиравшійся Барріосъ повелъ Г-у по пути просвѣщенія и промышленнаго развитія. Въ 1885 г., опасаясь Сѣв.-Амер. Соед. Штатовъ, Барріосъ предложилъ государствамъ Центр. Америки соединиться въ федерацію. Встрѣтивъ противодѣйствіе со стороны респ. Сальвадора, онъ началъ съ ней войну и былъ убитъ въ сраженіи подъ Челчуапой. Преемникъ его Барилласъ съ той же цѣлью заключилъ въ 1890 г. союзъ съ Никарагуа, Костарикой и Гондурасомъ и, воспользовавшись государственнымъ переворотомъ въ Сальвадорѣ, снова началъ съ нимъ войну, не привешую, однако, къ цѣли. Въ 1891 г. президентомъ Г-ы избранъ племянникъ Барріоса, Жозе Марья Барріосъ.—Ср. *Brigham*, „The Land of the Quetzal“ (Lond., 1887); *Child*, „The Spanish American republics“ (New-York, 1891); *Caivano*, „Il Guat“. (Flor., 1895); „Memoria de estadistica de G.“ (1893); ***Fuentes y Guzman***, „Historia de G.“ (Madr., 1882).

Гватимоцинъ (собств. Кваутемоцинъ), послѣдн. король Мехико, племянн. и зять Монтецумы. Заклятый врагъ бѣлыхъ, онъ рѣшилъ поставить на карту все, отвергъ всѣ предложенія Кортеса, но въ 1521 г. его столица была взята штурмомъ; Г. попалъ въ плѣнъ, подвергся пыткѣ, а въ 1525 г. казненъ.

Гвашъ или ***гуашь***, такъ наз. живопись непрозрачн. водян. красками, а также самыя краски, кот. приготовляются изъ смѣси красочн. порошка, клея (обыкнов. гумми-арабикъ) и бѣлилъ; послѣднія сообщаютъ краскѣ непрозрачность.

Гваякиль (Guayaquil), порт. гор. въ южноамерик. респ. Эквадорѣ, близъ впаденія р. Г. въ Г-скій зал.; 51000 жит.; значит. торговля какао, каучукомъ, кофе и т. п.; верфи.

Гваяковое или ***бакаутовое дерево***, Guajacum officinale, видъ изъ сем. Zygophyllaceae, дерево до 12 метр. высоты съ парноперистыми листьями и зонтиками голубыхъ цвѣтовъ; плодъ кожистый съ 2 сѣменами. Произрастаетъ, гл. обр., по берегамъ Мексиканскаго залива и на Антильскихъ островахъ. Даетъ Г-ую смолу, вытекающую изъ надрѣзовъ на корѣ. Эта смола зеленовато-бураго цвѣта съ ароматическимъ запахомъ, довольно хорошо растворяется въ спиртѣ, при перегонкѣ даетъ, между прочимъ, гваяколь и креозолъ; растворъ смолы въ спиртѣ служитъ реактивомъ на хлоръ, бромъ, озонъ, азотную кислоту и пр. (посинѣніе).

Гваяколь, метиловый эеиръ пирокатехина, $C_6H_4OHOCH_3$, продуктъ перегонки смолы бакаутоваго дерева и составная часть буковъ. креозота (см. э. сл.), получается путемъ перегонки послѣдняго между 200 и 205° и ряда дальнѣйш. манипуляцій съ получившимся т. о. продуктомъ. Г.—безцвѣтн. жидкость, непріятн. аромат. запаха, уд. в. 1,117, кипитъ при 200°, растворяется въ 200 ч. воды, легко въ алкоголѣ и эеирѣ. Съ каліемъ и натріемъ образуетъ соединенія, распадающіяся уже при прибавленіи больш. количества воды. Употребляется при туберкулезѣ и очень многими считается серьезн. (Захарьинъ) терапевтич. агентомъ, непосредств. дѣйствующимъ на туберк. бациллъ. Углекислое соединеніе Г-я, кристаллич. вещ. безъ запаха и вкуса, также употребляется при туберкулезѣ.

Гвельфъ и Рентe, Хозе, исп. писатель, полит. дѣятель, род. въ 1818 г., въ 1848 г. женился на инфантѣ Хозефѣ, но такъ какъ дворъ не признавалъ брака, то онъ сталъ (1854) во главѣ народн.

движенія, примкнулъ къ Эспартеро; въ 1856 г. выселанъ изъ Испаніи и поселился въ Парижѣ, гдѣ жилъ б. ч. литературн. трудомъ. Въ 1879 г. б. назнач. сенаторомъ. Ум. въ 1884 г. Кромѣ стихотвореній и беллетристич. произв. написалъ историч. этюды: „Philippe II et Don Carlos“ (1878); „Los restos de Colon“ (1884) и др.

Гвельфы, нѣм. *Вельфы*, нѣм. княжескій родъ, происходящій отъ современника Карла Вел., графа Варина Альторфа, внукъ котораго, Вельфъ I (ум. ок. 824 г.), тесть Людовика Благочестиваго сдѣлался основателемъ старшей линіи Г-овъ. Потомки его сына Конрада были королями Верхней Бургундіи; отъ его сына Элихона происходятъ нѣмецкіе Г. Вельфъ II соединился съ герцогомъ Швабіи Эрнстомъ противъ имп. Конрада II, но былъ въ 1027 г. побѣжденъ и потерялъ часть своихъ владѣній. Его сынъ Вельфъ III получ. въ 1047 г. въ ленъ герц. Каринтію и Веронскую марку и, умирая, завѣщалъ всѣ свои владѣнія монастырю Вейнгартену, но его внукъ, сынъ дочери его Кунигунды и герцога Аццо Эсте, Вельфъ IV (какъ герцогъ В. I), вернулъ отцовскія владѣнія и получилъ отъ имп. Генриха IV Баварію (1070). Онъ ум. въ 1101 г.; отъ него ведетъ свое происхожденіе младшая линія В-овъ. Его сынъ и преемникъ Вельфъ V (II) б. ревностнымъ сторонникомъ Генриха V и умеръ бездѣтнымъ въ 1119 г. Вельфскія владѣнія перешли къ его брату Генриху Черному (ум. въ 1126 г.), женившемуся на саксонской принцессѣ и получившему въ приданое часть владѣній Биллунговъ, между прочимъ, Люнебургъ. Его сынъ, Генрихъ Гордый, мужъ единств. дочери имп. Лотаря, присоединилъ къ Баварскому герцогству еще Брауншвейгъ и Саксонію; при немъ возникла вражда В-овъ съ Гогенштауфенами, вслѣдствіе которой имя В., итал. Г., сдѣлалось нариц. именемъ для папистовъ, противниковъ имперіи. Вражда эта еще больше усилилась при его знаменитомъ сынѣ Генрихѣ Львѣ (см. э. сл.).—Другой братъ Генриха Гордаго, Вельфъ VI, долго боролся за Баварію съ императоромъ Конрадомъ III, пока не былъ разбитъ (1140); затѣмъ онъ помирился и получилъ земли въ Италіи, кот. послѣ его смерти (1191), за бездѣтностью, перешли вмѣстѣ съ швабскими влад. В-овъ къ брату имп. Генриха VI, Конраду.—Генрихъ Левъ, изгнанный Фридрихомъ Барбароссой, лишился Баваріи и Саксоніи, и В-амъ остались только Брауншвейгъ да Люнебургъ. Сынъ Генриха Льва, Оттонъ IV, былъ единственнымъ императоромъ изъ Вельфовъ (1208—15). Его племянникъ Оттонъ Дитя (ум. 1252) сдѣлался основателемъ брауншвейгскаго дома, развѣтвившагося на множество линій, изъ которыхъ теперь остаются брауншвейгъ-вольфенбюттельская и брауншв.-люнебургская. Изъ нихъ первая угасла со смертью герц. Вильгельма (1884), а вторая, подъ именемъ ганноверской, получила курфюршество въ 1692 г., а въ 1714 г. вступила на тронъ Великобританіи. Ганноверъ сдѣланъ королевствомъ въ 1814 г., а въ 1866 г. присоединенъ къ Пруссіи.

Гверека (Colobus guereza), обезьяна изъ сем. тонкотѣлыхъ, достигаетъ $0,_7$ м. длины; хвостъ нѣсколько длиннѣе тѣла. Тѣло покрыто блестящими черными волосами, за исключеніемъ нѣкот. частей головы и горла, которыя покрыты бѣлыми волосами; такіе же бѣлые шелковистые и очень длинные волоса образуютъ на бокахъ красивую гриву, спускающуюся отъ плечъ до крестца; на концѣ хвоста также находится пучекъ бѣлыхъ волосъ. Г. живетъ въ абессинскихъ лѣсахъ, на высотѣ 3 т. метровъ надъ уровн. моря, предпочитаетъ высокія деревья, держится стадами по 10—15 штукъ, питается древесными почками, плодами и пр. Г. приручается съ большимъ трудомъ. За Г-ой туземцы охотятся ради ея красивой шкуры, но эта охота очень затруднительна вслѣдствіе проворства животнаго и высоты деревьевъ, на которыхъ она обитаетъ.

Гверильясы, см. *герильясы*.

Гверрацци (Guerrazzi), Франческо Доменико, ит. писатель и политич. дѣятель, род. въ 1804 г., благодаря своимъ республик. симпатіямъ много разъ подвергался преслѣдованію; 1848 г. выдвинулъ его на постъ министра-президента Тосканы и затѣмъ, послѣ бѣгства герцога,—triумвира и диктатора; въ 1849 г. былъ заключенъ въ тюрьму: съ 1853—59 гг. пробылъ въ изгнаніи; ум. въ 1873 г. Наиб. успѣхъ выпалъ на долю его романа „Battaglia di Benevento“ (1827 г.).

Гверреро, см. *Герреро*.

Гверрини (Guerrini), Олиндо, ит. поэтъ, род. въ 1845 г., представитель крайняго реализма въ литературѣ (т. назыв. „веризмъ“), пользуется большой популярностью въ Италіи. Соч.: „Postuma. Canzoniere di Lorenzo Stecchetti, edito a cura degli amici“ (1877 г.), вызвавш. сильныя нападки со стороны защитниковъ идеализма, на которыя Г. въ свою очередь отвѣчалъ памфлетами „Polemica“ и „Nova polemica“ (Бол., 1878 г.) и мн. др.

Гверріери-Гонзага, Ансельмо, марк., итал. пол. дѣятель, род. въ 1817 г., рано началъ писать для газетъ; въ 1848 г. примкнулъ къ движенію въ Миланѣ, и б. принужденъ послѣ подавленія революціи бѣжать; въ Піемонтѣ, примкнулъ къ Кавуру и въ 1860—76 гг. былъ депутатомъ въ парламентѣ; неоднократно исполнялъ разн. диплом. порученія и принадлежалъ къ умѣреннымъ. Ум. въ 1879 г.

Гверчино (Guercino), собственно Франческо Барбіери, прозванный за косоглазіе Г., итальянск. живописецъ, р. въ 1590 г., работалъ въ Ченто, Венеціи, Феррарѣ, Римѣ, Моденѣ, Піаченцѣ и, наконецъ, Болоньѣ, гдѣ и умеръ въ 1666 г. Первыя картины Г. отмѣчены рѣзкою свѣтотѣнью и характерностью, напоминающею Караваджо, позднѣе колоритъ Г. подъ вліяніемъ венеціанцевъ сталъ гармоничнѣе и теплѣе, и съ 1642 г., когда Г. въ Болоньѣ собралъ вокругъ себя большую школу, онъ примкнулъ къ нѣжному стилю Гвидо Рени. Главныя произведенія Г.—фрески въ виллѣ Людовизи, „Аврора и Фома“ и большая алтарная картина „Погребеніе св. Петронеллы“. Кромѣ того, Г. принадлежитъ множество картинъ большихъ размѣровъ на сюжеты библейскіе и античные.

Гвиди, Томазо, см. *Мазаччіо*.

Гвидо 1) д'Ареццо, см. *Аретино*. 2) Г. (III), Сполетскій, римскій императоръ, въ 880 г. наслѣдовалъ Сполето, въ 885 г. захватилъ Капую и Беневентъ; по смерти имп. Карла Толстаго провозгласилъ себя королемъ Италіи (889 г.); въ 891 г. папа Стефанъ V коронovалъ его римск. императо-

ской короной; осажденный Арнульфомъ въ Павіи, бѣжалъ изъ города и вскорѣ умеръ (894 г.).

Гвидо Лузиньянъ 1) изъ династіи герц. Пуату, король кипрскій, въ 1182 г. женился на Сивиллѣ, дочери іерусал. кор. Амальриха и при ея содѣйствіи получилъ въ 1186 г. іерусал. корону; въ 1187 г. былъ разбитъ и взятъ въ плѣнъ Саладиномъ; въ 1193 г. получилъ отъ Ричарда Львиного Сердца кипрское королевство; ум. въ 1195 г. Его династія царствовала на Кипрѣ до 1473 г.— 2) Г. Л., армянскій царь, отпрыскъ кипрскаго корол. дома Л-въ, вступилъ на престолъ въ 1343 г.; потомки его царствовали въ Арменіи до 1375 г.

Гвинейскій заливъ, см. *Гвинея*.

Гвинея, часть зап. побережья Африки отъ м. Роксо (12°19′ с. ш.) до м. Негро (16° южн. шир.), получившая свое названіе отъ небольшой области Генагоа (у Сенегала), гдѣ португальцы впервые встрѣтили негровъ. Дѣлится р. Огове на Верхнюю и Нижнюю Г-ю, кот. тянутся почти перпендикул. другъ къ другу съ з. на в. и съ с. на ю. и омываются Г-скимъ заливомъ и двумя его бухтами: Бенинъ и Біафра. Г. мало изрѣзана моремъ, б. ч. низменна, болотиста и только въ 50—60 клм. отъ берега нѣск. поднимается террасою. Внутри страны встрѣчаются и значит. горные массивы. Рѣки, кромѣ Нигера, Конго, Коанца и нѣк. др., недоступны для морскихъ судовъ и часто у устьевъ образуютъ множество лагунъ. Удобныхъ гаваней, если не считать устьевъ большихъ судоходныхъ рѣкъ, почти нѣтъ. Островами Г. бѣдна; важнѣйшіе изъ нихъ *Г-іе о-ва*: Фернандо-По, Принчипе, Св. Ѳомы и Аннабомъ. Отъ Камеруна до Ангоны тянутся тропическіе дѣвственные лѣса.— Климатъ жаркій, влажный, нездоровый. Г. богата ископаемыми: кромѣ золота (на зап. бер., въ Данде и Кунене), въ горахъ Г-и находятъ много мѣди, желѣза (Н. Г.), свинцоваго блеска (къ ю. отъ Бинуэ), каменной соли, гипса, сѣры, асфальта и др.— Фауна и флора характеризуются крупнѣйшими экземплярами тропич. растит. и жив. царствъ.— Населеніе состоитъ, гл. об., изъ негровъ и небольшого числа европ. переселенцевъ. Туземцы м. б. раздѣлены на 2 большія группы: собственно негровъ (къ сѣв. отъ Ромбическихъ горъ) и банту (см. э. сл.), распадающихся на множество племенъ, родственныхъ по языку и обычаямъ. Нѣкот. изъ нихъ (напр., ашанти) достигли довольно высокой степени совершенства въ обработкѣ металловъ (особ., золота). Но главное занятіе мужчинъ — мѣновая торговля (преимущ., съ европейцами), а женщинъ — земледѣліе (воздѣл. рисъ, хлопокъ и др.), кот. развито очень слабо. Гл. предметы ввоза: шерстяныя и стеклянныя издѣлія, водка, табакъ, порохъ, кремневыя ружья, мыло, игрушки и т. п., а вывоза: золотой песокъ, слоновая кость, каучукъ, пальмовое масло и сѣмя. драгоцѣнное дерево, кожи и т. п. Самую сѣв. ч. Г-и занимаетъ Португальская Г. (между мысомъ Ройо и устьемъ Кайе, 37000 кв. клм., гл. гор. Болома; гавани Кахео и Болоръ доступны только для небольш. судовъ. Открыты португальцами въ 1610 г.). Далѣе слѣдуетъ Французская Г., между Португ. Г-ей и англ. колоніей Лагосъ, распадающаяся на собственно Франц. Г-ю, владѣнія по Слоновому бер. и область по Бенинск. зал. и составляющ. площ. приблиз. въ 30000 кв. клм. съ 300000 жит., и Британская Г. (Сіерра-Леоне); части берега, идущаго съ з. на в., по продуктамъ, вывозившимся оттуда европ. купцами вскорѣ послѣ открытія Г-и, получили разл. назв.: Перцовый берегъ (до Пальмоваго мыса, нынѣ респ. Либерія), Слоновый б. (принадл. Франціи и отчасти Англіи), Золотой бер. (до устьевъ Вольты, прин. Англіи) и Невольничій бер. (до у. Бенины), кот. раздѣленъ между Германіей (Того), Франціей (Дагомея) и Англіей; владѣнія Англіи отсюда тянутся непрерывно до Ріо-дель-Рей. Далѣе къ ю. слѣдуютъ влад. Германіи (Камерунъ) и Франціи (фр. Конго, у м. С.-Жуанъ прерываемыя небольш. влад. Испаніи). Н. Г. распад. на области: Лоанго, Конго, Амбриzъ и Бенгуэла, раздѣленныя между Франціей, Португаліей и кор. Конго.

Гвиничелли, Гвидо, итал. поэтъ, род. ок. 1240 г., занималъ мѣсто судьи въ Болоньѣ до 1274 г., когда подвергся изгнанію; ум. въ 1276 г. Какъ поэтъ, Г. является самымъ выдающимся предшественникомъ Данте, отцомъ итальянск. поэзіи, по выраженію послѣдняго, и основателемъ болонской школы; до насъ дошли семь канцонъ и пять сонетовъ его, чрезвычайно прочувствованныхъ, полныхъ глубокой и оригинальной мысли. Лучшее изданіе стих. Г. сдѣлано Казини „Le Rime dei poeti Bolognesi del secolo XIII“ (Бол., 1881 г.).

Гвинтовка, Матвѣй, нѣжинскій полковникъ, приверженецъ гетмана Многогрѣшнаго, вмѣстѣ съ кот. былъ сосланъ въ 1672 г. въ Сибирь.

Гвипуэска, исп. провинція, самая восточн. изъ 3 басскихъ пров., у Бискайскаго зал., заним. 1885 кв. клм. (самая маленькая пров.) съ 181845 жит.; гориста и мало плодородна; населеніе заним. земледѣліемъ, садоводствомъ и, гл. обр., промышленностью; значит. добыча желѣза, цинка, свинца, каменн. угля и соли, обширнѣйшіе въ Испаніи желѣзодѣлат. и сталелит. заводы, бумагопряд., кружевн., бумажныя фабрики и т. п.; верфи. Гл. гор. Санъ-Себастіанъ.

Гвиттоне д'Ареццо, итал. поэтъ второй полов. XIII в., получилъ хорошее образованіе, въ молодости велъ разсѣянную жизнь, но затѣмъ вступилъ въ орденъ Frati gaudenti и кончилъ полнымъ отрицаніемъ того, чему поклонялся раньше, ум. въ 1294 г. во Флоренціи, гдѣ передъ тѣмъ основалъ монастырь Камальдульскаго орд. Стихотворенія Г. такъ же, какъ и его жизнь, распадаются на двѣ рѣзко отличающ. другъ отъ друга отдѣла: канцоны и сонеты перваго періода воспѣваютъ преимущ. любовь, стихотворенія болѣе поздніе написаны въ тонѣ проповѣдей на религіозн. и моралистич. темы; важн. литерат. значеніе имѣютъ письма Г., являющ. первымъ образцомъ итал. прозы. Соч. Г. изданы Казини въ „Testi inediti di antiche rime volgari“ (т. I, 1883 г.).

Гвиччардини, Франческо, знамен. итал. историкъ, род. въ 1483 г., первонач. преподавалъ право и занимался судебн. дѣлами въ Падуѣ, позднѣе былъ губернаторомъ Модены и Реджіо, а съ 1523 г.— Романьи; въ 1534 г. вернулся въ родную Флоренцію и нѣкот. время пользовался значит. вліяніемъ при дворѣ Александра и Козимо Медичи, но вскорѣ потерялъ это вліяніе, благодаря своимъ конститу-

ціоннымъ стремленіямъ; ум. въ 1540 г. Гл. трудъ Г. „Istoria d'Italia", охватывающ. событія 1492—1534 г., былъ напеч. во Флоренціи въ 1561—64 гг., выдержалъ въ теченіе 50 л. десять изданій и былъ переведенъ на многіе европейск. языки. Лучшее изданіе сдѣлано Розини (Пиза, 1819 г., 10 т.).

Гвіана (Guayana, Guyana), сѣв.-в. часть Южн. Америки, между 3°45′ южн. — 8°30′ сѣв. ши. и 50°—71° зап. долг. отъ Гринв.; ограничена Атлантич. океаномъ (на в. и с.-в.) и рр. Ориноко и Амазонкой и заним. 1760000 кв. клм. Полоса берега на 30 клм. вглубь отъ морск. б. очень низменна, въ дождливое время заливается и потому чрезвыч. плодородна. Вся Г., помимо южн. части, заполнена горами, достигающими весьма значит. высоты: Сіерра-де-Маниxи (Ямари, 2258 м.), Парима (Двида, 2475 м.), Марагвака (2508 м.) и др.; на гран. Венецуэлы тянется Сіерра-де-Ріакоте, заканчивающ. на ю. плоскогоріемъ Рораима въ 2600 м. выс.; горными цѣпями (Сіерра-Парима, Пакараима, Тумукъ-Гумакъ, Лунныя горы) изрѣзана и вся бразильская гр.—Важнѣйшія рѣки: Эссеквибо, Демерара, Сарамакка, Суринамъ, Марони, Мака и притоки Рio-Негро (Рio-Бранко), Амазонки (Пару, Арагвари) и Ориноко (Вентуари, Каура, Карони).—Изъ ископаемыхъ въ значит. колич. встрѣчаются: золото и бурый желѣзнякъ. — Климатъ жаркій, влажный, нездоровый: въ сухое время года сильныя испаренія вызываютъ оч. опасныя лихорадки и др. заболѣванія (авг. и сент. особенно опасны для вновь пріѣзжихъ). Ср. t°=25.8°—32,2°. Госп. вѣтеръ — вост. пассатъ.—Фауна и флора Г-ы мало отличается отъ бразильской (см. *Бразилія*).—Населеніе рѣдкое. Кромѣ прибрежной полосы и нѣск. европейскихъ селеній на берегахъ Ориноко, Рio-Негро и Амазонки, вся страна заселена почти исключит. индѣйцами (преим. племени Карибовъ), занимающихся, гл. об., рыбной ловлей и охотой, а также потомками бѣжавшихъ изъ рабства негровъ. Въ этнографич. отнош. большой интересъ представляютъ находимыя въ землѣ фигуры боговъ, крокодиловъ, змѣй и т. п.—Въ политич. отнош. Г. дѣлится на области, принадлежащія Венецуэлѣ и Бразиліи и на собственно Г-у, занимающую 437600 кв. клм. Послѣдняя состоитъ изъ 3 частей: 1) *Британская Г.*, между 1—9° с. ш. и 57—61° з. д., заним. 229600 кв. клм. съ 283278 жит. (1896); 203 школы съ 28339 учащ. Гл. зан. жителей—разведеніе плантацій, преимущ. сахарнаго тростника (въ 1891 г.—31323 гект. сах. плант. и 115 сах. заводовъ). Добыча золота въ 1886 — 1896 гг.= 25881145 р. Ввозъ въ 1897 г. достигъ 11877792 р., вывозъ — 16514077 руб. Гл. гор.—Джорджтаунъ. Колонія дѣлится на 3 графства: Демерара, Эссеквибо и Бербисъ—и находится подъ управл. губернатора, по назначенію британской короны. 2) *Нидерландская Г.* (Суринамъ), между 1°10′—6° с. ш. и 53°50′ — 57°40′ з. д., заним. 129100 кв. клм. съ 78959 жит. (1896 г.); въ 47 школахъ (въ т. ч. 19 правит.)—6822 учащ. (1894). Гл. зан. жит. земледѣліе: въ 1896 г. подъ плантаціями какао было занято — 14052 гект. (сборъ 1894 г. 335 тоннъ), подъ сахарнымъ тростникомъ—1372 гек. (8650 тоннъ); много кофейныхъ плантацій, рисовыхъ полей и т. д. Золота въ 1876—1894 гг. добыто было на 15232679 руб. (въ 1894 г. — 1181 клгр.). Торговля быстро развивается: въ 1896 г. было ввезено товаровъ на 4841067 руб., вывезено на 3925000 руб. — Гл. гор. Парамарибо съ 30500 жит. (1896 г.). Н. Г. дѣлится на 8 округовъ и управляется губернаторомъ по назначенію короля. 3) *Французская Г.* (Кайенна), между 5°42′—2°05′ с. ш. 51°36′—53°50′ зап. д., заним. 78900 кв. клм. съ 29650 жит. (въ 1896 г. въ приморскихъ колоніяхъ — 22714 жит., въ т. ч. 4500 ссыльныхъ); число индѣйцевъ достиг. 20000. Гл. зан. жит —земледѣліе (въ 1895 г.—14894 клгр. какао, 2033 клгр. красильн. вещ. и т. д.). Въ 1895 г. добыто 1972831 гр. зол. и 869758 клгр. золот. руды. Ввезено товаровъ въ 1890 г. на 2889532 фр., вывезено—на 4308922 фр. (больше половины—золото). Г. гор.—Кайенна. Управл. колоніей губернаторъ. — *Исторія*. Г. открыта въ 1499 г. Алонзо Гоіедой и Веспуччи, но изслѣдована она была только въ концѣ XVI и въ XVII вв., гл. обр., авантюристами, завязавшими здѣсь впервые мѣновую торговлю съ туземцами и основавшими первыя поселенія на морскомъ берегу. Первыми колонистами были англичане и голландцы, основавшіе въ 1621 г. голл.-вестъ-индскую компанію и получившіе въ 1667 г. отъ Карла II англ. колонію Парамарибо въ обмѣнъ на голл. владѣнія въ Сѣв. Америкѣ (нынѣ Нью-Іоркъ). Въ половинѣ XVII в. начинаютъ селиться въ Г-ѣ французы, а послѣдними стали селиться на берегахъ Амазонки португальцы. Между этими колонистами постоянно возникали распри, приводившія неоднократно къ переходу колоній изъ однѣхъ рукъ въ другія. Такъ, Эссеквидо, Демерара и Бербисъ въ 1781 г. отняты у голландцевъ англичанами, въ 1782 г. — завоеваны французами, въ 1783 г.—возвращены голландцамъ, въ 1802 г. снова завоеваны англичанами и, наконецъ, въ 1814 г. окончат. присоединены къ Англіи. Споры изъ-за границъ не прекращаются до сихъ поръ. Только въ 1891 г. разрѣшенъ третейскимъ судомъ имп. Александра III споръ между Франціей и Голландіей въ пользу послѣдней. Споръ между Франціей и Бразиліей въ 1900 г. разрѣшенъ Швейц. Союз. Сов. въ пользу Франціи, кот. присуждено 8000 кв. клм. Споръ между Англіей и Венецуэллой изъ-за 130000 кв. клм. до сихъ поръ еще не рѣшенъ. Ср. *Joest*, „G. im Jahre 1890" („Verhandl. d. Gesellsch. für Erdkunde", 1891); *Rodway* и *Stark*, „British Gwaiana" (1898); *Maurel*, „Histoire de la Guyane française" (1896); *Kappler*, „Surinam" (1887).

Гвоздика 1) Dianthus, родъ изъ сем. гвоздичныхъ, травы съ ланцетовидными листьями; цвѣтки съ трубчатой, 5-ти зубчатой чашечкой, при основаніи покрытой чешуйчатыми прицвѣтниками, лепестки бѣлые, розовые или красные, съ ноготками, тычинокъ 10, столбиковъ 2, плодъ—одногнѣздная коробочка, число видовъ не установлено (70—230) вслѣдствіе массы переходныхъ формъ. Г. часто встрѣчается на нашихъ поляхъ и лугахъ, предпочитаетъ сухія мѣста. Въ Средн. Россіи распространены виды: D. Seguieri, *Г. Сегюерова*, D. deltoides, *Г. травянка*, D. Superbus, *Г. пышная*, отличающаяся перистомногораздѣльными блѣднолиловыми

лепестками и пр. Въ садахъ разводятся D. Caryophyllus, *голландская Г.*, часто съ махровыми цвѣтами, D. barbatus, *турецкая Г.*, встрѣчающаяся и дико, и др. 2) Г., извѣстная пряность, нераспустившіяся почки *гвоздичнаго дерева* (см. в. сл.), собирается въ тропич. странахъ съ октября по декабрь, просушивается на солнцѣ или въ дыму и въ такомъ видѣ поступаетъ въ продажу. Г. содержитъ много эѳирнаго масла, имѣетъ снаружи темнобурый, а внутри свѣтлобурый цвѣтъ, вкусъ ея острый и жгучій, запахъ ароматичный. До 1772 г. культурой ея занимались на Молуккскихъ островахъ только голландцы, и вывозъ дерева былъ запрещенъ подъ страхомъ смертной казни, но послѣ этого времени дерево распространилось и въ другихъ мѣстахъ. Лучшіе сорта ея—молуккская и занзибарская Г.—очень крупны и отличаются сильнымъ, весьма ароматичнымъ запахомъ; затѣмъ идутъ: англійская, каэнская, бурбонская; худшій сортъ—антильская Г. Толченая Г., встрѣчающаяся въ торговлѣ, часто фальсифицируется хлѣбными корками, превращенными въ порошекъ и гвоздичными черешками; послѣдніе менѣе ароматичны и значительно дешевле настоящей Г-и. Точно также въ торговлѣ иногда встрѣчается Г., изъ которой большая часть эѳирнаго масла извлечена спиртомъ.

Гвоздичное 1) **дерево**, Eugenia caryophyllata, видъ изъ сем. миртовыхъ, красивое дерево, развѣтвляющееся уже у начала ствола, съ яркозелеными, ланцетовидными, цѣльнокрайними, мелкопятнистыми листьями и красными цвѣтами. Цвѣтокъ состоитъ изъ мясистой, въ верхней части четырехраздѣльной, неопадающей чашечки, четырехъ красноватыхъ лепестковъ и множества тычинокъ; плодъ—односѣмянная ягода. Нераспустившіяся почки составляютъ пряность „гвоздику", незрѣлые плоды даютъ т. наз. „гвоздичныя головки" (antophylli). Г. д. родомъ съ Молуккскихъ острововъ (Амбоина и Макьянъ). Кромѣ того, его воздѣлываютъ на остр. Бурбонѣ. Иль-де-Франсъ, во французск. Гвіанѣ, Остъ-Индіи, Бразиліи, Антильскихъ островахъ и на остр. Занзибарѣ, гдѣ ежегодно получаютъ нѣсколько милліоновъ фунтовъ гвоздики. Г. д. живетъ болѣе 150 лѣтъ и ежегодно приноситъ 50—60 фунт. гвоздики. Перегонка коры, листьевъ, почекъ и пр. даетъ эѳирное „гвоздичное масло". 2) Г. **масло**, продуктъ перегонки листьевъ, коры, распустившихся почекъ и созрѣвшихъ плодовъ гвоздичнаго дерева, употребляется въ ликерномъ и парфюмерномъ производствахъ и въ микроскопической техникѣ. Свѣжее Г. м. безцвѣтно и прозрачно, со временемъ желтѣетъ, а потомъ бурѣетъ, отличается жгучимъ вкусомъ и сильнымъ запахомъ, тяжелѣе воды. Продажное Г. м. содержитъ иногда примѣсь копайскаго бальзама и хорошаго терпентиннаго масла. Запахъ Г-аго м-а зависитъ отъ содержанія (до 80 % и болѣе) ароматическаго вещества эйгенола, $C_{10}H_{12}O_2$, вмѣстѣ съ которымъ находится также одинъ терпенъ.

Гвоздичныя, Caryophyllaceae, сем. двусѣмянодольныхъ растеній, одно — или многолѣтнія травы съ цилиндрическими, часто узловатыми стеблями, б. ч. съ цѣльными, супротивными, обыкновенно безъ прилистниковъ, сидячими листьями. Цвѣты собраны въ дихазіи (полузонтики), рѣже одинокіе. Чашечка 4—5-листная или спайнолистная о 5 зубчикахъ, неопадающая; вѣнчикъ 4 — 5-лепестный, иногда отсутствуетъ. Число тычинокъ равно числу чашелистниковъ, или вдвое больше; пестикъ одинъ съ 2 — 5 столбиками, завязь верхняя, одногнѣздная, рѣже многогнѣздная, плодъ—орѣхъ или коробочка. Къ сем. Г-ыхъ относится около 1100 видовъ, распространенныхъ, гл. обр., въ умѣренныхъ, менѣе въ жаркихъ климатахъ, очень мало подъ тропиками. Г. очень обыкновенныя у насъ полевыя и луговыя травы (гвоздика, смолевка, куколь, горицвѣтъ, звѣздчатка и др.); нѣкоторыя культивируются въ садахъ (особенно виды гвоздики), какъ декоративныя растенія. Spergula arvensis разводится, какъ кормовое растеніе.

Гвоздовъ, с. Кіевской губ. и уѣз., въ 25 вер. отъ Кіева, на р. Роставкѣ; ок. 1500 жит.; замѣчательно тѣмъ, что въ окрестностяхъ его находятъ т. наз. „горный камень" — янтарь, обываемый мѣстными крестьянами въ значит. количествѣ въ Кіевъ.

Гвоздь, заостренный, металлическій или деревянный стержень съ головкой или безъ нея, употребляется для сцѣпленія двухъ предметовъ. До знакомства съ желѣзомъ употреблялись деревянные Г-и и Г-и изъ мѣди и бронзы. Въ настоящ. время употребляются почти исключ. желѣзн. и стальн. Г-и. Только для обшивки кораблей употребляются мѣдные, а для цинков. крыши—изъ цинка, такъ какъ желѣзн. Г-и въ присутствіи воды ржавѣютъ и скоро разрушаются или разрушаютъ скрѣпляем. ими металлъ (цинкъ). Въ XVIII в. въ Зап. Европѣ и до недавн. времени въ Россіи желѣзн. Г-и готовились кустарями. Послѣдніе при достаточн. навыкѣ достигали поразит. быстроты работы (одинъ англ. кустарь въ 2 нед. приготовлялъ до 17000 Г-ей). Въ настоящее время кустари почти совершенно уже вытѣснены фабрикой изъ этой отрасли. Деревянные Г-и до сихъ поръ употребляются еще въ мебельн. и сапожн. производствѣ и въ судостроеніи. Сапожные штифты изготовляются въ Россіи изъ березы (въ Привисл. краѣ изъ граба) и исключит. фабричн. путемъ.

Гдовъ, уѣз. г. С.-Петербургской губ., на р. Гдовкѣ, въ 2-хъ вер. отъ Чудского оз.; 2254 жит., занимающ. огородничествомъ и рыбн. ловлей на Чудскомъ оз.; выстроенъ псковитянами въ 1431 г., сдѣланъ уѣз. г. СПб. губ. въ 1780 г.—*Г-скій уѣздъ*, въ ю.-зап. части губ., 7741,3 кв. вер. съ 147843 жит.; вост. и ю.-вост. части уѣзда покрыты песчаными холмами, возвышающимися среди болотъ и постеп. исчезающими въ зап. части уѣз.; орош. р. Плюссой съ многоч. притоками; почва больш. ч. песчаная, мало плодородная; населеніе заним. огородничествомъ, садоводствомъ, рыбной ловлей и особ. отхожими промыслами (въ Петербургѣ); изъ мѣстн. кустарныхъ промысловъ имѣютъ значеніе: издѣлія изъ дерева (посуда и пр.), плетеніе корзинъ и т. п.

Ге 1) Александръ Генриховичъ, извѣстный дерматологъ и сифилидологъ, род. въ 1842 г., съ 1872 г. состоялъ прив.-доцентомъ казанск. унив. по кож. и венерич. болѣзней. въ 1888 г. получилъ тамъ же ординатуру. Гл. труды: „О физіолог. дѣйствіи хинина на организмъ высш. жи-

вотн." (докт. диссерт., 1868 г.), Zur „Casuistik des Gehirnsyphilis" („Arch. f. Derm. u. Siphil". 1870, III), „Beiträge zur Anatomie der prurigiuösen Haut" (ibid., 1871 г., I), „О причинахъ значит. распространенія сифилиса и о мѣр. пр. него" („Здоровье", 1882 г.); „Курсъ венерич. болѣзней" (Каз., 1892 г.), пользующійся репутаціей превосходн. руководства, и др. 2) Г. (Gay), Дельфина, дочь Софіи Г., франц. поэтесса, род. въ 1804 г., въ 1831 г. вышла замужъ за извѣстн. публициста Эмиля Жирардена, ум. въ 1855 г. Соч. ея: „Essais poétiques" (1824—26 г., 2 т.), „Lettres parisiennes" (1843 г.), печатавшіяся въ „Presse" отъ имени вик. де Лоне и имѣвшія шумный успѣхъ, нѣск. комедій и романовъ и др. 3) Г. (Gay), Джонъ, англ. поэтъ, род. въ 1685; ум. въ 1732 г. Свою литерат. дѣятельность началъ поэмой „Rural sports" (1713 г.), посвященной Попу, съ кот. благодаря этому у него завязалась тѣсная дружба; поэма „Trivia, or the art of walking the streets of London" (1714 г.), пародія на идилліи Амбр. Филипса „The shepherd's week" (1714 г.), рядъ комедій и друг. произведенія быстро упрочили за Г. почетную извѣстность остроумнаго и правдиваго писателя-реалиста; классическими считаются его „Fables" (1726 г.)—лучшія въ этомъ родѣ произведенія англ. литературы, и комедія „Beggars'opera" (1728 г.)—блестящая сатира на нравы высшаго англ. общества. 4) Г., Николай Николаевичъ, живописецъ, сынъ дворянина, дѣдъ котораго, французъ (Gay), въ царствованіе импер. Екатерины II-ой эмигрировалъ въ Россію, род. въ 1831 г. въ Воронежѣ. По окончаніи курса въ 1 кіев. гимназіи онъ поступилъ въ 1847 г. на физико-математ. фак. сначала въ кіев. универ., а затѣмъ въ петербургск., откуда въ 1850 г., въ виду ясно обнаружившейся склонности къ искусству, перешелъ въ академію художествъ. Послѣ шестилѣтняго въ ней пребыванія Г. выставилъ свою первую картину „Ахиллесъ оплакиваетъ Патрокла". Эта работа, за котор. онъ получилъ малую золотую медаль, ничѣмъ не выдавалась среди картинъ обычнаго академическаго пошиба. Но во второй картинѣ, напис. въ 1857 г., „Саулъ у Аэндорской волшебницы" сказались признаки фантазіи и даровитости художника. Получивъ за нее первую золотую медаль и право на 6 лѣтъ пенсіонерства, Г. отправился за-границу и работалъ главн. образ. въ Римѣ и Флоренціи. Въ послѣднемъ городѣ, въ атмосферѣ классиковъ, онъ написалъ выставленную въ 1863 г. „Тайную Вечерю" въ совершенно новомъ оригинальномъ родѣ. Колоритъ былъ талантливый, здоровый, почувствованный у старыхъ мастеровъ, но этотъ религіозно-историческій сюжетъ Г. впервые трактовалъ не по классическимъ образцамъ, а какъ жанровую сцену, съ художественнымъ реализмомъ и сильнымъ эффектомъ. Эта картина доставила Г. званіе профессора и сразу выдвинула его въ первые ряды русскихъ живописцевъ. За ней слѣдовали еще двѣ картины религіозно-историческаго содержанія, такъже трактованныя: „Первые вѣстники о воскресеніи Христовомъ" (1867) и „Моленіе о чашѣ въ Геѳсиманскомъ саду" (1868). Въ 1869 г. Г. переѣхалъ въ Петербургъ и отдался дѣятельному участію въ дѣлахъ академіи, а немного позднѣе въ дѣлахъ товарищества передвижныхъ выставокъ. Для первой выставки этого общества Г. приготовилъ въ 1872 г. историческую картину „Петръ I допрашиваетъ царевича Алексѣя". Здѣсь онъ выказалъ себя глубоко вдумчивымъ историческимъ живописцемъ, съумѣвшимъ въ лицѣ двухъ представителей выразить сильно и художественно исторію борьбы древней и новой Россіи. Такъ же продуманны были и „Екатерина II у гроба Елизаветы Петровны" (1874) и „Пушкинъ въ селѣ Михайловскомъ" (1875). Но историческія темы интересовали Г. менѣе религіозныхъ, и онъ къ послѣднимъ обратился снова черезъ нѣкоторый промежутокъ. Съ конца 70-хъ годовъ и въ началѣ 80-хъ Г. оторвался отъ нихъ на время участія въ черниговскомъ земствѣ, гдѣ онъ былъ дѣятельнымъ членомъ. Въ 80-хъ годахъ началось особенно тѣсное сближеніе Г. съ гр. Л. Н. Толстымъ, давшее новый толчекъ творчеству Г. Подъ вліяніемъ этого сближенія Г. сдѣлалъ иллюстраціи къ произведенію гр. Л. Толстого—„Чѣмъ люди живы" и вторично выступилъ съ религіозными картинами на евангельскіе сюжеты: онъ написалъ „Милосердіе" (1880), „Выходъ съ Тайной Вечери" (1889), „Что есть истина"? (1889), „Совѣсть" („Іуда") (1890), „Повиненъ смерти" (1892) и „Распятіе" (1894). Одновременно съ этимъ Г. работалъ надъ иллюстраціей другихъ евангельскихъ событій. За этой работой застала Г. въ 1894 г. смерть. Передавая событія изъ жизни І. Христа, Г. изображалъ Богочеловѣка такимъ, какимъ Онъ долженъ былъ казаться тогдашнему Іерусалиму, какъ пророкъ. Религіозно-историческія картины и та окраска, которую придавалъ Г. своимъ идеямъ, возбуждали каждый разъ въ обществѣ оживленные толки. Къ числу выдающихся произведеній Г. принадлежатъ и портреты особенно И. С. Тургенева, Н. А. Некрасова, Салтыкова, гр. Толстого, Герцена, Костомарова; Пыпина. Очень жизненны вылѣпленные Г. бюсты Бѣлинскаго и гр. Л. Толстого. Во всѣ періоды своей дѣятельности, мѣняя задачи и способы воплощенія, Г., талантливый, живой, вдумчивый идеалистъ—художникъ, былъ вѣренъ одному принципу, который онъ формулировалъ такъ: „изображать въ своихъ картинахъ борьбу добра со зломъ, свѣта съ тьмой". Изъ подъ пера Г. вышелъ цѣнный автобіографическій трудъ „Жизнь художника шестидесятыхъ годовъ" („Сѣверн. Вѣстникъ" 1893 г.). Біогр. данныя о Н. Н. Г.—у *В. Стасова* („Сѣв. Вѣстн." 1895 г. и „Недѣля" 1897), а также у *Г. Н. Г.* („Артистъ" 1895).—5) Г. (Gay), Софія, урожд. Nichault de Lavalette, франц. романистка, род. въ 1776 г., жила въ Аахенѣ и позднѣе въ Парижѣ, гдѣ ея блестящій салонъ являлся средоточіемъ для всего, что было выдающагося въ литерат., артистич. или ученомъ мірѣ столицы Франціи; ум. въ 1852 г. Изъ соч. ея пользовались успѣхомъ романы: „Laure d' Estell" (1832), „Léonie de Montbreuse" (1813 г.) и „Anatole" (1815 г.), кот. обнаруживаютъ въ авторѣ тонкую и умную наблюдательность, глубину и искренность чувства и блестящ., легкій стиль.

Гея (греч. Γαῖα, Γῆ), въ греч. миѳологіи богиня земли; по Гезіоду, произошла изъ Хаоса, произвела сама изъ себя Урана, Горы и Понтъ; затѣмъ отъ Урана родила Титановъ, циклоповъ и гекатонхейровъ; зачавъ отъ крови изувѣченнаго Урана,

произвела эринній, гигантовъ и лилійскихъ нимфъ и т. д.; т. к. пары, одурявшіе прорицателей, подымались отъ земли, то Г. являлась и въ качествѣ богини прорицаній; кромѣ того, она богиня смерти и подземнаго міра, но въ то-же время, какъ первая родительница, она покровительствовала брачному союзу и воспитанію дѣтей.

Геба (греч. Ἥβα, у римл. Juventas), богиня юности, дочь Зевса и Геры, супруга Геракла, служила на Олимпѣ виночерпіемъ.

Гебауеръ, Янъ, чешск. филологъ, род. въ 1838 г., съ 1874 г. сост. професс. пражскаго унив. Г. своими трудами много сдѣлалъ для выясненія старочешск. яз. и содѣйствовалъ раскрытію подложности Краледворской рукописи. Гл. соч.: „Hláskosloví jazyka českého“ (1877 г.), „Mluvnice česká“ (1890 г., 2 ч.), „Historická mluvnice jazyka českého“ (1894 и 96 гг., т. 1, 3), превосх. изданія памятниковъ ст. чешск. письменности.

Геббель, Фридрихъ, нѣм. поэтъ и драматургъ, род. въ 1813 г.; въ 1846 г., женившись на актр. Христинѣ Энгаузенъ, поселился въ Вѣнѣ, ум. въ 1863 г.—Драматич. произведенія Г-я отличаются богатствомъ фантазіи, смѣлостью замысла и большимъ технич. совершенствомъ, но часто грѣшатъ искусственностью и чрезмѣрной аффектаціей. Міросозерцаніе Г-я лишено было стройности, его разъѣдала рефлексія, кот. наложила тяжел. пессимист. печать и на его произв., особ. на первыя произведенія („Judith“, „Genoveva“, „Maria Magdalene“), въ кот. чувствуется демонически-пессимистич. настроеніе автора. Вышедшія однако черезъ нѣк. время „Gedichte“, особ. стихотв., относящ. къ путешеств. Г-я по Италіи, обнаружили въ немъ нѣсколько болѣе спокойное настроеніе, а вмѣстѣ съ тѣмъ и болѣе мягкія и нѣжныя ноты. Эпоха 48 г. снова обострила его пессимист. настроеніе („Diamant“, „Herodes u. Mariamne“, „Julia“ и др.), отъ кот. онъ только постепенно отдѣлывается. Къ этому болѣе спокойн. и свѣтл. періоду относятся лучш. произв. Г-я: „Michel Angelo“, „Mutter u. Kind“, „Niebelungen“ и др. „Полн. собр. соч.“ изд. въ 1891 г. (12 т.).

Геббернъ (Hebburn), г. въ анг. граф. Дергемъ, на р. Тайнѣ; 16645 жит.

Гебвейлеръ, г. въ Верх. Эльзасѣ, на р. Лаухѣ, 12439 жит.; шелк. и шерст. фабрики.

Гебгардтъ (Gebhart), Эдуардъ, нѣмецкій живописецъ, р. въ 1838 г. въ пасторатѣ св. Іоанна въ Эстлянд. губ., въ 1855—1857 посѣщалъ петербургскую академію художествъ и затѣмъ провелъ два года въ путешествіяхъ и занятіяхъ въ художественной школѣ Карлсруэ. Въ 1860 г. Г. сдѣлался ученикомъ Вильгельма Зона и скоро выступилъ съ рядомъ религіозныхъ картинъ, къ которымъ его влекло съ дѣтства, подъ вліяніемъ его воспитанія. Важнѣйшія изъ этихъ картинъ: „Входъ Господень въ Іерусалимъ“, „Воскрешеніе дочери Іаира“, „Богачъ и бѣдный Лазарь“, „Распятіе“ и „Тайная вечеря“. Послѣдняя картина можетъ быть признана главнымъ и самымъ характернымъ произведеніемъ Г-а, въ которомъ реалистическія стремленія живописца счастливо соединились съ достоинствомъ религіознаго мотива. Здѣсь Г. не связываетъ себя установленною традиціею и по образцу нидерландцевъ XV—XVI в. безъ всякой идеализаціи изображаетъ евангельское событіе въ обстановкѣ старонѣмецкаго крестьянскаго быта. Картина, проигрывая въ красотѣ и идеальности изображенія, благодаря обдуманности, простотѣ и композиціи, характерности и выразительности фигуръ, производитъ сильное впечатлѣніе. Кромѣ сюжетовъ библейскихъ, Г. беретъ сюжеты изъ временъ Реформаціи. Таковы: „Религіозный диспутъ“, „Реформаторъ за работой“, „Монастырскій ученикъ“. Въ области монументальной живописи представляютъ интересъ 6 картинъ изъ жизни І. Христа въ залѣ монастыря Локкумъ. Въ нихъ, подъ впечатлѣніемъ поѣздки въ Италію, Г. примкнулъ къ итальянскимъ мастерамъ XV вѣка. Какъ сильный, самостоятельный и своеобразный талантъ, Г., въ качествѣ профессора Дюссельдорфской школы (съ 1873 г.), имѣлъ вліяніе и образовалъ много учениковъ, которые пошли по его направленію.

Гебедь 1) Іоганнъ Петеръ, нѣм. народный поэтъ, род. въ 1760 г., въ 1808 г. получилъ мѣсто директора гимназіи въ Карлсруэ, въ 1819 г. сдѣлался еванг. священникомъ; ум. въ 1826 г. Г. писалъ на нижнегерм. нарѣчіи, произв. его отлич. простотой конструкціи, наивностью міросозерцанія, глубиной чувства и здоров. юморомъ. Выдающіяся успѣхи имѣли его соч.: „Alemannische Gedichte“ (1803 г.), „Biblische Geschichten“, „Schatzkästlein des rheinischen Hausfreundes“ (1811 г.). 2) Г. (Goebel), Карлъ, ботаникъ, род. въ 1855 г., въ 1881 г. проф. въ Страсбургѣ, съ 1882 г. проф. и директоръ Ботан. сада въ Ростокѣ, въ 1887 г. въ Марбургѣ и въ 1891 г. въ Мюнхенѣ. Въ 1885—86 гг. онъ путешествовалъ по Явѣ и Цейлону, въ 1890—91 гг. по Венецуэлѣ и Британ. Гвіанѣ. Г. съ особымъ успѣхомъ работалъ въ области сравнительной исторіи развитія растеній и заслужилъ въ ней выдающуюся извѣстность. Изъ его работъ замѣчательны: „Untersuchungen zur Entwickelungsgeschichte des Prothalliums von Gymnogramme leptophylla“ (1877), „Beiträge zur Morphologie und Physiologie des Blattes“ (1882), „Vergleichende Entwickelungsgeschichte der Pflanzenorgane“ (1883 и 1892) и др. Ему же принадлежатъ: „Grundzüge der Systematik und speciellen Pflanzenmorphologie“ (1882), гдѣ съ выдающимся талантомъ изложены явленія индивидуальнаго развитія въ различныхъ группахъ растительнаго царства и дана богатая литература.

Геберъ (Hébert) 1) Жакъ Рене, извѣстн. глава гебертистовъ, дѣятель вел. франц. революціи, род. въ 1755 г., съ 1789 г. издавалъ широко распространенный якобинск. листокъ „Le Père Duchesne“, возбуждавш. народъ къ кровав. расправѣ. 10 авг. 1792 г. былъ избранъ членомъ гор. совѣта и прокуроромъ коммуны; какъ глава г-тистовъ; Г. старался передать всю власть, въ государствѣ парижской коммунѣ; онъ дѣятельно пропагандировалъ сверженіе христіанства и ввелъ культъ Разума; 21 мар. 1794 г., по настоянію Робеспьера, былъ гильотинированъ. 2) Г. (Hebert), Эрнстъ, французскій живописецъ, р. въ 1817 г. въ Гренобльѣ. Пріѣхавъ въ 1835 г. въ Парижъ, чтобы изучать право, Г. одновременно сталъ работать въ мастерскихъ скульптора Давида Анжерскаго и живописца Деларошa.

Получивъ римскую премію, Г. отправился въ Римъ, откуда послѣ пятилѣтняго пребыванія вернулся съ картиной изъ быта итальянскихъ крестьянъ „Малярія". Страдающіе маляріей, плывущіе на плоту по Тибру крестьяне были изображены съ захватывающей силой, и отъ картины вѣяло глубокой меланхоліей. Эта картина, имѣвшая большой успѣхъ, была началомъ цѣлаго ряда картинъ на сюжеты изъ жизни итальянскаго простонародія, написанныхъ съ нѣсколько болѣзненнымъ сантиментальнымъ оттѣнкомъ. Отъ жанра позднѣе Г. перешелъ къ религіозной и аллегорической живописи, лучшими образцами которой могутъ считаться: „Лобзаніе Іуды", „Mater dolorosa" и „Муза сѣвера". Кромѣ того, Г. извѣстенъ какъ портретистъ, дающій прекрасныя изображенія дамъ и дѣтей высшаго общества. Съ 1867 по 1878 г. и съ 1885 по 1889 г. Г. былъ директоромъ французской академіи въ Римѣ.

Гебра, Фердинандъ, фонъ, извѣстный нѣмецкій дерматологъ, род. въ 1816 г., медиц. образованіе получилъ въ Вѣнѣ, въ 1842 г. началъ чтеніе лекцій при томъ же унив. по дерматологіи, находившейся еще въ больш. загонѣ, въ 1849 г. сдѣлался экстраордин., въ 1869 г. ординарн. профессор. по клиникѣ дерматологіи, ум. въ 1880 г. Г. чрезвычайно много сдѣлалъ въ области дерматологіи какъ въ смыслѣ болѣе точн. установленія отдѣльн. болѣзней, такъ и въ смыслѣ ихъ лѣченія. Гл. пр. его: „Atlas der Hautkrankheiten" (вмѣстѣ съ Эльзингеромъ и Гейцманомъ, 1856—1876), „Lehrbuch der Hautkrankheiten" (вмѣстѣ съ Капози въ „Handbuch der speziellen Pathol. und Therapie" Вирхова) и др.

Гебраизмъ, оборотъ рѣчи, свойственный древне-еврейскому яз. *Гебраистъ*, ученый, спец. изучающій др.-евр. языкъ и литературу.

Гебридскіе острова, у западн. береговъ Шотландіи, въ Атлантич. ок., отъ Клейдск. зал. до 58°28′ с. ш., числомъ до 521, 7555 кв. клм., распадаются на 1) *Внѣшнюю или Западную* группу (Long Island), цѣпь острововъ, идущ. съ СВ. на ЮЗ. и образованн. гнейсами; острова лишены деревьевъ, покрыты верескомъ, обладаютъ крут. берегами съ глубоко вдающимися морск. бухтами, больш. количествомъ озеръ; высш. точка достигаетъ 811 метр. на Льюисѣ, самомъ крупн. островѣ; 45229 жит., говорятъ больш. частью на гаэльск. яз., незначит. часть католики, занимаются преим. рыболовствомъ и ловлей птицъ. 2) *Внутреннюю* группу, по геолог. строенію родственную Шотландіи, съ болѣе разнообразн. устройствомъ поверхности и больш. количествомъ источниковъ пропитанія; наиболѣе крупн. о-ва: Скай, Молль, Ислей, сам. плодородн., съ свинцов. и мѣдн. рудниками, и Джура; 54808 жит., говорятъ на гаэльск. яз., занимаются земледѣліемъ, рыболовствомъ и торговлей. Г. о. извѣстны съ перв. вѣковъ послѣ Р. Хр., управлялись начальниками клановъ, кот. только номинально признавали власть шотл. королей. Только въ 1748 г. они были лишены остатковъ своей власти, но и теперь еще почти вся земля принадлежитъ ихъ потомкамъ.

Гевалъ, гора проклятія, въ Палестинѣ, надъ г. Сихемомъ; здѣсь при вступленіи іудеевъ въ обѣтов. землю было произнесено проклятіе надъ нарушителями закона.

Гевандгаузъ (нѣм.), спец. помѣщеніе для торговли сукнами, суконный рынокъ, часто устраивавш. въ большихъ нѣмецк. городахъ. Это названіе усвоено знаменитыми лейпцигскими симфонич. концертами, основанн. въ 1781 г. и до перехода въ собственное зданіе (1884 г.) дававшимися въ старомъ лейпциг. Г-ѣ. Они пріобрѣли особенно важное значеніе подъ управленіемъ Мендельсона (съ 1835 г.), позднѣе значеніе ихъ упало, но въ настоящее время при А. Никишѣ, снова поднялось. Ежегодно бываетъ 22 так. конверта.

Гевара, Антоніо де, исп. писатель, род. въ концѣ XV в., былъ одно время при дворѣ Изабеллы, затѣмъ вступилъ въ орденъ францисканцевъ; любимецъ Карла V, онъ сопровождалъ его въ походахъ въ кач. придворн. проповѣдника и историографа; позднѣе былъ назнач. епископомъ кадикск. и монтоньедск. Ум. въ 1545 г. Его произв. немногочисленны, но благодаря тщательной литературн. отдѣлкѣ оказывали знач. вліяніе на исп. литературу XVI в. Назовемъ: „Relox de principes, o Marco Avrelio" (1589); „Decada de los Cesares" (1539); „Libro de los inventores de arte de marear" (1539); „Epestolas familiares" (1539—45, 2 тт.).

Гевара и Дуэньясъ (Guevara y Dueñas), Луи Велесъ, знам. исп. повтъ и драматургъ, род. въ 1570 г., ум. въ 1646 г.; напис. свыше 400 комедій, отличавш. замѣчат. отдѣлкой характеровъ, богатств. фантазіи, остроумiемъ и истинн.-комическ. чертами; особенн. популярностью пользовался его сатирич. романъ „El diablo cojuelo" (1641), послужившій образцомъ для „Diable boiteux" Лесажа.

Гевартъ (Gevaert), Франсуа Августъ, муз. теоретикъ и композиторъ, род. въ 1828 г. въ Вост. Фландріи; съ 1867 г. состоялъ директоромъ большой оперы въ Парижѣ, съ 1871 г. сост. директоромъ брюссельск. консерваторіи. Гл. соч.: „Nouveau traité d'instrumentation" (перев. на многіе языки; на рус. яз. имѣются два перевода Чайковскаго и Арса), „Histoire et théorie de la musique de l'antiquité" (1875—18 гг., 2 т.), „Les origines du chant liturgique" (1890), установивш. новые взгляды на происхожденіе григоріанскаго пѣнія.

Геведлы, слав. племя, живш. по бер. р. Гавеля; въ XII в. было покорено сакс. маркгр. Альбрехтомъ Медвѣдемъ, принявшимъ титулъ маркгр. бранденбургскаго—по имени столицы Г-въ Бреннабора.

Гевергиллъ (Haverhill), гор. въ сѣв.-амер. шт. Массачусетсѣ, на р. Мерримакѣ; 27412 жит., фабр. обуви.

Гевешъ (Hevés), комитатъ въ Венгріи, между рр. Дунаемъ и Тейсой, 3878 кв. клм. съ 235645 жит.; значит. винодѣл.; богат. залежи каменн. угля.

Гегезій (Ἡγησίας), греч. философъ III в. до Р. Х., родомъ изъ Киренъ, училъ въ Александріи; выходя изъ того положенія, что истинная цѣль жизни человѣка есть счастіе, на землѣ недостижимое вслѣдствіе массы зла и страданій, Г. проповѣдывалъ полное равнодушіе ко всему окружающему человѣка и указывалъ на смерть, какъ на спасит. средство избавиться отъ земныхъ огорченій. Опасное дѣйствіе, кот. производили пессимистич. чтенія Г-я на его учениковъ, заставило Птоломея Лаги наложить на нихъ запрещеніе.

Гегель, Георгъ Вильгельмъ Фридрихъ, род. въ Штутгартѣ 27 авг. 1770 г. и высшее образованіе получилъ въ Іенскомъ университетѣ, на богословскомъ факультетѣ. Въ 1793—96 г., будучи домашнимъ учителемъ въ Бернѣ, продолжалъ свои богословскія занятія; ни традиціонное ученіе христіанства, ни отрицательная критика его, отвергавшая догматы искупленія и др., какъ заблужденія, равно его не удовлетворяли, и онъ пытается понять христіанство какъ необходимую, т. е. разумную ступень возвышенія человѣчества до сознанія абсолютнаго начала, причемъ догматическія истины не признаетъ ни сверхъестественными, ни непостижимыми, но и не отвергаетъ ихъ, а старается обнаружить ихъ глубокій разумный смыслъ. Въ бытность во Франкфуртѣ 1796—1800 г. Г. закладываетъ, подъ вліяніемъ Шеллинга, основы своей философской системы и, подобно послѣднему, начинаетъ весьма отрицательно относиться къ субъективному, революціонному и критическому направленію мысли XVIII в., которое вмѣсто того, чтобы понимать историческую дѣйствительность, выступаетъ лишь ея судьею и порицателемъ, не догадываясь, что и само оно есть лишь переходный моментъ въ развитіи того же Мірового Духа, который выразился и въ исторической дѣйствительности; такимъ образомъ, Г. примыкаетъ къ философіи романтизма, явившейся на смѣну идей „просвѣщенія“ XVIII в. Съ 1801 г. онъ получаетъ каѳедру въ Іенскомъ университетѣ, бывшемъ тогда очагомъ философскаго движенія Германіи, и гдѣ преподавали Фихте и Шеллингъ. Здѣсь вмѣстѣ съ Шеллингомъ Г. издаетъ философскій журналъ, въ которомъ проводится основная мысль „философіи тождества“, именно, что мысль и дѣйствительность, „Я“ и „не-Я“, духъ и природа суть проявленія одного и того же абсолютнаго начала, въ которомъ они совпадаютъ. Но скоро между главою этой философской школы—Шеллингомъ и Гегелемъ возникаетъ важное разногласіе. Шеллингъ полагалъ, что это абсолютное единое начало познается нами непосредственно, такъ-же, какъ мы чувствуемъ красоту; Г., напротивъ, отрицаетъ такое мистическое познаніе, и поэтому считаетъ необходимымъ не сразу, „какъ изъ пистолета“, выстрѣлить абсолютнымъ началомъ, но показать тотъ логическій путь развитія мысли, которымъ человѣкъ достигаетъ абсолютной философіи. Выясненію этого пути и посвящено первое большое философское сочиненіе Г-я, его „Феноменологія Духа“ (1807 г.), въ которомъ онъ показываетъ какъ діалектически, т. е. черезъ постепенное возникновеніе разнообразныхъ противорѣчій и затѣмъ ихъ устраненіе или примиреніе въ высшихъ понятіяхъ, мысль человѣка необходимо восходитъ отъ чувственнаго знанія къ разсудочному, затѣмъ къ самосознанію, далѣе, пробѣгаетъ различныя стадіи нравственнаго убѣжденія и, наконецъ, необходимо приводится къ абсолютному познанію. Эти ступени мышленія суть ступени въ развитіи какъ индивидуальнаго человѣческаго разума, такъ и всемірно историческаго, такъ что въ „Феноменологіи“ перемѣшиваются и совпадаютъ индивидуальная психологія и общая исторія культуры. Битва подъ Іеною и ея послѣдствія принудили Г-я переселиться въ южную Германію. „Впрочемъ онъ былъ настолько поглощенъ своими спекулятивными размышленіями, что эта катастрофа не могла возбудить въ немъ патріотическаго негодованія. Въ день передъ сраженіемъ онъ даже съ интересомъ и спекулятивною любознательностью наблюдалъ, какъ Наполеонъ, этотъ „міровой духъ на конѣ“, выѣхалъ на рекогносцировку“ (Höffding). Въ 1808—16 г. Г. занималъ мѣсто ректора нюренбергской гимназіи и издалъ свой главный, геніальный трудъ — „Науку Логики“, въ которомъ показываетъ, что всѣ вообще понятія діалектически развиваются одно изъ другого, такъ что возможно построить a priori всю систему разума. Въ 1817 г., получивъ опять каѳедру философіи, именно въ гейдельбергскомъ университетѣ, Г. издалъ общее обозрѣніе своей философской системы, подъ заглавіемъ „Очеркъ энциклопедіи философскихъ наукъ“, въ трехъ частяхъ (Логика, Философія Природы, Философія Духа). Приглашенный въ 1818 г., послѣ смерти Фихте, въ берлинскій университетъ, Г. достигъ здѣсь апогея своей славы, благодаря величію своей философской системы, охватившей содержаніе всѣхъ идей вѣка и указавшей всѣмъ имъ соотвѣтственное мѣсто и цѣну въ общей логической эволюціи мысли. Около него сгруппировался кругъ учениковъ, благоговѣйно внимавшихъ словамъ мыслителя. Отчасти, впрочемъ, значеніе системы Г-я въ эту эпоху было обусловлено и тѣмъ обстоятельствомъ, что примирительный духъ его философіи близко подходилъ къ требованіямъ господствовавшей тогда въ Пруссіи консервативной политики, такъ что первая стала, такъ сказать, государственной прусской философіею. Здѣсь Г. издалъ „Основы Философіи права“ (1826), здѣсь же онъ и умеръ 14 нояб. 1831 г. отъ холеры. Собраніе его сочиненій издано его послѣдователями въ 18 томахъ, изъ которыхъ однако томы 9—15 представляютъ лекціи, имъ читанныя въ университетѣ и редактированныя его учениками, именно чтенія о философіи исторіи, объ эстетикѣ, о философіи религіи и объ исторіи философіи. На русскій языкъ переведены: „Энциклопедія“ г. Чижовымъ (М. 1861—64) и „Курсъ Эстетики“ г. Модестовымъ (М 1859—60).

Для пониманія философіи Г-я необходимо ясно понять два ея основныхъ положенія, именно *тождество разума и дѣйствительности* и *логическій законъ діалектики*. При отвѣтѣ на вопросъ о томъ, *что* дѣйствительно существуетъ, обыкновенно ссылаются на свидѣтельство опыта: опытъ показываетъ намъ дѣйствительность. Однако уже Кантъ показалъ, что достовѣрность опыта лежитъ въ тѣхъ *разумныхъ* элементахъ, которые входятъ въ его составъ; напр., одни ощущенія еще вовсе не гарантируютъ намъ достовѣрности, ибо они могутъ быть и галлюцинаціями и, во всякомъ случаѣ, вполнѣ субъективны; лишь черезъ разумные или логическіе элементы опытъ получаетъ свою объективную или научную достовѣрность, какъ свидѣтельство о дѣйствительности. Итакъ, критеріемъ дѣйствительности (или истины) является разумность или логичность: дѣйствительно—разумное (обязательно признаваемое всякимъ разумнымъ существомъ) и разумное (напр. математически доказанное)—дѣйствительно, т. е. должно существовать. Препятствіемъ къ усвоенію этой, въ сущности, про-

стой мысли о тождествѣ дѣйствительности и разума служитъ то, что дѣйствительностью мы называемъ познаваемое, а разумомъ познающее; не будь этого различія, мысль о тождествѣ ихъ не представляла-бы ничего сомнительнаго. Однако познающее („Я"), если мы выдѣлимъ изъ него все содержаніе его мыслей, есть ничто, ибо все, что мы ему приписываемъ есть уже познаваемое; познаваемое же есть тоже рядъ мыслей, и даже предположеніе о какой-то видимой причинѣ нашихъ мыслей есть явно требованіе лишь нашей же мысли. Итакъ, дѣйствительность и разумъ тождественны: разумъ, не познающій дѣйствительности, есть ничто, а дѣйствительность, не познаваемая разумомъ, есть ненужная фикція. Вторая основная мысль въ системѣ Г-я есть логическій законъ діалектики. Понятія разума не могутъ существовать отдѣльно другъ отъ друга, но обусловлены другъ другомъ, составляютъ особую логическую систему, т. е. рядъ, въ которомъ предъидущіе члены логически — необходимо влекутъ за собою послѣдующіе. Законъ такой логически—обязательной смѣны въ развитіи мысли и есть законъ трехъ діалектическихъ моментовъ. Именно, всякое частное, отдѣльное понятіе прежде всего становится, т. е. утверждается какъ данное, самостоятельное, опредѣленное, — это первый моментъ. Но будучи, однако, конечнымъ, это понятіе оказывается вслѣдствіе того ограниченнымъ другими понятіями, т. е., ими опредѣленнымъ; иначе говоря, оно теряетъ свою самостоятельность, опредѣляется черезъ другое; но въ свою очередь это другое опредѣлено первымъ, т е. отъ него логически зависитъ. Такимъ образомъ, мы получаемъ отрицаніе самостоятельности даннаго понятія, его переходъ въ другое (инобытіе), и обратно,—это отрицательный, второй моментъ. Но на этомъ разумное познаніе остановиться не можетъ; въ свою очередь, это противорѣчіе, т. е. взаимный переходъ понятій (которыя однако различны) одно въ другое, требуютъ третьяго, высшаго момента, въ которомъ открывается высшее понятіе или начало, примиряющее и снимающее указанное противорѣчіе. Затѣмъ тотъ же процессъ повторяется для этого высшаго понятія, оно становится, переходитъ въ другое, и т. д. Соединяя вмѣстѣ объ указанныя главныя мысли Г-я, мы получаемъ его систему философіи. Для Г-я абсолютное не есть Богъ или природа, но міровой разумъ (Идея), т. е. діалектически развивающійся разумъ. Какъ физическая природа, такъ и духъ суть моменты въ этомъ діалектическомъ процессѣ. Каждый изъ этихъ моментовъ является своего рода истиною или дѣйствительностью, но абсолютная истина состоитъ въ признаніи относительности этихъ ступеней и необходимости ихъ перехода въ высшую ступень, т. е въ признаніи ихъ какъ стадій въ процессѣ логической эволюціи Идеи. Но, съ другой стороны, помимо этихъ стадій міровой разумъ или Идея есть ничто, или, лучше сказать, только законъ ихъ діалектической преемственности. Тогда какъ всѣ другія философскія системы признавали нѣчто ирраціональное, все равно, будетъ-ли это непознаваемое позитивистовъ, или Духъ спиритуалистовъ, или Матерія матеріалистовъ, Г. выбросилъ за бортъ всѣ эти школьныя надстройки къ дѣйствительности и призналъ полное тождество бытія и мышленія. Его философія есть радикальный протестъ противъ той метафизики, которая ищетъ чего-то *за* дѣйствительностью: для него кромѣ разумно познаваемой дѣйствительности ничего нѣтъ. Въ этомъ смыслѣ его система называется *панлогизмомъ*, т. е. ученіемъ, признающимъ дѣйствительнымъ лишь разумное познаніе. Въ частности, философская система Г-я распадается на три части—Логику, Философію Природы и Философію Духа. Логика у Г-я не есть ученіе о субъективныхъ формахъ мышленія, но получаетъ значеніе ученія о разумныхъ формахъ самаго бытія; она есть онтологія, теорія моментовъ развитія Идеи, разсматриваемой самой по себѣ. Въ философіи природы Г. изучаетъ механику, физику и органику, какъ моменты въ діалектическомъ развитіи Идеи, въ ея *инобытіи*, т. е. въ той раздробленности, раздѣльности и внѣшнемъ отчужденіи, которыя характерны для явленій природы. Наконецъ, Идея, сбрасывая съ себя эти низшія и противорѣчивыя опредѣленія, возвышается до *духа*, т. е. до постиженія самой себя, до возвращенія къ *себѣ*, до пониманія природы какъ своего же произведенія. Оставляя въ сторонѣ Логику, какъ ученіе, не могущее быть вкратцѣ изложеннымъ, и Философію Природы, какъ слабѣйшую часть гегелевской системы, укажемъ главнѣйшее содержаніе его Философіи Духа Духъ есть Идея, имѣющая сама себя объектомъ, познающая сама себя; его сущность состоитъ въ свободѣ, такъ какъ для него явленія не суть нѣчто, внѣ его существующее, но его же состоянія, представленія и т. под.; Идея становится духомъ, когда существуетъ *для себя*, духъ есть самосознаніе, сознаніе самого себя, какъ объекта, т. е. *при себѣ* существованіе Идеи. На низшей ступени развитія духъ существуетъ лишь субъективно, т. е. постепенно усваиваетъ, какъ свое, данное ему отъ природы содержаніе. На второй ступени, овладѣвъ этимъ содержаніемъ, онъ выступаетъ какъ дѣятель въ объективномъ мірѣ, это—объективный духъ. Моментами въ развитіи объективнаго духа является право, личная мораль (Moralität) и, наконецъ, объективная нравственность (Sittlichkeit). Личное моральное сознаніе есть долгъ или совѣсть; на этой ступени духъ противополагаетъ свою совѣсть, какъ высшаго судью, міру, лежащему во злѣ; но это не есть еще высшая нравственность, ибо при этомъ духъ еще не понимаетъ, что и внѣшній ему міръ исторической дѣйствительности представляетъ развитіе той же міровой Идеи, которая говоритъ ему въ его совѣсти; подчинивъ свою совѣсть объективнымъ нормамъ исторической жизни, мы достигаемъ объективной нравственности, того, что выражается въ формахъ семьи, гражданскаго общества и государства. Исторія развитія идеи государственной представляетъ тотъ-же прогрессъ въ сознаніи свободы, какъ и вообще развитіе духа; въ ней должны быть отличаемы три послѣдовательныхъ стадіи—восточныя деспотіи, гдѣ одинъ только свободенъ, греческія и римская республики, въ которыхъ свободны нѣкоторые (полноправные граждане), и, наконецъ, германскій міръ съ его принципомъ свободы всѣхъ. Сознавъ свою полную свободу, т. е. разумность исторіи и вообще внѣшняго міра, Духъ достигаетъ высшей стадіи развитія—

становится абсолютнымъ духомъ, ибо абсолютное есть именно единство природы и духа, разума и дѣйствительности. Абсолютный духъ развиваетъ свое содержаніе въ идеяхъ красоты, въ религіозномъ сознаніи и въ абсолютной философіи тождества.—Философія Г-я оказала могущественное вліяніе на европейскую культуру, особенно же на прогрессъ историческихъ наукъ, своимъ требованіемъ выясненія эволюціи историческихъ формъ (государственности, религіи, эстетики, философіи). Послѣдователи Г-я, занимавшіе въ тридцатыхъ и сороковыхъ годахъ большую часть каѳедръ философіи въ Германіи, скоро послѣ смерти учителя распались на три партіи: правую, лѣвую и крайнюю лѣвую. Первые толковали его систему въ духѣ христіанскаго теизма, вторые (напр., Штраусъ) понимали ее въ духѣ пантеизма, отвергая личнаго Бога и безсмертіе человѣческой души; наконецъ, третьи (Фейербахъ), развивая мысль, что абсолютное возникло лишь въ развитіи человѣческой мысли, пришли къ полному атеизму. Въ Россіи сильному вліянію гегеліанства подверглись многіе изъ первыхъ славянофиловъ (Хомяковъ, Ив. Кирѣевскій) и особ. западниковъ (Герценъ, Бакунинъ, Бѣлинскій). Изъ сочиненій о Г-ѣ, переведенныхъ на русскій языкъ, см. особенно *Кердъ*, „Гегель“, пер. подъ ред. кн. *С. Н. Трубецкого* (М. 1898) и *Гаймъ*, „Гегель и его время“, пер. *Соляникова* (М. 1861).

Гегемонія (греч.), предводительство; у древнихъ грековъ этотъ терминъ примѣнялся для означенія политич. преобладанія одного государства надъ другими, выражавшагося въ руководствѣ общими дѣлами и главн. начальствѣ на войнѣ.

Гегенбауръ 1) Іосифъ Антонъ, фонъ, нѣмецк. живописецъ, род. въ 1800 г., художественное образованіе получилъ въ мюнхенской академіи, въ 1823—26 гг. и 1829—35 гг. продолжалъ свое художественное образованіе въ Римѣ. Возвратившись въ Мюнхенъ, Г. по порученію виртембергск. короля, расписалъ плафонной и стѣнной живописью розенштейнскій дворецъ. Въ 1836—54 гг. онъ расписывалъ дворецъ въ Штутгартѣ. Ум. въ 1876 г. Лучшее произведеніе Г-а—фрески штутгартск. дворца. Сюжетъ ихъ взятъ изъ исторіи Виртемберга. Мягкій колоритъ, умѣлое сочетаніе красокъ, живость и драматизмъ доставили имъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ живописи этого рода. 2) Г., Карлъ, анатомъ, род. въ 1826 г. Въ 1852—53 гг. изучалъ низшихъ морскихъ животныхъ на сицилійскомъ берегу, съ 1855 г. былъ проф. въ Іенѣ, гдѣ читалъ сначала зоологію съ сравнительной анатоміей, а потомъ только послѣднюю. Въ 1873 г. Г. былъ приглашенъ въ Гейдельбергъ. Г. послѣ Кювье и Іог. Мюллера является самымъ замѣчательнымъ и остроумнымъ сравнительнымъ анатомомъ. Между многочисленными спеціальными работами Г-а наиболѣе важны тѣ, которыя относятся къ сравнительной анатоміи позвоночныхъ животныхъ, особенно теоріи черепа и конечностей. Вмѣстѣ съ Гекели Г. опровергъ позвоночную теорію черепа Окена и показалъ, что въ черепѣ не 4, а по крайней мѣрѣ 9 позвонковъ. Г. далъ замѣчательную схему конечностей для позвоночныхъ животныхъ и впервые связалъ разнообразныя явленія, замѣчаемыя въ этомъ отдѣлѣ позвоночныхъ, одною, общею идеей. Въ его „Основаніяхъ сравнительной анатоміи“ въ первый разъ во всей полнотѣ проведена теорія постепеннаго развитія, и вмѣстѣ съ тѣмъ, такъ же смѣло, какъ и остроумно, пролитъ яркій свѣтъ и на большое число до тѣхъ поръ темныхъ явленій. Характерная черта Г-а — чрезвычайная трезвость и спокойствіе его наблюденій при всей ширинѣ умственнаго размаха. Изъ трудовъ его отмѣтимъ: „Grundriss der vergleichenden Anatomie“ (1878), „Lehrbuch der Anatomie des Menschen“ (1892). Съ 1875 г. Г. издаетъ „Morphologisches Jahrbuch, eine Zeitschrift für Anatomie und Entwickelungsgeschichte“.

Гегіусъ (Hegius, по имени мѣсторожденія Heek), Александръ, знамен. педагогъ, род. ок. 1433 г., получилъ образованіе въ Цволле подъ руков. Ѳомы Кемпійскаго, завѣдывалъ школами въ Везелѣ, Эммерихѣ и Девентерѣ, ум. въ 1498 г. Г. выступилъ съ рѣзк. протестомъ противъ господствовавшей въ средніе вѣка педагогич. системы, отвергъ схоластич. учебники и въ основу изученія латинск. яз. положилъ непосредственн. знакомство съ классич. литературой; кромѣ того, онъ впервые сталъ знакомить своихъ учениковъ и съ греч. языкомъ. Цѣлый рядъ выдающихся гуманистовъ, среди кот. былъ и Эразмъ, воспитались подъ руководствомъ Г-а и многимъ обязаны въ своей позднѣйш. дѣятельности его вліянію.



Карлъ Гаусъ (къ стр. 1114а).

Гегуты, с. Кутаисск. губ. и уѣз., на пр. бер. р. Ріона, было зимн. резиденціей грузинск. царей; развалины дворца Тамары.

Гегъ-тапа, гора въ Маломъ Кавказѣ, Кутаисской губ., Ахалцыхскаго уѣз.; 9145 фут. выс.

Гедвига 1) по-польски Ядвига, королева польская, род. въ 1370 г., дочь Людовика короля венгерскаго и польскаго; по смерти отца избрана на польскій престолъ; въ 1386 г. вышла замужъ за литовскаго князя Ягелла и тѣмъ присоединила Литву къ Польшѣ. Она способствовала распространенію христіанства въ

Литвѣ и процвѣтанію искусствъ въ Польшѣ; ум. 1399 г. въ Краковѣ. 2) Г. св., дочь герцога каринтійскаго Бертольда, род. 1174 г.; супруга Генриха, герцога силезскаго, который на ея драгоцѣнныя вещи основалъ женскій цистерціанскій монастырь въ Трейбницѣ, гдѣ Г. ум. въ 1243 г. Климентъ IV причислилъ ее къ лику святыхъ въ 1268 г.

Гедвигидій (Hedwigidium), родъ мховъ изъ сем. гримміевыхъ; листья безъ верхушечныхъ щетинокъ. Шапочка 2-хъ или 3-хъ лопастная, часто башлычкомъ и мелкая. Раст. на камняхъ и деревьяхъ. *Гедвигія* (Hedwigia), родъ мховъ изъ семейст. гримміевыхъ; листья переходятъ на верхушкахъ въ безцвѣтную щетинку. Шапочка мелкая, скоро спадающая, коническимъ колпачкомъ; цѣльная; плодъ шарикомъ.

Гедвигъ, Іоаннъ, извѣстный ботаникъ, род. въ



Г. В. Гегель (см. стр. 1128).

Кронштадтѣ 1730 г., съ 1786 г. проф. въ Лейпцигѣ, гдѣ и ум. въ 1799 г.

Геддернгеймъ, мѣстечко въ прусскомъ округѣ и пров. Висбаденъ, при Ниддѣ, 2700 жит.

Геддердорфъ, деревн. и главное мѣстеч. округ. Нейвидъ, въ прусск. пров. Кобленцъ, при Видѣ; 3350 жит., съ желѣзнымъ завод. Рассельштейнъ.

Геддерсфильдъ (Huddersfield), гор. въ англійск. граф. Іоркъ, на лѣвомъ бер. Кольна, 81800 жит. Замѣчателенъ своими шерстяными, кашемировыми фабрик. и фабр. платковъ; значительная торговля.

Геддингтонъ, см. *Гаддингтонъ*.

Геддли, Іоель Тилеръ, американ. писатель, род. въ Вальтонѣ (Нью-Іоркъ) 1814 г., сначала пасторъ, живетъ близъ Ньюбурга на Гудзонѣ; напис.: „Napoleon and his Marshalls“, „The great rebellion in the United States“, біографіи и др.

Геддъ, сэръ Фрэнсисъ Бондъ, англ. писатель и политикъ, род. близъ Рочестера въ 1793 г., былъ губернат. Верхней Канады, ум. 1875 г.; напис.: „Bubbles from the brunnens of Nassau“, „The emigrant“.

Ге-Декартъ, Ла (La Haye Descartes), городъ въ франц. деп. Эндръ и Лоары, 1200 ж.; родина Декарта.

Гедеке (Bödeke), Карлъ, нѣмецкій писатель, род. 1814 г. въ Целле, посвятилъ себя преимущественно исторіи литературы и по этой части издалъ много замѣчательныхъ монографій и собраній: „Deutschlands Dichter von 1813—43 г.“, „Elf Bücher deutscher Dichuntg von Seb. Brandt bis auf die Gegenwart“, „Edelsteine aus den neuesten Dichtern“.

Гедекли (тур.), конное охранное войско султана.

Гедемаркенъ, обл. въ норвежск. штифтѣ Гамарѣ, орошаемая Гломменномъ, 26 316 кв. клм., 12 3380 ж., съ двумя город. Гамаръ и Конгсвингеръ; собственно мѣстность Гедемаркенъ лежитъ на восточномъ берегу Мьезенскаго озера, очень плодородна.

Гедемора, старинный городъ въ шведскомъ ленѣ Коппарбергъ, между оз. Бруннсьенъ и Гофренъ, 1350 ж.

Гедемюнденъ, городъ въ прусск. области Гильдесгеймъ, пров. Геттингенъ, на Веррѣ, 900 жит.

Геденбергитъ, минералъ, сплошной и листоватый, цилиндрическими и зернистыми массами, блескъ стеклянный, изломъ раковистый, синеватаго или снѣжнобѣлаго цвѣта. Находится въ Финляндіи, Саксоніи и Швеціи.

Геденштремъ, русскій путешественникъ, открылъ Новую Сибирь, осмотрѣлъ и описалъ Ляховскіе о-ва, оставилъ нѣсколько соч. о Сибири, ум. въ 30-хъ г.

Геденъ, Беньяминъ Робертъ, род. 1786 г. въ Плимутѣ, ум. 1846 г., отличн. истор. живописецъ, учился въ англ. античной школѣ. Изъ его картинъ замѣчательны: „The Mock Election“, „The Cheering of the Members“. Въ 1831 г. онъ рисовалъ сцены изъ жизни Наполеона на о. св. Елены. Весьма цѣнятся его „Lectures on painting and design“.

Гедеоновъ 1) Александръ Михайловичъ, директ. Импер. театровъ обѣихъ столицъ, потомокъ древняго рода, ведущаго свое происхожденіе отъ князей Гедиминовъ, род. въ 1793 г., назначенъ на должность директора Импер. с.-петерб. театровъ въ 1833 г. Въ управленіе театрами Г-а сцены наши изяществомъ и великолѣпіемъ не только сравнялись съ лучшими сценами Европы, но и во многихъ отношеніяхъ даже превзошли ихъ. Г. познакомилъ столичное общество почти со всѣми первостепенными сценическими талантами Европы (Тальони, Фанни Эльслеръ, Гризи, Брейтингъ, Ферзингъ, Рубини, Тамбурини, Віардо-Гарсіи, Альбони, Фреццолини, Джулія Борси, Кастелянъ, Гризи, Маріо, Тамберликъ, Лаблашъ, Формесъ, Колетти Де-ла-Гранжъ, де-Мерикъ и проч.), первоклассными артистами французской и нѣмецкой труппы; подъ покровительствомъ дирекціи созрѣло значительное число русскихъ талантовъ, какъ напр. Воробьева (Петрова), Петрова, Степанова, Андреянова, Неваковичъ, Ришаръ, Волкова, Никитина, Прихунова, или Асенкова, Мартынова, семейство Самойловыхъ, Максимова и пр. 2) Г., Степанъ Александровичъ, сынъ предыдущаго, директ. Имп. Эрмитажа, написалъ драму „Прокопій Ляпуновъ“. 3) Г., С., современный изслѣдователь варяжскаго періода русской исторіи; издалъ: „Варяги и Русь“ и др.

Гедеонъ 1) (1245 до Р. Х.), пятый судія еврейскій, освободилъ евреевъ отъ набѣговъ мадіанитянъ. 2) Г. (Астровскій), строитель Бѣлопесоцк. Троицкаго монаст., духовный писатель. 3) Г., Балбанъ, епископъ галицкій, львовскій и каменецъ-подольскій.

Онъ съ Михаиломъ, епископ. Перемышльскимъ, не принялъ уніи. 4) Г. (Вишневскій), магистръ Спб. духовн. ак., писатель, род. 1797 г., ум. 1861 г., епископъ Смоленскій, съ 1728 г. учился въ Кіевск. духовн. акад. и заграницей, докторъ философіи, съ 1722 г. ректоръ акад., основ въ Смоленскѣ славяно-латинскую школу и написалъ нѣсколько сочин., изъ которыхъ напечатаны: „Похвала Кантеміру", „Описаніе Смоленска" и друг. 5) Г. (Грембецкій), префектъ Московской акад., писатель, ум. 1724 г. 6) Г., Криновскій или Криновъ, епископъ псковскій, первѣйшій духовный ораторъ временъ Елисаветы Петровны, род. 1726 г. въ Казани, обучался въ тамошней духовной семин. и, по окончаніи курса, получилъ мѣсто учителя въ ней же и постригся; кончилъ науки въ Моск. духов. акад. Въ 1762 г. возведенъ въ санъ епископа псковскаго. Гедеонъ, отправясь въ свою епархію, сконч. на пути 1763 г. Слогъ его проповѣдей не ровенъ, однако гармоническій. Гедеонъ любилъ брать примѣры изъ исторіи и природы, хорошо зналъ древнихъ историковъ и соединялъ съ ученостью много природнаго ума и дарованія. Гедеонъ употреблялъ языкъ народный, дополняя его богослужебнымъ. 7) Г. (кн. Святополкъ-Четвертинскій), 1-й митропол. кіевскій, галицкій и всея Малыя Россіи, при русск. владѣніи, ум. 1890 г.

Гедереде или **Гере**, юго-зап. часть Южн. Голландіи, между Гарингвлитомъ, Краммеромъ и океаномъ; здѣсь городокъ Гедереде; 1100 жит.

Гедеринъ (лат.), вещество, извлекаемое изъ сѣмянъ плюща.

Гедерихъ, Веньяминъ, род. 1675 г. въ Саксоніи, ум. 1748 г.; авторъ многихъ словарей, изъ которыхъ лучше: „Lexicon manuale Graecum" и „Lexicon manuale Latino-Germanicum"

Гедернъ, гор. въ Гессенъ-Дармштадской пров. Верхн.-Гессенѣ; 2400 жит. и замокъ; глав. мѣсто владѣній графовъ Штальбергъ-Вернигероде.

Гедерслебенъ, деревня въ прусской пров. Магдебургъ, окр. Ашерслебенъ, при Сельке и жел. дор. Галле-Виненбергъ, 2300 жит., сахарная фабрика.

Гедеръ, Иванъ, свящ. въ Тальвидѣ, магистръ философіи; жилъ въ XVIII ст. Написалъ: „О литовскомъ и зырянскомъ языкахъ".

Геджасъ, Эль-Гиджасъ, сѣв.-зап. бер. Аравіи, отъ залива Суэзскаго до Мерза-Гали, большею частію представляетъ безплодную мѣстность. Здѣсь горы: Синай и Хоривъ и священные города магометанъ: Мекка и Медина; портовые города: Янбо и Джидда.

Геджра (арабск.), собственно значитъ бѣгство, преимущественно же бѣгство Магомета изъ Мекки въ Медину въ 622 г. по Р. Хр. Такъ какъ отъ этого событія начинается мусульманское лѣтосчисленіе, то Г. означаетъ также магометанскую эру.

Геди, городъ въ Ломбардской пров. Брешіи, при р. Навильо, болѣе 4000 жит.

Гедизаръ (Hedysarum) (греч.), декоративное растеніе сем. мотыльковыхъ, имѣющее много видовъ. Одинъ изъ видовъ: гедизаръ остъ-индскій (Hedysarum gyrans) замѣчателенъ по единственному безпримѣрному въ ботаникѣ движенію своихъ тройственныхъ листьевъ. Въ Россіи гедизара насчитываютъ около 24 видовъ.

Гедике, 1) Фридрихъ, нѣмецкій педагогъ и эллинистъ; род. въ Боберовѣ въ Бранденбургѣ 1754 г. ум. 1803 г.; оказалъ большія услуги дѣлу гимназическаго образованія. Его педагогическія сочиненія пользовались уваженіемъ, а его учебники и хрестоматіи считались лучшими въ свое время: „Gesammelte Schriften". 2) Г., музыкантъ, композиторъ, капельмейстеръ въ Ревелѣ и Спб. съ 1818 г.

Гедиминова гора, между Ковно и Юрбургомъ, при р. Нѣманѣ подъ Веленой; на ней сожженъ и погребенъ по языческому обряду вел. кн. Гедиминъ.

Гедиминъ, великій князь литовскій, основатель самобытности Литвы, по однимъ былъ сынъ литовскаго князя Витена, по другимъ — его конюшимъ. Первые годы правленія онъ занимался войнами съ нѣмецкими рыцарями, у которыхъ отнялъ Самогитію, потомъ завоевалъ Пинскъ, у русскихъ Кіевъ и Волынь. Послѣднее обстоятельство, впрочемъ, подлежитъ еще сомнѣнію. Извѣстно только, что онъ дружбою съ ханами отвратилъ отъ Литвы грозу монгольскую, страшную для Россіи, и породнился съ княземъ московскимъ, выдавъ за Симеона Гордаго свою дочь Августу. Впослѣдствіи заставилъ новгородцевъ дать сыну его, Нориманту, удѣлъ въ ихъ области и правилъ остальными завоеванными у Россіи землями, довольствуясь лишь покорностью и оставляя имъ, на извѣстныхъ условіяхъ, наслѣдственные удѣлы. Гедиминъ умеръ, по новгородской лѣтописи, въ 1341 г.; но Стрыйковскій говоритъ, что онъ убитъ подъ городомъ Фрейбургомъ еще въ 1329 г Будучи язычникомъ и обладая умомъ и храбростію, онъ покровительствовалъ христіанамъ и даже непрепятствовалъ имъ зависѣть отъ митрополита московскаго. Расширяя свои владѣнія оружіемъ, онъ въ то же время и для той же цѣли употреблялъ брачные союзы съ русскими князьями, требуя отъ нихъ богатыхъ земель въ наслѣдство. Построивъ двѣ христіанскія церкви въ Вильнѣ и Новгородѣ, онъ остался вѣренъ язычеству; но, желая помириться съ ливонскимъ орденомъ, требовалъ посредничества папы, отправившаго къ нему епископа и игумена; но Гедиминъ, вновь досадуя на притѣсненія рыцарей, принялъ пословъ немилостиво и заставилъ ихъ возвратиться безъ успѣха, получивъ въ Европѣ имя коварнаго обманщика. Гедиминъ, живя въ Трокахъ, построилъ Вильно, куда и переселился съ своимъ дворомъ; украсилъ городъ, дозволилъ ганзейскимъ купцамъ торговать безпошлинно, приглашалъ ремесленниковъ и вообще старался образовать свой народъ. Послѣ Г. осталось 7 сыновей. Дочь его, Августа, была за великимъ княземъ Симеономъ Гордымъ.

Гедипатія (гр.), забытье—сост., пріят. больному.

Гедисма (греч.), названіе всякаго вещества, сообщающаго лекарству пріятный запахъ и вкусъ.

Гедифанъ, бѣлый, сильно блестящій минералъ, окрапленный мышьяково-кислой и фосфорно-кислой известью, миметезитъ (Швеція).

Гедледжесы, тоже что люки въ палубѣ.

Гедлингеръ, Іоаннъ Карлъ, граверъ штемпелей, род. 1691 г. въ Швицѣ, работалъ въ Римѣ, Петербургѣ, Стокгольмѣ, подъ конецъ въ Швейцаріи, ум. въ Швицѣ 1771 г., знамен. мастеръ своего дѣла.

Геднъ, 1) Веніаминъ Робертъ, англійскій историческій живописецъ, род. 1786 въ Плимутѣ, ум. 1846 г. самоубійствомъ; извѣстенъ также какъ литераторъ. 2) Г., Фердинандъ, американскій геологъ, род. 1829 въ Вестфильдѣ, 1865—72 проф. уни-

верситета въ Пенсильваніи, объѣхалъ 1854 и 1866 г. Верхнюю Миссури, 1867 г. начальникъ геологическаго предпріятія западныхъ территорій.

Гедонизмъ (гр.), ученіе греческаго философа Аристиппа младшаго, считавшаго чувственныя удовольствія и наслажденія за величайшее благо. *Гедоники*, тоже что послѣдователи Киренейской школы.

Гедросія, область древней Персіи; обитатели ея были гедросы, народъ независимый. Въ южной части область эта представляла песчаную пустыню; соотвѣтствуетъ нынѣшнему Белуджистану.

Гедройце, мѣст. Виленской губ. и уѣз., при озерѣ Кемейтисъ или Гедройце, основано въ XIII в.; 200 ж.

Гедтъ, нидерландская мѣра сыпучихъ тѣлъ старой системы=ок. 40 русскихъ четвериковъ.

Гедувиль (Hedouville), Габріэль Марія Теодоръ, род. 1755 г. въ Лаонѣ, служилъ въ революціонномъ войскѣ въ Вандеѣ въ 1794 г., послѣ заключилъ здѣсь перемирія съ нѣкоторыми изъ роялистск. начальниковъ и поступалъ съ ними человѣколюбиво, 1801—4 г. былъ посланникомъ въ Петербургѣ и исполнялъ др. дипломатическія порученія при германскихъ дворахъ. По вступленіи союзниковъ въ Парижъ, Г. присоединился къ партіи, требовавшей сверженія Наполеона. Умеръ въ 1817 г.

Ге-дуръ (ğ.-dur), см. Г-дуръ.

Гедъ, 1) Джорджъ, род. 1782 г., ум. 1855 г., извѣстенъ какъ военный писатель; издалъ нѣсколько описаній путешествій. 2) Г.-**Гарберъ** (Head-Harbour), гавань на южн. берегу Новой Шотландіи. 3) Г.-**Гупъ**, остр. въ Полинезіи, къ с.-з. отъ остр. Фиджи; открытъ 1616 г.

Гедьяла, горная цѣпь въ венгерскомъ комитатѣ Цемплинъ и въ комитатѣ Абуиваръ, 22—30 километровъ длины, 45—55 кил. ширины, въ Симонкѣ 1083 м. высоты, отличное винодѣліе (токайс. вино).

Геевскій, В. Н., агрономъ, авторъ многочисл. изслѣд. по разн. отрасл. кавказск. сельск. хозяйства.

Геегермюле, деревня въ прусской пров. Потсдамъ, округъ Обербарнимъ, на Финновомъ каналѣ, 1900 жит.; производство мѣди.

Геегеръ-мееръ, озеро въ нидерландской провинціи Фрисландія.

Геккеренъ, Жоржъ Шарль д'Антесъ, баронъ фонъ, франц. дипломатъ, р. 1812 г. въ Кольмарѣ, съ 1830 г. на русской службѣ, убилъ своего шурина, поэта Пушкина, на дуэлѣ, бѣжалъ изъ Петербурга, примкнулъ 1848 г. къ Людовику Наполеону, при которомъ исполнялъ дипломатическія порученія.

Геекъ, Ник. Карлов., дес., извѣстн. педагогъ и инспек. учил. св. Елены; педагогическ. дѣятельность его началась на югѣ Россіи, въ 60-хъ г. онъ былъ дирек. Ришельевской гимназ. въ Одессѣ, а затѣмъ реальнаго уч., въ Спб. перешелъ въ 70 г. Ум. 1889 г.

Геелонгъ, приморскій городъ въ Южн. Австраліи, въ колоніи Викторіи, началъ процвѣтать со времени открытія золота въ Балларатѣ; 1857 г. имѣлъ болѣе 25 000 жит.; гл. портъ колоніи для вывоза золота и шерсти.

Геель, 1) Іоганнесъ Людовикусъ, ванъ, р. 1787 г. въ Мехельнѣ, скульпторъ. „Большой левъ" на Ватерлооскомъ полѣ—его произведеніе. 2) Г., Яковъ, род. 1789 г. въ Амстердамѣ, извѣстный филологъ, библіотекарь въ Лейденѣ. Изъ числа его превосходныхъ филолого-критическихъ работъ, особенно хороши: изданіе твореній Θеокрита, „Excerpta Vaticana", Полибія, „Olympicus" Діона Хрисостома, „Phoenissae" Эврипида и др., а также „Historia sophistorum Graecorum" и „Catalogus codicum manuscriptorum". 3) Г., гор. въ Бельгіи, въ пров. Антверпенъ, ок. 12000 ж.; съ давнихъ поръ мѣсто леч. душевно-больныхъ.

Геемскеркъ, 1) Жанъ, нидерландскій государств. мужъ, род. 1818 г. въ Амстердамѣ, выдающійся членъ II-й камеры, съ 1866 г. неоднократно, а 1883—88 гг. послѣдній разъ былъ во главѣ министерства, писатель. 2) Г., Іаковъ, ванъ, голландскій морякъ, р. 1567 г. въ Амстердамѣ, перезимов. 2 раза съ 1596 на Новой Землѣ во время путешествія съ цѣлью найти болѣе короткій морской путь въ Остъ-Индію, палъ 1607 г., будучи вице-адмираломъ, при Гибралтарѣ въ сраженіи противъ испанскаго флота. 3) Г., Мартинъ, собственно Мартенъ ванъ Веенъ, р. 1498 г. въ Геемскеркѣ близъ Гарлема, ум. 1574 г., и Эгбертъ, ванъ Г., род. 1610 г. въ Гарлемѣ, умеръ 1680, также и его сынъ, родившійся 1645, умершій 1704 г. въ Лондонѣ, голландскіе живописцы.

Геемъ, Жанъ Давидъ де, величайшій живопис. плодовъ и вообще картинъ мертвой природы, р. 1600 въ Утрехтѣ, ум. 1684 г. въ Антверпенѣ; его сынъ, Корнелій де Г., род. въ Утрехтѣ 1823, ум. въ Антверпенѣ 1680, тоже превосх. въ этой отрас. живописи.

Геенна (евр.), адъ и адскія мученія; названіе геенны произошло отъ Гееннонской долины, гдѣ при Ахазѣ и др. іудейскихъ царяхъ родители приносили въ жертву Молоху своихъ дѣт. на горящ. жертвенникѣ.

Геербрандъ, Яковъ, теологъ, род. 1521 г. въ Гинженѣ, съ 1557 г. проф. и канцлеръ (съ 1590) въ Тюбингенскомъ универс., ум. 1600 г.; сочинитель „Compendium theologicum", первой лютер. догматики.

Геереnъ, 1) Арнольдъ Германъ Людвигъ, истор., род. 1760 г. въ Арбергенѣ, близъ Бремена, съ 1787 г. проф. въ Гёттингенѣ, ум. тамъ же 1842. Съ Укертомъ написалъ собраніе сочиненій: „Исторія европейскихъ государствъ". Главныя произведенія: „Мысли о политикѣ, отношеніяхъ и торговлѣ важнѣйшихъ народовъ стараго свѣта", „Исторія государствъ древности", „Исторія европейской государственной системы устройства". 2) Г., Фридрихъ, химикъ, род. 1803 г. въ Гамбургѣ, профес. высшей технической школы въ Ганноверѣ, ум. 1885; открылъ піоскопъ, изд. вмѣстѣ съ Кармаршемъ „Техническій словарь".

Геерингенъ, 1) гор. въ курфюр. Гессенъ, на рѣкѣ Веррѣ, 2000 ж. 2) Г., гор. въ прусской провинціи Мерзебургъ, на рѣкѣ Гельмѣ, 2820 жит. 3) Г., Густавъ Адольфъ, р. 1800 г. въ Мельра въ Шварцбургъ-Зондерсгаузенѣ, у. 1851; извѣс. нѣмец. новеллистъ; гл. его сочин.: „Rudolf von Eggenberg" и др.

Геерленъ, мѣстечко въ нидерландской провинціи Лимбургъ, на сѣверо-западъ отъ Аахена, 5300 ж.

Геерманъ, Іоаннъ, еванг. поэтъ церковныхъ пѣсенъ, род. 1585 г. въ Рауденѣ въ Силезіи, 1612—34 г. духовное лицо въ Кебенѣ, ум. 1647 г. въ Лиссѣ. Его 62 церковныхъ пѣсни приложены къ „Музыкѣ Гауса и Герца".

Геертосъ, Шарль Ганри, род. 1808 г. въ Антверпенѣ, ум. 1855 г.; извѣстный бельгійскій скульпторъ. Произведенія его въ средневѣковомъ стилѣ.

Гееръ, 1) англійск. мѣра льняной и пеньк. пряжи=600 ярдамъ. 2) Г., Освальдъ, швейцар. естествоиспытатель, р. въ Нижн.-Ундвилѣ, 1809 г., съ 1835 г. проф.

ботаники и энтомологіи въ Цюрихѣ, ум. въ Лозаннѣ 1883 г.; написалъ: „Ископаемая флора полярныхъ странъ", „Первобытный міръ Швейцаріи". 3) Г.-**афъ**, Финстангъ, шведскій государственный человѣкъ (род. 1818 год.) изъ Финстанга, былъ канцлеромъ и министромъ юстиціи. Его законодательная и парламентская дѣятельность пріобрѣли ему славу и уваженіе всего шведскаго народа. Написалъ нѣсколько сочиненій.

Геестемюнде, гор. въ прус. окр. Стаде, при впад. Геесты въ Везеръ, противъ Бременгафена, ок. 3200 жит. Вольная гавань съ 1847 г. Оживленное пароходство и торговля. Верфь Рикмера, основ. 1857 г.

Геефсъ, 1) Вильгельмъ, скульпторъ, род. въ Антверпенѣ 1806 г. Извѣстнѣйшія работы: „Амуръ", „Франческа ди Римини" и особенно: „Влюбленный левъ"; всѣ отличаются глубиною чувства и нѣжностью. 2) Г., Іосифъ, его братъ, ум. 1860 г., былъ замѣчательный скульпторъ. 3) Г., Фанни, жена Вильгельма Г., род. 1812 г. въ Брюсселѣ, очень извѣстна портретами и живописью домашнихъ сценъ.

Гезаль-даря или **Гезиль-дара**, гора Гокчинскаго хребта Зриванской губ., на границѣ Новобаязетскаго и Нахичеванск. уѣз.; 11 627 рус. ф. надъ уров. моря: состоитъ изъ долеритовъ и вулканич. туфовъ.

Гезандаръ-Ага (тур.), великій казначей султана.

Гезаре, племя въ Афганистанѣ.

Гезаресцъ, **Газарасцъ**, гор. въ Аму-Дарьинской обл. недалеко отъ Аму-Дарьи, съ 1873 принад. Россіи.

Гезденъ (Heusden), гор. и крѣп. въ нидерландск. пров. Сѣверн. Брабантъ, на р. Маасѣ, 1970 жит.

Гезекіель, Георгъ Людвигъ, поэтъ и писатель, р. 1819 г. въ Галле, съ 1849 г. редакторъ „Крестовой Газеты" въ Берлинѣ, гдѣ и ум. 1874 г.; его стихотворенія „Стихотворенія роялиста", „Между болотомъ и пескомъ" и романы („Подъ желѣзнымъ зубомъ", „Четыре юнкера") прусско-патріот. тенденціи, также какъ и „Книга о графѣ Бисмаркѣ".

Гезелліусъ, Францъ, докт. медиц., извѣстенъ трудами по вопросу о переливаніи крови; съ 1876 г. издат. въ С.-Пбргѣ газ. „St.-Petersburger Herold".

Гезель (нѣм.), подмастерье, помощн. въ ремеслен. или промышл. завед.; въ Россіи—помощ. аптекаря.

Гезеніусъ, Фридрихъ Генрихъ Вильгельмъ, род. 1785 года въ Нордгаузенѣ, ум. 1842 г. въ Галле; своими трудами составилъ новую эпоху въ изученіи, какъ семитическихъ языковъ вообще, такъ и въ особенности еврейской грамматики и лексикографіи. Гл. его труды: *Hebr. u. chald Handwörterbuch; Hebr. Gramm.; Kritische Gesch. d. hebr. Sprache u. Schift; Grammatisch-Krit. Lehrgebäude d. hebr. Sprache; Uebersetzung u. Commentar zum Propheten Jesaias; Scripturae linguaeque phoeniciae monumenta.*

Гезенкъ (нѣм.), подзем. шахта, два горизонт. хода.

Гезерихъ, оз. въ прус. окр. Маріенвердеръ; 4 м. дл.

Гезеръ, 1) Августъ Фердинандъ, музыкал. писатель и композиторъ, р. 1779 г. въ Лейпцигѣ, ум. 1844 г. капельмейстеромъ Веймарскаго театра. 2) Г., Генрихъ, писатель по части медицины, сынъ предыдущаго, род. 1811 г. въ Римѣ, съ 1862 г. проф. въ Бреславлѣ, ум. тамъ же 1885 г.; гл. соч. „Исторія медицины и народн. болѣзней".

Гезимсъ (нѣм.), въ архитектурѣ, выдавшійся край въ строеніи, карнизъ, а въ столбахъ—распушка.

Гезихасты (греч.) или **квіетисты** (лат.), праздные; въ 14 вѣкѣ мистическая секта греческихъ монаховъ на горѣ Аѳонъ, называвшихся также Omphalopsychoi, потому что каждый изъ нихъ въ непрерывной молитвѣ смотрѣлъ на свой пупъ.

Гезихій, 1) греческій грамматикъ изъ Александріи, въ 4 или 3 вѣкѣ по Р. Х., написалъ вмѣстѣ съ другими сочиненіями греческій лексиконъ, переработанный Альберти, Рункеномъ и Шмидтомъ. 2) Г. Милетскій, византійскій историкъ начала 6 вѣка по Р. Х., напис. хронику и алфавитный перечень знаменитѣйшихъ греческихъ ученыхъ.

Гезіодъ, греч. поэтъ въ 9 или 8 вѣкѣ до Р. Х., изъ Аскры въ Беотіи, глава такъ называемой беотійской или дидактической школы; соч.: „Ѳеогонія", „Дѣла и дни", (недостовѣрно „Щитъ Геркулеса").

Гезіона (миѳол.), дочь царя Трои Лаомедона, была отдана въ жертву морскому чудовищу, посланному Посейдономъ, освобождена Геркулесомъ и отдана въ супруги его спутнику Теламону.

Гезо, р. въ Южной Гвинеѣ, впадаетъ въ океанъ.

Гезусъ, богъ войны древнихъ галловъ.

Гезъ, 1) раст. въ Бухарѣ, дающее манну. 2) Г., мѣра въ Персіи, аршинъ; въ разн. мѣстахъ различно. 2) Г.-**бартлаукъ** или Зеленый бугоръ на восточ. бер. Каспійскаго моря, близъ залива Гассанъ-Кули, имѣетъ видъ конуса. По разсказ. туркменъ, на немъ есть яма съ кипящ. мор. водой, испускающ. сил. запахъ.

Гёзы (Gueux), союзъ нидерландскихъ дворянъ, образовавшійся 1566 г., съ цѣлью добиться уничтоженія введенной Филиппомъ II инквизиціи. Правительница Маргарита назвала ихъ толпой нищихъ (Gueux), съ того времени они сами начали себя называть этимъ именемъ. Знакомъ отличія ихъ служила золотая или серебряная медаль, съ портретомъ Филиппа II и надписью: *En tout fidèles au roy*—съ одной стороны, и нищенской сумой при надписи: *jusqu'à porter la besace*—съ другой. Правительство послало противъ нихъ войско, и *гёзы* бѣжали въ Германію и Сѣв. Голландію. Герцогъ Альба своими жестокостями опять вызвалъ появленіе *гёзовъ*. Они сдѣлались сильными при предводителѣ своемъ Вильгельмѣ Оранскомъ. Г., на съѣздѣ въ Дортрехтѣ положили основу независим. Нидерл. отъ Испаніи 1572 г.

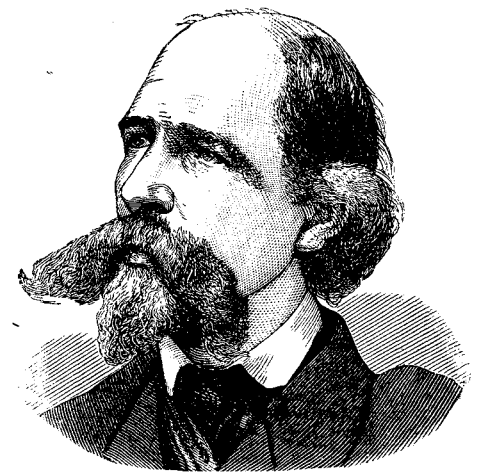
Геинъ (греческ.), чернобурое вещество, служащее главною составною частью пахотной земли.

Геистика (греч.), землевѣдѣніе, наука о землѣ.

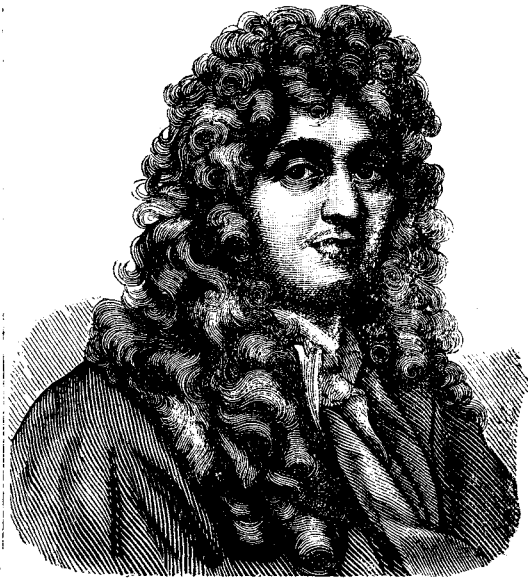
Гей 1) (лат.), нарѣчіе восклицанія отъ боли: ахъ, больно! Heu me miserum, ахъ, я несчастный! 2) Г., Вильгельмъ, баснописецъ, род. въ 1790 г. въ Лаухѣ (Гота); ум. 1854 г. супер-интенд. въ Ихтерсгаузенѣ; особ. извѣст. своими „50 баснями для дѣтей".

Гейбахъ, городъ въ Вюртембергскомъ окр. Ягстъ, обл. Гмюндъ, у подошвы Розенштейна, 1368 жит. 2) *Г. Большой*, дер. въ баварск. пров. Нижняя Франконія, окр. Мальтенбургъ, 1874 ж., франциканск. убѣжище. Напротивъ *Малый Г.*, 1527 жит., замокъ князя Левенштейнъ-Вертгеймскаго

Гейбель, Эммануэль, род. 1815 г. въ Любекѣ; одинъ изъ извѣстнѣйшихъ поэтовъ. Написалъ много стихотвореній, народныхъ пѣсенъ, романсовъ и драмъ. Поэзія его отличается благозвучіемъ, чистотою формъ, имѣетъ характеръ нѣжный и религіозный. Его *Gedichte, Iahreslieder*. Кромѣ того, онъ



Э. Гейбель.



Хр. Гейгенсъ.

издалъ нѣсколько передѣлокъ съ испанскаго, португальскаго и итальянскаго языковъ.

Гейбергъ, иначе **Гейбъ**, 1) ю.-з. часть Швабск. Альпъ въ Вюртембергѣ, въ Обергогенбергѣ, 1030 м. выс.; въ народ. сказаніяхъ—мѣсто сборищъ вѣдьмъ. 2) Г., гора въ Тюрингенскомъ лѣсу, бл. Фридрихрода. 3) Г., Петръ Андрей, датск. поэтъ, р. 1758 г. въ Фордингборгѣ, 1799 г. изгнанъ за либерализмъ, при Наполеонѣ I начальникъ бюро въ мин. ин. дѣлъ, ум. 1841 г. въ Парижѣ; пис. драмы, попул.-философ. и политическія сочин. 4) Г., Іоганнъ Людвигъ, датскій поэтъ, сынъ предыдущаго, род. 1791 года въ Копенгагенѣ, въ 1848—56 гг. директоръ королевскаго театра тамъ же, ум. 1860 г.; приверженецъ гегелев. философіи; напис. драмы, водевили и нѣкот. работы: „О значеніи философіи для настоящаго времени". Его супруга, *Анна Луиза*, урожденная Петисъ, род. 1812 г. въ Копенгагенѣ, знам. актриса.

Гейбецъ (прм.), деревянный пристрой къ печи.

Гейбнеръ, Отто Леонгардъ, р. 1812 г. въ Плауэнѣ, въ 1849 г. одинъ изъ коноводовъ майскаго возстанія въ Дрезденѣ и членъ временн. правительства; по усмиреніи возстанія, былъ схваченъ вмѣстѣ съ Бакунинымъ и приговоренъ къ пожизненному заключенію, однако 1859 г. прощенъ. Его стихотворенія изданы 1850 г. въ Цвикау.

Гейвардъ, Г. Б., англійскій путешественникъ, посѣтилъ 1868—69 г. Восточный Туркестанъ, опредѣлилъ положеніе Ярканда и Кашгара; 1870 г. убитъ туземцами въ Яссинѣ. Описалъ свои путешествія.

Гейгель, 1) Карлъ, поэтъ, р. 1835 г. въ Мюнхенѣ, редакторъ „Базара" въ Берлинѣ, написалъ драму „Марса", эпосъ „Баръ-Кохба", разсказы „Дама безъ сердца" и друг. 2) Г., Карлъ-Ѳедоръ, историкъ, братъ предшествовавшаго, р. 1842 г. въ Мюнхенѣ, членъ академіи, проф. университета, затѣмъ технической школы тамъ же; напис.: „*Ludwig I Konig von Bayern*", „*Die Wittelsaacher*".

Гейгенсъ (Huygens), Христіанъ, латин. Hugenius, замѣчательный нидерл. математикъ, физикъ и астрономъ, род. 1629 г., ум. 1695 г., написалъ первое научное соч. по теоріи вѣроятностей, улучшилъ телескопы, основалъ теорію волнообразнаго движенія свѣта, открылъ большую часть спутниковъ Сатурна, изобрѣлъ часы съ маятникомъ и проч.

Гейгеръ, Абрамъ, род. 1810 г. въ Франкфуртѣ на Майнѣ, учился въ Гейдельбергѣ и Боннѣ и рѣшилъ вопросъ, заданный на премію: „Что взялъ Магометъ изъ еврейскихъ законовъ?". Г. былъ вторымъ раввиномъ въ Бреславлѣ; написалъ рядъ хорошихъ историческ. и литерат. монографій. Онъ изд. перев. „Дивана-Абуль-Гассана-Іуды-Галлеви", „Учебную книгу языка Мишну", книгу для чтенія на немъ и проч.

Гейгетъ (Highgate), община въ графствѣ Миддлэссексъ, бл. Лондона, 4400 жит.; многоч. виллы.

Гейглинъ, Ѳедоръ, фонъ, путешественникъ по Африкѣ, род. 1824 г. въ Гиршланденѣ (Вюртембергъ), объѣхалъ въ 1850 г. Египетъ, 1853 г. Абессинію, Бѣлый Нилъ и Кордофанъ, 1857 г.—берега Сомали, 1861—62 года—страны на Баръ-эль-Газалѣ, 1870 предпринялъ поѣздку на Штибергенъ, 1874 г. во втор. разъ поѣхалъ на Красное море, ум. 1876 г. въ Штутгартѣ; написалъ: „Путешествія на сѣверо-востокъ Африки", „Путешествіе въ Абессинію" и „Орнитологія сѣверо-восточной Африки".

Гейде, городъ въ прусской провинц. Шлезвигъ, округъ Нордердитмаршенъ, при жел. дорогѣ Неймюнстеръ-Теннингъ, 7354 ж.; въ 1447—1559 гг. гл. мѣсто крестьян. республ. Дитмаршенъ; 1559 г. Фридр. II-й Датскій одержалъ побѣду надъ Дитмаршеномъ.

Гейдеггеръ, Іоаннъ Генрихъ, реформатскій богословъ, род. 1633 г. въ Берентшвейлѣ, въ кантонѣ Цюрихъ, ум. 1693 г. тамъ же профес.; сочин. *Helvetischen Konsensusformel*.

Гейдеджъ (англ.), подать съ пахатной земли.

Гейдекругъ, главное мѣсто округа Гейдекругъ (802 млм., 42341 ж.), въ провин. Гумбинненъ, по Тильзитъ-Мемельской жел. дор., 530 жит.

Гейдекъ, 1) гор. въ баварск. пров. Средней Франконіи, въ обл. Гильпольтштейнъ, 933 ж.; замокъ. 2) Г., Карлъ Вильгельмъ, баронъ, названный Гейдеггеръ, баварскій государств. мужъ и пейзажистъ, род. 1788 г. въ Саарльбенѣ въ Лотарингіи, въ баварской арміи принималъ участіе 1826—28 гг. въ борьбѣ за свободу Греціи; во время несовершеннолѣтія короля Оттона членъ регентства; ум. генералъ-лейтенантомъ 1861 г. въ Мюнхенѣ.

Гейделофъ, Викторъ Петръ, ваятель, живописецъ и архитекторъ, род. 1757 г. въ Штутгартѣ, ум. тамъ же 1816 г. проф. въ школѣ Карла. Его сынъ, *Карлъ Александръ, фонъ Г.*, знаменитый архитекторъ и историкъ искусства, также живописецъ, род. 1788 г. въ Штутгартѣ, въ 1822—54 гг. профес. Политехнической школы въ Нюренбергѣ, ум. 1865 г. въ Гассфуртѣ; производилъ многочисленныя постройки и реставраціи въ средневѣковомъ духѣ; написалъ: „Орнаментика среднихъ вѣковъ".

Гейдель, Германъ, ваятель, род. 1810 года въ Боннѣ, ученикъ Шванталера, умеръ въ Штутгартѣ 1865 г.; статуя Гейделя въ Галле.

Гейдельбергскій катехизисъ, далеко распространившійся катехизисъ реформатской церкви, составленный, по побужденію курфюрста Фридриха III-го Пфальцскаго, гейдельбергскими богословами Урзиномъ и Олевіаномъ; впервые отпечатанъ въ 1563 г.

Гейдельбергъ, 1) главный гор. баденскаго округа Гейдельбергъ (968 кв. кил., 143386 ж.), у подошвы горы Гейсбергъ, при Неккарѣ и желѣз. дор., 26929 ж., знаменитый университетъ, основан. въ 1386 г. Рупрехтомъ I Пфальцскимъ, 1803 г. возстановленъ Карломъ Фридрихомъ Баденскимъ (Руперто-Карола). Надъ городомъ, на срединѣ Гейсберга, развалины Гейдельбергскаго замка, съ 13 вѣка резиденція пфальцъ-графовъ на Рейнѣ, позже курфюрстовъ Пфальцскихъ; 1689 г. взорванъ французами подъ предводительствомъ Мелана, но послѣ отчасти возстановленъ; 1764 года разоренъ пожаромъ до самой церкви; въ погребѣ его находится *гейдельбергская бочка*, вмѣщающая 283200 бутыл. 2) Г., деревня, въ саксонской области Фрейбергъ, 2073 ж.; издѣлія изъ дерева. 3) Г., гора въ Богеміи, недалеко отъ источника Молдавы, 1407 м. высоты.

Гейдельсгеймъ, гор. въ баден. окр. Карлсруэ, при Саальбахѣ и ж. д. Бруксаль-Бреттенъ, 2300 жит.

Гейдена, губа на с.-з. сторонѣ полуо-ва Аляски.

Гейденгеймъ, 1) городъ, въ вюртембергскомъ округѣ Ягстъ, при Бренцѣ и железн. дор. Ульмъ-Ааленъ, 6720 ж.; бумажныя товары и глинян. посуда. Здѣсь же развалины Гелленштейна. 2) **Г. на Ганенкамѣ**, мѣст. въ бавар. пров. Средн. Франконіи, обл. Гунценгаузенъ, при Рорахѣ, 1380 ж.; минер. ключи.

Гейденмауэръ, древнее укрѣпленіе на Одиленбергѣ при Баррѣ въ Эльзасѣ, также остатки римской стѣны, на такъ называемомъ старомъ кладбищѣ въ Висбаденѣ; доисторическій кольцеобразный валъ на вершинѣ Костаніенберга при Дюркгеймѣ.

Гейденрейхъ, Карлъ Генр., философскій писатель, р. 1764 г. въ Штольпенѣ, 1789—98 проф. въ Лейпцигѣ, ум. 1801 г. въ Бургвербенѣ.

Гейденштейнъ, Рейнгольдъ, секретарь Стефана Баторія. Соч. его: „О войнѣ Стефана Баторія съ царемъ Іоанномъ Васильевичемъ" и др.

Гейденъ, 1) деревня въ швейцарскомъ кантонѣ Аппенцелль-Аусерроденъ, 806 м. надъ моремъ, при ж. д. въ Роршахъ, 3200 ж. мѣсто леченія воздухомъ и сывороткой. 2) Г., Іаковъ Августъ Теодоръ, художникъ, р. въ Бреславлѣ 1827 г., съ 1866 г. жилъ въ Берлинѣ. 3) Г., Логгинъ Петръ, графъ, адмиралъ съ 1833 г., ревельскій военный губернаторъ и гл. командиръ ревельскаго порта, р. 1772 г., перешелъ въ русскую службу изъ голландской капит.-лейтен. въ 1795 г. и съ тѣхъ поръ постояно участвовалъ во всѣхъ дѣйствіяхъ русскаго флота. 4) Г., Оттонъ, историчес. живописецъ, род. 1820 г. проф. и придв. художникъ въ Берлинѣ. 5) Г., Фридрихъ Августъ, поэтъ, р. 1789 г. въ Нерфкенѣ въ Вост. Пруссіи, ум. 1851 г. Прославился какъ эпическій поэтъ, напр. „Слово женщины" и др. 6) Г., Эдуардъ, агрономическій химикъ, р. 1835 г. въ Грефсвальдѣ, съ 1868 г. директоръ-правитель агрикультурно-химической пробной станціи въ Померіцѣ при Бауценѣ; написалъ: „Jahrbuch der Düngerlehre". 7) Г., Янъ, ванъ деръ, нидерландскій ландшафтный и архитектурный живописецъ, родился 1637 г. въ Горкумѣ, ум. 1717 въ Амстердамѣ.

Гейдерналаръ, тоже что Бедноръ.

Гейдеръ, 1) Густавъ Адольфъ, баронъ фонъ, род. 1819 г. въ Вѣнѣ, до 1880 г. имѣетъ заслуги въ области изслѣдованія искусства среднихъ вѣковъ. 2) **Г.-Али** (т.-е. лев.—Али), владѣтель Мизора въ Остъ-Индіи; род. 1718 г., сынъ магометанскаго губернатора гор. Бангалора; будучи полководцемъ мизорской арміи, изгналъ раджу мизорскаго, и, по смерти его 1766 г., овладѣлъ всѣмъ Мизоромъ, потомъ подчинилъ себѣ Бедноръ, Калькуту, Онору, Канонору, такъ что владѣнія его содержали болѣе 3360 кв. м. Англичане тщетно старались противодѣйствовать его успѣхамъ. Онъ ум. 1782 г. Ему наслѣдовалъ сынъ его Типпо-Саибъ.

Гейденгофельдъ, гор. въ бавар. пров. Нижняя Франконія, область Вюрцбергъ на Майнѣ и ж. д., 3750 ж.

Гейдрихъ, Морицъ, драматическій писатель, р. въ Дрезденѣ 1825 г., ум. въ Лошвицѣ 1885 г.

Гейдтъ, Августъ, баронъ, прусскій государств. мужъ, р. 1801 г. въ Эберфельдѣ, банкиръ; съ марта 1848 г. до сентября 1862 г. министръ торговли, ремеслъ и обществ. работъ; въ 1866—69 г. министръ финансовъ. Ум. въ Берлинѣ 1874 г.

Гейдукъ, Адольфъ, чешскій лирическій поэтъ, р. 1835 г. въ Рихенбургѣ (Богемія), съ 1860 проф. архитектуры въ Пизекѣ; его лучшее произведеніе; „Цимбалы и скрипки" (карт. изъ жизни словаковъ).

Гейдшнуки, порода маленькихъ овецъ, водящихся въ степяхъ Люнебургскихъ.

Гейдъ, 1) старинная англійская поземельная мѣра =100 акрамъ, 44 дес. 2) Г. (Hyde), Анна, см. Кларендонъ, Эдуардъ Гайдъ. 3) Г., гор. въ англ. графствѣ Честеръ, на Темѣ, 28269 ж., хлопчатобумажное производство.

Гейе, Жанъ Петръ, знаменит. нидерланд. поэтъ, р. 1809 г. въ Амстердамѣ, врачъ тамъ же, ум. 1876; лучшее поэтическое произведеніе, „Dichterlijke Urans".

Гейеръ, 1) Карлъ, превосходный лѣсоводъ, род. 1797 г. въ Бессунгенѣ близъ Дармштадта, ум. проф. лѣснаго хозяйства въ Гисенѣ 1856 г.; написалъ „Die Waldertragsregelung" и др. 2) Г., Густавъ, сынъ предыдущаго, р. 1826 г. въ Гисенѣ, занималъ должность отца. Въ 1868 г. былъ директоромъ

прусской лѣсной академіи въ Мюнденѣ, 1878 проф. въ Мюнхенѣ, ум. 1883 г.; написалъ ,,Anleitung zur Waldwertrechnung". 3) Г., Geyer, Эрикъ Густавъ, р. 1783 г. въ Вермеландѣ, съ 1817 г. проф. упсальскаго унив.; извѣстн. шведскій историкъ, ум. 1847 г. Гл. его трудъ: ,,Svenska folkets historia". Его ,,Samlade skrifter" изданы въ Стокгольмѣ. 4) Г., горный городъ въ саксонск. окр. Цвикау, ок. 4000 жит.; мышьяковые, купоросные и сѣрные заводы.

Гейза, 1) герцогъ, первый изъ венгерскихъ владѣтелей принялъ христіанскую вѣру. Ему наслѣдовалъ сынъ его, св. Стефанъ. 2) Г. I-й, сынъ Белы I, 7-й король венгерскій, завладѣлъ престоломъ, захвативъ въ руки старшаго брата Андрея, по смерти котораго, въ 1059 г., признанъ королемъ; велъ войны за обладаніе престоломъ съ Соломономъ, сыномъ Андрея, котораго поддерживалъ германскій императоръ Генрихъ III; однако Г. удержался на престолѣ; ум. 1077. 3) Г. II-й, сынъ Белы II, лучшій король Венгріи, съ 1141—61 г.; онъ заботился о водвореніи порядка въ своихъ владѣніяхъ, воевалъ съ русскими князьями въ Галицкой землѣ; призналъ себя вассаломъ императора Конрада III.

Гейзе. 1) Георгъ, юристъ, род. 1778 г. въ Гамбургѣ, сначала профессоръ въ Геттингенѣ и Гейдельбергѣ, съ 1820 г. президентъ Любекскаго высшаго аппеляціоннаго суда, ум. 1851 г., знаменитый цивилистъ. 2) Г., Іоаннъ Христіанъ Августъ, филологъ и учитель, род. 1764 г. въ Нордгаузенѣ, ум. 1829 г., директ. высшей женской школы въ Магдебургѣ; написалъ: ,,Теоретическо-практич. нѣмецкую грамматику", ,,Нѣмецкую грамматику", ,,Словарь иностранныхъ словъ". 3) Г., Карлъ Вильгельмъ Людовикъ, филологъ, сынъ Іоанна Гейзе, род. въ Ольденбургѣ 1797 г., съ 1829 г. профес. въ Берлинѣ, умеръ тамъ же въ 1855 г., издалъ приготовл. отцомъ ,,Настольный нѣмецкій словарь" и ,,Систему филологіи". Его братъ, Теодоръ Фридрихъ Гейзе, род. въ Ольденбургѣ 1803 г., филологъ, съ 1832 г. жилъ большей частью въ Италіи, ум. 1884 г. во Флоренціи. 4) Г., Павелъ Іоаннъ Лудовикъ, выдающійся поэтъ, сынъ Карла Вильгельма Людовика Гейзе, род. 1830 г. въ Берлинѣ; живетъ въ Мюнхенѣ, особенно извѣстенъ, какъ новеллистъ: ,,Повѣсти", ,,Новыя повѣсти" и многочисленные другіе сборники. Кромѣ того романы: ,,Kinder der Welt", ,,Въ раю"; эпическія произведенія: ,,Сборникъ повѣстей въ стихахъ"; драмы: ,,Сабинянки", ,,Ганеъ Ланге", ,,Кольбергъ", ,,Право сильнаго", ,,Кончина Донъ-Жуана" и великолѣпные переводы.



П. І. Гейзе.

Гейзельсъ, Петръ, художникъ фламандской школы, род. 1610 г., ум. 1670 г., ученикъ Яна Брейгеля. Изъ картинъ его въ Спб. Эрмитажѣ „Садъ".

Гейзенгеймъ, дер. въ Рейнгау, въ герцогствѣ Нассау, болѣе 2000 жит.; славится винами.

Гейзеръ (по исландски пучина), горячіе ключи въ Исландіи, которые выбрасываютъ вверхъ горячую воду. Самые замѣчател.: Большой Г. и Новый Г., оба сѣвернѣе Геклы, въ 3 миляхъ отъ Скальгольта: послѣ неравныхъ промежутковъ времени выбрасываютъ столбъ воды, въ 7—10 фут. въ діаметрѣ, на высоту 15—100 ф. Большой Г. извѣстенъ съ древнѣйшихъ временъ; Новый Г. образовался 1784 г., послѣ землетрясенія.

Гейзингеръ, 1) фонъ Валдекъ Готлибъ Генрихъ Францъ Эдмундъ, инженеръ, род. 1817 г. въ Лангеншвальбахѣ, проэктировалъ различныя желѣзнодорожныя линіи, ввелъ многія улучшенія въ желѣзнодорожное искусство, написалъ: ,,Руководство спеціальной желѣзнодорожной техники", ,,Руководство инженерныхъ наукъ", ум. 1886 г. 2) Іоганъ Мих., род. 1690 г., былъ директоромъ въ Эйзенахѣ и ум. 1751 г.; издалъ творенія Федра, Эзопа, ,,Caesares" Юліана, Корнелія Непота и ,,Emendationum libri II". 3) Г., Карлъ Фридрихъ, род. 1792 г. въ Фарнеродѣ, около Эйзенбаха, а съ 1829 г. профес. медицины въ Марбургѣ. Г. между прочимъ написалъ на нѣмецкомъ языкѣ: ,,О строеніи и отправленіи селезенки", ,,Система гистологіи", ,,Энциклопедія и методологія естественныхъ наукъ и медицины", ,,О болѣзняхъ селезенки животныхъ и человѣка", ,,Recherches de pathologie comparée".

Гейзіодисфорія (греч.), непріятное ощущеніе отъ вкушаемыхъ предметовъ.

Гейзомъ (Huysum), Янъ, ванъ, нидерланд. живописецъ фруктовъ и цвѣтовъ, род. 1682 г. въ Амстердамѣ, гдѣ и ум. 1749 г., ученикъ своего отца, Юстуса, ванъ Г.; три его брата: Юстусъ, Николай и Яковъ, также были живописцы.

Гейки, А., современный англійскій ученый; по русски есть его ,,Геологія" (Спб. 1875 г.).

Гейлендъ (англ.), Highland, 1) возвышенность, особенно возвышенная Шотландія. 2) Г., называется также живописная гористая мѣстность въ сѣв.-амер. шт. Нью-Іоркъ, по обѣимъ сторон. Гудзонова зал.

Гейлигелинде, деревня въ прусской провин. Кенигсбергъ, округа Растенбургъ, 350 ж., поблизости монастырь, съ роскошной церковью, мѣсто богомолья.

Гейлигенбейль, главное мѣст. округа Г., 908 кв. кил., 46 332 жит., въ прусской провин. Кёнигсбергъ, при Ярфтѣ и жел. дор. Берл.-Кёнигсбергъ, 3430 ж.

Гейлигенбергъ, деревня съ замкомъ въ баденскомъ округѣ Констанцъ, 480 жит., главное мѣст. графства Г., 204 кв. кил., князей Фюрстенбергскихъ

Гейлигенблутъ, дер. въ каринтск. пров. Шпиталь, при подошвѣ Гросглокнера, 1295 м. надъ мор., 173 ж.;

Г-скій проходъ (2580 м.) образуетъ переходъ въ долину Раурізъ.

Гейльброннъ, торговый гор. въ вюртембергскомъ окр. Неккаръ, на Неккарѣ, 27758 жит.; винодѣліе, фабрики и пароходство. Здѣсь въ 1519 г. Гецъ фонъ-Берлихингенъ сидѣлъ въ тюрьмѣ; въ 1633 г. Оксенштерна заключилъ съ верхне-герман. сословіями гейльброннскій договоръ для продолженія тридцатилѣтней войны. Г., извѣстный съ 745 г., сдѣлался съ 1225 г. вольнымъ городомъ, а въ 1802 г. перешелъ къ Вюртембергу.

Гейльбютъ, Фердинандъ, жанровый живописецъ, сынъ гамбургскаго еврея, род. въ 1830 г., большую часть жизни провелъ въ Парижѣ, послѣ франко-прусской войны принялъ франц. подданство, ум. въ 1889 г.

Гейльсбергъ, глав. городъ округа Г. (1096 кв. клл., 55495 жит.) въ прусской провин. Кёнигсбергъ при р. Алле, 5705 жит. Здѣсь произошла въ 1807 г. битва между русскими подъ предводительствомъ Беннигсена и французами подъ предводительствомъ Сульта.

Гейльсброннъ или монастырь Г., мѣстечко въ баварской пров. Средняя Франконія, въ округѣ Ансбахъ, при Швабахѣ, 1300 ж., минеральныи ключи; раньше знаменитое цистерціанское аббатство (1555 г. уничтожено) съ надгробн. памятниками франк. Гогенцоллерновъ.

Гей-Люссакъ, см. *Ге-Люссакъ*.

Гейманъ 1) Христофъ Августъ, историкъ литературы, род. въ 1681 г. Состоялъ профес. въ Геттингенѣ, ум. тамъ же въ 1764 г., своими Conspectus rei publicae literariae положилъ основаніе исторіи литературы и науки въ Германіи. 2) Г. *фонъ Тейтшенбруннъ*, Іоаннъ, основатель научной дипломатики, род. въ 1711 г., съ 1744 г. профес. юридич. наукъ въ Альтдорфѣ, гдѣ и ум. въ 1760 г., написалъ: „Commentarii de re diplomatica". 3) Г., Василій Александр., русскій генералъ, род. въ 1823 г., въ Ковенск. губ., принималъ дѣятельное участіе въ послѣдн. русско-тур. войнѣ, особенно отличился при Деве-Бойну, куда отступила турецкая армія, разбитая при Аладжинскихъ высотахъ. Былъ ближайшимъ помощникомъ гр. Лорисъ-Меликова; раньше отличался въ кавказскихъ войнахъ; ум. въ 1878 г.

Геймбургъ, Грегоръ, фонъ, нѣм. правовѣдъ, род. въ началѣ 15-го вѣка въ Вюрцбургѣ, ум. въ 1472 г. въ Дрезденѣ, занималъ видное мѣсто въ ряду гуманистовъ.

Геймдалъ, баснословный скандинавскій богъ, который въ качествѣ небеснаго стража защищаетъ радужный мостъ Бифрестъ, соединяющій небо съ землею.

Геймскрингла, собраніе норвежскихъ сагъ, обработанныхъ поэтомъ Снорри Стурлусономъ.

Гейнъ, Иванъ Андр., проф. словесности, классическихъ древностей и коммерческихъ наукъ московск. унив., род. въ Брауншвейгѣ въ 1758 г., вызванъ въ Россію въ 1779 г. Онъ издалъ нѣсколько руководствъ для изученія русск. и нѣм. языковъ, словари, „Руководство къ коммерческой наукѣ", „Начертаніе всеобщаго землеописанія по новѣйшему раздѣленію государствъ и земель", „Опытъ начертанія статистики главн. государствъ" и проч.

Гейне 1) Генрихъ, знаменитый нѣмец. поэтъ, род. 13 дек. 1799 или 1800 г. въ Дюссельдорфѣ въ интеллигентной еврейской семьѣ, по окончаніи средняго образованія короткое время, по настоянію отца, занимался въ банкирской конторѣ, но, убѣдившись въ полномъ нерасположеніи сына къ торговой дѣятельности, родители согласились на поступленіе его въ университетъ для изученія юридическихъ наукъ. Юриспруденція, однако, мало интересовала Г.; въ Боннѣ онъ всего болѣе увлекался превосходными лекціями Авг. Шлегеля, которыя укрѣпили въ немъ любовь къ романтизму, еще въ дѣтствѣ навѣянную поэтическими преданіями Рейна (на берегу его стоитъ Дюссельдорфъ—родина поэта). Изъ Бонна Г. переѣхалъ въ Геттингенъ, но здѣсь безраздѣльно господствовала рутина и схоластика, и онъ перемѣстился въ берлинскій университетъ (1821 г.). Въ Берлинѣ онъ слушалъ Гегеля и сдѣлался горячимъ приверженцемъ его философіи; благотворное вліяніе на развитіе поэта оказали также учено-литературные салоны г-жи Варнагенъ фонъ-Энзе и Элизы фонъ-Гагенгаузенъ. Но одни научные и литературные интересы не могли удовлетворять Г.; его возмущала реакція и индифферентное отношеніе общества къ политическимъ и соціальнымъ вопросамъ, начинавшимъ волновать Европу. Всѣ эти разнородныя вліянія отразились въ первыхъ крупныхъ произведеніяхъ нѣмецкаго періода (т. е. до отъѣзда поэта въ Парижъ): въ его „Путевыхъ картинахъ" (первый томъ вышелъ въ 1826 г.) и въ знаменитой „Книгѣ пѣсенъ", благодаря которой имя поэта стало безсмертнымъ въ исторіи поэзіи. „Путевыя картины" не свидѣтельствовали еще о цѣльномъ міровоззрѣніи поэта: въ нихъ много противорѣчій; романтическія симпатіи мѣшаютъ Г. выяснить свой взглядъ на политическіе и соціальные вопросы его времени. Но зато въ „Путевыхъ картинахъ" звучитъ горячій протестъ противъ угнетенія и мрака; поэтъ рѣзко высмѣялъ католическое духовенство и дворянство, потрясъ до основанія рутину въ наукѣ, разбудилъ сонное общество и бросилъ перчатку сильнымъ міра сего во имя освобожденія человѣчества. Онъ вооружилъ противъ себя всѣхъ, такъ какъ не пощадилъ никого, даже тѣхъ, кто являлся его естественнымъ союзникомъ. Преслѣдуемый многочисленными врагами, поэтъ принужденъ былъ бѣжать въ Англію, гдѣ рѣчи знаменитаго Каннинга еще болѣе воспламенили его. Если „Путевыя картины" въ прозѣ отразили начинавшійся переходъ отъ романтическихъ мотивовъ къ задачамъ новаго времени, то геніальное поэтическое выраженіе этотъ переломъ нашелъ въ „Книгѣ пѣсенъ". Здѣсь Г. въ неслыханныхъ доселѣ звукахъ въ послѣдній разъ пропѣлъ волшебныя пѣсни романтизма, ещё разъ воскресилъ средневѣковый міръ, еще разъ невиданно-яркимъ свѣтомъ озарилъ всѣ уголки царства любви. Но волшебныя картины ежеминутно прерываются прозаическими, смѣшными, часто циническими сценами. Этотъ разладъ въ его пѣсняхъ, возбуждавшій негодованіе критиковъ, на самомъ дѣлѣ является оправданіемъ поэта, принадлежавшаго двумъ эпохамъ и явившагося жертвой переходнаго времени. Г. явился послѣднимъ великимъ пѣвцомъ романтизма и расчистилъ путь реальному направленію въ литературѣ. Первое извѣстіе объ іюльской революціи воспламенило Г., и онъ немедленно

уѣхалъ въ Парижъ. Онъ сталъ писать корреспонденціи въ „Аугсбургскую газету", гдѣ знакомилъ нѣмцевъ съ ходомъ дѣлъ во Франціи, съ другой стороны онъ написалъ рядъ сочиненій о Германіи („Романтическая школа", „Матеріалы для исторіи религіи и философіи Германіи"), чтобы познакомить французовъ со своей родиной. Но и въ Парижѣ Г. возбудилъ противъ себя ожесточенную вражду. Съ одной стороны германское правительство преслѣдовало эмигранта, запретило не только всѣ его появившіяся сочиненія, но даже и тѣ, которыя могли еще выйти изъ-подъ пера поэта. Г. получалъ пенсію отъ дяди Соломона, но благодаря своему гордому и наэмѣшливому характеру часто ссорился съ дядей, и во время этихъ ссоръ пенсія прекращалась. Когда же запрещеніе, наложенное на его сочиненія, лишило его всѣхъ средствъ къ существованію, онъ согласился принять пенсію отъ министерства Гизо. Этотъ фактъ подалъ поводъ къ несправедливому обвиненію, будто поэтъ былъ подкупленъ французскимъ правительствомъ и поддерживалъ его въ своихъ корреспонденціяхъ въ „Аугсбургскую газету". Но уже самое содержаніе корреспонденцій (онѣ собраны вмѣстѣ и составляютъ отдѣльный томъ подъ назв. „Французскія дѣла") убѣдитъ каждаго, что поэтъ не совершилъ измѣны своимъ убѣжденіямъ, а остался тѣмъ же, хотя и причудливымъ, но искреннимъ пѣвцомъ событій. Но у Г. были враги кромѣ нѣмецкаго правительства. Это—его союзники по идеямъ, республиканцы, либералы и нѣмецкіе эмигранты. Они не любили поэта за то, что онъ не весь отдался политикѣ, что онъ не могъ вполнѣ отрѣшиться отъ любви къ искусству, къ красотѣ и поэзіи, отъ своихъ старыхъ романтическихъ склонностей. Самымъ главнымъ врагомъ Г. сдѣлался Берне. Г. написалъ о немъ злую книгу („О Берне"), въ которой не мало несправедливыхъ выходокъ противъ соперника, тѣмъ болѣе возмутившихъ общество, что она была написана послѣ смерти Берне. Но изъ нея мы видимъ, почему ссорились эти два замѣчательныхъ человѣка, вмѣсто того, чтобы подать другъ другу руки. Какъ живые встаютъ оба знаменитыхъ поборника свободы: и мрачный, угрюмый публицистъ, до фанатизма преданный идеѣ, и жизнерадостный поэтъ, эстетикъ, пѣвецъ красоты и свободы, не умѣвшій раздѣлять этихъ двухъ понятій. Кромѣ упомянутыхъ сочиненій Г. написалъ во Франціи еще поэму „Атта Троль", гдѣ разсчитался съ преслѣдовавшей его либеральной партіей, жестоко осмѣявъ ее, и поэму „Германія" или „Зимняя сказка". Это—самое злое изъ произведеній поэта, гдѣ онъ, какъ и въ „Путевыхъ картинахъ", осмѣялъ весь строй нѣмецкой жизни. Послѣдніе годы жизни поэта протекли въ ужасныхъ физическихъ страданіяхъ, вызванныхъ болѣзнью спиннаго мозга; Г. пролежалъ цѣлые годы (съ 1848 г.) въ жестокихъ мукахъ въ постели и умеръ 17-го февраля 1856 г. (похороненъ въ Парижѣ). Личность и литературная дѣятельность Г. до сихъ поръ встрѣчаютъ самую разнорѣчивую критику; рядомъ съ восторженными поклонниками у поэта существуютъ и ожесточенные враги. Несомнѣнно въ дѣятельности Г. были факты, которые не выдерживаютъ строгаго нравственнаго суда, но многое—и прежде всего несправедливое озлобленіе противъ соратниковъ—объясняется условіями, при которыхъ Г. пришлось работать, и все отрицательное, что было въ жизни Г., не можетъ умалить его значенія, какъ великаго поэта и храбраго солдата свободы, могучей силою смѣха нанесшаго смертельный ударъ „старому порядку" въ умахъ нѣмецкаго общества. Ср. Adolf Strodtmann: „H. Heines Leben und Werke" 2 т.; Robert Prölß, „Heinrich Heine, sein Lebensgang und seine Schriften"; Wilh. Bölsche, „Heinr. Heine". Полное собраніе сочин. Г. въ русск. пер. подъ ред. П. Вейнберга (въ 8 т.) съ біогр. поэта. 2) Г., Соломонъ, дядя поэта Г., род. въ 1767 г. въ Ганноверѣ, жилъ потомъ въ Гамбургѣ, основалъ извѣстный банкирскій домъ, отличался широкою благотворительностью; во время страшнаго пожара 1842 г. въ Гамбургѣ оказалъ большія услуги городу; ум. въ 1844 г. 3) Г., Христіанъ Готлобъ, знаменитый археологъ, род. въ 1729 г. въ Хемницѣ, съ 1763 г. занималъ каѳедру краснорѣчія въ Геттингенѣ, гдѣ ум. 1812 г.; основалъ новую классическую археологію, прекрасно издалъ Тибулла, Пиндара, Иліаду.

Гейневеси, приходъ Куопіоской губ. и уѣз.

Гейнекціусъ 1) Іоаннъ Готлибъ извѣстный нѣм. юристъ, род. въ 1681 г. въ Эйзенбергѣ, ум. проф. въ Галле въ 1741 г.; первый по времени представитель въ Германіи т. н. *филологической* школы разработки римскаго права, обратившейся отъ изученія позднѣйшаго „пандектнаго" права къ чистому римскому праву на основаніи его первоисточниковъ.

Гейнефеттеръ, Сабина, пѣвица, род. въ 1809 г. въ Майнцѣ, пѣла до 1843 г. на всѣхъ большихъ сценахъ Германіи, Франціи и Италіи, умерла сумасшедшей въ 1872 г. въ Илленау. Ея сестры *Клара* (род. 1816 г., тоже умерла сумасшедшей 1857 г. въ Вѣнѣ) и *Катинька* Г. (род. 1820 г., умерла 1858 г. въ Фрейбургѣ)—также знаменитыя пѣвицы.

Гейнзіусъ 1) Антоній, нидерландскій государств. дѣятель, род. въ 1641 г. въ Дельфтѣ, приверженецъ Вильгельма III Оранскаго, въ духѣ котораго онъ руководилъ политикой республики, состоя главнымъ пенсіонаріемъ Нидерландовъ съ 1689 г.; ум. въ 1720 г. въ Гаагѣ. Его политическая корреспонденція издана Геймомъ. 2) Г., Даніилъ, знаменитый нидерландскій филологъ и критикъ, род. въ 1580 г. въ Гентѣ, проф. въ Лейденѣ, исторіографъ короля Густава Адольфа Шведскаго, ум. въ 1655 г. Его сынъ, *Николай* Г., род. въ 1620 г., ум. въ 1681 г. въ Гаагѣ, также изв. филологъ.

Гейникe, Самуилъ, основатель способа обученія глухонѣмыхъ, род. въ 1727 г., открылъ въ 1778 г. въ Лейпцигѣ первую школу для глухонѣмыхъ въ Германіи, ум. директоромъ этого заведенія въ 1790 г., написалъ: „Объ образѣ мыслей глухонѣмыхъ". Также содѣйствовалъ развитію народныхъ школъ. Въ 1881 г. ему поставленъ памятникъ въ Лейпцигѣ.

Гейницъ, Гансъ Бруно, геогностъ и палеонтологъ, род. въ 1814 г., съ 1850 г. проф. дрезденской политехнич. школы; разработалъ палеонтологію Саксоніи.

Гейнола, уѣз. гор. С-Михельской губ., 1302 ж.

Гейнротъ, Іоаннъ Христіанъ Фридрихъ Августъ, психологъ и психіатръ, род. въ 1773 г. въ Лейпци-

гѣ, съ 1812 г. профессоръ психіатріи тамъ-же, ум. 1843 г.; заслужилъ извѣстность своей наукой о смущеніи душевномъ „Учебникъ о душевныхъ смятеніяхъ" и „Книга о душевномъ здравіи".

Гейнсбергъ, 1) главный гор. окр. Г. (243 кв. нил., 35 900 ж.), въ прусской пров. Аахенъ, 2150 ж. 2) Г., Филиппъ, съ 1776 г. архіепископъ кельнскій, сопровождалъ императора Фридриха I въ Италію, хлопоталъ о примиреніи его съ папою, однако вскорѣ самъ разсорился съ императоромъ; ум. 1791 г.

Гейнце, Карлъ Фридрихъ Рудольфъ, криминалистъ, род. 1825 г. Саальфельдѣ, 1865 г. проф. въ Лейпцигѣ, съ 1873 г. въ Гейдельбергѣ.—Его братъ, Францъ Фридрихъ Максъ Г., филосовъ, род. 1835 г. въ Присницѣ (С.-Мейнингенъ), съ 1875 г. профессоръ въ Лейпцигѣ, написалъ: „Эвдемонизмъ въ греческой философіи".

Гейнценбергъ, округъ въ Граубюнденѣ, названный по имени цѣпи горъ Гейнценбергъ, между долинами Домлешгъ и Софіенталь.

Гейнцелинъ изъ Констанца, поэтъ конца 13 в., при дворѣ графа Альбрехта Хогенберга, извѣстнаго какъ миннезингеръ (пѣвецъ любви), сочинитель аллегорическаго стихотворенія „Наука любви".

Гейнцель, Ричардъ, германистъ, род. въ Кападистріи 1838 г., 1868 г. проф. въ Грацѣ, 1873 г. въ Вѣнѣ; нап.: „Ист. нижне-франконск. дѣлов. языка".

Гейнценъ, Петръ, прозванный Карломъ, германско-американскій политическій писатель, род. 1809 г. въ Гревенброихѣ, ум. 1880 г. въ Берлинѣ.

Гейнцерлингъ, Іоаннъ Георгъ Эрнстъ Фридрихъ, архитекторъ, род. 1824 г. въ Гроссенбузекѣ при Гисенѣ, 1864 г. профес. въ Гисенѣ, съ 1870 г. въ высшей технической школѣ въ Аахенѣ; опубликовалъ сочиненія о постройкѣ мостовъ.

Гейнъ, 1) Петръ Петерсенъ, знаменитый голландскій морякъ, род. 1577 г. въ Дельфегафенѣ, побѣдоносно сражался въ битвахъ противъ испанцевъ, отнялъ у нихъ 1628 г. ихъ (серебряный) флотъ, 1629 г. сдѣланъ адмираломъ Голландіи; ум. вскорѣ послѣ того въ морскомъ сраженіи при Дюнкирхенѣ, 2) Г., Жакъ, де, род. 1565 г. въ Антверпенѣ, ум. 1615 г., извѣстный граверъ на мѣди и военный писатель.—Его надо отличать отъ Жака де Г., род. 1610 г. и бывшаго также граверомъ. 3) Г., Карлъ Готлибъ Сам., романистъ, род. 1771 г. въ Добрилугкѣ, ум. 1854 г. въ Берлинѣ, написалъ подъ фамилiей Гейнъ Клауренъ много читавшіеся, но пустые сантиментально-легкомысленные романы, „Сѣрая комната", „Мимили" и др.

Гейра, поземельная мѣра Португаліи, $=1/_2$ десят.

Гейротъ, А., редакторъ изданій: „Морской Вѣстникъ" и „Чтеніе для солдатъ".

Гейслеровы трубки, въ физикѣ такъ называются стеклянныя трубки различной формы, со спаянными на концахъ платиновыми проволоками и наполненными разрѣженными газами; онѣ употребляются при опытахъ, относ. до фосфоричности и флюэресценціи.

Гейслеръ, Андрей, швейцарскій юристъ, род. 1834 г., проф. тамъ же, съ 1866 г. вицепрезидентъ граждан. суда и членъ гл. совѣта; нап.: „Оружіе".

Гейолингенъ, городъ въ Вюртемб. Дунайскомъ окр., 2600 ж., желѣзн. и мѣдные заводы; замѣчат. здѣшнія работы на деревѣ, рогѣ и слоновой кости.

Гейсмаръ, деревня въ курфюршествѣ Гессенъ-Кассель, при рѣкѣ Эдерѣ, ок. 1000 жит.; числ. минеральныя воды. Въ древности называлась Гесмари и была главнымъ мѣстомъ жертвоприношеній древнихъ гессовъ. 724 г. св. Бонифацій велѣлъ здѣсь срубить дубъ, посвященный Тору или Донару.

Гейссеръ (Häusser), Людвигъ, исторіографъ, род. 1818 г. въ Клеебургѣ въ Нижнемъ Эльзасѣ; проф. въ Гейдельбергѣ, защитникъ германскаго національн. дѣла, ум. 1867 г.; написалъ: „Германская исторія со смерти Фридриха Великаго до основанія Нѣмецкаго союза" и „Исторія французской революціи".

Гейстеръ, 1) Зигбертъ, графъ, фонъ, австрійскій фельдмаршалъ, род. 1646 г., отличался особенно въ походахъ противъ турокъ, ум. 1718 г. 2) Г., Лоренцъ, знаменитый хирургъ, род. 1683 г. во Франкфуртѣ на Майнѣ, ум. 1768 г. проф. въ Гельмштедтѣ, основатель новой нѣмецкой хирургіи; главнее сочиненіе „Хирургія".

Гейстика (гр.), наука о твердыхъ массахъ земли.

Гей-Стюэртъ (High Steward), англ., великій канцлеръ, судья въ Великобританіи, разбирающій исключ. дѣла по обвиненію пэровъ въ государств. измѣнѣ.

Гейстъ, 1) (Гейстъ опъ-денъ-Бергъ), мѣстечко въ бельгійской пров. Антверпенъ, съ 1647 жит. 2) Г. (сюръ мэръ) община въ бельгійской пров. Западная Фландрія, при Сѣверномъ морѣ, съ морскими купаньями, ж. дор. въ Бланкенбергъ, каналами, ведущими къ Генту и Бирфлиту, 1450 ж.

Гейсъ, 1) Эдуардъ, астрономъ, род. 1806 г. въ Кельнѣ, съ 1852 г. проф. въ Академіи въ Мюнстерѣ, ум. тамъ же 1877 г., посвятилъ себя въ особенности наблюденію надъ падающими звѣздами и подвижными звѣздами; главное сочиненіе; „Atlas Coelestis novus"; написалъ также сборникъ ариѳметическихъ задачъ (63 изд. 1883 г.). 2) Г., Исаакъ, Израель, американскій путешественникъ къ сѣверному полюсу, род. 1832 г.; 1853—55 г. участвовалъ въ экспедиціи Кэне и убѣдился въ существованіи открытаго полярнаго моря; въ 1860 г. проникъ на кораблѣ до $78^1/_2$ сѣв. широты и на саняхъ по Гренландіи до 81^0 35 сѣв. шир. Сочиненія его: „Открытое полярное море" и др. 3) Г., Рутерфордъ Бирчардъ, президентъ сѣв. амер. Соединен. Штатовъ, род. 1822 г., съ 1858 г. солиситоръ въ Цинцинати, 1862 г. сформировалъ полкъ и участвовалъ въ междоусобной войнѣ въ чинѣ бригаднаго генерала, съ 1864—78 г. поперемѣн. былъ то депутатомъ на конгрессѣ, то губернаторомъ штата Огейо, съ 1876 г. президентъ; при немъ произведены реформы въ управленіи, въ особен. „реформа" гражданс. службы. 4) Г. (Hythe), городъ на юго-восточ. берегу англ. графства Кентъ, одного изъ Cinque Ports (пяти гаваней, лежащихъ противъ француз. берега), 11 063 жит., морс. купанья, гавань теперь занесена пескомъ.

Гейтенъ, Лидія Николаевна, первая балерина Москов. императ. сцены 80 и 90 гг. Замѣч. мимистка.

Гейтерсгеймъ, гор. въ баденскомъ окр. Фрейбургъ, на Шварцвальдѣ, 1500 жит. Прежде резиденція гроссмейстера Іоаннитовъ.

Гейтеръ, Амалія, псевд. саксон. принцессы Амаліи.

Гейтлингъ, Филиппъ Франсуа Теодоръ, секретарь центральнаго статистическаго комитета въ Бельгіи, р. 1802 г., сотрудникъ Кетле; соч. по статистикѣ.

Гейфельдеръ, Іоганнъ Фердинандъ, извѣстный врачъ и хирургъ, род. 1798 г. въ Кюстринѣ. Сна-

чала занимался практикою въ Трирѣ, 1833 г. сдѣланъ начальникомъ медицинскихъ дѣлъ въ Зигмарингенѣ, съ 1850 г. директоромъ университетской клиники въ Эрлангенѣ. 1855 г. сдѣланъ главнымъ хирургомъ войскъ, расположенныхъ въ Финляндіи, послѣ профессор. въ петербургской медико-хирургической академіи; былъ гл. хирургомъ при больницѣ чернорабочихъ. Изъ его сочиненій упомянемъ: „Болѣзни новорожденныхъ", „Самоубійство въ судебно-медицинскомъ и медико-полицейскомъ отношеніяхъ", „Наблюденія надъ холерою", „Опыты съ сѣрнымъ эфиромъ и хлороформомъ" и мн. др.

Гейхельбергъ, вершина горнаго хребта въ Вюртембергѣ, между Некаромъ и Крайхомъ, 338 м. высоты.

Гейшейеръ, вѣтвь Судетскихъ горъ, богатая красотами природы, въ силезскомъ графствѣ Глацъ; высочайшая вершина—гора Большой, Г., 2837 ф. выс.

Гейшинъ, мѣст. Старо-Быховскаго уѣз., Могилев. губ., ок. 865 ж.; при р. Сожѣ.

Гекаба, супруга Пріама, имѣла 19 сыновей, изъ которыхъ старшій былъ Гекторъ. Несмотря на старость, лишенія и постигшее ее несчастіе, всетаки осталась еще замѣтна на лицѣ прежняя красота.

Гекарцинъ или **Странникъ** (Cecarcinus), короткохвостый ракъ изъ семьи четыреугольныхъ. Грудной щитъ почти сердцевидный, выпуклый; послѣдніе суставцы ногъ съ иглами. Живетъ въ Америкѣ, на сушѣ, во влажныхъ мѣстахъ, днемъ въ норахъ, ночью выходитъ на добычу и однажды въ году совершаетъ путешествіе къ морю для кладки яицъ; идетъ къ морю огромными стадами, кои преодолѣваютъ всѣ препятствія и страшны для туземцевъ какъ саранча: назадъ возвращаются г. обезсиленные, достигаютъ же своихъ жилищъ немногіе; мясо ихъ употребляется въ пищу, но иногда бываетъ ядовито, потому что они иногда питаются ядовитыми растеніями.

Геката, дочь Персея и Астеріи, богиня луны и ночи, всѣхъ ночныхъ привидѣній и духовъ (злыхъ и вредныхъ демоновъ), также вызываетъ души мертвыхъ изъ преисподней и порхаетъ по перекресткамъ дорогъ, изображается частью въ одномъ образѣ, съ подобранной одеждой и съ двумя факелами, частью—въ трехъ образахъ, съ тремя головами, съ факелами, кинжаломъ, чашами и змѣями.

Гекатей 1) изъ Абдеры, греческій философъ и историкъ при дворѣ Александра Великаго; отрывки его сочиненій въ Мюллеровскомъ „Historicorum graecorum fragmenta". 2) Г. изъ Милета, греч. логографъ, около 490 г. до Р. Х., первый ученый историографъ (главное сочиненіе „Генеалогіи") и географъ, „Гомеровскій эпосъ, разъясн. памятниками".

Гекатомба, у грековъ полная жертва въ 100 быковъ; затѣмъ всякая больш. торжеств. жертва.

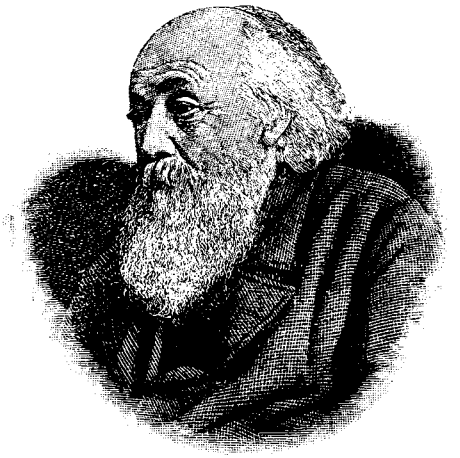
Гекатомпилическій (греч.), стовратный.

Гекатонтархъ (гр.), сотенный начальн. фаланги.

Гекзагинія (греч.), порядокъ многихъ классовъ линнеевой системы: содержитъ цвѣты съ 6-ю, отдѣленными другъ отъ друга, столбиками.

Гекзагональ, шести-угольникъ. *Гекзагонъ*, фигура о 6 сторонахъ.

Гекзагональная 1) пирамида, голоэдрическая форма трехъ и одноосной кристаллическ. системы. Она ограничена 12 равнобедренными треугольниками. Ребра двоякаго рода: 12 вершинныхъ и 6 боковыхъ, углы тоже 2-хъ родовъ: 2-хъ вершинные, равнореберные.



Н. Н. Ге (къ стр. 1125).

6 гранныхъ и 6 боковыхъ, симетрич. 4-гранныхъ. Главная ось соединяетъ вершинные углы, а боковыя—противулежащіе боковые углы. Каждая плоскость параллельна одной изъ боковыхъ осей, двѣ другъ. пересѣкаются въ равномъ разстояніи отъ центра, а пересѣченіе съ главною осью бываетъ различно. 2) Г. **призма** (шестисторонняя), открытая голоэдрическая форма трехъ и одноосной кристаллической системы. 3) Г. **система**, трехъ и одноосная кристаллическая система. Три равныя оси лежатъ въ одной плоскости и пересѣкаются между собою подъ угломъ 60°; 4-я ось перпендикулярна къ тремъ первымъ, но разнородна съ ними; она можетъ быть длиннѣе ихъ или короче.

Гекзаграммъ (гр.), фигура, очерч. шестью линіями.

Гекзапла (греч.), библія на шести языкахъ написанная Оригеномъ.

Гекзакисъ октаэдръ или **сорокасьмигранникъ**, общее кристаллическое тѣло тессеральной системы, изъ коего выводятся всѣ остальные; ограниченъ 48 неравносторонними треугольниками. Въ природѣ: алмазъ, гранатъ, красная мѣдная руда, сѣрный колчеданъ.

Гекзакисъ тетраэдръ, эміедрическая форма гексакисъ октаэдра, происходящая чрезъ вытѣсненіе группами изъ шести плоскостей, образующихъ попеременно-лежащіе кубическіе углы плоскостей, параллельно имъ лежащихъ.

Гекзаметръ, греческій и латинскій стихотворный метръ, названный такъ по числу своихъ шести слоговъ. Первые четыре могутъ быть дактили и спондеи, пятый непремѣнно дактиль; за то шестой всегда спондей или трохей. Самый древній гекзаметръ найденъ въ финикійскомъ языкѣ, откуда онъ, вѣроятно и заимствованъ греческимъ, а отъ него уже и латинскимъ. Гекзаметрами, изобрѣтеніе котораго греки приписываютъ баснословному Орфею, всѣ древніе поэты, какъ-то Гомеръ, Виргилій и др., писали свои поэмы и потому этотъ размѣръ называется иногда героическимъ или эпическимъ и всѣ оракулы древности изрекали свои предсказанія гекзаметрами. Подъ звуки этого метра древніе греки совершали свои пляски. Въ средніе вѣка введенъ былъ новый родъ



Э. Геккель.

гекзаметровъ, назыв. леонинскимъ, съ риемами на концѣ. Въ новѣйшей поэзіи Г. играетъ сравнительно маловажную роль.

Геккель (Häckel), Эрнстъ, изв. нѣм. зоологъ, род. въ 1834 г., изучалъ въ Вюрцбургѣ, Берлинѣ и Вѣнѣ медицину и естествознаніе; непродолжит. время занимался медицинск. практикой въ Берлинѣ, но затѣмъ посвятилъ себя исключ. зоологіи. Въ 1859—60 гг. изучалъ въ Неаполѣ и Мессинѣ фауну Средиз. м.; впослѣдствіи предпринималъ, кромѣ того, научн. экспедиціи въ Лиссабонъ, Мадеру, Тенерифъ, Гибралтаръ, Алжиръ и др. Съ 1862 г. состоитъ проф. зоологіи въ Іенѣ. Гл. пр.: „Generelle Morphologie der Organismen", „Natürliche Schöpfungsgeschichte", „Über die Entstehung und den Stammbaum des Menschengeschlechts", „Über Arbeitsteilung in Natur und Menschenleben", „Antropogenie, Entwickelungsgeschichte des Menschen", „Der Monismus. Glaubensbekenntnis eines Naturforschers", „Das Welträtsel" и рядъ очень цѣнныхъ монографій—„Die Radiolarien", „Die Kalkschwämme", „Arabische Korallen", „Studien zur Gasträe-theorie" и др. Г., одинъ изъ крупнѣйшихъ зоологовъ Германіи, чрезвычайно много внесшій въ біологію низшихъ животныхъ, однимъ изъ первыхъ въ Германіи высказался за дарвинизмъ и своей дальнѣйшей разработкой его много сдѣлалъ для утвержденія дарвинизма въ наукѣ. Склонный къ широкимъ обобщеніямъ, много полагаясь на логич. выводы, Г. далъ много чрезвычайно остроумн. теорій, имѣвш. цѣлью объяснить въ духѣ Дарвина отдѣльн. біолог. факты (напр., основной біологич. законъ Г-я, см. *онтогенія*). Правда, многія изъ его теорій впослѣдствіи оказались несостоятельными, но еще больше были подтверждены и служили руководящ. нитью для дальнѣйш. изслѣдованій.

Геккернъ-Дантесъ, см. *Геекккеренъ*.

Геккеръ (Hecker), Фридрихъ Карлъ Францъ, германскій политическій дѣятель, род. въ 1811 г., занимался адвокатурой и въ 1842 г. былъ избранъ членомъ баденской палаты. Тамъ онъ сталъ во главѣ крайней лѣвой партіи и велъ энергичную борьбу съ министерствомъ до 1847 г., когда сложилъ съ себя депутатскія полномочія. Въ 1848 г. онъ вмѣстѣ съ Струве сталъ во главѣ Баденскаго возстанія и послѣ неудачи его долженъ былъ бѣжать въ Америку, гдѣ и остался до конца жизни. Во время междоусобной войны онъ сражался въ рядахъ республиканцевъ. Ум. въ 1881 г.

Гекко (Geckotidae), единств. сем. ящерицъ изъ подотр. цѣпкопалыхъ; небольшія, толстобрюхія ящерицы, въ колич. до 200 видовъ распространенныя во всѣхъ теплыхъ странахъ, названіе свое получили отъ издаваемаго ими короткаго звука „гек". Особенностями ихъ скелета явл. обоюдовогнутые позвонки, неполныя височныя дуги; зубы приросшіе, маленькіе, однообразные. Тѣло покрыто зернист. или бугорч. чешуйками; вмѣсто вѣкъ глаза покрыты прозрачной кожей, кот. отграничена круговой складкой. Пальцы ногъ снабж. листовидными расширеніями кожи, дѣйствующими какъ присоски (что даетъ Г. возможность лазить по стѣнамъ и потолкамъ), и служатъ для подраздѣл. семейства на роды. Сюда принадл. роды: Ascalobates, *A. fasciularis*, *обыкн. Г.*, распростр. въ средиземно-морск. странахъ; Gymnodactylus, *G. caspius*, жив. въ Закавказск. краѣ, Hemidactylus, Platydactylus и Ptychozoon.

Гекла, извѣстный вулканъ въ юго-зап. части Исландіи, высотой 1557 м., имѣетъ 5 кратеровъ; послѣднее изверженіе Г-ы происходило въ 1878 г.

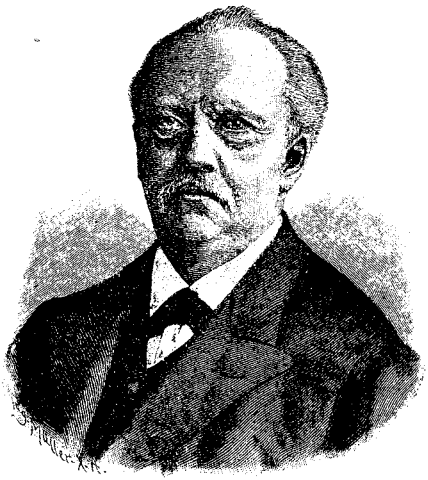
Гексанъ, C_6H_{14}, предѣльный углеводородъ жирнаго ряда, извѣстенъ въ пяти изомерахъ, точки кипѣнія которыхъ лежатъ между 46° и 69° С. Нормальный Г. встрѣчается въ американской нефти и переходитъ изъ нея въ продукты перегонки—*газолинъ* и *лигроинъ*, являющіеся хорошими растворителями для маслянистыхъ жидкостей. Получается синтетически по общимъ способамъ полученія предѣльныхъ углеводородовъ. Между прочимъ, нормальный Г. получается изъ анилина $C_6H_5NH_2$ дѣйствіемъ іодистоводородной кислоты HI.

Гексахордъ, гамма изъ 6 тоновъ. Система Г., замѣнившая тетрахорды классической древности и начала среднихъ вѣковъ, введена была въ употребленіе въ XI вѣкѣ и продержалась почти до XVIII вѣка. Недостатокъ ея тотъ, что она могла довести гамму до октавы только посредствомъ мутаціи (перемѣны названія и значенія всѣхъ тоновъ Г.).

Гексаэдръ, шестигранникъ, въ минералогіи кубъ.

Гексиленъ, C_6H_{12}, непредѣльный углеводородъ жирнаго ряда, гомологъ этилена, имѣетъ одну двойную связь. Нормальный Г.—жидкость, t^0 к. 68° С.; изомерный тетраметилэтиленъ, $(CH_3)_2:C=C:(CH_3)_2$, кипитъ при 73° С.

Гексли (Huxley), Томасъ Генри, знамен. англ. естествоиспытатель, род. въ 1825 г., въ 1845 г. получилъ званіе бакалавра медицины и занимался лѣченіемъ бѣднаго класса лондонскихъ жителей, въ 1846—50 гг. въ качествѣ военнаго врача плавалъ на кораблѣ Rattlesnake въ южныхъ моряхъ. Первая крупная работа Г.: „О строеніи и систематикѣ медузъ" сразу обратила на молодого ученаго такое вниманіе, что въ 1851 г. онъ былъ выбранъ членомъ Королев. общества. Въ 1854 г. Г. занялъ



Г. Л. Гельмгольцъ (къ стр. 1149).



Г. Гейне (къ стр. 1138).

мѣсто палеонтолога и лектора естественной исторіи въ горной школѣ въ Лондонѣ и оставался здѣсь до 1885 г. Кромѣ того, съ 1855 г. Г. читалъ физіологію въ Корол. институтѣ, въ 1862 г. былъ избранъ президентомъ біологической секціи Британск. ассоціаціи, въ 1869—70 гг. былъ президентомъ геологич. и этнографич. общества, въ 1868—72 гг. членомъ Лондонскаго школьнаго совѣта и въ 1884 г. избранъ президентомъ Королевскаго общества. Ум. въ 1895 г. Его работы по зоологіи охватили почти всѣ отдѣлы животнаго царства. Наиболѣе важными считаются его работы по позвоночнымъ животнымъ. Въ вопросѣ о строеніи черепа Г. доказалъ несостоятельность теоріи Оуэна. Г. доказалъ, далѣе, кровное родство между птицами и пресмыкающимися и сдѣлалъ несомнѣннымъ тотъ фактъ, что „анатомическія отличія, отдѣляющія человѣка отъ гориллы и шимпанзе, не такъ еще велики, какъ тѣ, которыя отдѣляютъ гориллу отъ низшихъ обезьянъ“. Г. явился однимъ изъ талантливѣйшихъ защитниковъ теоріи Дарвина, проповѣдуя ее и въ статьяхъ и въ многочисленныхъ лекціяхъ, читанныхъ для самой разнообразной публики. —Гл. произвед. его: „On the oceanic Hydrozoa“ (1859), „Evidence as to man's place in nature“ (3-е изд. 1864), „Lessons in elementary physiology“ (7-е изд. 1885), „Anatomy of vertebrated animals“ (1871), „Practical instructions in elementary biology“ (1875), „Physiography“ (2-е изд. 1888), „The crayfish“ (4-е изд. 1884). Изъ соч. его, перевед. на русскій языкъ, отмѣтимъ: „Руководство къ сравнительной анатоміи позвоночныхъ животныхъ“, „Мѣсто человѣка въ природѣ“, „О причинѣ явленій въ органическомъ мірѣ“.

Гектаръ, мѣра поверхностей въ метрической системѣ, равняется 100 арамъ или 0,9 десятины.

Гектическая лихорадка, т. наз. лихорадка, въ кот. разница между вечерней и утренней 1^0 достигаетъ 2—3^0; бываетъ у туберкулезныхъ или при абсцессахъ (піэмія) и сопровождается сильн. потами.

Гектографъ, приборъ для копированія, состоитъ изъ плоскаго ящика, наполненнаго эластичной массой, въ составъ которой входятъ 1 часть желатины, 4 части глицерина (30^0 по Боме) и 2 части воды. Подлинникъ пишется на бумагѣ особыми чернилами, состоящими изъ 1 ч. метиланилинвіолета, 7 ч. воды и 1 ч. алкоголя, или изъ 2 ч. уксуснокислаго розалина, 10 ч. воды и 1 ч. алкоголя. Рукопись плотно прижимается къ массѣ, на которой получается отпечатокъ, затѣмъ остается только приложить къ массѣ немножко влажный листъ бумаги, и получается копія. Число копій можетъ дойти до 100, но только первыя 30—50 выходятъ удовлетворительно. Сходными по устройству съ Г-омъ являются каллографъ, трипографъ и др. приборы.

Гектокотиль, см. *головоногія*.

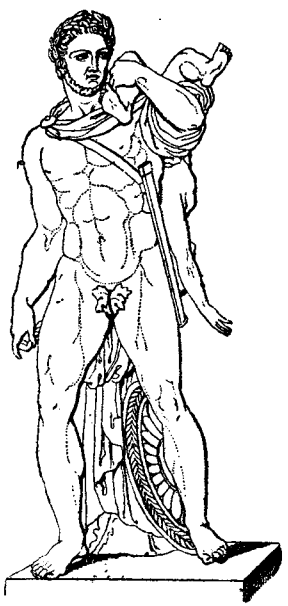
Гектолитръ (сто литровъ), мѣра жидкостей и сыпучихъ тѣлъ по метрической системѣ, равняется 8,13 ведрамъ или 3,81 четверикамъ.

Гекторевичъ, Петръ, дубровницкій поэтъ, род. въ 1486 г.; около года прожилъ въ Италіи, гдѣ пополнилъ свое образованіе; ум. въ 1572 г. Изъ его произведеній наибольшей извѣстностью пользуется идиллическая поэма: „Ribanje i ribarsko prigovaranje“, въ кот. вставлено цѣликомъ нѣсколько народныхъ пѣсенъ. Кромѣ того, Г. перевелъ „Remedia amoris“ Овидія, написалъ нѣсколько посланій, драмы: „Мученіе св. Лаврентія“, „Жертва Авраама“ и т. д.

Гекторъ, сынъ Пріама и Гекубы, храбрѣйшій защитникъ Трои и одно изъ главныхъ дѣйствующихъ лицъ Иліады. Г. убилъ Патрокла, но зато самъ погибъ отъ руки Ахиллеса.

Гекуба, жена Троянскаго царя Пріама, родившая ему многихъ дѣтей, въ томъ числѣ Гектора и Париса. Послѣ паденія Трои она попала въ руки грековъ и была обращена въ рабыню.

Гела, греч. колон. въ Сициліи, осн. въ 690 г.



Гекторъ.

при тиранахъ Клеандрѣ и Гиппократѣ; владѣла всей Сициліей, при Гелонѣ начала упадать.

Гелада (Cynocephalus gelada), обезьяна изъ породы павіановъ, у которой волосы образуютъ родъ плаща. Иногда бываетъ въ человѣческій ростъ. Водится преимущественно въ гористыхъ мѣстностяхъ Абессиніи и живетъ громадными толпами; днемъ, длинными рядами, не рѣдко по цѣлымъ тысячамъ, сидятъ на выступахъ горъ.

Гелазмъ (греч.), судорожный смѣхъ.

Геланоръ, сынъ Сесенела, потомокъ Инаха, бывшій царемъ въ Аргосѣ, когда въ страну пришелъ Данай. Когда Данай, который также велъ родъ свой отъ Инаха, заявилъ притязаніе на обладаніе **Аргосомъ** и аргивскій народъ собрался для рѣшенія этого вопроса, на пасущееся передъ городомъ стадо быковъ напалъ волкъ и одолѣлъ быка. Аргивяне посмотрѣли на это, какъ на знаменіе боговъ, и рѣшили въ пользу Даная, который какъ и побѣдоносный волкъ, до этого между ними не жилъ. По „Умоляющимъ о защитѣ" Эсхила, при прибытіи Даная царемъ въ Аргосѣ былъ Пеласгъ. Онъ защищаетъ Даная и его дочерей отъ сыновей Эгипта, побѣжденъ и оставляетъ страну; но аргивяне выбираютъ своимъ царемъ Даная.

Геласій, 1) святой мучен., въ 3 вѣкѣ по Р. Хр., послѣ различныхъ мукъ мечемъ скончавш. Празднов. 23 декаб. Г.—смѣющійся. 2) Г., имя двухъ папъ: а) Г. I-й, 492—96 г. установилъ принципъ первенства ап. Петра и присвоилъ папамъ право надзора за всѣми христіанами и за церковной дисциплиной. Его сочиненія: „Decretum de libris recipiendis et non recipiendis", очень замѣчательны. б) Г. II-й, 1118—19 г., прежде Іоаннъ Гаэта, велъ борьбу съ другимъ папою, Григоріемъ VIII, избраннымъ императ. Генрихомъ V, ум. въ Клюньи. 3) Г., епископъ кесарійскій въ Палестинѣ въ 4 ст.; продолжалъ церковную исторію Евсевія. 4) Г., епископъ кизикскій, во 2-й половинѣ 5 ст., написалъ исторію Никейскаго собора. 5) Г., игуменъ русскій, въ 1464 г. написалъ житіе преподобн. Саввы Вишерскаго и похвальное слово ему. 6) Г., митрополитъ сарскій и подонскій съ 1589 г., ум. 1601 г.

Гелатскій или Гаенатскій, первоклассный монаст., въ 6 вер. отъ гор. Кутаиса въ Закавказьѣ; основ. въ концѣ XI в.; одинъ изъ наилучше сохранившихся памятниковъ древне-грузинскаго зодчества.

Гелатъ, Аклатъ, укрѣпленный городъ азіятской Турціи, при оз. Ванъ; 5000 жит.; мѣстопребываніе арм. епископа, бывшая резиденція арм. царей

Гелвидіане, еретики IV в., послѣдователи Гелвидія медіоланца.

Гелвутолеусъ или Гелвоетъ (Hellevoetsluis), укрѣпленный городъ въ нидерландской провинціи. Южная Голландія, 4450 жит., доки, верфи.

Гелгудъ, генералъ польской арміи; род. 1790 г. въ Литвѣ, 1812 г. уже участвовалъ въ войнѣ съ Россіей, въ пѣхотномъ полку, сформированномъ имъ вмѣстѣ съ другими польск. дворянами. При реорганизаціи польской арміи вел. княземъ Константиномъ Павловичемъ, назначенъ начальник. бригады. Когда вспыхнулъ мятежъ 1830 г., принялъ сторону возставшихъ и, послѣ сраженія при Гроховѣ, сдѣланъ начальникомъ дивизіи. Вслѣдъ затѣмъ получилъ приказаніе войти съ особымъ отрядомъ въ Литву и присоединить къ себѣ дѣйствовавшіе тамъ отряды Хлаповскаго и Дембинскаго. Около средины мая 1831 соединеніе это осуществилось; но Г., какъ самостоят. начальникъ, оказался несоотвѣтствующимъ своему назначенію: слабохарактерный и мало энергичный, онъ не могъ водворить въ войскахъ требуемой дисциплины, 1831 г. застрѣленъ Скульскимъ, подозрѣвавшимъ его въ измѣнѣ.

Геледонъ (Celedone), 1) головоногій моллюскъ, сходный со спрутомъ, но отличающійся отъ него тѣмъ, что бородавки на его ногахъ расположены въ одинъ рядъ. 2) Г. пахучій (H. moschata), водится въ Средиземномъ морѣ; длиною около фута, пахнетъ мускусомъ; тѣло его отливаетъ радужными цвѣтами.

Гелейты, дружины войновъ у галловъ и древн. германцевъ; собирались вокругъ людей, отличавшихся военною доблестью, знаніемъ военнаго дѣла и богатствомъ; составляя собственно свиту такихъ людей, Г. въ то же время обучались подъ ихъ руководствомъ военному дѣлу. Численность Г., бывшаго всегда на полномъ иждевеніи своего вождя, обусловливалась степенью богатства и воинской славы послѣдняго. Эти начальники обязаны были дѣлить добычу со своимъ Г., за что послѣдній давалъ обѣтъ безусловнаго повиновенія волѣ начальника и охраны его въ бояхъ. Въ мирное время Г. составляли дворъ своего предводителя, защищали его права и сражались за него въ частныхъ междоусобіяхъ. 2) Г., родъ конвоя, который, за извѣстное вознагражденіе, охранялъ купцовъ и путешественниковъ отъ грабежа; а также и плата за это.

Геленау, деревня въ саксонскомъ округѣ Цвикау, около 5000 жит.; фабрики.

Геленджикъ, укрѣпленіе въ черноморской береговой линіи, при Геленджикской бухтѣ Чернаго моря;

въ 1853 г. крѣпость была уничтожена и занята горцами, но въ 1857 г. Г. снова перешелъ въ руки русскихъ.

Геленчекенская, станица въ Сальскомъ окр., Обл. Войска Донскаго, населена калмыками (3800 ж.), въ ней находится хурулъ.

Геликонъ, гора въ Беотіи, близъ Коринѳскаго зал., 1749 м. высоты, на вершинѣ ея находилась роща, котор., какъ и вся гора, была посвящена Аполлону и музамъ; послѣднія поэтому иногда назывались геликонидами.

Геліческій 1) *восходъ* (ortus heliacus) звѣзды—у древн. астрономовъ первый наблюдаемый восходъ звѣзды, послѣ того какъ солнце въ своемъ годичномъ движеніи среди звѣздъ отойдетъ отъ нея настолько, что можно простымъ глазомъ видѣть ея восходъ въ лучахъ утренней зори. 2) Г. *заходъ* (occasus h.) звѣзды—послѣдній еще видимый закатъ звѣзды въ лучахъ вечерней зари.

Гелій, химическій элементъ, первоначально открытый въ солнечной (откуда и имя) хромосферѣ на основаніи спектральнаго анализа, позднѣе (1895 г.) найденный и на землѣ (при нагрѣваніи въ слабой сѣрной кислотѣ рѣдкаго минерала клевеита); по своей легкости онъ слѣдуетъ за водородомъ: атомный вѣсъ около 4. Рунге и Пашенъ на основаніи изслѣдованій спектра предполагаютъ, что Г. состоитъ изъ двухъ родственныхъ элементовъ собственно Г-ія и парг-ія. Послѣ было обнаружено присутствіе его во многихъ звѣздахъ.

Геліогабалъ, римскій императоръ, управлявшій въ 218—222 г., по отцу былъ сирійскаго происхожденія и нѣкоторое время жилъ въ Сиріи, гдѣ сдѣлался главнымъ жрецомъ солнечнаго бога Эл-Габала. Возведенный на престолъ солдатами всего 14 л. отъ роду, Г. отличался крайнимъ развратомъ и неуваженіемъ къ государственнымъ учрежденіямъ. Между прочимъ онъ нанесъ сильный ударъ оффиціальной римской религіи введеніемъ сирійскаго культа солнечнаго бога. Въ 222 г. Г. былъ убитъ солдатами.

Геліогравюра, см. *геліографія*.

Геліографія, способъ изготовленія изображеній на мѣдной доскѣ при помощи свѣта, для отпечатанія на бумагѣ. Г. введена въ употребленіе въ 70-хъ годахъ XIX вѣка. Этимъ способомъ приготовляется *геліогравюра* или *фотогравюра*. Для полученія геліогравюры прибѣгаютъ къ слѣдующему процессу. На мѣдной доскѣ, покрытой хромированной желатиной, печатается помощью свѣта съ фотографическаго позитива рельефн. изображеніе. Желатину затѣмъ подвергаютъ дѣйствію раствора хлорнаго желѣза, которое разъѣдаетъ черезъ желатину мѣдь; гдѣ желатина толще, тамъ хлорное желѣзо просачивается медленнѣе. Поэтому мѣста подъ толстыми частями желатины будутъ протравлены меньше, чѣмъ тѣ мѣста, гдѣ слой желатины тоньше. Полученный такимъ образомъ рельефъ на мѣди будетъ имѣть углубленія въ свѣтлыхъ мѣстахъ и болѣе слабыя пониженія въ темныхъ. Еще до покрытія желатиномъ доскѣ придаютъ зернистую поверхность. Наиболѣе зернистыя мѣста вберутъ въ шероховатую поверхность болѣе краски и при отпечатаніи дадутъ темныя части; менѣе шероховатыя—свѣтлыя части. Г. очень хорошо передаетъ оригиналъ, сохраняя самыя мелкія детали и полутона.

Геліографъ 1) метеорологическій инструментъ, регистрирующій силу солнечныхъ лучей. Г. Кембеля состоитъ изъ прозрачнаго стекляннаго шара, дѣйствующаго, какъ собирательное стекло. На разстояніи главнаго фокуса по дугѣ помѣщаютъ бумагу, на которой солнце выжигаетъ свой путь. По большей или меньшей чернотѣ черты, получаемой на бумагѣ, судятъ объ измѣненіи солнечнаго излученія за цѣлый день. Г. ген. Величко, очень удобный для высокихъ широтъ, состоитъ изъ правильнаго цилиндра, который можно наклонять посредствомъ винта и дуги съ градуснымъ дѣленіемъ. Въ стѣнкахъ цилиндра сдѣланы 3 щели, чрезъ которыя лучи солнца падаютъ внутрь цилиндра на свѣточувствительную бумагу. Цилиндръ устанавливаютъ такъ, чтобы средняя щель была направлена на югъ; боковыя щели отстоятъ по окружности цилиндра на 90° отъ средней щели, одна выше, другая ниже ея. Средняя щель работаетъ въ теченіе нѣсколькихъ часовъ до и послѣ полудня, боковыя утромъ и вечеромъ, и внутри цилиндра получаются три полосы на различныхъ высотахъ. 2) Г., аппаратъ для отбрасыванія изображенія солнца, свѣта вольтовой дуги или друммондова свѣта на большія разстоянія, наприм., на вершины горъ или на облака, играющій роль свѣтового телеграфа. Сочетаніе бликовъ различной продолжительности даетъ азбуку, подобную азбукѣ въ телеграфѣ Морзе.

Геліодоръ, греческій писатель второй половины 3-го вѣка по Р. Х., родомъ былъ изъ Эмезы въ Сиріи. Ему принадлежитъ эротическій романъ „Aethiopica", разсказывающій о приключеніяхъ ѳессалійца Теагена и эѳіопской царевны Хариклеи и послужившій образцомъ для большинства позднѣйшихъ произведеній того-же рода.

Геліометръ, астрономическій инструментъ, предназначавшійся, какъ показываетъ названіе, для измѣренія діаметра солнца, но въ послѣднее время примѣняемый также (и даже преимущественно) вообще для измѣренія угловыхъ разстояній между близь лежащими свѣтилами; онъ состоитъ изъ объектива, разрѣзаннаго пополамъ; обѣ половины могутъ перемѣщаться вдоль линіи разрѣза, и ихъ взаимное раздвиженіе точно измѣряется по придѣланнымъ къ нимъ масштабамъ; въ силу такого раздвиженія изображенія двухъ свѣтилъ, образующіяся особо отъ каждой половины объектива, также взаимно перемѣщаются, и изображеніе, получающееся отъ одной половины, можетъ быть совмѣщено съ изобр., получ. отъ другой. Соотвѣтствующее совпаденію изображеній раздвиженіе обѣихъ половинъ объектива, въ связи съ фокуснымъ разстояніемъ его даетъ величину углового разстоянія между обоими свѣтилами. Г. изобрѣтенъ Бугеромъ, усовершенствованъ Фраунгоферомъ, а въ настоящее время Г-ы дѣлаетъ Ренгольдъ.

Геліополь 1) см. *Баальбекъ*. 2) Г., городъ въ Нижнемъ Египтѣ, недалеко отъ Каира, славился въ древности старинн. храмомъ, посвященн. Солнцу. Жрецы этого храма представляли особую школу, извѣстность кот. выходила далеко за предѣлы страны; ея ученикомъ между прочими былъ и Платонъ.

Геліоскопъ, или *геліоскопическій окуляръ*, окуляръ для наблюденій солнца; въ немъ слишкомъ яркій свѣтъ солнца ослабляется посредствомъ отраженія отъ двухъ системъ пластинокъ изъ чернаго стекла вслѣдствіе происходящей при этомъ поляризаціи (каждая система дѣйствуетъ при этомъ на свѣтъ подобно турмалиновой пластинкѣ, и при поворачиваніи одной системы относительно другой свѣтъ можно ослабить; ср. *свѣтъ*).

Геліостатъ, приборъ, состоящій изъ зеркала, движущагося такимъ образомъ, что солнечные лучи, несмотря на суточное движеніе солнца, отражаются отъ него по одному (любому) направленію; изъ законовъ отраженія свѣта (см. *свѣтъ*) слѣдуетъ, что для этого зеркало должно двигаться такъ, чтобы перпендикуляръ къ его плоскости въ каждый моментъ дѣлилъ пополамъ уголъ между направленіемъ отъ зеркала къ солнцу и направленіемъ, которое желательно дать отраженнымъ лучамъ. Существуетъ нѣсколько типовъ Г-овъ, вообще довольно сложныхъ.

Геліосъ, въ греческой миѳологіи богъ солнца, сынъ титана Гиперіона и Тейи или Эврифессы, братъ Селены и Эосъ. Культъ его пользовался особымъ почитаніемъ въ Коринѳѣ, въ Аргосѣ, Элидѣ и на о-вѣ Родосѣ. Со временъ Эврипида Г. сталъ отождествляться подъ именемъ Феба съ Аполлономъ.

Геліотропизмъ, такъ называются явленія роста растеній, вызываемыя своеобразн. вліяніемъ свѣта на развитіе растит. тканей. Свѣтъ задерживаетъ его, и потому стебель, растущій въ темнотѣ, будетъ при всѣхъ прочихъ равныхъ условіяхъ длиннѣе растущаго на свѣту. Если растеніе подверг. равномѣрн. освѣщенію со всѣхъ сторонъ, то стебель растетъ прямо, въ противн. случаѣ сторона стебля сильнѣе освѣщенная удлиннится слабѣе, благодаря чему весь стебель наклонится въ эту сторону (у отрицательно-г-чныхъ раст. наоборотъ). То же явленіе наблюдается и на лентовидн. листьяхъ (у злаковъ, лилейн. и др.), черешковые же листья располаг. свою пластинку перпендикул. направленію лучей и брюшною стороной къ свѣту. Цвѣты непосредств. вліянію свѣта не подвержены, но, благодаря нагибанію цвѣтоножки, и они наклоняются въ его сторону; нѣкоторые цвѣты постоянно наклонены къ солнцу, слѣдуя за его движеніемъ по небесному своду. Степень проявленія Г-а зависитъ отъ силы свѣта, отъ рода лучей и отъ рода растеній. Начинаясь при нѣкотор. минимумѣ свѣтового напряженія, проявленіе Г-а усиливается съ увеличен. напряж. до извѣстнаго его предѣла (оптимума) и далѣе начинаетъ вновь ослабѣвать вплоть до максимума напряж., при которомъ совершенно прекращается. По роду лучей наиб. слабое вліяніе оказыв. желтые; начиная отъ нихъ, способность вызывать явленія Г-а увеличивается въ обѣ стороны, но сильнѣе въ наибол. преломляемой половинѣ спектра (т. е. по напр. къ фіолетов. луч.). Изъ отд. растеній болѣе чувствит. къ вліянію свѣта оказыв. Vicia sativa, Lepidium sativum и др.; нѣкот. раст. (Cuscuta, Verbascum) — ангеліотропны, т. е. не обнаруж. Г-а; у нѣкот. наблюдается даже обратное вліяніе свѣта, так. наз. *отрицательный Г.* (у плюща, земляники, крапивы, клена и др.).

Геліотропъ 1) искусственная краска, принадлежащая къ группѣ *субстантивныхъ*, т.-е. красящихъ бумажныя ткани безъ протравъ. Водный растворъ ея имѣетъ краснофіолетовый цвѣтъ. 2) Г., минералъ изъ группы *халцедоновъ*, находимый въ Сибири, Бухарѣ, Египтѣ; зеленоватаго цвѣта съ красными и желтыми точками. 3) Г., геодезич. инструм. для подачи сигналовъ на больш. разстоян. (до 100 в.) при производствѣ тріангуляціонныхъ съемокъ. Подачу сигналовъ производятъ, отражая солнечные лучи посредств. зеркала въ извѣстн. направленіи, кот. опредѣляется посредств. другого зеркала и зрительн. трубы. 4) Г., Heliotropium, родъ изъ сем. бурачниковыхъ, травы, полукустарники или рѣже кустарники съ цѣльными, яйцеобразными или ланцетовидными жесткими листьями и сложными распадающимися плодами. Виды Г-а принадлежатъ тропическимъ и субтропическимъ странамъ, только одинъ достигаетъ Сред. Европы. *Перуанскій* Г., H. peruvianum, декоративный кустарникъ, до 2 м. высоты, въ Перу и Чили, красивые цвѣты съ прекраснымъ ванильнымъ запахомъ, разводится во множествѣ колеровъ и разновидностей. H. *corymbosum*, съ большими листьями и цвѣтами, похожими на нарциссъ, также разводится въ садахъ. Въ парфюмеріи запахъ Г-а приготовляютъ изъ смѣси ванили съ цвѣтами апельсина, розы и масломъ горькихъ миндалей.

Геліохромія, цвѣтная фотографія, см. э. сл.

Геліоцентрическое положеніе свѣтила, положеніе свѣтила на небесной сферѣ для воображаемаго наблюдателя, находящагося въ центрѣ солнца; въ частности г-ія величины суть прямое восхожденіе, склоненіе, широта и долгота свѣтила (см. *небо*) для указаннаго воображ. наблюдателя.

Геліэя, см. *дикастеріи*.

Геллa, въ греческой миѳологіи, дочь Атамаса и Нефелы; вмѣстѣ съ братомъ Фриксомъ бѣжала отъ преслѣдованій мачехи Ино въ Колхиду на золоторунномъ баранѣ, но по дорогѣ утонула въ Геллеспонтѣ, названномъ ея именемъ.

Геллемъ (Hallam), Генри, извѣстный англійскій историкъ, род. въ 1778 г., учился въ Оксфордѣ и въ Лондонѣ, гдѣ нѣкот. время занимался потомъ юридич. дѣятельностью; перейдя къ занятіямъ исторіей Г. окончат. посвятилъ себя литературной дѣятельности. Кромѣ мелкихъ работъ, ему принадлежитъ рядъ капитальныхъ произведеній, сохранившихъ отчасти свое значеніе и по сю пору. Таковы: „View of the state of Europe during the Middle Ages“ (2 т. 1818; къ нему „Supplemental Notes“ 1848 г.), „The constitutional history of England“ (2 т. 1827) и „Introduction to the literature of Europe in XV—XVII centuries“ (4 т. 1836—37). Онъ былъ также однимъ изъ основателей статистич. общества и вице-презид. Society of Antiquaries. Произведенія Г-а, написанныя прекраснымъ литературнымъ языкомъ, отличаются солидной эрудиціей и своимъ безпристрастіемъ, хотя авторъ и не всегда достаточно далеко проникаетъ въ глубь изучаемыхъ явленій. По своимъ политическимъ взглядамъ Г. былъ убѣжденнымъ вигомъ и проводитъ вигскую точку зрѣнія во всѣхъ работахъ; активнаго участія въ политической жизни онъ, однако, не принималъ. Ум. въ 1859 г

Гелленгебирге, группа Австр. известков. Альпъ между озёрами Траунъ и Аттеръ.

Геллендорнъ (область), община въ нидерландской пров. Обериссель, при желѣз. дор. Цвелле-Генгело, 5900 жит., бумаго-прядильная фабрика.

Гелленъ, праотецъ эллиновъ, сынъ Девкаліона и Пирры, отецъ Эола, Дора, Іона и Ахея, отъ которыхъ произошли греческія племена.



Хр. Ф. Геллертъ.

Геллертъ, 1) Христлибъ, магистръ, прозекторъ академіи, писатель по химіи (въ 1711—1795 годовъ). 2) Г., Христіанъ Фюрхтготтъ, род. въ 1715 г. въ Саксоніи, нѣмецкій поэтъ и моралистъ, ум. въ 1769 г.; своими баснями и повѣстями пріобрѣлъ всеобщую любовь нѣмцевъ; весьма уважаются и его духовныя оды и стихи. Главныя сочиненія переведены на русскій языкъ: „Утѣшительныя разсужденія противъ немощно жизни", „Горячая любовь двухъ сестеръ Комъ", „Богомолка", „Нравоученіе", „Басни и сказки", „Жизнь шведской графини", „Пѣсни и духовные стихи" и пр. Полное собраніе его соч. издано въ Лейпцигѣ.

Геллеръ, 1) въ средніе вѣка нѣмецкая серебряная монета (назв. по гор. Галль въ Швабіи), позже мѣдная (черные и красные геллеры), равн. $^1/_2$ пф. 2) Г., Іосифъ, историкъ искусства, р. 1798 г. въ Бамбергѣ, ум. тамъ же 1849 г.; написалъ „Руководство для собирателей эстампозъ". 3) Г., Робертъ, беллетристъ и публицистъ, род. 1812 г. въ Гроссдребницѣ въ Саксоніи, съ 1851 г. редакторъ въ Гамбургѣ, ум. тамъ же 1871; напис. многоч. новеллы и романы („Принцъ Оранскій", „Флоріанъ Гейеръ"). 4) Г., Стефанъ, р. 1813 г. въ Пештѣ, одинъ изъ лучшихъ современныхъ композиторовъ для фортепіано; число его произведеній превышаетъ 100.

Геллеспонтъ (гр.), Дарданельскій прол. См. Гелла.

Геллефлинта (швед.), горная порода, плотная и, повидимому, однообразная, состоитъ изъ кристалловъ полевагошпатаимикроскопическихъзеренъкварца.

Геллинъ, городъ въ испанской пров. Альбасетъ, при Мундо и жел. дор. Альбасетъ-Кароагена, 13 655 ж.; сѣрныя копи, теплые сѣрные ключи.

Геллій, 1) Авлъ, римскій писатель, въ срединѣ 2 в. по Р. Х., занималъ въ Римѣ судебныя должности; написалъ „Noctes Atticae", соч. въ 20 книгахъ, изъ коихъ 8-я потеряна. Въ этомъ сборникѣ помѣщены драгоцѣн. свѣдѣнія о древности, вмѣстѣ съ отрывками утраченныхъ древн. авторовъ, критическими и грамматическими разборами. 2) Г., Луцій Геллій Попликола, 72 г. до Р. Х. былъ консуломъ и воевалъ противъ Спартака, затѣмъ былъ цензоромъ и отличался строгостью; враговъ Катилины; по уничтоженіи заговора послѣдняго, получилъ гражданскій вѣнокъ. 3) Г., самнитскій родъ, изъ котораго происходили: а) *Статій Г.*, бывшій предводителемъ самнитовъ въ 305 г. до Р. Х., когда онъ былъ взятъ въ плѣнъ римлянами. б) *Эпатій Г.*, одинъ изъ самыхъ дѣятельныхъ самнитскихъ полководцевъ, павшій въ 295 г. до Р. Х. въ битвѣ при Сентинѣ. Впослѣдствіи этотъ родъ поселился въ Римѣ, вѣроятно во время Пунической войны.

Геллія, богатый, уважаемый агригентинецъ, живший во время высшаго процвѣтанія города, около средины 5 ст. до Р. Х. Онъ можетъ считаться истиннымъ типомъ агригентскаго характера. Свое большое богатство онъ употреблялъ безкорыстнѣйшимъ образомъ на поддержку своихъ согражданъ, имѣя у себя открытый столъ, давая приданое дѣвицамъ, принимая подъ свой кровъ путешественниковъ, облегчая нужду. Онъ былъ невзрачнаго вида, но обладалъ свѣтлымъ и удачнымъ остроуміемъ. Когда онъ, однажды, въ качествѣ посланника, вошелъ въ народное собраніе одного маленькаго городка и поднялся надъ нимъ общій смѣхъ, то онъ совершенно спокойно сказалъ: „тутъ нечему удивляться: это привычка у агригентинцевъ—къ сильнымъ городамъ посылать пословъ высокаго роста, а къ ничтожнымъ—маленькихъ людей". Когда въ 406 г. при завоеваніи города карѳагеняне не щадили также храмовъ, онъ зажегъ храмъ Паллады и такимъ образомъ спасъ себя и святыню отъ посрамленія и осквернѣнія.

Геллъ, 1) Максимиліанъ, р. 1720 г. въ Хемницѣ, ум въ 1792 г., астрономъ въ Вѣнѣ, издавалъ „Астрономическія эфемериды", 1769 г. наблюдалъ въ Лапландіи прохожденіе Венеры черезъ солнце, написалъ множество сочиненій. 2) Г., Вилльямъ, англ. антикварій, ум. 1838 г. Соч. его: „Topography of Troy", „Geography and antiquities of Ithaca", „Itinerary of Greece", „Travels in the Morea".

Геллвартъ, Вильгельмъ Конрадъ, знаменитый желѣзнодорожный инженеръ, род. 1827 г. въ Эутинѣ, строитель австрійской сѣверо-западн. дороги, 1875 г. главный инженеръ при постройкѣ Готтардской жел. дор., ум. въ 1882 г. въ Вѣнѣ.

Геллвальдъ, 1) Фридрихъ Антонъ Геллеръ, фонъ, историкъ культуры и географическій писатель, род. 1842 г. въ Падуѣ, былъ въ австрійск. военн. службѣ, въ 1871—82 гг. редакторъ журн. „Чужіе края", живетъ въ Канштадтѣ, написалъ: „Исторія культуры въ ея естественномъ развитіи до настоящаго времени", „Земля и ея народы", „Естественная исторія человѣка". 2) Г., Фердинандъ, фонъ, историкъ литературы, род. 1843 г. въ Вѣнѣ, съ 1874 г. секрет. Мальтійскаго ордена въ Римѣ, ум. 1884 г. въ Кларенсѣ, при Женевскомъ озерѣ; напис.: „Фламандская жизнь", „Исторія голландскаго театра".

Геллвегеръ, Францъ, р. 1812 г. въ Тиролѣ, историческій живописецъ въ Мюнхенѣ.

Гелльвегъ, плодородная равнина въ прус. провинціи Арнсбергъ, между Газрой и Липпой.

Геллыгеймъ, мѣст. въ баварскомъ королевствѣ, 2200 жит. Здѣсь происходило 1298 г. сраженіе между Адольфомъ Нассаускимъ и Альбрехтомъ Австрійскимъ, въ коемъ первый былъ убитъ.

Гелльмесбергеръ, 1) Георгъ, композиторъ и скрипачъ, род. 1800 г. въ Вѣнѣ, 1829—67 г. дирижеръ придворной оперы и членъ придворной капеллы, ум. въ Нейвальдеггѣ, бл. Вѣны 1873 г. 2) Г., Георгъ, сынъ предыдущаго, род. 1828 г. въ Вѣнѣ, ум. 1852 г. въ должности придворнаго капельмейстера въ Ганноверѣ. 3) Г., Іосифъ, братъ его, род. 1829 г., съ 1851 г. проф. консерваторіи, съ

1877 г. состоялъ придворн. капельмейст. въ Вѣнѣ; ум. въ 1893 г.

Гелоза (Hai-Thao), морская водоросль, часто встрѣчающаяся около Кохинхины и Маврикія, въ торговлю идетъ въ видѣ толстыхъ, гладкихъ, твердыхъ волоконъ, безцвѣтна, просвѣчиваетъ, покрыта сѣтью непрозрачн. волоконецъ, безъ вкуса и запаха, въ холодной водѣ нерастворима; въ теплой и горячей водѣ растворяется и по охлажденіи образуетъ студень, не склонный къ загниванію или броженію. Употребл. въ аппретурѣ тонкихъ тканей.

Гелоты, см. *Греція* – стр. 1346.



I. Ф. Гербартъ (къ стр. 1180.)

Гелонъ, тиранъ Гелы и Сиракузъ, сначала сдѣлался властителемъ Гелы, затѣмъ, призванный аристократической партіей Сиракузъ (гаморы), изгнанной народомъ изъ города, онъ захватилъ власть и тамъ (485 до Р. Х.). Г. увеличилъ Сиракузы, переселивъ туда жителей покоренныхъ городовъ; въ 480 г. онъ побѣдой надъ карѳагенянами при Гимерѣ подчинилъ себѣ весь островъ и по настоянію сиракузянъ принялъ царскій титулъ. Его правленіе отличалось большой мягкостью. Ум. въ 478 г.

Гельвальдъ (Hellwald), Фридрихъ Антонъ Геллеръ, фонъ, изв. нѣм. географъ и историкъ культуры, род. въ 1842 г. до 1864 г. служилъ въ австр. арміи, затѣмъ вышелъ въ отставку, но въ 1866 г. участвовалъ въ войнѣ съ Пруссіей. Въ 1871-89 былъ редакторомъ журн. „Ausland“; ум. въ 1892 г. Гл. соч.: „Maximilian I, Kaiser von Mexico“ (1869, 2тт.); „Die Russen in Zentralasien“ (2 изд. 1878); „Zentralasien“ (2 изд. 1880); „Kulturgeschichte in ihrer natürlichen Entwicklung“ (1875, рус. пер.); „Die Erde und ihre Völker“ (4 изд. 1897. рус. пер.); „Im ewigen Eis“ (1879-81); „Die menschliche Familie“ (1888). — Самое крупное изъ сочиненій Г-а это его „Исторія культуры“. Послѣдовательный монистъ и приверженецъ эволюціонной теоріи, Г. исполненъ глубокой вѣры въ безсмертіе матеріи-силы; она подчиняется неизмѣннымъ законамъ природы, не знающимъ „ни нравственности, ни сантиментальности“; по соціологическимъ воззрѣніямъ, Г. ближе всего примыкаетъ къ представителямъ органической теоріи, гл.-обр. къ Лиліенфельду, хотя онъ гораздо осторожнѣе своихъ учителей въ проведеніи аналогій.

Гельваны, мѣст. Вил. губ. и уѣз., ок. 500 жит.

Гельветическая республика, названіе, данное французами Швейцаріи послѣ ея завоеванія въ 1798 г.; какъ вассальное государство она существовала до 10 марта 1803 г.

Гельветическое исповѣданіе, названіе двухъ исповѣданій реформатской церкви; первое составлено было въ 1536 г. въ Базелѣ Буллингеромъ, Юдэ и др. въ 28 латинскихъ статьяхъ (позже переведено на нѣм. яз.) и принято представителями всѣхъ швейцарск. церквей Второе было представлено Буллингеромъ въ 1566 г. по порученію Фридриха Пфальцскаго и тоже постепенно принято не только всей Швейцаріей, но и всѣми реформатскими церквами (шотландской въ 1566 и 1584 гг., французской—въ 1571 г., польской—въ 1571 и 1578 гг., мадьярской—въ 1567 г.).

Гельветы, одно изъ кельтскихъ племенъ, которое при Цезарѣ занимало б. ч. нынѣшней Швейцаріи; первое извѣстіе о нихъ относится къ 107 г. до Р. Х. Въ 58 г. до Р. Х. они двинулись было въ Галлію (Оргеториксъ), но были отброшены назадъ Цезаремъ; съ этихъ поръ ихъ страна постепенно оккупировалась римлянами и легко поддавалась романизаціи. Ихъ имя совершенно исчезаетъ съ конца I в. по Р. Х.

Гельвецій, Клодъ Адріенъ, франц. философъ просвѣтит. эпохи, род. въ 1715 г., былъ генеральнымъ откупщикомъ, но вскорѣ оставилъ свою должность, чтобъ посвятить себя философіи; путешествовалъ по Англіи и Германіи, гдѣ при дворѣ Фридриха II нашелъ блестящій пріемъ. Ум. въ 1771 г. Его первая книга: „De l'esprit“ (1758) была сожжена по постановленію парламента, вторая—„De l'homme“ (1772) вышла послѣ его смерти.—Основное стремленіе философіи Г-я—стремленіе провести сенсуализмъ Кондильяка въ практической сферѣ нравственной жизни; главная пружина нашихъ дѣйствій—влеченіе къ удовольствію или себялюбіе; въ моральномъ мірѣ господствуютъ законы пользы, подобно тому, какъ въ физическомъ—законы движенія; польза опредѣляетъ понятія справедливости и любви; душа побуждается къ развитію только эгоизмомъ, и эта основа обща всѣмъ людямъ; разница касается не души, а духа, т. е. совокупности накопленныхъ человѣкомъ мыслей, и эту разницу производитъ воспитаніе (въ широкомъ смыслѣ слова).

Гельвигъ, Амалія, фонъ, урожд. баронесса Имгофъ, нѣм. писательница, род. въ 1776 г., въ молодости много путешествовала; въ Веймарѣ, гдѣ она была придв. дамой, Гёте училъ ее гекзаметрамъ, размѣру, которымъ написано ее стихотвор. „Die Schwestern von Lesbos“ (1800); изъ другихъ ея произведеній лучшія: драм. идиллія „Die Schwestern auf Corcyra“ (1812); „Die Sage von Wolfsbrunnen“ (1814); „Gedichte“ (1826); всѣ они исполнены задушевности; ум. въ 1831 г.

Гельги, герой сѣверо-герм. сагъ, убилъ въ сраженіи могучаго Гундинга (отсюда прозваніе: Гундингсбани), своей храбростью заслужилъ любовь Сигруны, женился на ней, убивъ ея жениха, отца и братьевъ, за исключ. одного, Дага, и самъ былъ убитъ послѣднимъ. Послѣ смерти являлся женѣ.

Гельголандъ (англ. Heligoland), скалистый о-въ въ Сѣверномъ морѣ, передъ впаденіемъ Эльбы, Везера и Эйдера, $0{,}_{55}$ кв. кил., 2010 жит., состоитъ изъ скалистой, но плодородной нагорной страны (до 66 м. выс.) съ однимъ городомъ въ 500 домовъ и низовой страны изъ плоскаго, все меньше становящагося, предмѣстья съ 70 домами, соединеннаго съ нагорной страной лѣстницей; на разстояніи $1{,}_{2}$ клм. на востокъ лежитъ песчаная дюна съ знаменитымъ морскимъ купаньемъ. Прежде принадлежалъ герцогамъ Шлезвигъ-Гольштейнъ-Готторпскимъ, съ 1712 г. подъ властью Даніи, въ 1807 г. занятъ англичанами, съ 1890 г. принадл. Германіи.

Гельдерлинъ, Іоганнъ Христіанъ Фридрихъ, поэтъ, род. въ 1770 г., безнадежная любовь къ матери одного изъ своихъ воспитанниковъ (воспѣтой въ стихотвореніяхъ подъ им. Діотимы), усилила замѣчавшіеся у него зачатки ипохондріи; въ 1798 г. отправился въ Бордо и въ 1802 г. возвратился душевно-больнымъ, ум. въ 1843 г. Лучшія его произвед.: „Лирическія стихотворенія“, романъ „Гиперіонъ“.

Гельдернъ 1) нѣкогда герцогство на обоихъ берегахъ Нижняго Рейна, присоединенное Карломъ V въ 1548 г. къ Нидерландамъ. Въ нидерландск. революцію Нижній Г. присоединился къ Генеральнымъ Штатамъ, а Верхній Г. въ 1713 г., по Утрехтскому миру, уступленъ Пруссіи. 2) Г. или *Гельдерландъ*, пров. Нидерландовъ; 5081 кв. км. съ 515000 жит.; гл. гор.—Арнгеймъ.

Гельдеръ, укрѣпл. гавань и торг. городъ въ нидерландской пров. Сѣверная Голландія, соединенъ каналомъ Г. съ Сѣверн. Голландскимъ каналомъ, 21109 жит., военная гавань.

Гельдъ (Held) 1) Адольфъ, нѣмецкій политико-экономъ, род. въ 1844 г., професс. въ Боннѣ и въ Берлинѣ; въ 1880 г. утонулъ; напис.: „Grundriss für Vorlesungen über Nationalökonomie“ (1878 г.), „Sozialismus, Sozialdemokratie u. Sozialpolitik“ (1877), „Zwei Bücher zur sozialen Geschichte Englands“. 2) Г., Фридрихъ Вильгельмъ Александръ, авантюристъ, род. въ 1813 г., раньше прусскій офицеръ, потомъ актеръ, редактировалъ въ 1848 г. берлинск. „Volksblatt“, въ 1863 г. „Staatsbürger-Zeitung“, гдѣ защищалъ интересы рабочихъ, но вскорѣ потерялъ ихъ довѣріе; ум. въ 1872 г.

Гельмгольцъ, Германъ Людвигъ Фердинандъ, фонъ, одинъ изъ величайшихъ естествоиспытателей, род. 31 авг. 1821 г. въ Потсдамѣ, обучался сначала въ гимназіи, гдѣ особенное вниманіе удѣлялъ физикѣ и гдѣ у него въ особенности развилось столь характерное для всей его послѣдующей научной дѣятельности влеченіе открывать причинную связь явленій. Уступая желанію отца, Г. поступаетъ затѣмъ въ медико-хирургическій институтъ и вмѣстѣ съ Э. Дюбуа-Реймономъ, Э. Брюкке, К. Людвигомъ и Вирховымъ слушаетъ лекціи знаменитаго анатома Іоганна Мюллера въ берлинскомъ университетѣ. Въ 1842 г. Г., по защитѣ диссертаціи „De fabrica systematis nervosi evertebrarum,“ получилъ степень доктора медицины и поступилъ ординаторомъ въ берлин. больницу Charité, а въ 1843 г. сдѣлался военнымъ врачемъ. Въ 1847 г. Г. издаетъ брошюру „Ueber die Erhaltung der Kraft“, положившую начало его извѣстности; въ 1848 г. дѣлается ассистентомъ при анатомич. музеѣ въ Берлинѣ и преподавателемъ анатоміи въ академіи художествъ, а въ 1849 г. проф. физіологіи и общей патологіи въ кенигсбергскомъ университетѣ. На эту же каѳедру Г. въ 1855 г. переходитъ въ Боннъ, въ 1858 г. въ Гейдельбергъ, гдѣ и остается до 1871 г. Эпоха съ 1849—71 гг. является наиболѣе плодотворной въ дѣятельности Г-а; къ этому времени относится наибольшее число его трудовъ. Здѣсь же подъ его руководствомъ создалась цѣлая школа выдающихся современныхъ физіологовъ, изъ которыхъ не мало было и русскихъ (проф. Е. Адамюкъ, Н. Бакстъ, И. Догель, Ѳ. Заварыкинъ, И. Сѣченовъ, Э. Юнге и др.). Въ 1871 г. Г. переходитъ въ Берлинъ проф. физики, гдѣ подъ его руководствомъ учились также многіе извѣстные русскіе физики (проф.: П. Зиловъ, Р. Колли, Н. Шиллеръ и др.), и въ 1888 г. назначается президентомъ правительственнаго физико-техническаго института. Въ 1891 г. ко дню 70-ти лѣтія жизни Г-а былъ основанъ фондъ для международной медали имени Г-а, присуждаемой за выдающіяся изслѣдованія по тѣмъ отраслямъ науки, гдѣ работалъ Г., безъ различія національностей. Г. ум. 8 сент. 1894 г. Изъ естествоиспытателей новѣйшаго времени едва-ли кто-либо можетъ сравниться съ Г-мъ по разносторонности научной дѣятельности и тому вліянію, которое онъ оказалъ на крайне разнообразные отрасли науки. Еще болѣе, чѣмъ Гумбольдтъ, Г. является представителемъ единства и цѣльности естествознанія. Обладая превосходными познаніями въ математическомъ анализѣ, живымъ чутьемъ къ поэзіи и искусству, глубокимъ философскимъ образованіемъ и необыкновенною способностью къ индукціи, Г. начинаетъ съ увлеченія физикой, переходитъ затѣмъ къ физіологіи, даетъ исчерпывающую разработку ученія о зрѣніи и слухѣ, по пути разрѣшаетъ нѣкоторые основные вопросы оптики, геометріи и механики, смѣло и съ блестящимъ успѣхомъ касается своей творческой рукой труднѣйшихъ вопросовъ, гдѣ естествознаніе соприкасается съ цикломъ наукъ о духѣ и, наконецъ, опять сосредоточивается на наукахъ собственно физическихъ и всюду пролагаетъ новые пути, дѣлаетъ изумительныя открытія въ областяхъ, повидимому, недоступныхъ точному знанію, своими работами часто производитъ эпоху въ развитіи науки и является т. о. поистинѣ всеобъемлющимъ геніемъ. Одна изъ первыхъ работъ Г-а (1843 г.) опровергласа ключенія Либиха о гніеніи и броженіи, какъ о простыхъ химическихъ разложеніяхъ, и доказала участіе въ этихъ процессахъ низшихъ организмовъ. Въ 1847 г. Г., не зная о работахъ Р. Майера и очень мало знакомый съ изслѣдованіями Джоуля, даетъ впервые общую научную формулировку закона о сохраненіи силы (энергіи), которому подчиняются *всѣ* явленія природы, какъ мертвой, такъ и живой, закона, являющагося въ настоящее время вмѣстѣ съ закономъ сохраненія вещества краеугольнымъ камнемъ всего естествознанія (см. сл. *энергія*). Непосредственнымъ продолженіемъ этой работы являются изслѣдованія „О потребленіи вещества“ и „О развитіи тепла при мышечной работѣ,“ пролагающія новые пути въ физіологіи мышечной системы. Въ 1850 г. появилась знаме-

нитая работа Г-а объ измѣреніи быстроты распространенія нервнаго возбужденія по нерву, задача, казавшаяся до него неразрѣшимой даже геніальному учителю Г-а, Іоганну Мюллеру. До Г-а эта быстрота приравнивалась быстротѣ распространенія свѣта или электричества. Г. построилъ снарядъ, помощью котораго можно было измѣрять тысячныя доли секунды, и блистательно опровергнулъ царившее до него убѣжденіе. Оказалось, что сокращеніе мышцы слѣдуетъ не непосредственно за раздраженіемъ нерва или самой мышцы; между тѣмъ и другимъ моментомъ протекаетъ промежутокъ времени, измѣряемый не менѣе какъ сотыми долями секунды —періодъ т. наз. скрытаго раздраженія. Способъ Г-а былъ подтвержденъ графически помощью устроеннаго самимъ Г-емъ „міографа,“ получившаго большое значеніе въ работахъ по психофизіологіи. Въ 1851 г. Г. перешелъ къ работамъ по физіологической оптикѣ, положившимъ начало офтальмологіи, какъ точной наукѣ. Г. изобрѣлъ глазное зеркало, съ помощью котораго явилась возможность изслѣдовать внутренность глаза, далъ теорію аккомодаціи, придумалъ геніальный по своей идеѣ снарядъ для измѣренія отраженныхъ изображеній въ глазѣ, названный офтальмометромъ, разработалъ ученіе о свѣтовыхъ ощущеніяхъ, произвелъ анализъ движеній глаза, подтвердилъ теорію Юнга о трехъ основныхъ цвѣтахъ (красномъ, зеленомъ, фіолетовомъ), получившую съ тѣхъ поръ названіе теоріи Юнга—Г-а, доказалъ видимость ультрафіолетовыхъ лучей и далъ рядъ психологическихъ этюдовъ по вопросу о зрѣніи, самымъ существеннымъ выводомъ которыхъ является тотъ, что „чувственныя впечатлѣнія суть только отмѣтки качествъ внѣшняго міра, истолкованію которыхъ мы должны научиться“. Одновременно съ этими работами и нѣсколько позднѣе Г. занимается разработкой вопросовъ о звуковыхъ ощущеніяхъ, и его трактатъ „Ученіе о звуковыхъ ощущеніяхъ“ является эпохой въ области акустики. Г. заново разрабатываетъ теорію звучащихъ трубъ, даетъ новый взглядъ на біенія и комбинаціонные тона, доказываетъ способность уха разлагать сложный звукъ на простые тона, объясняетъ причину „тембра“ звуковъ, производитъ съ помощью построенныхъ имъ резонаторовъ синтезъ гласныхъ буквъ, тщательно анализируетъ роль различныхъ частей слухового аппарата и мастерски полагаетъ основы для будущей „физіологической теоріи музыки“. Никогда до Г-а вторженіе натуралиста въ область психологіи и искусства не было сдѣлано такъ властно, такъ твердо и вмѣстѣ съ тѣмъ съ такимъ тонкимъ чувствомъ мѣры, никогда не сопровождалось оно такимъ изумительнымъ успѣхомъ. Изслѣдованія Г-а о зрѣніи и слухѣ среди его многочисленныхъ трудовъ представляются наиболѣе замѣчательными и оригинальными. Въ то же время, такъ сказать, мимоходомъ, Г. производитъ классическія изслѣдованія по гидродинамикѣ, обязанной своимъ развитіемъ гл. обр. Г-у, и пишетъ знаменитый мемуаръ о вихревыхъ движеніяхъ въ жидкости (1858 г.). Послѣдніе двадцать лѣтъ жизни Г-а (съ 1871 г.) посвящены физическимъ изслѣдованіямъ, и здѣсь онъ даетъ также рядъ первоклассныхъ работъ по теоріи электричества, электрохиміи, термохиміи и механикѣ, теорію анормальной дисперсіи свѣта, изслѣдованіе объ энергіи вѣтра и волнъ и пр. Слѣдуя по пути, указанному геніальными трудами Фарадея и Максвелля, Г. способствовалъ разрушенію теоріи „дѣйствія на разстояніи“ и введенію теоріи объ участіи „среды“ (эѳира) при электрическихъ явленіяхъ и оказалъ не малое вліяніе на направленіе работъ своего геніальнаго ученика, Н. Герца. Работы Г-а надъ электролизомъ приводятъ его къ открытію „принципа свободной энергіи,“ который опредѣляетъ условіе превращенія химической или молекулярной энергіи въ работу,—подобно тому, какъ въ термодинамикѣ законъ Карно ставитъ условіе для превращенія тепловой энергіи въ работу. Этотъ принципъ представляетъ собою так. обр. распространеніе закона Карно въ измѣненной формѣ на химическіе и молекулярные процессы. Значеніе открытія Г-а очень велико: принципъ свободной энергіи вмѣстѣ съ закономъ сохраненія энергіи долженъ лечь въ основу всей термохиміи, подобно тому какъ законъ Карно лежитъ въ основѣ всей термодинамики. Послѣднія работы Г-а относятся къ области теоретической механики. Единодушіе, съ которымъ весь ученый міръ праздновалъ въ 1891 г. 70-тилѣтіе жизни Г-а, достаточно характеризуетъ всеобщее признаніе его заслугъ и могучее вліяніе творческой дѣятельности великаго естествоиспытателя на ходъ современной науки. Труды Г-а, изъ которыхъ важнѣйшіе: „Handbuch d. physiologischen Optik“, „Die Lehre von den Tonempfindungen“, „Vorträge und Reden“ и др., отличаются ясностью изложенія, необыкновенною глубиной мысли и превосходнымъ языкомъ. Большинство изъ нихъ переведены на русскій языкъ.

Гельмерсенъ, Григорій Петровичъ, замѣч. русскій геологъ; род. въ 1803 г.; образованіе получилъ въ дерптск. унив.; въ 1830—32 гг. занимался въ Германіи изученіемъ геологіи и горнаго дѣла; по возвращеніи предпринялъ цѣлый рядъ путешествій (на Уралъ, Алтай, въ Киргизскія степи, въ Донецкій и Домбровскій каменноуг. бассейны и др.) для геологическихъ изысканій. Въ 1838—63 гг.—профессоръ геогнозіи и геологіи при институтѣ корпуса горныхъ инженеровъ, въ 1865—72 гг.—директоръ горнаго института; въ 1850 г. избранъ ординарн. академикомъ; въ 1882 г. назначенъ директоромъ геологич. комитета. Г-омъ составлена первая геологич. карта всей Европ. Россіи (награждена въ 1842 г. Демидовской преміей). Ум. въ 1885 г. Важнѣйшія сочин.: „Reise nach dem Ural u. Kirgisensteppe in den Jahren 1833—34“, „Reise nach dem Altai im Jahre 1834“ (оба въ „Baer u. Helmers. Beitr. zur Kenntniss des Russisch. Reichs“, Спб., в. 5, 6 и 14), „Опыты надъ теплопроводностью нѣкоторыхъ горнокаменн. породъ“ („Горный журналъ“, 1851), „Геогностическое изслѣдованіе девонской полосы средней Россіи отъ р. Зап. Двины до Воронежа“ (1856, „Зап. Геогр. Общ.“, кн. XI), „Объ артезіанскихъ колодцахъ вообще и въ Россіи въ особенности“ („Мѣсяцесловъ“, 1861) и мн. др.

Гельминтологія (греч.), наука о глистахъ.

Гельмольдъ, исторіографъ XII в., род. въ Гольштейнѣ, написалъ: „Chronicon Slavorum“, со временъ Карла Великаго до 1170 г., изд. въ сочин. Пертца „Monumenta Germaniae historica“.

Гельмштедтъ, гл. гор. округа Г. въ Брауншвейгѣ, 12 891 жит., гимназія, сельскохозяйств. школа, съ 1574 г. до 1809 здѣсь былъ знамен. университетъ.

Гельмязовъ, м. Полтав. губ., Золотонош. уѣз., при р. Супоѣ, 4241 жит., хлѣбный рынокъ.

Гельсингборгъ, портовый городъ въ шведск. провинціи Мальмегусъ, на Зундѣ, противъ Гельсингера, 22 671 жит., мѣсто переѣзда въ Данію. Въ 1710 г. датчане потерпѣли здѣсь пораженіе отъ шведск. крестьянск. войска.

Гельсингфорсъ, главн. городъ Финляндіи и Нюландск. губ., укрѣпленн. портъ Финск. зал., 73820 жит., много красив. зданій, въ томъ числѣ царск. дворецъ, зданіе сената, университета и т. д., памятники Александру II, поэту Рунебергу. Университетъ съ библіотекой въ 200 000 т., политехникумъ, нѣсколько средн. мужс. и женск. учебн. завед., морская школа, коммерч. институтъ, ботаническ. садъ, „Домъ для народа“, много учен. обществъ; 553 промышлен. заведенія (7 806 рабочихъ), съ производств. въ 25 660 853 фин. марокъ; обширн. торговля: вывозъ дерева, бумаги, мануф. тов. и др. на $4_{/6}$ мил. мар.; ввозъ колон. тов., сахару, муки, машинъ и т. д. на 34 милл. Основанъ Густавомъ Вазой въ 1550 г. въ 7 вер. отъ нынѣшняго мѣста, куда переведенъ въ XVII в.

Гельстъ (Helst), Бартоломей, ванъ деръ, знаменит. голландск. художникъ, ученикъ Гальса и Рембрандта, род. въ 1611 или 1612 г. въ Гаарлемѣ, ум. въ 1670 г. въ Амстердамѣ, въ которомъ провелъ почти всю жизнь. Главное произведеніе его „Пиръ стрѣлковъ“ (1648)—громадное полотно съ 24 фигурами во весь ростъ; жизненность и непринужденность фигуръ, яркость красокъ и мастерская отдѣлка деталей поднимаютъ его на высоту замѣчательнѣйшихъ произведеній живописи. Картина эта находится въ Амстердам. музеѣ. Изъ другихъ произведеній Г-а слѣдуетъ упомянуть еще: „Общество стрѣлковъ“, „Братство стрѣлковъ св. Стефанія“ и большое количество портретовъ.

Гельти (Hölty), Людвигъ Генрихъ Кристофъ, нѣмец. лирикъ, род. въ 1748 г., въ 1769 г. поступилъ въ Геттинг. унив., былъ дѣятельн. членомъ геттингенск. кружка поэтовъ, ум. въ 1776 г. Его элегіи, оды, баллады проникнуты тихой грустью и особенной мягкостью. Его „Стихотворенія“ изд. въ 1782 г., вторично въ 1870 г.

Гельтъ, или **Гельтай** (Heltai), Каспаръ, венгерск. реформаторъ, род. около 1520 г., въ 1545 г. сдѣлался пасторомъ въ Клаузенбургѣ и ввелъ тамъ реформацію; въ 1550 г. основалъ типографію, въ которой напечаталъ катехизисъ Лютера на нѣм. и венгерскомъ языкахъ, переводъ библіи на венгер. яз. (1551—62), венгерск. лѣтопись (1575) и др. Ум. около 1575 г.

Гельферихъ, Іоганнъ Альфонсъ Ренатъ, нѣм. политико-экономъ, р. въ 1817 г. въ Невшателѣ, съ 1844—49 г. состоялъ профессъ. въ Фрейбургѣ, затѣмъ въ Тюбингенѣ и Геттингенѣ, съ 1869 г.—въ Мюнхенѣ, ум. въ 1892 г. Извѣстенъ соч. о колебаніяхъ цѣнности драгоцѣнныхъ металловъ (1843) и статьями въ „Zeitschr. für die gesammte Staatswissenschaft“ объ австрійской валютѣ, о формулѣ рабочей платы Тюнена, объ аграрномъ строѣ Виртемберга, о рентѣ съ лѣсовъ, о реформѣ прямаго обложенія въ Баваріи и т. п.

Гельфертъ (Helfert), Іосифъ Александръ, баронъ, австр. политич. дѣятель и историкъ, род. въ 1820 г.; въ 1847 г. сдѣлался профес. въ Краковѣ, въ 1848 г. выбранъ членомъ рейхстага, послѣ чего до 1863 г. занималъ высокій постъ въ министер. нар. просв., съ 1881 г. членъ палаты господъ, одинъ изъ руководителей ультрамонтан. партіи. Произв.: „Die österreichische Volksschule“, „Österreichische Geschichte für das Volk“, „Geschichte Österreichs vom Ausgang des Wiener Oktoberaufstandes“ и др.

Гельхе или **Герха**, дѣйствующее лицо въ „Пѣсни о Нибелунгахъ“, жена Аттилы до Кримгильды.

Гельшнеръ (Hälschner), Гуго Филиппъ, нѣмец. криминалистъ, представитель классической школы въ уголов. правѣ, род. въ 1817 г., съ 1847 г. профес. въ Боннѣ, съ 1868 г. членъ прусск. палаты господъ. Глав. произв. „Geschichte des brandenburgisch-preussischen Strafrechts“ (1855), „System des preussischen Strafrechts“ (1858) и „Das gemeine deutsche Strafrecht“ (1881—84).

Ге-Люссакъ (Gay-Lussac), Жозефъ-Луи, извѣст. французъ. химикъ и физикъ, род. въ 1778 г., рано лишился отца, но благодаря своимъ выдающимся способностямъ, несмотря на тяжелыя матеріальныя условія, поступилъ въ политехническ. школу, гдѣ обратилъ на себя вниманіе знам. химика Бертолле. Въ 1804 и 1805 г. онъ вмѣстѣ съ Біо нѣсколько разъ поднимался на воздуш. шарѣ, производя электро-магнитн. и термометрич. изслѣдованія. Въ 1808 г. онъ сдѣлался профес. физики въ Сорбоннѣ, въ 1809 г. профес. химіи въ политехнич. школѣ, а въ 1832 г. профес. химіи въ Jardin des plantes. Въ 1839 г. Г.-Л. получилъ пэрское достоинство. Ум. въ 1850 г. Научн. изслѣдованія Г.-Л-а касаются самыхъ разнообразн. предметовъ физики и химіи и имѣютъ большое значеніе для техники. Онъ открылъ законы соединенія газовъ, зависимость объема послѣдн. отъ t^0, изслѣдовалъ плотность паровъ, свойства сѣры, іода, піана, открылъ боръ и т. д., всюду проявляя характерную особенность своего ума—способность приводить сложное къ простому. Изслѣдованія свои онъ помѣщалъ въ періодич. изданіяхъ, но преимущественно въ „Annales de chimie et de physique“, которыя онъ редактировалъ съ 1816 г. Отдѣльно вышли: „Recherches physico-chimiques“ (1811), „Cours de physique“ (1827) и „Leçons de chimie“ (1828).

Гемара, см. *талмудъ*.

Гематеинъ, красящее вещество кампешев. дерева, получающееся при дѣйствіи уксус. кислоты на амміачн. растворъ гематоксилина.

Гематинонъ (греч.) или **пурпурино**, стеклянная, красная масса, употреблявшаяся въ древности для мозаики. Петтенкоферъ, Кейзеръ и рус. Имп. стекл. зав. воспроизвели эту массу.

Гематинъ, см. *кровь*.

Гематоидинъ (греч.), продуктъ распаденія гемоглобина, не содержащій въ отличіе отъ послѣдняго желѣза; встрѣчается въ старыхъ гнѣздахъ кровоизліяній.

Гематоксилинъ, см. *кампешевое дерево*.

Гематома (греч.), опухоль, образующаяся отъ скопленія выступившей изъ сосудовъ крови.

Гемеллъ, св. мученикъ, жившій въ IV в. послѣ

Р. Х., память его—10 дек.

Гемера (греч.), дочь Эреба и Никсы, богиня дня въ греч. миѳологіи.

Гемералопія (греч.), въ просторѣчіи *куриная слѣпота*, болѣзнь глазъ, состоящая въ ослабленіи чувствительности сѣтчатки къ свѣту, вслѣдствіе чего больные, хорошо видящіе днемъ, плохо различаютъ предметы при наступленіи сумерокъ. Причины Г-іи: повторное ослѣпленіе яркимъ свѣтомъ, беременность и въ особенности недостаточное питаніе, отсюда эпидемич. распространеніе Г-іи во время голода, поста и т. д. Лѣченіе—преимущественно общее, укрѣпляющее.

Гемеръ (Gömör), венгерск. комитатъ, на прав. берегу Тиссы, 4275 кв. клм., 175375 жит., неплодородн., гористая мѣстность, главное занятіе жителей: горнозаводская промышленность и скотоводство. Гл. г. Римасомбатъ.

Гемикранія (греч.), мигрень, см. это сл.

Гемиморфизмъ (греч.), кристаллографическій терминъ, обозначающій отсутствіе одинаковаго количества плоскостей на различн. концахъ одной и той же кристаллографич. оси.

Геминовая проба, которой опредѣляется присутствіе крови, имѣетъ важное судебно-медицинское значеніе и основывается на способности гематина съ хлористоводор. кислотой давать кристаллы Тейхмана.

Геминъ, соединеніе гематина съ хлористоводородной кислотой, образующее кристаллы темнобураго цвѣта ромбической системы, кристаллы Тейхмана.

Гемиплезія (греч.), см. *параличъ*.

Гемицефалія (греч.), уродство плода, выражающееся въ томъ, что голова состоитъ только изъ лицевой части, а черепъ и мозгъ отсутствуютъ. Причина его — хроническое воспаленіе медуллярной трубки зародыша.

Геміопія (греч.—полузрѣніе), болѣзнь глазъ, при которой больной не воспринимаетъ свѣтовыхъ лучей, т. е. не видитъ соотвѣтствующими половинами обоихъ глазъ (правыми или лѣвыми). Причина Г-іи—пораженіе внутричерепной части зрительнаго аппарата, т. е. зрительныхъ нервовъ или центровъ.

Геміэдрія (греч.), см. *кристаллъ*.

Гемлингъ, вѣрнѣе *Мемлингъ*, Гансъ, художникъ старонидерландск. школы, род. около 1430 г. въ Майнцѣ, большую часть жизни провелъ въ Брюгге, гдѣ и ум. въ 1495 г. Судя по произведеніямъ, онъ учился у Рожера ванъ-деръ Вейдена или по его произведеніямъ; но онъ смягчилъ рѣзкость послѣдняго и придалъ фигурамъ болѣе свободное положеніе. Несмотря на нѣкоторую угловатость и сухость, фигуры эти сильно притягиваютъ зрителя мягкостью чувства, глубиной и искренностью переданнаго настроенія. Главнѣйшія произ.: „Обрученіе св. Екатерины“ (Брюгге), „Страшный Судъ“ (Данцигъ), „Страданіе Христа“ (Любекъ), „Семь радостей Богоматери“ (Мюнхенъ), ковчегъ для мощей св. Урсулы (Брюгге) и др.

Гемма (лат.), кусокъ какого либо т. н. твердаго камня, на которомъ вырѣзаны надписи или художественныя изображенія. Г-ы съ углубленными изображеніями называются *интальи*, съ выпуклыми—*камеями*.

Геммерсмитъ (Hammersmith), часть Лондона, въ 4 клм. отъ Гайдъ-Парка, съ 97 239 жит.

Гемоглобинъ, см. *кровь*.

Гемодинамика (греч.), ученіе о движеніи крови по кровеносн. сосудамъ.

Гемонъ, по греч. сказаніямъ, сынъ Ѳиванск. царя Креона, заколовшій себя съ горя на могилѣ своей невѣсты Антигоны.

Геморрой (Haemorrhois), болѣзнь, состоящая въ варикозномъ (въ видѣ узловъ) расширеніи венъ задняго прохода („наружный Г.“) или прямой кишки („внутренній Г.“), а то и обоихъ. Г. можетъ вызвать все то, что затрудняетъ кровообращеніе въ геморроидальныхъ венахъ, слѣдовательно, хроническіе запоры, сидячій образъ жизни, опухоли въ тазу, беременность, болѣзни сердца, почекъ, печени и т. д. Наблюдается кромѣ того наслѣдственная передача Г-я. Пока нѣтъ изъязвленія или воспаленія геморроидальныхъ шишекъ, послѣднія вызываютъ только зудъ въ заднемъ проходѣ, а по временамъ затрудненіе дефекаціи, вслѣдствіе увеличенія своего объема. Но если онѣ изъязвляются или воспаляются, то вызываютъ рядъ тяжелыхъ болѣзненныхъ явленій, сильно отражающихся на общемъ состояніи. Иногда онѣ даютъ очень сильныя кровотеченія, прямо опасныя для жизни. Леченіе Г-я состоитъ въ устраненіи причинъ, вызывающихъ его, въ мѣстномъ воздѣйствіи на шишки, если онѣ изъязвляются, кровоточатъ или болѣзненны, и, въ крайнемъ случаѣ, въ вырѣзываніи расширенн. венъ.

Гемофилія, то же, что кровоточивость, см. *кровотеченіе*.

Гемпширъ (Hampshire), графство въ юго-восточ. Англіи, 4200 кв. клм., 690097 жит. (администр. округъ — 386849 жит.). Низменная, ровная мѣстность, прорѣзываемая мѣловыми холмами (до 152 мет. выс.), мѣстами покрытая лѣсомъ, мѣстами представляющая роскошн. пастбища; орошается Авономъ; занятіе жителей—преимущественно скотоводство, отчасти земледѣліе (славится Г-ская пшеница). Гл. гор. Винчестеръ.

Гемстедъ (Hampstead), сѣвер. предмѣст. Лондона, 68416 жит., живописн. паркъ, охотно посѣщаемый лондонцами.

Генгистъ и Горза, братья, по преданію, предводители англосаксовъ, утвердившихся въ Британіи въ 449 г.

Гендека (греч. одиннадцать), коллегія изъ 11 чиновниковъ въ Аѳинахъ для надзора за тюрьмами и приведенія въ исполненіе приговоровъ по уголовн. дѣламъ.

Гендекагонъ (греч.), одиннадцати-угольникъ.

Гендель, Георгъ Фридрихъ, великій нѣмецк. композиторъ, род. 23 февр. 1685 г. въ Галле на Заалѣ. Отецъ Г-я былъ лейбъ-хирургомъ и женился 63 лѣтъ; другихъ дѣтей у него не было. Рано обнаруживъ любовь и способности къ музыкѣ, Г. долженъ былъ заниматься ею тайкомъ отъ отца, запрещавшаго ему музыкальныя занятія. Потомъ, наконецъ, ему дозволено было учиться музыкѣ (у Цахау), и 11-ти лѣтъ мальчикъ въ Берлинѣ приводилъ всѣхъ въ удивленіе своей импровизаціей на органѣ и знаніемъ генералъ-баса. Вскорѣ отецъ Г-я умеръ; но сынъ, исполняя его волю, поступилъ все таки впослѣдствіи въ университетъ, гдѣ изучалъ юридич. науки,

не прерывая въ то же время занятій музыкой. Рѣшивъ однако посвятить себя исключительно музыкѣ, и прослуживъ годъ органистомъ, Г. отправился въ Гамбургъ, гдѣ тогда процвѣтала единственная постоянная опера. Онъ поступилъ скрипачемъ въ оркестръ, иногда дирижировалъ и написалъ для Гамбурга 4 оперы, изъ которыхъ наибольшій успѣхъ имѣла первая, „Альмира“ (1705). Изъ Гамбурга Г. отправился въ Италію, обѣтованную страну тогдашнихъ композиторовъ. Тамъ онъ вращался въ лучшемъ обществѣ, сблизился съ композиторами Лотти, двумя Скарлатти, Корелли и др., изучалъ ихъ стиль и написалъ нѣсколько оперъ, кантатъ и ораторій, имѣвшихъ огромный успѣхъ. Въ 1710 приглашенъ былъ въ Англію, которой суждено было съ 1712 г. сдѣлаться его второй родиной. Его опера „Rinaldo“, написанная въ 14 дней, имѣла въ Лондонѣ огромный успѣхъ. Затѣмъ имъ было написано тамъ-же нѣсколько другихъ оперъ, ораторій, кантатъ и т. п. Въ 1719 г. въ Лондонѣ основана была при поддержкѣ знати постоянная итальянская опера „Royal academy of music“. Г. принималъ участіе въ управленіи ею и написалъ для нея множество оперъ; многія изъ нихъ распространились затѣмъ по всей Европѣ. Въ 1728 г. „академія“ распалась, и Г. на свой страхъ продолжалъ дѣло. Черезъ 4 года, изъ за ссоры Г-я съ знаменитымъ пѣвцомъ кастратомъ Сенезино, образовалась въ Лондонѣ другая, успѣшно конкурировавшая съ Г-емъ итальянск. опера. Г-ю пришлось усиленно работать по управленію театромъ; кромѣ того онъ писалъ еще по три оперы въ годъ; все это привело его, наконецъ, къ мозговому удару. Оправившись отъ болѣзни, онъ написалъ еще нѣсколько оперъ, но общепризнанный колоссальный успѣхъ его ораторіи „Мессія“ (1741 г.) указалъ ему его истинную дорогу и заставилъ посвятить себя почти исключительно ораторіи. Еще до „Мессіи“ написаны были Г-мъ ораторіи: „Эсеирь“, „Праздникъ Александра Македонск.“, „Саулъ“, „Израиль въ Египтѣ“ и др.; послѣ 1741 г. Г. написалъ еще 13 ораторій: „Самсонъ“, „Геркулесъ“, „Валтасаръ“, „Іуда Маккавей“, „Іосифъ“, „Сусанна“, „Теодора“ и др. Послѣдняя его ораторія „Іевфай“ напис. въ 1751 г. Уже тогда онъ сильно болѣлъ глазами и къ концу жизни совершенно ослѣпъ. Г. ум. 14 апр. 1759 г., похороненъ въ Вестминстерскомъ аббатствѣ. Оперы Г-я, имѣвшія въ свое время громадный успѣхъ, мало ушли впередъ отъ своихъ итальянскихъ образцовъ; онѣ устарѣли, и не на нихъ основана слава Г-я. Въ чемъ онъ своеобразенъ и великъ—такъ это въ ораторіи, постановленной имъ на небывалую, и во многихъ отношеніяхъ непревзойденную до сихъ поръ высоту. Сюжеты для ораторій онъ заимствовалъ большей частью изъ библіи, а также изъ классическихъ временъ. Спасеніе народной свободы героемъ—вотъ большей частью содержаніе ораторій Г-я. Въ „Мессіи“ такимъ героемъ является Спаситель, своимъ искупленіемъ спасающій міръ; въ „Израилѣ“—самъ Господь, выводящій свой народъ изъ плѣна; обѣ ораторіи — лучшія у Г-я. Эти величавые библейскіе сюжеты были болѣе всего сродны генію Г-я; на первый планъ въ нихъ выступаютъ элементы эпическій и драматическій; лирическіе-же моменты встрѣчаются рѣже. Первые два элемента и развиты наиболѣе у Г-я, чѣмъ онъ и отличается отъ своего великаго современника С. Баха (также ослѣпшаго подъ старость и также родившагося въ 1685 г.); тотъ при всемъ своемъ потрясающемъ драматизмѣ, прежде всего лирикъ. Г., во многихъ отношеніяхъ не менѣе великій контрапунктистъ, чѣмъ Бахъ, для массы гораздо доступнѣе Баха: онъ воспиталъ свою технику на популярнѣйшемъ родѣ музыки, операхъ; многоголосный сложный стиль чередуется у него съ простымъ, одноголоснымъ, и это облегчаетъ воспріятіе его музыки. Громадная роль отведена въ его ораторіяхъ хорамъ, нерѣдко играющимъ у него повѣствовательную роль; и это едва ли не лучшія страницы его ораторій. Кромѣ оперъ и ораторій, Г-мъ написано еще множество сонатъ, концертовъ, сюитъ, фактурій, фугъ и т. п. для всевозможныхъ инструментовъ и больше всего для органа. Англичане считаютъ Г-я своимъ народнымъ композиторомъ; музыка его и теперь тамъ всюду любима и исполняется. Въ Германіи и Америкѣ также существуютъ Общества, спеціально посвященныя исполненію его сочиненій. Г-ю поставлены памятники въ Галле и Вестминстерскомъ аббатствѣ. Но лучшимъ памятникомъ ему служитъ полное собраніе его сочиненій въ 100 томахъ, предпринятое въ Германіи генделевскимъ обществомъ въ 1856 г. и оконченное въ 1894 г. Лучшая біографія Г-я напис. Chrysander'омъ.

Гендрикова, Христина Самойловна, сестра импер. Екатерины I, род. въ 1686 г., ум. въ 1729 г. Дѣти отъ брака ея съ Симономъ Гейнрихомъ возведены Елизаветой въ графское достоинство.

Гене (Guénet), Антуанъ, амiенск. каноникъ, род. въ 1717 г., ум. 1803 г. Извѣстенъ полемикой съ Вольтеромъ.

Генеалогія, наука о происхожденіи, порядкѣ и родствѣ родовъ и фамилій. Развитію Г-іи на Западѣ дали толчокъ требованія отъ членовъ рыцарск. орденовъ доказательствъ дворянскаго происхожденія. Въ Россіи Г-ческія данныя привлекали вниманіе, благодаря мѣстничеству. Въ настоящее время значеніе Г-іи заключается въ услугахъ, какія она оказываетъ исторіи при установленіи датъ. Важнѣйш. источн.: *Hübner*, „Geneal. Tab.“ въ Готск. геналог. придворн. календарѣ (съ 1764 г. ежег.); *Lorenz*, „Geneal. Handb. der europ. Staaten“ (1895 г.). По-русски: *кн. П. Долгоруковъ*, „Росс. родосл. книга“ (1854—57), *кн. Лобановъ-Ростовскій*, „Русск. род. книга“ (1873—75, 2 изд. 1895), *П. Н. Петровъ*, „Ист. родовъ русск. дворянства“ (1886) и др.

Генезисъ (греч.) 1) происхожденіе, возникновеніе. 2) Г., греческ. названіе кн. Бытія, такъ какъ она трактуетъ о происхожденіи міра. *Генетическій методъ* въ наукѣ, въ противоположность *описательному*, изуч. предмета въ его развитіи, образованіи.

Генелли, см. *Дженелли*.

Генель 1) Густавъ, извѣстн. нѣм. юристъ исторической школы, род. въ 1792 г., съ 1821 г. былъ профессор. въ Лейпцигѣ, ум. въ 1878 г. Главн. заслуга его въ изд. собранныхъ имъ въ библіот. Франціи, Англіи, Италіи и др. матеріаловъ по исторіи римск. права. 2) Г., Альбертъ, юристъ и политическ. дѣятель, род. въ 1833 г., съ 1863 г. профессоръ въ Килѣ, съ 1867 г. членъ прусской палаты депутатовъ и рейхстага, одинъ изъ руко-

водителей свободомыслящ. партіи. Произв. его: „Studien zum deutschen Staatsrecht", „Deutsches Staatsrecht" и др. 3) Г., Эрнстъ-Юлій, выдающ. нѣм. скульпторъ, род. въ 1811 г., съ 1838 г. былъ профес. дрезденск. академіи, ум. въ 1891 г. Наиболѣе замѣч. работы: статуи Бетховена (Боннъ), Карла IV (Прага), Рафаэля (Дрезденъ) и др.

Генералиссимусъ (отъ латин. generalis), высшій военный чинъ. Въ 1-й разъ этотъ титулъ былъ данъ франц. кор. Карломъ IX брату своему, впосл. королю Генриху III. Титулъ Г-а всегда присваивался лицамъ царск. крови или главнокомандующимъ нѣсколькими арміями, особенно союзными. У насъ титулъ Г-а въ 1-й разъ встрѣчается въ уставѣ Петра Великаго, гдѣ, между прочимъ, сказано: „Сей чинъ коронованн. главамъ и великимъ владѣтельн. принцамъ только надлежитъ, а наипаче тому, чье есть войско. Въ небытіи же своемъ оный команду даетъ надъ всѣмъ войскомъ своимъ генералъ-фельдмаршалу". Однако у насъ титулъ Г-а давался не однимъ принцамъ царской крови: его носили Меншиковъ и Суворовъ.

Генералитетъ, названіе высшихъ военн. чиновъ.

Генералифе (исп.), — мавританскій дворецъ въ Гренадѣ.

Генералъ 1) высшій военн. чинъ, подразд. на нѣсколько степеней. Титулъ Г-а въ этомъ смыслѣ появился впервые во Франціи, сначала въ видѣ прибавки къ другимъ чинамъ (напр.: capitaine-général, colonel-général), а съ XVI столѣтія—какъ особый чинъ. Германія и Австрія заимствовали его въ началѣ XVII в. Въ Россіи слово Г. появляется въ 1-й разъ при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ: Гордонъ уже назывался Г-мъ; 1-й изъ русскихъ, получившій этотъ титулъ, былъ Аггей Алексѣевичъ Шепелевъ. Въ малолѣтство Петра I Шепелеву велѣно было присутствовать въ государственной думѣ, съ титуломъ думнаго Г-а. Нынѣ въ каждомъ государствѣ есть разныя степени генералитета, и въ каждомъ эти степени имѣютъ разнаго рода названія. У насъ и въ Германіи принята слѣдующая система: бригадами командуютъ Г.-маіоры, дивизіями—Г.-лейтенанты, корпусами—Г-ы (просто, или съ прибавленіемъ названія рода оружія, въ которомъ Г. служитъ: отъ инфантеріи, отъ кавалеріи и артиллеріи и инженеръ-Г.). Высшій военный чинъ—Г.-фельдмаршалъ; лишь весьма рѣдко въ нѣкоторыхъ арміяхъ давался титулъ генералиссимуса. Система, принятая въ Австріи, отличается отъ приведенной тѣмъ, что Г.-лейтенанты называются тамъ фельдмаршалъ-лейтенантами, а Г-ы (полные)—фельдцехмейстерами или Г-ами отъ кавалеріи. Во Франціи имѣются чины бригаднаго и дивизіоннаго Г-а (général de brigade, général de division); корпусами командуютъ дивизіонные Г-ы. Высшій военный чинъ во Франціи—маршалъ, maréchal de France. Въ Италіи имѣются чины Г.-майора, Г.-лейтенанта и армейскаго Г-а (generale d'armata), изъ которыхъ послѣдній соотвѣтствуетъ Г.-фельдмаршалу. 2) **Г.-адмиралъ**, высшій чинъ во флотѣ, см. *адмиралъ*. 3) **Г.-адъютантъ**, см. *адъютантъ*. 4) **Г.-аншефъ** (en-chef), при Петрѣ I означало главнокомандующаго или ген.-фельдмаршала; впослѣдствіи означало полнаго Г-а и при импер. Павлѣ I замѣнено названіями: ген.-отъ-кавалеріи, ген.-отъ-инфантеріи и т. д. 5) **Г.-аудиторъ**, см. *аудиторъ*. 6) **Г.-басъ**, обозначеніе голосовъ аккорда посредствомъ цифръ, помѣщаемыхъ подъ или надъ нотированнымъ басомъ (basso continuo). Способъ этотъ, примѣненный впервые въ Италіи въ концѣ 16-го вѣка, вскорѣ получилъ всеобщее распространеніе. Для органиста или клавесиниста, аккомпанирующаго пѣнію, Г.-басъ замѣнялъ нынѣшнія клавираусцуги. Цифрами (отъ 2 до 13) обозначались интервалы между выписаннымъ басомъ и невыписанными остальными голосами. Выработалась цѣлая система обозначеній и сокращеній Г.-баса, и умѣнье владѣть имъ считалось необходимымъ для всякаго виртуоза и композитора. Впослѣдствіи Г.-басъ вышелъ изъ употребленія и остался только въ качествѣ школьнаго пріема при изученіи теоріи композиціи; отсюда и происходитъ современное примѣненіе этого слова въ смыслѣ „совокупности музыкально-теоретическихъ правилъ и законовъ". 7) **Г.-вагенмейстеръ**, см. *вагенмейстеръ*. 8) **Г.-губернаторъ**, см. *губернаторъ*. 9) **Г.-инспекторъ**, должность, введенная при имп. Аннѣ Іоанновнѣ въ 1731 г. и нѣсколько разъ впослѣдствіи упразднявшаяся и возстановлявшаяся. При имп. Николаѣ I въ послѣдній разъ возстановлено званіе Г.-инспектора по инженерной части и учреждено званіе Г.-инспекторовъ всей пѣхоты и всей кавалеріи, но послѣ смерти замѣщавшихъ эти должности кн. А. Д. Суворова (1882) и вел. кн. Николая Николаевича Старшаго (1891) снова упразднены. 10) **Г.-интендантъ**, по „Учрежденію для управленія большой дѣйств. армій" (1812), долженъ былъ завѣдывать всѣми отраслями хозяйства войскъ. Въ 1868 г. должность Г.-интенданта замѣнена должностью интенданта арміи. 11) **Г.-квартирмейстеръ**, см. *Генеральный штабъ*. 12) **Г.-кригсъ комиссаръ**, по воинск. уставу 1716 г. начальникъ коммиссаріатск. управленія, впослѣдствіи департамента. Когда послѣдній въ 1864 г. вошелъ въ составъ главн. интендантск. управленія, должность Г.-к-а была упразднена. Должность *полевого* Г.-к-а, завѣдывавшаго коммиссаріатск. частью каждой арміи, упразднена въ 1868 г. 13) **Г.-маршъ**, барабанный бой, сигналъ, по которому отдѣльная часть арміи выступаетъ въ походъ. 14) **Г.-провіантмейстеръ**, по Воинск. уставу Петра I (1716), начальникъ провіантскаго управленія, впослѣдствіи департамента. Когда послѣдній вошелъ въ 1864 г. въ составъ главн. интендантск. управленія, должность эта упразднена. Должность *полевого* Г.-п-а, завѣдывавшаго провіантск. частью арміи, упразднена въ 1868 г. 15) **Г.-прокуроръ**, см. *прокуратура*. 16) **Г.-суперинтендентъ**, см. *суперинтендентъ*. 17) **Г.-фельдмаршалъ**, послѣ генералиссимуса высшій военный чинъ, введенный въ Россіи Петромъ I въ 1699 г. 18) **Г.-фельдцехмейстеръ**, титулъ главн. начальника артиллеріи и всего къ ней принадлежащаго, введенный въ Россіи Петромъ I въ 1699 г. Въ началѣ царствованія Павла I званіе это упразднено, и начальство надъ артиллеріей передано *инспектору всей артиллеріи*; но уже въ 1798 г. званіе это вновь возстановлено, хотя въ управленіе артиллеріей вел. кн. Михаилъ Павловичъ, первый получившій этотъ чинъ, вступилъ только въ 1819 г.

Генеральные 1) **откупщики**, группа капитали-

стовъ въ дореволюціонной Франціи, бравшіе на откупъ у правительства разныя отрасли государственныхъ доходовъ; народъ ихъ ненавидѣлъ за жестокость при собираніи податей. 2) Г. штаты, см. *государственные чины*.

Генеральный 1) **консулъ**, см. *консулъ*. 2) **Г. регламентъ**, см. *регламентъ*. 3) **Г. синодъ**, см. *синодъ*. 4) **Г. совѣтъ** (Conseil général), см. *управленіе*. 5) **Г. штабъ**. Въ разн. арміяхъ этому названію придаютъ различн. значеніе. Обыкновенно, къ Г-ому штабу причисляются чины высшихъ войсковъ. штабовъ, назначаемые въ помощь начальникамъ строев. частей при исполненіи и подготовкѣ воен. операцій (Г. ш. въ тѣсномъ смыслѣ слова). Въ нѣкоторыхъ арміяхъ, напр. во французской, подъ выраженіемъ Г. ш. (état-major général) понимаютъ совокупность лицъ, занимающихъ генеральск. должности; для исполненія же обязанностей Г. ш-ба, въ тѣсномъ смыслѣ, существуютъ особые офицеры (personnel du service d'état-major). Въ кругъ прямыхъ обязанностей чиновъ Г-аго штаба, въ узкомъ смыслѣ, входитъ: разработка и изложеніе идей высшихъ строевыхъ начальниковъ въ формѣ приказаній со всѣми необходимыми для исполненія ихъ деталями; разработка вопросовъ о размѣщеніи войскъ, ихъ охраненіи, походныхъ движеніяхъ и боѣ; собираніе матеріаловъ о свойствѣ театра войны, изготовленіе картъ; собираніе свѣдѣній о непріятельскихъ арміяхъ; наконецъ, исполненіе особыхъ порученій и главн.обр. рекогносцировокъ. Научную подготовку офицеры Г-аго штаба получаютъ въ академіяхъ или высшихъ школахъ; практика же достигается строевой службой въ мирное время. Въ видѣ особаго корпуса офицеровъ, получившихъ спеціальную подготовку и постоянную организацію, Г. ш. существуетъ сравнительно очень недавно. Г. ш. получилъ особое значеніе въ наполеоновск. арміяхъ, и вслѣдствіе этого въ началѣ нынѣшняго столѣтія повсемѣстно приняты мѣры къ обезпеченію арміи подготовленными офицерами. Учрежденная въ Берлинѣ 1-я военная академія и организація прусскаго Г-аго штаба послужили образцомъ для прочихъ государствъ. Въ русской арміи чины Г-аго штаба и чины квартирмейстерскіе появились при Петрѣ I. До Екатерины II подъ Г-мъ штабомъ разумѣютъ, однако, всѣ штабные чины, обязанности же Г-аго штаба, въ узкомъ смыслѣ, выполняли квартирмейстеры. Первымъ генералъ-квартирмейстеромъ былъ кн. Шаховской при арміи гр. Б. Н. Шереметьева (1701 г.). Штатами 1711 г. опредѣлено 5 чиновъ квартирмейстерск. части, кругъ обязанностей которыхъ очерченъ уставомъ 1716 г. Число ихъ, впрочемъ, не было постояннымъ, то увеличиваясь, то уменьшаясь. Они завѣдывали авангардами и передовыми партіями. При Екатеринѣ II квартирм. чины выдѣлены (1763) въ особую часть подъ назв. Г-аго штаба и поставлены въ непосредств. вѣдѣніе вице-президента военн. коллегіи. Въ 1772 г. Г. ш. преобразованъ по проекту ген. Баура, и чины его поставлены внѣ зависимости отъ главнокомандующихъ арміи. Послѣднее повело къ ряду недоразумѣній, и Павелъ I упразднилъ Г. ш. и замѣнилъ его такъ называемой *свитой Его Величества по квартирмейст. части*, во главѣ которой (1797) поставленъ баронъ (впослѣдствіи графъ) Аракчеевъ. Участіе нѣкот. чиновъ свиты въ бунтѣ 1825 г. повело къ закрытію петербургск. училища колонновожатыхъ, воспрещеніе перевода въ квартирмейст. часть офицеровъ ниже поручич. чина и переименованіе „свиты“ въ Г. ш. Въ 1832 г. основана Имп. военная академія для подготовки офицеровъ Г-аго ш-а, и утвержденъ штатъ для Г-аго ш-а. Въ 1836 г. учрежденъ департаментъ Г-аго ш-а. Оторванность Г-аго ш-а отъ строев. войскъ придала ему бюрократич. направленіе. Къ этому времени относятся важныя статист. работы Г. ш-ба, обнимающія 69 губ. Россіи. Въ царствованіе Александра II Г. ш. значительно реформированъ, благодаря трудамъ Я. И. Ростовцева, Герштенцвейга, а впослѣдствіи и Д. А. Милютина: военн. академія расширена, доступъ въ нее облегченъ для всѣхъ желающихъ, установлена связь съ строевыми частями и т. д. Подробности см. Глиновецкій, „Исторія русск. Г-аго ш-а“ (1883).

Генераторный газъ, смѣсь горючихъ газовъ, получаемая изъ углеродистыхъ веществъ при недостаточномъ сгораніи и употребляемая для полученія высокихъ температуръ. Г. г. добывается въ печахъ особаго устройства, такъ наз. генераторахъ. *Генераторы* имѣютъ видъ шахты, вышина которой тѣмъ больше, чѣмъ плотнѣе топливо. Въ нижнюю часть Г-а вводится воздухъ воздушной машиной или тягой въ такомъ количествѣ, чтобы почти вся образовавшаяся въ нижнихъ частяхъ углекислота и вода разложилась на окись углерода и водородъ. Эти газы, при высокой t^0 (300—800), вступаютъ въ печь черезъ трубы изъ верхней части генератора, смѣшиваются съ воздухомъ и сгораютъ. Г. г. даетъ возможность утилизировать всякое дурное топливо и извлечь изъ одного и того же количества топлива большее количество тепла, чѣмъ при обыкновенномъ способѣ его использованія. Г. г. и генераторъ составили эпоху въ техникѣ и примѣняются въ стекляномъ и металлургическомъ производствахъ.

Генерація (лат.), въ ряду поколѣній каждый отдѣльный членъ, т. е. родители, дѣти, внуки и т. д.; кромѣ того, совокупность живущихъ одновременно людей.

Генетическій, см. *генезисъ*.

Генетриксъ (лат.), эпитетъ Венеры, какъ родоначальницы римлянъ и рода Цезаря черезъ Энея.

Гензельтъ (Henselt), Адольфъ Львовичъ, піанистъ, профессоръ петербург. консерваторіи, род. въ 1814 г.; на 24 г. былъ уже извѣстнымъ въ Европѣ концертнымъ виртуозомъ. Въ 1838 г. переѣхалъ въ Петербургъ, въ 1857 г. назначенъ инспекторомъ музык. преподаванія во всѣхъ женск. институтахъ. Нѣсколько лѣтъ редактировалъ „Нувеллистъ“, въ послѣдніе годы жизни былъ профес. консерваторіи. Ум. въ 1889 г. Изъ его произв. извѣстны: концертъ для фортепіано съ оркестр., нѣсколько мелкихъ пьесъ для фортепіано.

Гензерихъ (Гейзерихъ), король вандаловъ, по приглашенію римск. полководца Бонифація перешелъ въ 429 г. изъ Испаніи въ Африку и основалъ здѣсь въ 439 г. государство со столицей Карагенъ. Впослѣдствіи Г. присоединилъ еще Сицилію, Корсику и Сардинію, а въ 455 г. взялъ и предалъ разграбленію Римъ; ум. въ 477 г.

Геническій 1) **заливъ**, на сѣв.-зап. берегу Азовскаго моря, дл. 43 вер., шир. 14 в.; южн. часть

образуетъ хорошій рейдъ, закрытый отъ всѣхъ вѣтровъ. 2) Г. проливъ, въ 44—75 саж. ширины и ок. 1 вер. дл., соединяетъ Сивашъ съ Азовск. мор.

Геническъ, мѣст. Мелитопольск. уѣз., Таврич. губ., на Г-омъ зал., 1550 жит.; каботажная прист.

Геній, у древнихъ римлянъ, боги-покровители отдѣльныхъ лицъ, народовъ и мѣстностей.

Геній, такъ называютъ высшую степень одаренности человѣка. Характерныя черты Г-я, въ отличіе отъ таланта, большая самобытность и оригинальность его творческ. дѣятельности, кромѣ того, его творчество менѣе сознательно и болѣе непосредственно, чѣмъ у таланта, и вслѣдствіе этого менѣе поддается сознательному воздѣйствію и упражненію. Одинаково высокой одаренности во всѣхъ областяхъ исторія не знаетъ; сплошь и рядомъ геніальные въ одной области оказываются посредственностью въ другой. Въ послѣднее время дѣлали попытки (Моро де Туръ, Гагенъ, Ломброзо) сблизить геніальность и умопомѣшательство. Основаніемъ для этого сближенія служитъ съ одной стороны то, что много геніальн. людей либо сходило съ ума (Тассо, Свифтъ, Ленау, Шуманъ, Контъ и др.), либо по своимъ странностямъ стояли на границѣ умопомѣшательства (Байронъ, Руссо, Ньютонъ въ старости и др.), а съ другой, что помѣшанные проявляютъ иногда геніальные проблески мысли и поэтич. способности. Но если принять во вниманіе большое число физически и психически здоровыхъ геніевъ (Платонъ, Гете, Кеплеръ, Лейбницъ и др.), то едва ли можно будетъ согласиться съ тѣмъ, что геніальность—„неврозъ“. Общимъ у геніевъ и помѣшанныхъ приходится признать только повышенную возбудимость нервной системы.

Генле (Henle), Яковъ, анатомъ, основатель такъ назыв. раціоналистич. школы, род. въ 1809 г., въ 1840 г. сдѣлался профес. въ Цюрихѣ, въ 1844 г. перешелъ въ Гейдельбергъ, въ 1852 г.—въ Геттингенъ, ум. здѣсь же въ 1885 г. Произв. его „Handbuch der rationellen Pathologie“, „Handbuch der system. Anatomie“, „Anatom. Handatlas“ и др.

Геннади, Григорій Николаевичъ, библіографъ, род. въ 1826 г., выступилъ до окончанія изъ университ., служилъ въ 50 гг. по выборамъ въ Смолен. губ., съ 1850 г. помѣщалъ въ період. изданіяхъ рядъ статей и замѣтокъ, преимущественно библіографич. характера, послѣдніе годы жилъ въ Германіи, ум. въ 1880 г. Глав. произ.: „Литература рус. библіографіи“ (1858), „Справочн. словарь о рус. писателяхъ и ученыхъ XVIII и XIX вв.“ (2 т., 1876—80, доведенъ только до Н.).

Геннебергъ, Іоаннъ-Вильгельмъ, агрономъ-химикъ, основатель новаго ученія о кормленіи скота, род. въ 1825 г., съ 1857 г. завѣдывалъ опытн. станціей въ Веенде-Геттингенѣ, съ 1865 г. былъ профессор. при Геттинг. унив., ум. директ. сельскохозяйст. института въ 1890 г. Глав. произ. „Beiträge zur Begründung einer rationellen Fütterung der Wiederkäuer“(1860—64), рядъ статей въ изд. имъ съ 1853 г. „Journal für Landwirthschaft“ и пр.

Геннегау (лат. Hannonia, франц. le Hainaut), прежнее графство въ сѣв.-зап. Германіи, одна изъ 17 провинцій прежнихъ Нидерландовъ. Въ римскую эпоху населено было нервіями. Со средины 9 в. Г. находилось во владѣніи могущественнаго графскаго рода. По Пиренейскому миру 1659 г. и Нимвегенскому 1678 г. южная часть Г. присоединена къ Франціи (нынѣ входитъ въ составъ Сѣверн. департ.), а въ 1815 г. остальная часть Г. вмѣстѣ съ нѣкоторыми частями Фландріи, Намюра, Брабанта и Люттиха составила прежнюю нидерландскую, нынѣшнюю бельгійскую провинцію. Г. 2) Г., плодороднѣйшая и богатѣйшая провинція Бельгіи, между Зап. и Вост. Фландріей, Южн. Брабантомъ, Намюромъ и Франціей; 3722 клм.: представляетъ равнину, на Ю. и З. прерываемую отрогами Арденнъ; орош. Шельдой, Санбромъ, Дендеромъ и др. Насел. (1890 г.) въ 1048546 ч. (гл. обр. валлоновъ). Земледѣліе доставляетъ пшеницу, овесъ, рожь и пр. Значит. развито скотоводство, особ. разведеніе рогат. скота. Важнѣйшее значеніе для Г. имѣетъ добыча кам. угля (въ 1893 г.—14071430 тоннъ стоим. въ $130_{,8}$ милл. фр.; изъ 102 копей въ 67 работало 85883 чел.) и желѣза (337180 т. чугуна, 37855 т. стали), стеклянное производство (13737 раб. доставили продукт. на $37_{,3}$ мил. фр.), фабрикація полотна, кружевъ и пр. Г. дѣлится на 6 округовъ; гл. гор.—Монсъ.

Геннинъ (или Деннинъ), Вильгельмъ Ивановичъ, родомъ изъ Голландіи, поступилъ на рус. службу въ 1697 г. и выдвинулся преимущественно въ горномъ дѣлѣ: въ качествѣ коменданта Олонецк. провинціи упорядочилъ мѣстные литейн. заводы, а какъ главн. директоръ Сибирск. заводовъ, построилъ Екатеринбургъ, желѣзн. и мѣдн. заводы, рядъ мелк. крѣпостей и т. д. Ум. въ 1750 г.

Геннисаретъ, красивое горное озеро въ сѣв. Палестинѣ, на 208 мет. ниже уровня Средиземн. моря, длиной, съ С. на Ю., въ 20 клм., а шириной въ 11 клм., съ чистой, нѣсколько соленой водой и большимъ колич. рыбы; наиб. глуб. 47 метр.

Генотеизмъ (греч.), см. *политеизмъ*.

Генотиконъ (греч.), указъ, изданный въ 482 г. импер. Зенономъ, съ цѣлью прекратить раздоры между православіемъ и монофизитской ересью. Запрещая всякіе споры, Зенонъ предписывалъ всѣмъ держаться того, что признаютъ объ партіи, т. е. постановленій первыхъ трехъ вселенск. соборовъ.

Генри (Henry) 1) Патрикъ, одинъ изъ творцовъ сѣв.-американской независимости, род. въ 1736 г. Въ 1774 г. онъ принималъ участіе въ качествѣ депутата въ общемъ конгрессѣ въ Филадельфіи, затѣмъ въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ состоялъ губернаторомъ Виргиніи, содѣйствуя укрѣпленію новаго порядка. Какъ членъ конвента для выработки федеративнаго союза (1788), онъ сначала былъ противникомъ, а потомъ сторонникомъ федеративн. системы. Въ 1794 г. онъ совершенно оставилъ политич. дѣятельность и ум. въ 1797 г. 2) Г., Іосифъ, америк. естествоиспытатель, род. въ 1797 г., въ 1826 г. занялъ каѳедру математики въ албан. академіи, въ 1827 г. началъ электромагнитн. изслѣдованія и въ 1831 г. показалъ возможность электрическ. телеграфа и электромагн. двигателей, въ 1832 г. перешелъ къ New Jersey College на каѳедру теоретич. физики; въ 1846 г. выбранъ въ секретари Smithsonian Institution; въ 1869 г.—въ предсѣдатели америк. акад. наукъ; съ 1871 г. былъ директор. департам. маяковъ. Ум. въ 1878 г.

Генри-Дальтона законъ, см. *Абсорбція*.

Генрихъ, англ. Henry, франц. Henri, нѣм. Heinrich, итал. Enrico, имя многихъ владѣтельныхъ особъ. *А. Англійскіе короли:* 1) Г. I (1100—1135), третій сынъ Вильгельма Завоевателя, род. въ 1068 г., вступилъ на престолъ послѣ жестокаго правленія своего брата, Вильгельма Рыжаго, убитаго народомъ. Чтобы успокоить общее неудовольствіе, Г. принужденъ былъ выдать хартію, ограничивающую злоупотребленія королевской власти и являющуюся антецедентомъ Великой Хартіи вольностей. Грамота носитъ чисто-феодальный характеръ и ограничиваетъ короля, лишь какъ высшаго сюзерена: король отказывается отъ неопредѣленныхъ релифовъ при реинвеститурѣ, обѣщаетъ не злоупотреблять правомъ опеки надъ малолѣтними и наслѣдницами; однако, это ограниченіе не осталось одностороннимъ въ вопросѣ о таксѣ релифовъ: королевскіе вассалы устанавливали такія же твердыя нормы по отношенію къ своимъ вассаламъ. Так. обр., грамота Г-а ограничиваетъ какъ короля, такъ и вассаловъ. Затѣмъ Г. много сдѣлалъ для сглаженія противоположности между саксами и норманнами и самъ старался заслужить любовь туземнаго населенія. Менѣе счастлива была церковная политика Г-а. Въ его время архіеп. Кентерберійскимъ былъ знаменитый Ансельмъ, одно изъ свѣтилъ средневѣковой схоластики, который, побуждаемый папами, только что добившимися Вормскаго конкордата въ Германіи, задумалъ добиться того же для Англіи. Борьба его съ Г-омъ, во время которой прелатъ долженъ былъ бѣжать на континентъ, закончилась договоромъ, гласившимъ, что избираетъ на духовн. должности духовенство, но король, въ качествѣ сюзерена, сохраняетъ право контроля; по отнош. къ суду и собственности духовенство находится въ ленной зависимости отъ него и приноситъ ему присягу. Все царствованіе Г-а протекло въ борьбѣ съ братомъ, Робертомъ, герц. Нормандіи, и его сыномъ. Робертъ былъ взятъ въ плѣнъ, но французы помогали его сыну, доставлявшему много хлопотъ Г-у. Сынъ Г-а погибъ въ морѣ, и послѣ двадцатилѣтняго междуцарствія на престолъ вступилъ внукъ Г-а, сынъ дочери его Матильды и графа Анжуйскаго. 2) Г. II Плантагенетъ (1154 — 1189 гг.), род. въ 1133 г. Онъ вступилъ на престолъ послѣ долгихъ феодальныхъ усобицъ, тяжелымъ бременемъ ложившихся на народъ; поэтому, когда Г. явился съ намѣреніемъ положить имъ конецъ, онъ нашелъ въ народѣ дѣятельную поддержку. Довѣріемъ къ нему народа объясняется успѣшность обще-государственной политики Г-а. Онъ проводитъ ее въ трехъ направленіяхъ: административномъ, судебномъ и церковномъ. Административная дѣятельность Г-а характеризуется упорной борьбой съ феодалами, во время кот. Г. разрушилъ болѣе тысячи замковъ. Съ нею связаны и два постановленія Г-а, т. наз. Удстокское постановленіе 1175 г., запрещ. носить оружіе въ мирное время, и ассиза 1181 г. (Assize of arms), которая обязывала людей всѣхъ сословій, по требованію короля, являться въ войско въ соотвѣтствующемъ званію вооруженіи; словомъ, вмѣсто феодальной службы выставлялся принципъ ополченія. Въ судебной сферѣ необходимо отмѣтить устраиваемыя Г-омъ періодическія ревизіи съ цѣлью контроля надъ шерифами; особенно важна реформа суда, такъ какъ въ ней коренится начало современнаго суда присяжныхъ. Тутъ выставлялось два принципа: 1) королевская власть одна можетъ дать правый судъ, 2) но ей необходима въ этомъ помощь свидѣтелей, взятыхъ на мѣстѣ. Королевская власть делегировалась комиссарамъ, которые отправлялись на мѣсто и вызывали 12 „свободныхъ и вѣрныхъ людей“ въ качествѣ свидѣтелей; первоначально на нихъ такъ и смотрѣли, но постепенно они сдѣлались рѣшителями фактической стороны дѣла; юридическіе вопросы оставлялись въ вѣдѣніи королевскихъ судей. Первое время изъятіе изъ сферы феодальнаго суда ограничивалось сферой гражданскаго судопроизводства, Кларендонская ассиза 1166 года распространила его и на уголовную. Церковная политика Г-а вся наполнена его знаменитымъ споромъ съ архіеп. кентерберійскимъ Ѳомой Бекетомъ. Для разрѣшенія затрудненій между церковью и государствомъ собрался въ Кларендонѣ съѣздъ въ 1164 г., издавшій т. наз. Кларендонскія постановленія. Вотъ главныя: клирики по уголовнымъ дѣламъ подсудны свѣтскому суду, а міряне подсудны церковному суду лишь въ очень немногихъ случаяхъ; апеллировать къ папѣ по вопросамъ церк. юрисдикціи и церк. администраціи запрещается. Послѣ изданія Кларенд. постанов. Бекетъ бѣжалъ, затѣмъ вернулся и скоро былъ убитъ по приказанію Г-а; взрывъ обществ. негодованія заставилъ Г-а отмѣнить нѣкот. постановленія, напр. объ апелляціи къ папѣ, но главныя, касающіяся судебной сферы, остались нетронуты. Изъ другихъ законовъ Г-а укажемъ на учрежденіе щитовой подати (scutage), замѣнившей феод. воинскую повинность (1159 г.). Внѣшняя политика не имѣетъ значенія. 3) Г. III (1216—1277 гг.), сынъ Іоанна Безземельнаго, умершаго въ самый разгаръ войны съ баронами и ихъ союзникомъ, королемъ французскимъ; род. въ 1207 г. Девятилѣтнимъ мальчикомъ Г. вступилъ на престолъ, и власть перешла въ руки графа Вильяма Маршалла. Послѣдній немедленно издалъ Великую Хартію (см. это сл.) отъ имени короля, съ двумя, впрочемъ, ограниченіями, касавшимися субсидій и законности сопротивленія. Этимъ шагомъ Маршаллъ отвлекъ отъ французовъ большинство бароновъ, и война быстро кончилась изгнаніемъ чужеземцевъ изъ Англіи. Въ 1219 г. ум. Маршаллъ, и руководство дѣлами перешло къ юстиціарію Губерту де-Боргу, ревностному защитнику королевскихъ прерогативъ. Его смѣнилъ Пьеръ де-Рошъ. Любовь Г-а къ придворной пышности, веселый характеръ и гостепріимство вскорѣ стали привлекать въ Англію иностранцевъ, начиная отъ трубадуровъ и кончая наемниками. Изъ Пуату прибыли ко двору родственники матери Г-а и пріобрѣли большое вліяніе на политику. Постановленія Великой Хартіи перестали соблюдаться, и это вызвало новое возстаніе бароновъ подъ предводит. сына умершаго правителя, Ричарда Маршалла, которые побѣдили Г-а и принудили его вступить въ переговоры о мирѣ. Мотовство Г-а заставило его обратиться къ баронамъ съ просьбой о субсидіи, которая была дана подъ условіемъ подтвержденія Хартіи. Хартія была подтверждена, но вскорѣ опять начались ея нарушенія. Окончательно оставшись безъ денегъ послѣ неудачнаго похода во Францію, Г. снова принужденъ былъ обратиться къ баро-

намъ. Тѣ поставили условіемъ созданіе при королѣ особаго совѣта для выработки реформы. Г. отказалъ, поддерживаемый папой. Оппозиція росла. Королевскій Большой Совѣтъ предложилъ субсидію подъ условіемъ назначенія его членами главныхъ совѣтниковъ короля. Г. снова отвергъ предложеніе и продалъ Лондону свою серебряную посуду. Тогда бароны начали дѣйствовать. Г. вынужденъ былъ признать Оксфордскія постановленія (Provisions of Oxford, іюнь, 1258 г.), изданныя собраніемъ барономъ, названнымъ позднѣе Бѣшенымъ парламентомъ (см. *парламентъ*). Но Г. снова нарушилъ обѣщаніе и началъ войну съ баронами. Симонъ де Монфоръ (см. это сл.) разбилъ его у Льюиса, и тутъ въ созванномъ имъ въ 1264 и 1265 гг. парламентѣ впервые появляются представители графствъ и городскихъ общинъ. Сынъ короля, Эдуардъ, попавшему вмѣстѣ съ нимъ въ плѣнъ при Льюисѣ, удалось бѣжать и собрать войско; борьба возобновилась; Симонъ де Монфоръ былъ побѣжденъ и убитъ при Ивзгэмѣ, но завѣщанное имъ Англіи госуд. устройство осталось (см. *парламентъ*). Изъ внѣшнихъ событій укажемъ на борьбу съ уэльскими кельтами, приведенными въ покорность лишь при Эдуардѣ I. 4) Г. IV (1399—1413 гг.), основат. Ланкастерской династіи, род. въ 1366 г. Возведенный на престолъ парламентскимъ переворотомъ, ниспровергшимъ его предшественника Ричарда II и основывая свои притязанія на признаніи парламента, Г. лишенъ былъ возможности продолжать борьбу Плантагенетовъ за королевскія прерогативы. Поэтому полномочія обѣихъ палатъ были признаваемы Г-омъ прямо и послѣдовательно. Духовенство, поддерживавшее его, Г. отблагодарилъ изданіемъ въ 1401 г. Статута о ереси, кот. предоставлялъ епископамъ полную свободу дѣйствія по отношенію къ лоллардамъ (см. это сл.). Поэтому увеличились казни еретиковъ. Столѣтняя война (см. это сл.) при Г-ѣ не была ознаменована крупными событіями. Въ Англіи ему много приходилось бороться съ возстаніями (бароны, Шотландія, Уэльсъ). 5) Г. V (1413—1422 гг.), сынъ предыдущаго, род. въ 1387 г.; во внутренней политикѣ, по отношенію къ парламенту и церкви, слѣдовалъ направленію отца. Поэтому всегда былъ въ ладахъ и съ тѣмъ, и съ другой. Преслѣдованія еретиковъ не прекращались и вызвали заговоръ главы лоллардовъ, лорда Кобгэма, вовремя открытый и наказанный. Столѣтняя война при немъ оживилась. Г. вторгся во Францію, разбилъ французовъ при Азенкурѣ (1415 г.), взялъ Руанъ (1419) и договоромъ въ Труа заставилъ выдать за себя старшую дочь Карла VI Екатерину и признать себя наслѣдникомъ франц. престола. Но дѣла англичанъ скоро пошли хуже, и Г. умеръ во Франціи, не успѣвъ ихъ поправить. 6) Г. VI (1422—1461), сынъ предыдущаго, род. въ 1421 г., получилъ престолъ, когда ему не было и году. Первые годы его царствованія протекли въ войнѣ съ французами, кончившейся, благодаря Жаннѣ д'Аркъ, изгнаніемъ англичанъ изъ Франціи въ 1453 г. (см. *Столѣтняя война* и *Жанна д'Аркъ*). Еще до окончанія войны съ Франціей въ Англіи начались смуты изъ-за соперничества между дядей Г-а, регентомъ, герц. Глостеромъ и совѣтникомъ Г-а, кардиналомъ Бофоромъ, обострившіяся послѣ ихъ смерти перешедшія во вражду между герц. Іоркскимъ и новымъ совѣтникомъ короля, герц. Суффолкомъ. Послѣдній потерялъ популярность благодаря неудачному исходу Столѣтней войны, а герц. Іоркскій, сдѣлавшійся выразителемъ народнаго неудовольствія, сталъ требовать протектората, ссылаясь на душевное разстройство Г-а. Онъ получилъ его, но Г. скоро выздоровѣлъ, и Іоркъ долженъ былъ удалиться. Тогда онъ открыто возсталъ на короля, и неудачной для него битвой при Сентъ-Альбансѣ (1455 г.) началась война Алой (ланк.) и Бѣлой (іорк.) розы. Іоркъ требовалъ, чтобы король отказался за своего сына отъ англ. короны въ пользу Іорковъ и, разбивъ Г-а при Нортгэмптонѣ (1460), принудилъ его уступить. Самъ Іоркъ скоро былъ убитъ въ битвѣ при Уэкфильдѣ, но его старшій сынъ, Эдуардъ, заставилъ признать себя королемъ (1461). Пораженіе ланкастерцевъ при Таутонѣ укрѣпило его притязанія; въ 1465 г. Г. попалъ въ плѣнъ, потомъ снова получилъ корону, но при Тьюксбери опять былъ взятъ и въ плѣну лишенъ жизни. 7) Г. VII (1485—1509), основатель династіи Тюдоровъ, род. въ 1456 г., овладѣлъ короной послѣ битвы при Босвортѣ, въ которой погибъ преемникъ Эдуарда IV, Ричардъ III. Женитьбой на дочери Эдуарда объединилъ обѣ розы, такъ какъ самъ, по женской линіи, происходилъ изъ Ланкастерскаго дома. Покончивъ съ самозванцами, оспаривавшими у него власть, Г. водворилъ прочное спокойствіе въ странѣ. Хотя онъ и опирался на парламентъ, вступая на престолъ, однако все свое царствованіе послѣдоват. проводилъ абсолютистскую политику Эдуарда. Благодаря артиллеріи, Г. могъ не бояться боевыхъ силъ феодаловъ, но ему не нравились ихъ большія свиты (maintenance), и онъ настойчиво поддерживалъ изданное еще Эдуардомъ постановленіе о сокращеніи числа слугъ, налагая крупные штрафы за ослушаніе. Такимъ же орудіемъ абсолютизма было созданіе суда Звѣздной палаты (Star Chamber court). Королевскій судъ сдѣлался постояннымъ учрежденіемъ, и отсутствіе присяжныхъ лишало подсудимаго права быть судимымъ своими перами (1486). Для того, чтобы не находиться въ зависимости отъ парламента, Г. всякими правыми и неправыми путями старался увеличить свою казну, и это удалось ему настолько, что его наслѣдникъ получилъ круглую сумму въ 2 мил. фун. 8) Г. VIII Тюдоръ (1509—1547), млад. сынъ предыдущаго, род. въ 1491 г., наслѣдовалъ отцу за смертью старшаго брата. Природа богато одарила его какъ физически, такъ и духовно. Онъ былъ однимъ изъ самыхъ образованныхъ людей даже въ то время, столь обильное учеными; на турнирахъ онъ не зналъ соперниковъ. Первое время, повидимому, ничто не предвѣщало его богатаго замѣчательными событіями царствованія. Онъ былъ выведенъ изъ бездѣйствія опасеніемъ чрезмѣрнаго усиленія Франціи послѣ итальянскихъ походовъ Карла VIII и Людовика XII. Онъ охотно вошелъ въ союзъ противъ Франціи, заключенный папой Юліемъ II и Фердинандомъ Испанскимъ (т. наз. Священный Союзъ). Онъ высадился во Франціи и при Гинегетѣ легко обратилъ въ бѣгство французскую конницу (битва шпоръ, 1514). Но внезапное отпаденіе Фердинанда остановило его успѣхи. Война стоила дорого: на нее ушли всѣ сбереженія

его отца. По совѣту своего новаго министра, Уольсея, Г. заключилъ съ Франціей миръ (1514). Затѣмъ, когда другъ передъ другомъ стали два сильныхъ противника, Францискъ I и Карлъ V, министръ Г-а семь лѣтъ обманывалъ обоихъ обѣщаніемъ союза, и въ это мирное время, когда парламентъ не созывался, деспотическая политика Г-а VIII получила еще бо́льшее примѣненіе, а когда Г. наконецъ заключилъ союзъ съ Карломъ, то онъ вздумалъ было и тутъ обойтись безъ парламента, получивъ деньги путемъ принудительныхъ займовъ у народа. Но собранной суммы оказалось мало, и пришлось не только созвать парламентъ, но и проглотить его отказъ дать субсидіи въ тѣхъ гигантскихъ размѣрахъ, какихъ требовалъ Г. Война опять кончилась ничѣмъ для Англіи; тогда Г. снова помирился съ Франціей. При Г-ѣ въ Англіи была введена реформація. Когда по Европѣ впервые пронеслась проповѣдь Лютера, Г. самъ выступилъ противъ него, за что получилъ отъ папы Льва названіе „защитника вѣры". Разрывъ съ Римомъ въ основѣ имѣлъ ту же политику абсолютизма, какъ и все, что дѣлалъ Г. Добившись самодержавія внутри, онъ захотѣлъ порвать зависимость отъ папы. Ближайшимъ поводомъ для этого послужило желаніе Г-а развестись со своей женой, Екатериной Аррагонской, и жениться на красивой придворной дамѣ, Аннѣ Болейнъ. Папа, которому была послана просьба о разводѣ, подъ давленіемъ племянника Екатерины, Карла V, отказался дать рѣшительный отвѣтъ; затѣмъ онъ, по требованію Г-а, перенесъ дѣло въ Англію и передалъ Уольсею и своему легату, Кампеджо. Послѣдній тянулъ дѣло, пока папа не потребовалъ его къ себѣ. Уольсей былъ удаленъ, и его вліяніе перешло къ Томасу Кромвелю, сторонникъ развода и ярому приверженцу абсолютизма. Въ 1529 г. собрался парламентъ, давно ужъ сдѣлавшійся послушнымъ орудіемъ короля. Въ теченіе его непрерывной семилѣтней сессіи былъ изданъ рядъ постановленій, оторвавшихъ у Рима еще одно государство. Парламентъ, которому былъ поставленъ вопросъ о ереси, приписалъ ее „неприличному и безсердечному поведенію духовенства" и по предложенію Г-а издалъ серію статутовъ, ограничивающихъ вліяніе церкви. Судебныя пошлины и плата за требы были понижены, ограничено совмѣстительство двухъ или нѣсколькихъ духовныхъ должностей. Въ 1531 г. церковь подверглась обвиненію въ нарушеніи статута Praemunire, должна была откупиться крупной суммой и признать короля за „главнаго покровителя, единственнаго и высшаго господина и главу церкви и духовенства Англіи". Въ 1532 г. парламентъ воспретилъ дальнѣйшія апелляціи къ папскому суду и уплату аннатовъ. А такъ какъ папа все тянулъ, то Г. тайно обвѣнчался съ Анной, которую вскорѣ короновалъ новый примасъ Кранмеръ, объявившій бракъ короля съ Екатериной недѣйствительнымъ. Наконецъ, въ 1534 г. былъ изданъ знаменитый „Актъ о верховенствѣ" короля въ церковныхъ дѣлахъ. Канцлеръ Томасъ Моръ, знаменитый авторъ „Утопіи", и епископъ Рочестерскій Фишеръ, не согласившіеся признать этотъ актъ, были казнены. Этой казнью начался терроръ, которымъ Г. и Кромвель думали упрочить дѣло. Въ 1536 г. изданъ актъ объ упраздненіи малыхъ монастырей съ доходомъ ниже 200 фунт. въ годъ, большія были пока спасены заступничествомъ парламента. Эта мѣра, въ связи съ аграрнымъ недовольствомъ, подняла весь сѣверъ. Благочестивые бароны Іорка и Линкольншира двинулись на югъ во главѣ 30000 чел. Г. обманулъ ихъ переговорами и притворными уступками, а когда войско мятежниковъ было распущено, вождей схватили и предали казни; новыя возстанія были подавлены въ крови. Черезъ три года (1539) суммъ, полученныхъ отъ секуляризаціи малыхъ монастырей, оказалось недостаточно: очередь дошла до крупныхъ аббатствъ. Имущество ихъ было тоже взято въ казну, а сами они объявлены упраздненными. Въ томъ же 1539 г. былъ изданъ „Статутъ о 6-ти статьяхъ", формулировавшій основы новой вѣры. Въ немъ не заключалось серьезнаго догматическаго отступленія отъ католицизма, и многіе англичане, открыто признавшіе лютеранство, были привлечены къ суду, но вскорѣ преслѣдованія прекратились, а передъ смертью Г. рѣшительно отказался признать постановленія Тридентскаго Собора. Верховный прелатъ, архіеп. Кранмеръ окончательно принялъ протестантизмъ. Разрывъ съ католицизмомъ вызвалъ серьезныя осложненія и во внѣшней политикѣ. Г-у пришлось выдержать борьбу съ Франціей (1543—1546), кончившуюся, впрочемъ, ничѣмъ. Г. былъ женатъ шесть разъ. Анна Болейнъ, страсть къ которой побудила Г-а разорвать съ Римомъ, была казнена въ 1536 г., обвиненная въ измѣнѣ. Измѣны на самомъ дѣлѣ никакой не было, а Г. просто влюбился въ другую, Дженни Сеймуръ, съ которой и обвѣнчался на другой день послѣ казни Анны. Дженни умерла отъ родовъ въ слѣдующемъ году. Четвертой женой Г-а была принцесса маленькаго нѣм. княжества Клеве, Анна, которая Г-мъ скоро послѣ свадьбы была отправлена назадъ за безобразіе. Пятая жена Г-а, Екатерина Говардъ, тоже погибла на эшафотѣ въ 1542 г. за невѣрность. Наконецъ, въ 1543 г. Г. вступилъ въ шестой бракъ съ Екатериною Парръ. Благодаря политикѣ Уольсея и Кромвеля королевская власть при Г-ѣ получила такую силу, какой не видѣла Англія.—*Б. Французскіе короли:* 9) Г. I (1031—1060), третій король изъ дома Капетинговъ, сынъ Роберта I, р. 1011 г., отдалъ Бургундію младшему брату. Онъ велъ упорную борьбу съ нормандскими герцогами, которымъ воспрепятствовалъ завладѣть пограничной областью, несмотря на сильное пораженіе при Мортемери (1054). Съ другой стороны Г. пытается проводить послѣдовательную національную политику и даетъ рѣзкій отпоръ могущественнѣйшему Г-у III нѣмецкому, когда тотъ протягиваетъ руку къ Франціи. Въ 1049 г. Г. заявляетъ свои наслѣдственныя права надъ Ахеномъ и Лотарингіей, принадлежавшими Германіи, но безуспѣшно. Былъ женатъ на русской княжнѣ Аннѣ, дочери Ярослава Мудраго. 10) Г. II (1547—1559), второй сынъ Франциска I, р. 1519 г. Главной задачей внутренней политики его была борьба съ распространявшимся все болѣе и болѣе кальвинизмомъ. Для преслѣдованія еретиковъ Г. учредилъ въ самый годъ своего воцаренія особую палату, кот. должна была разыскивать и судить кальвинистовъ, а такъ какъ осужденныхъ было мало, то Г. издалъ въ 1549 г. эдиктъ, усовершенствовавшій процедуру.

еще черезъ два года послѣдовалъ новый эдиктъ (Édit de Chateaubriand), гдѣ преслѣдованіе фиксировалось съ юридической точностью, отъ надзора за типографіями до доносовъ. Вдохновителями Г-а были жена, Екат. Медичи, любовница, Діана Пуатье, и Гизы. Все царствованіе Г-а протекло въ непрерывныхъ войнахъ съ Англіей и Испаніей, ведшихся съ перемѣннымъ успѣхомъ. По миру съ первой Г. вернулъ Булонь (1550), а по миру въ Като-Камбрези, закл. съ Испаніей (1559), принужденъ былъ отказаться отъ Пьемонта и довольствоваться сохраненіемъ Кале. Для скрѣпленія дружбы съ Филиппомъ II Исп. Г. согласился отдать за него свою дочь. На устроенномъ въ честь этого событія турнирѣ Г. случайно получилъ смертельную рану. 11) Г. III (1574—1588), послѣдній король изъ дома Валуа, сынъ Г-а II, р. въ 1551 г.; любимецъ матери, избалованный, капризный, развратный и ханжа. Въ 1573 г., благодаря интригамъ Екат. Медичи, былъ выбранъ на польскій престолъ, но въ слѣд. году вернулся во Францію и наслѣдовалъ своему брату Карлу IX. Государственныя дѣла интересовали его очень мало, почти все время онъ проводилъ въ обществѣ своихъ „миньоновъ" среди самаго разнузданнаго разврата. Не интересуясь совершенно кипѣвшей вокругъ него борьбой гугенотовъ съ католиками, онъ, однако, сдѣлалъ нѣкоторыя уступки протестантамъ. Католики подъ предвод. герц. Гиза основали Свящ. лигу для борьбы съ реформой; Г. дѣлался все менѣе популярнымъ и, чтобы заторможить явно враждебныя его особѣ намѣренія лиги, всталъ во главѣ ея. Но неудовольствіе противъ него возрастало, и въ 1558 г. Гизъ, опираясь на парижанъ, выгналъ его изъ столицы. Тогда Г. велѣлъ измѣннически умертвить Гиза съ братомъ, самъ открыто перешелъ на сторону протестантовъ и пошелъ на Парижъ. Во время осады былъ убитъ фанатикомъ доминиканцемъ, Жакомъ Клеманомъ, который думалъ доставить этимъ пользу католической партіи. Ему наслѣдовалъ 12) Г. IV (1589—1610) Бурбонъ, король наваррскій, женатый на дочери Г. II, Маргаритѣ Валуа, р. въ 1553 г. Воспитанный матерью въ кальвинизмѣ, Г. принужденъ былъ отречься отъ него въ Варѳоломеевскую ночь (1572), но, бѣжавъ изъ Парижа въ 1576, снова вернулся къ протестантизму. Въ войнахъ гугенотовъ съ католиками (война влюбленныхъ, война трехъ Г-овъ) Г. IV игралъ выдающуюся роль и въ полномъ блескѣ проявилъ свои дарованія полководца. Его права на престолъ послѣ смерти Г-а III стали оспариваться Лигой, и Г., на сторону котораго стали многіе изъ умѣренныхъ католиковъ, принужденъ былъ добывать престолъ оружіемъ. Но на сторонѣ Лиги была могущественная Испанія, которая рада была случаю вмѣшаться во французскія дѣла, и кромѣ Испаніи ее поддерживалъ Парижъ. Г. разбилъ католиковъ при Иври (1590), но двукратная попытка овладѣть Парижемъ не удалась ему, такъ какъ оба раза его отвлекалъ испанск. полководецъ Фарнезе. Смерть послѣдняго избавила Г-а отъ опаснаго врага, но Парижъ не сдавался. Тогда онъ рѣшилъ, что Парижъ стоитъ мессы, отбросилъ религіозные разсчеты и перешелъ въ католичество. Парижъ немедленно призналъ его королемъ, вожди Лиги частью были задобрены, частью принуждены сложить оружіе. Протестанты Нантскимъ эдиктомъ 1598 г. были уравнены въ правахъ съ католиками и получили почти повсемѣстное право отправлять свое богослуженіе. Въ обезпеченіе договора они получили въ свое управленіе крѣпость Ларошелль. Побѣда надъ испанцами (1598) закрѣпила новую власть. Г. дѣятельно принялся водворять порядокъ въ государствѣ, такъ жестоко пострадавшемъ во время религіозныхъ усобицъ. Дѣятельнымъ помощникомъ ему явился гугенотъ Сюлли. Онъ упорядочилъ откупную систему, которая, обогащая откупщиковъ и разоряя народъ, мало давала дохода государству, усердно поддерживалъ земледѣліе и установилъ наслѣдственность должностей за изв. налогъ. При Г-ѣ явились первыя франц. колоніи въ Америкѣ. Заручившись сильнымъ фондомъ, Г. могъ спокойно подавлять послѣднія конвульсіи феодализма и много сдѣлалъ для укрѣпленія основъ королевской власти. Въ частной жизни былъ расточителенъ и много тратилъ на любовницъ. Подобно своему предшественнику, палъ подъ кинжаломъ фанатика Равальяка, котораго считали агентомъ іезуитовъ. Позднѣйшія легенды создали ему славу наиболѣе популярнаго французскаго короля.— *В. Нѣмецкіе короли и императоры Священной Римской Имперіи.* 13) Г. I. Птицеловъ (919—936), р. въ 876 г.; нѣм. кор., преемникъ Конрада I Франконскаго, съ которымъ онъ велъ борьбу въ качествѣ герцога Саксоніи. Былъ избранъ помимо вліянія духовенства, поэтому держался по отношенію къ нему крайне независимо, не въ примѣръ своему предшественнику. Какъ король, онъ велъ политику территоріальнаго князя, старался укрѣпить свое положеніе, какъ герцога саксонскаго. Но отстаивая Саксонію, онъ оставлялъ беззащитной остальную Германію. Набѣги венгровъ и славянъ въ его царствованіе почти не прекращались. Для борьбы съ ними Г. создалъ феодальное конное ополченіе, раздавая участки земли за службу. Успѣхи его были призрачны, и уплата дани венграмъ почти не пріостанавливалась. 14) Г. II (1002—1024), кор. и рим.-герм. импер. Род. 973 г., получилъ власть послѣ послѣдовательнаго царствованія трехъ Оттоновъ, неудержимо стремившихся изъ Германіи въ Италію. Г., наоборотъ, всѣми силами хотѣлъ сидѣть дома, но итальянскія дѣла неоднократно принуждали его отправляться на югъ. Упрочилъ свое положеніе послѣ упорной борьбы со своимъ соперникомъ Гардуиномъ, выбраннымъ Италіей, и съ постоянно тревожившимъ его Болеславомъ II польскимъ. Многимъ обязанный духовенству, онъ принужденъ былъ развивать иммунитеты и расширять могущество епископовъ и аббатовъ. Много заботился о своемъ Саксонскомъ герцогствѣ. 15) Г. III (1039—1056), рим.-герм. имп., самый могущественный изъ всѣхъ римско-германскихъ императоровъ. Пользуясь тѣмъ, что папская власть не организовалась, Г. постоянно ставилъ своихъ нѣмецкихъ папъ, при помощи которыхъ и управлялъ Италіей. Она подчинялась Г-у безпрекословно. Онъ одержалъ блестящую побѣду надъ славянами (богемск. герц. Бретиславъ) и венграми; ему покорилась Бургундія и Лотарингія. Только во Франціи онъ получилъ отпоръ. Его сильная внѣшняя власть была основана на эксплоатаціи церкви и совершенно подчиненнаго ему мелкаго

рыцарства. Въ крупныхъ герцогствахъ онъ старался сажать для безопасности своихъ родственниковъ. Ему наслѣдовалъ его сынъ 16) Г. IV, рим.-герм. им. (1056—1106). Род. въ 1050 г., остался послѣ смерти отца пятилѣтнимъ ребенкомъ и находился то подъ строг. опекой архіеп. Кельнскаго Ганнона, то на воспитаніи у не въ мѣру снисходительнаго архіеп. Бременскаго Адальберта. Но Г. сравнительно скоро сдѣлался самостоятельнымъ—съ конца шестидесятыхъ годовъ — и тотчасъ же принялся создавать себѣ внутри государства прочное положеніе, котораго недоставало даже его отцу. Его главная заслуга въ томъ и заключается, что онъ понялъ совершенно правильно свою задачу и сдѣлалъ геніальную попытку разрѣшить ее. Онъ началъ съ созданія опорнаго пункта. Въ Саксоніи, на Гарцѣ у него были помѣстья; онъ сталъ ихъ расширять и укрѣплять, такъ что къ восьмидесятымъ годамъ добрая часть Саксоніи превратилась въ его личное помѣщичье княжество, доставлявшее ему людей и финансы. Саксы возстали, но Г. справился съ ними, опираясь на ихъ постоянныхъ антагонистовъ, южныя княжества. Съ другой стороны, когда подъ конецъ царствованія ему пришлось бороться съ южными герцогствами (Рудольфъ Швабскій), уже Саксонія помогла ему противъ нихъ. Впрочемъ, Г. прекрасно понималъ, что невозможно добиться прочнаго положенія, пользуясь однимъ племеннымъ княжествомъ противъ другого. Поэтому онъ всѣми силами старался подавлять племенную самостоятельность и искалъ опоры въ нейтральныхъ элементахъ. Такихъ элементовъ онъ нашелъ три: мелкое рыцарство, которое охотно помогало ему противъ крупныхъ князей, грозившихъ имъ порабощеніемъ; классъ министеріаловъ, полусвободныхъ управляющихъ въ помѣстьяхъ крупныхъ бароновъ, очень многочисленный и враждебно настроенный противъ эксплоатирующей его крупной аристократіи; наконецъ, городскія общины, преимущественно въ прирейнскихъ странахъ, находившіяся въ вассальной зависимости отъ епископовъ. Г. даетъ имъ грамоты, разбивающія феодальную зависимость и легко привлекаетъ на свою сторону. Города были самыми вѣрными союзниками его. Къ несчастью Г-а всѣ эти элементы были еще крайне слабы и не могли долго бороться противъ могущественнаго феодализма. Потому-то и не удалась его геніальная попытка. Онъ держался тѣхъ союзниковъ, которыхъ подсказывала ему логика фактовъ и, пытаясь поднять ихъ значеніе, возстановилъ противъ себя сильныхъ враговъ. Поэтому, когда къ его противникамъ присоединился папа Григорій VII, хотѣвшій сбросить нѣмецкую опеку, Г-у пришлось трудно. Папа обвинилъ Г-а въ симоніи и потребовалъ его къ себѣ въ Римъ на судъ. Г. не только не повиновался, но, собравъ своихъ нѣмецкихъ епископовъ, заставилъ ихъ провозгласить Григорія VII низложеннымъ (1076). Тогда послѣдній проклялъ Г. и объявилъ отлученными отъ церкви его и всѣхъ князей, державшихъ его сторону. Князья немедленно оставили своего императора и заключили союзъ противъ него, вдохновляемый папой. Г. остался совершенно одинъ, ему грозило лишеніе престола, и онъ принужденъ былъ смириться. Зимою, онъ переправился въ Италію. Григорій былъ въ Каносѣ и три дня заставилъ Г-а ждать свиданія. Г. просилъ прощеніе и принялъ всѣ условія, поставленныя папой (1077). Интердиктъ былъ снятъ, и Г. бросился усмирять князей. Но усиленіе его было не по сердцу Григорію VII. Онъ вновь отлучилъ его. На этотъ разъ Г. не обратилъ на это вниманія; созванный имъ соборъ низложилъ Григорія и выбралъ другого папу. Черезъ три года послѣ своего перваго путешествія въ Италію, Г. явился туда съ войскомъ, взялъ Римъ, прогналъ Григорія и велѣлъ короновать себя императоромъ (1081—1084). Конецъ царствованія прошелъ въ смутахъ, на Г-а возсталъ сынъ, поддерживаемый князьями; на немъ лежало папское проклятіе. Онъ умеръ, когда счастье, казалось, повернулось въ его сторону. 17) Г. V (1106—1124), рим.-герм. имп., сынъ предыдущ., род. 1081 г., былъ назначенъ наслѣдникомъ, помимо старшаго брата, Конрада, возставшаго на отца. Все царствованіе протекло въ войнѣ съ вассалами, внѣшними врагами и папами. Вормсскій конкордатъ (1122), заключ. имъ съ папой Калликстомъ II, принципіально признавалъ въ Германіи инвеституру, такъ что въ концѣ-концовъ одержала верхъ свѣтская власть. Но эта временная побѣда надъ церковью въ значит. степени теряла свое значеніе благодаря уступкѣ князьямъ. Князья должны были слѣдить за правильнымъ исполненіемъ постановленій конкордата, что было сильнымъ подрывомъ императорской власти. Г. былъ послѣднимъ импер. Салическаго дома. 18) Г. VI Гогенштауфенъ (1190—1197), сынъ Фридриха Барбароссы, рим.-герм. имп., род. 1165 г. Развивая итальянскую политику отца, онъ перенесъ центръ своей дѣятельности въ Южную Италію; тамъ онъ отвоевалъ у норманновъ Сицилію, при чемъ обнаружилъ большую жестокость. Въ Германію наѣзжалъ лишь для борьбы съ баронами. Онъ не могъ добиться у нѣмецкихъ князей признанія императорской короны наслѣдственной въ его домѣ. 19) Г. Гогенштауфенъ, какъ римскій король Г. VII, род. въ 1211 г.; сынъ императора Фридриха II, который назначилъ его королемъ Германіи. Десяти лѣтъ Г. былъ коронованъ въ Ахенѣ (1221) и считался регентомъ Имперіи во время отсутствія отца, занятаго крестовымъ походомъ. Принявъ въ руки власть, онъ пытается продолжать антидинастическую политику Г-а IV, но феодалы съ новой силой подчеркиваютъ свою независимость и выставляютъ принципъ территоріальнаго суверенитета (Landeshoheit). Его время — золотая пора нѣмецкой инквизиціи, противъ которой онъ въ концѣ концовъ долженъ былъ ополчиться. Предпринявъ, вопреки волѣ отца, войну съ баварскимъ герцогомъ, онъ получилъ отъ импер. выговоръ и поднялъ возстаніе (1234), побуждаемый врагомъ Фридриха, папой Григоріемъ IX. Императоръ, явившись въ Германію, легко съ нимъ справился и отправилъ его въ Апулію. Тамъ онъ и умеръ въ тюрьмѣ (1242). 20) Г. VII (1308—1313), Люксембургскій, рим.-герм. импер., род. въ 1269 г., воспитывался при дворѣ Филиппа Красиваго Французскаго и былъ выбранъ въ императоры благодаря его вліянію. Чтобы имѣть точку опоры, женилъ своего сына на богемской принцессѣ, сдѣлавъ его так. обр. королемъ Богеміи. Его мечтой было возстановленіе нѣмецкаго господства въ Италіи. Съ большой арміей явился

онъ туда, возбудивъ большія надежды гибеллиновъ (см. э. сл.), но внезапно умеръ. *Г. Короли кастильскіе*: 21) Г. I, род. въ 1203 г., вступ. на прест. въ 1214 г., ум. 1217 г. 22) Г. II (1369—1379), незак. сынъ Альфонса XI, при помощи французовъ отнялъ кастильскій престолъ у Петра Жестокаго, отразилъ нападеніе Фердинанда португальскаго. 23) Г. III (1390—1406), внукъ предыдущаго, сынъ Іоанна I, вступ. на престолъ 11 лѣтъ, но получивъ власть, быстро водворилъ спокойствіе въ странѣ, пришедшей въ полное разстройство во время регентства. 24) Г. IV (1454—1474), внукъ предыдущ., сынъ Іоанна II, послѣдній король Трастамарскаго дома. Его царствованіе протекло въ неурядиц.—*Д. Другіе владѣтельные князья.* 25) Г., король Сардинскій (жилъ 1225—1272), болѣе извѣстный подъ именемъ короля Энціо, побочный сынъ импер. Фридриха II Гогенштауфена. Красавецъ, необыкновенно даровитый, Г. былъ любимымъ сыномъ Фридриха. Женитьбой на наслѣдницѣ сардинской короны онъ получилъ половину острова вмѣстѣ съ Корсикой, послѣ чего императоръ назначилъ его своимъ намѣстникомъ въ Италіи. Г. былъ заклятымъ врагомъ папы Григорія IX, отлучившаго его отъ церкви вмѣстѣ съ отцомъ. Въ отместку, Г. перехватилъ по пути цѣлый транспортъ епископовъ, направлявшихся въ Римъ, разбивъ конвоировавшихъ ихъ генуэзцевъ. Во время одного изъ своихъ походовъ, въ которыхъ онъ обнаружилъ крупный военный талантъ, онъ былъ разбитъ болонцами при Фоссальтѣ (май 1249) и взятъ въ плѣнъ. Съ тѣхъ поръ до самой смерти онъ оставался узникомъ. Блестящій образъ Г. былъ окруженъ у потомства ореоломъ легендъ, а его богатая романическими приключеніями жизнь часто служила темою поэтическихъ произведеній. 26) Г. Левъ, изъ дома Вельфовъ, двоюродный братъ импер. Фридриха Барбароссы, сынъ герц. Баваріи и Саксоніи Г-а IX Гордаго (ум. 1139). Род. 1129 г., послѣ смерти отца получилъ Саксонію (1141), а отъ Баваріи отказался въ пользу Г-а Язомирготта, за котораго вышла замужъ его мать. Однако, въ 1153 г. императоръ, чтобы привязать его къ себѣ, присудилъ ему и Баварію. Это поссорило Г-а съ вотчимомъ, кот. лишь въ 1156 г. согласился уступить Г-у Льву спорное герцогство; взамѣнъ этого Фридрихъ сдѣлалъ герцогствомъ его владѣніе, маркграфство Австрію. Сдѣлавшись могущественнымъ княземъ, Г. Левъ усердно принялся за упроченіе своего положенія. Онъ сильно увеличилъ свои владѣнія, захвативъ Бременъ и Любекъ. Но главное значеніе Г-а заключается въ его колонизаторской дѣятельности. Его Саксонское герцогство лежало на границѣ славянскихъ земель, обитатели которыхъ не были еще обращены въ христіанство. Г., не разбирая средствъ и руководствуясь исключительно политич. мотивами, превращаетъ въ христіанство Мекленбургъ, Ольденбургъ, Ранебургъ и знач. часть Помераніи. Въ 1160 г. онъ побѣдилъ князя ободритовъ, завоевалъ Шверинъ, превратилъ его въ сильную крѣпость и овладѣлъ страною вендовъ. Епископскія мѣста въ названныхъ странахъ онъ раздавалъ своимъ приверженцамъ. Въ Баваріи онъ основалъ Мюнхенъ (1158). Въ 1166 г. открылась война Г-а съ сѣверными князьями, которая была прекращена, и то только по виду, благодаря настойчивымъ требованіямъ императора (1168). Могущество Г-а достигло апогея. Въ 1176 г. онъ отказалъ императору въ помощи передъ его итальянск. походомъ и по возвращеніи его въ Германію общими силами былъ побѣжденъ, лишенъ владѣній, кромѣ Брауншвейга и Любека, и изгнанъ. Лишь въ 1185 г. онъ получилъ возможность вернуться. Часть владѣній успѣлъ отвоевать позднѣе. Пытался бороться съ имп. Г-омъ VI, но безуспѣшно. Ум. въ 1195 г. 27) Г. Язомиготтъ (род. 1114 г., ум. 1177), первый герцогъ Австріи (см. *Г. Левъ*), участв. во II крест. походѣ. 28) Г., графъ Фландрскій и Генегауссскій, братъ Балдуина Фландрскаго, и съ 1206 г. его наслѣдникъ въ Латинскомъ королевствѣ. 29) Г., графъ Шампанскій, съ 1192—1197 гг. король іерусалимскій. 30) Г. Мореплаватель, инфантъ португальскій, третій сынъ короля Іоанна I (1394—1460). Превосходно знакомый съ астрономіей и географіей, поскольку это было возможно въ его время, онъ мечталъ о славѣ путешественника; ярый католикъ, онъ горѣлъ желаніемъ просвѣтить язычниковъ невѣдомыхъ странъ. Экспедиція въ Цеуту еще больше разожгла его пылъ. Онъ переѣхалъ на мысъ св. Винсента, конечный пунктъ Европы, погрузился въ занятія и основалъ мореходную школу. Отсюда онъ снаряжалъ экспедиціи, послѣдовательно открывшія и окрестившія Пуерто Санто (1418), Мадеру (1419), мысъ Бранко (1441), Зеленый мысъ (1445), Азорскіе острова (1447) и Сенегамбію (1455). Онъ же получилъ Канарскіе острова отъ одного француза, владѣвшаго ими на правахъ инвеституры отъ Кастиліи. Кромѣ этихъ экспедицій Г. снарядилъ двѣ экспедиціи по направленію къ Индіи, оставшіяся безуспѣшными. Г. вмѣстѣ съ младшимъ братомъ Альфонсомъ предпринялъ экспедицію въ нынѣшній Танжеръ, но неудачно. Открытія, сдѣланныя по его иниціативѣ, сильно подняли португальскую торговлю и указали пути для дальнѣйшихъ открытій. 31) Г. фонъ-Плауенъ, гроссмейстеръ Тевтонскаго ордена, род. въ 1370 г., возстановилъ положеніе ордена, который, казалось, былъ окончательно разгромленъ поляками при Таннебергѣ, и вернулъ утраченныя владѣнія. Въ должности гроссмейстера возстановилъ противъ себя рыцарей, требуя точнаго слѣдованія строгимъ предписаніямъ устава. Смѣщенъ и посаженъ въ крѣпость, откуда его освободили лишь передъ самой его смертью (1429). 32) Г. Благочестивый, герцогъ Саксонскій, жилъ 1473—1541 г., былъ преемникомъ своего брата Георга, рьянаго врага реформаціи. Самъ онъ, наоборотъ, вмѣстѣ съ Фридрихомъ Мудрымъ, одинъ изъ первыхъ сталъ на сторону Лютера и ввелъ новое ученіе въ своемъ владѣніи Фрейбергѣ. Вступивъ въ 1539 г. на саксонскій герцогскій тронъ, ввелъ реформацію въ своей столицѣ Дрезденѣ и во всей странѣ. Знаменитый Мориц Саксонскій былъ его сыномъ. 33) Г., герцогъ Брауншвейгскій, род. въ 1488 г., вступилъ на престолъ въ 1514 г. Съ самаго появленія ученія Лютера сдѣлался его противникомъ и не только преслѣдовалъ протестантовъ у себя, но старался посѣять смуту и у сосѣдей. За это два могущественныхъ сторонника реформы, курфюрстъ Саксонскій Фридрихъ Мудрый и Филиппъ, ландграфъ Гессенскій, напали на него и заставили

бѣжать изъ Брауншвейга. Г. снова собралъ войско и попытался возвратить свои владѣнія, но снова былъ разбитъ и самъ попался въ плѣнъ (1545). Битва при Мюльбергѣ, въ которой были сокрушены силы протестантовъ, вернула ему престолъ, но его жестокость въ преслѣдованіи лютеранъ едва снова не стоила ему престола. Послѣдніе годы сталъ проявлять большую терпимость. Ум. въ 1558 г. 34) Г., Фридрихъ-Людвигъ, принцъ Прусскій, братъ Фридриха Вел., род. въ 1726 г. Блестящій полководецъ, онъ много способствовалъ успѣху прусскаго оружія въ Семилѣтней войнѣ и войнѣ за Баварское наслѣдство. Постоянно высказывалъ неудовольствіе по поводу политики брата. Ум. въ 1802 г. 35) Г., Альбертъ-Вильгельмъ, принцъ Прусскій, братъ Вильгельма II, род. въ 1862 г. Состоитъ на морской службѣ, съ 1889 г. капитанъ, съ 1895 г.—контръ-адмиралъ. 36) Г. XXII, князь Рейссъ старшей линіи, род. въ 1848 г. 37) Г. XIV, князь Рейссъ младшей линіи, род. въ 1832 г.

Генрихъ, имя нѣкоторыхъ средневѣковыхъ нѣм. поэтовъ и хронистовъ. 1) Г. Фрейбергскій, около конца XIII в., написалъ продолженіе „Тристана" Готфрида Страсбургскаго. 2) Г. Глихезэре, около 1170 г., написалъ стихотвореніе „Isengrîmes nôt", изъ цикла „Рейнеке Лиса". 3) Г. изъ Мелька, австрійскій рыцарь, жилъ въ XII в., былъ послушникомъ въ Мелькскомъ монастырѣ. Написалъ стихотвореніе „Von des tôdes gehügede" (Memento mori) и, вѣроятно, „Vom Pfaffenleben", сатиру на духовенство. 4) Г. Морунгенскій, рыцарь изъ Тюрингіи, ок. 1200 г., знаменитый миннезингеръ. 5) Г. ф. Мюгельнъ, изъ Мейенишена, жилъ (ок. 1371 г.) при дворѣ имп. Карла IV, написалъ аллегорическое стихотв. „Der Meide Kranz" и много басенъ. 6) Г. ф. Фельдеке, изъ Нидерландовъ, рыцарскаго происхожденія (ок. 1175—1190), написалъ по средневѣковымъ источникамъ „Энеиду". Г. былъ отцомъ нѣм. придворной поэзіи; онъ первый придалъ нѣмецкой лирикѣ законченность формы и опредѣленную тенденцію, заключающуюся въ воспѣваніи женщины. 7) Г. Мейссенскій, по прозванію Frauenlob, извѣстный мейстерзингеръ, ум. 1318 г. Ему принадлежитъ хвалебная кантата въ честь Богородицы. 8) Г. Латышъ (H. von Lettland), хронистъ, занимался миссіонерствомъ въ Лифляндіи и Эстляндіи въ пол. XIII в. Нап. „Chronicon Lyvoniae". 9) Г. Трухсесъ, происходилъ изъ Тургау. Продолжалъ Богемскую хронику Птоломея Фіадонскаго. Ум. въ 1376 г.

Генрихъ 1) Густавъ, род. въ 1845 г., венгерскій историкъ литературы, проф. въ Будапештѣ. 2) Г. Гильомъ-Альфредъ (1829—1887), франц. историкъ литературы, былъ профес. въ Лионѣ.

Генріетта 1) Марія, дочь французск. короля Генриха IV, род. въ 1609 г., въ 1625 г. вышла замужъ за англійск. короля Карла I и принимала дѣятельное участіе въ борьбѣ съ парламентомъ. Въ 1642 г. отправилась въ Голландію и въ 1643 г. вернулась въ Англію съ наемнымъ войскомъ. Борьба кончилась неудачно, въ 1644 г. Г. бѣжала во Францію. Когда въ 1660 г. Стюарты были возвращены, она пыталась вернуть себѣ вліяніе на англ. дѣла, но напрасно. Она умерла въ Коломбѣ въ 1660 г. 2) Г. Анна, дочь предыдущ., род. въ 1644 г.; въ 1661 вышла замужъ за Филиппа Орлеанскаго, содѣйствовала союзу между Людовикомъ XIV и братомъ Карломъ II. Ум. въ 1670 г.

Генсборо (Gainsborough), Томасъ, извѣстн. англ. живописецъ, творецъ новѣйш. англ. ландшафт. живописи, род. въ 1727 г., ум. въ 1788 г. Его ландшафты и портреты высоко цѣнятся.

Гёнтеръ (Hunter) 1) Вильямъ, знаменит. англ. врачъ, род. въ 1718 г., съ 1740 г. изучалъ медицину въ Эдинбургѣ и Лондонѣ, въ 1746 г. началъ читать лекціи по анатоміи въ Лондон. университетѣ; въ 1768 г. сдѣлался профессоромъ анатоміи. Ум. въ 1783 г. Работы Г-а въ области анатоміи и акушерства до сихъ поръ не потеряли своего значенія. Главн. произ.: „Anatomy of the human gravid uterus", „Medical commentaries" и др. 2) Г., Джонъ, братъ предыдущаго, извѣстн. анатомъ и хирургъ, род. въ 1728 г., съ 1748 г. изучалъ медицину подъ руководствомъ брата и въ 1768 г. сдѣлался глав. хирургомъ госпиталя св. Георга, въ 1790 г. генералъ-инспекторомъ всѣхъ госпиталей и оберъ-хирургомъ арміи, а въ 1792 г. вице-президентомъ Лондонск. ветерин. коллегіи. Онъ ум. въ 1793 г. Г.—чрезвычайно разносторонній ученый, онъ занимался не только анатоміей и хирургіей, но и физіологіей, эмбріологіей, геологіей, ботаникой и экспериментальной патологіей. Труды его чрезвычайно цѣнны. Благодаря ему англ. хирургія стала на ту высоту, на которой она стоитъ и понынѣ. Его анатомич. и хирургич. музей заключалъ въ себѣ до 14000 препаратовъ. Глав. произ.: „Natural history of the human teeth", „On the nature of the blood, inflammation etc" и др. 3) Г., Вильямъ-Вильсонъ, англ. писатель и государственный дѣятель, род. въ 1840 г., въ 1871 г. сдѣлался директоромъ статистическ. бюро въ Калькуттѣ, въ 1883 г. членомъ тайнаго совѣта вице-короля. Произ. его: „Statistical account of Bengal", „The Annals of rural Bengal" и др.

Гентингдонъ (Huntingdon), очень плодородное графство въ восточ. Англіи, 948 кв. клм., 57761 жит.; гл. г. Г., 4346 жит.; мѣсто рожд. Кромвеля.

Гёнтъ (Hunt), Джемсъ Генри Ли, англійск. публицистъ и поэтъ, род. въ 1784 г.; 16-ти лѣтъ выпустилъ сборникъ стихотвореній, который выдержалъ нѣсколько изданій. Въ 1808 г., вмѣстѣ съ братомъ, Джономъ, издавалъ радикальную газету „Examiner" и за одну изъ статей противъ принца-регента осужденъ на 2 года тюремнаго заключенія. Съ этого времени начинается его близость съ Байрономъ, Шелли, Муромъ и др. выдающимися представителями англійск. литературы. Въ 1821 г. онъ вмѣстѣ съ Байрономъ и Шелли началъ издавать газету „Liberal", скоро прекратившуюся, впослѣдствіи основалъ множество журналовъ. Несмотря, однако, на обширную литературную дѣятельность, Г. постоянно бѣдствовалъ. Онъ ум. въ 1859 г. Собраніе его сочиненій издано его сыномъ въ 1860 г.

Гентъ (франц. Gand), гл. гор. бельгійск. округа Восточ. Фландрія, при сліяніи Ли съ Шельдой, раздѣленъ каналами на 26 острововъ, 159218 жит.; мѣстопребываніе епископа, университетъ съ 1816 г. съ 665 слушат., консерваторія, академія художествъ, обширная публичная библіотека, нѣсколько среднихъ учебн. заведеній, 2 монастыря, соборъ св. Бавона

(покровителя Г-а) съ фресками братьевъ Вандейкъ, церковь св. Михаила, ратуша въ готическ. стилѣ, развалины замка фландр. владѣтелей и т. д.; много льняныхъ и шерстян. фабрикъ, сахарн. заводовъ, обширная торговля. Г. основанъ въ VII в. При фландрск. графахъ достигъ цвѣтущаго состоянія и пріобрѣлъ большое политич. значеніе. Въ 1576 г. въ Г-ѣ заключено такъ назыв. Гентское соглашеніе между Голландіей, Зеландіей и Южн. Нидерландск. штатами съ цѣлью освобожденія отъ Испаніи. Въ 1814 г. здѣсь заключенъ миръ между Англіей и Сѣв.-Амер. штатами. Во время первой имперіи Г. былъ главнымъ городомъ департамента Шельды.

Генуя (итал. Genova, франц. Gênes), гл. городъ итальян. провинціи того же имени, лежитъ при Генуэзск. заливѣ и у подошвы Аппенинъ; за красоту названъ la Superba (великолѣпная); и дѣйствительно: расположенная амфитеатромъ, съ массой красивыхъ зданій и церквей, Г. представляетъ съ моря одинъ изъ лучшихъ видовъ Европы; 225135 жит.; одна изъ сильнѣйшихъ крѣпостей Италіи; большая укрѣпленная гавань, верфи, морской арсеналъ, 82 церкви (каѳ. соборъ св. Лоренцо 12—17 вв.), дворецъ дожей, дворцы del Municipio (раньше Doria-Tursi), Doria, Durazzo-Pallavicini и Rosso (знамен. городск. картин. галлерея), биржа, театръ, зданія университета (постр. въ 1623 г.), много академій, собранія картинъ и рѣдкостей; сильно развитая обрабатывающая промышленность: хлопчато-бумажн., шелков., шерстян. фабр., кожевен. заводы и т. д.; обширная торговля: въ 1896 г. въ гавань вошло 6255 кораблей (4171136 тоннъ), вышло 6006 (4050010 тоннъ); стоимость ввоза (хлѣба, шелка, хлопч. бумаги, колон. товара, угля, металловъ) 388,3 милл., вывоза (вина, масла) 172 милл. лиръ.—Провинція Г. въ древности составляла часть Лигуріи и послѣдовательно переходила въ руки римлянъ, лангобардовъ и франковъ, а въ средн. вѣка превратилась въ могущ. торгов. республику, которая вела кровавыя войны съ Пизой (1119—1299) и Венеціей (1257—1381) за власть въ восточ. части Средиземн. моря, и одно время ей принадлежали обширн. колоніи на островахъ и берегахъ Средиземн. и Чернаго морей (Сардинія, Корсика, Галата и Пера въ Константинополѣ, Лесбосъ, Хіосъ, Фамагуста на Кипрѣ и рядъ городовъ въ Крыму: Каффа (Ѳеодосія), Самсунъ, Кона, Севастополисъ, Монкастро и др.). Во внутренней жизни Генуэзск. республики господствовала непрерывная борьба партій, которая не прекратилась введеніемъ пожизн. дожей (1339) и привела къ временному подчиненію Франціи и Испаніи. Въ 1528 г. Андреа Доріа возстановилъ независимость республики и основалъ строго-аристократическ. форму правленія. Заговоръ Фіеско въ 1547 г. кончился неудачно. Значеніе Г-и и ея политич. могущество постепенно падали, а въ 1797 г. Г. превратилась въ Лигурійск. республ., въ 1805 г. присоединена къ Франціи, а въ 1815 г., въ качествѣ герцогства, вошла въ королев. Сардинія. Съ этихъ поръ она становится центромъ оппозиціи Сардинск. правительству, въ 1821 г. она приняла участіе въ революціонномъ движеніи, въ 1849 г. объявила себя независимой и учредила временное правительство, но 4 апрѣля того же года сардинск. войска снова заняли Г-ю; попытка мадзинистовъ въ 1857 г. занять одинъ изъ фортовъ окончилась неудачно.

Генци (Henzi), Самюэль, швейцарскій патріотъ и поэтъ, род. 1701 г. въ Бюмплицѣ, близъ Берна, составилъ заговоръ (1749 г.) для ниспроверженія аристократическ. правленія Берна и по открытіи заговора былъ въ томъ же году казненъ. Послужилъ сюжетомъ для драмат. отрывка Лессинга.

Генціана (Gentiana L.), многолѣтн. травы изъ семейс. горечавковыхъ листья у нихъ цѣльныя, противоположно расположенныя; цвѣты колокольчатые или ворончатые, голубого до фіолетоваго цвѣта; соки горькіе, плоды—двуствворчатыя коробочки; всего около 200 видовъ, а въ Россіи до 75. Всѣ почти Г-ы считаются цѣлебными, употребляются въ настояхъ, отварахъ и экстрактахъ, какъ горькое тоническое средство для желудочно-кишечнаго тракта.

Генцъ (Gentz) 1) Фридрихъ, фонъ, талантливый, но очень неустойчивый въ своихъ воззрѣніяхъ нѣм. публицистъ, род. въ 1764 г. Нѣсколько разъ измѣнялъ свое отношеніе къ либеральнымъ теченіямъ, становясь то сторонникомъ ихъ, то ярымъ противникомъ, и кончилъ тѣмъ, что сдѣлался орудіемъ политики Меттерниха и сталъ во главѣ реакц. газеты „Oest. Beobachter". Такую же неустойчивость проявилъ онъ и во внѣшней политикѣ, то защищая нейтралитетъ, то пропагандируя коалиціонный союзъ Англіи и Австріи; въ 1809 и 1813 г. онъ редактировалъ австр. манифесты, въ 1815 г. на парижскомъ конгрессѣ, какъ и на послѣдующихъ, былъ первымъ секретаремъ и редактировалъ всѣ ихъ манифесты. Онъ ум. въ 1832 г. Произв. его: „Ausgewählte Schriften" (5 т. 1836—38) и 5 том. „Kleinere Schriften". 2) Г., Вильгельмъ, историч. живописецъ, род. въ 1822 г., съ 1858 г. жилъ въ Берлинѣ, былъ профес. и членомъ академіи, ум. въ 1890 г. Ему принадлежатъ замѣчат. жанров. картины и ландшафты Египта, Палестины и Алжира. Главн. произ.: „Вступленіе нѣм. кронпринца въ Іерусалимъ".

Генъ (Hehn), Викторъ, историкъ культуры, род. въ 1813 г., въ 1833 г. кончилъ филологич. факультетъ въ Дерптѣ и послѣ нѣсколькихъ лѣтъ пребыванія за-границей и изученія сравнит. языкознанія, получилъ сначала мѣсто учителя въ Перновѣ, а затѣмъ (1846)—лектора нѣмецкой литературы въ Дерптѣ. За знакомство съ баронессой Брюнингъ сосланъ въ 1851 г. въ Тулу, гдѣ прожилъ до 1855 г., когда получилъ мѣсто библіотекаря въ Петерб. публ. библіотекѣ. Въ 1873 г. вышелъ въ отставку и поселился въ Берлинѣ, гдѣ и ум. въ 1890 г. Глав. произ.: „Kulturpflanzen und Hausthiere in ihrem Übergang von Asien nach Griechenland und Italien" (1870), въ которомъ доказываетъ, что фауна, флора, характерность ландшафта Италіи—все это продуктъ культур. процесса.

Геогнозія или *историческая геологія*, см. *Геологія*.

Географическія общества имѣютъ цѣлью распространеніе и разработку данныхъ географіи. Первое Г-ое О. „Société de géographie" основано въ 1821 г. въ Парижѣ, въ 1828 г. основ. Г-ое о. въ Берлинѣ, въ 1830 г.—въ Лондонѣ, въ 1831 г.—въ Бомбеѣ, въ 1838 и 39 гг. бразильск. истор. и географ. институтъ въ Ріо-де-Жанейро и въ Ме-

хико, въ 1845 г. въ С.-ПБ. и въ Дармштадтѣ. Постепенно количество Г-ихъ о. увеличивается, и въ 1892 г. было уже 117 Г-ихъ о. съ 53 т. дѣйст. членовъ. Наиболѣе богатымъ Г-имъ о. является Лондонск., которое тратитъ около 60.000 метал. руб., въ томъ числѣ 20.000 на изд. своихъ „Proceedings"; второе мѣсто по размѣрамъ средствъ занимаетъ Рус. Имп. Г-ое о. (20.000 руб. кромѣ экстраордин. расходовъ), за ними слѣдуютъ Парижск. и Берлинск. (20.000 руб. и 14.000 руб.). Всѣ эти Г-ія о., кромѣ Рус. Имп., занимаются исключительно разработкой и печатаніемъ доставляемыхъ имъ данныхъ. Иниціатива нов. изслѣдованій принадлежитъ тамъ исключительно отдѣльнымъ членамъ. Рус. Имп. Г-ое о., основанное въ 1845 г., благодаря стараніямъ адмирала Ѳ. П. Литке и академиковъ К. М. Бэра, В. Я. Струве и Г. П. Гельмерсена, имѣетъ цѣлью изученіе исключительно Россіи и сопредѣльн. съ ней странъ Азіи. Оно распадается на четыре отдѣленія: физич. географіи, математ. геогр., статистическ. и этнографическое. Своей цѣли оно достигаетъ устройствомъ экспедицій въ мало изслѣдованныя области Россіи и Азіи. Первая экспед. была снаряжена на Сѣв. Уралъ и береговой хребетъ Пай-хой (1847—50), за ней послѣдовали экспедиціи въ Восточ. Сибирь и на Амуръ (1854—63), нѣсколько экспедицій въ Сред. Азію Пржевальскаго, Потанина и Пѣвцова. Эти экспедиціи, а особенно послѣднія имѣютъ чрезвычайно важное научное значеніе. Помимо изслѣдованій окраинъ общество предприняло еще рядъ работъ по изслѣдованію центральн. части имперіи: собраны матеріалы по этнографіи Россіи, составлена этнограф. карта Россіи, произведены статист. изслѣдованія украин. ярмарокъ, хлѣбной торговли, производительности Россіи и т. д. Изд. общества: „Извѣстія Р. И. Г. О.", „Записки" по „общ. географіи", „статистикѣ", „этнографіи", „Ежегодникъ И. Р. Г. О.", кромѣ того, при обществѣ издаются „Метеорологъ. Вѣстникъ" и „Живая Старина". Съ 1850 г. общество начало устраивать свои отдѣленія, и теперь имѣются отдѣлы: кавказскій (1850), восточно-сибирскій (1851), оренбург. (1868) и западно-сибирскій въ Омскѣ (1877). Всѣ эти отдѣленія, въ свою очередь, отправляютъ экспедиціи въ предѣлахъ своихъ областей. Особенно плодотворна дѣятельн. восточно-сибирск. отдѣла, отправлявш. экспед. на р. Вилюй, Амуръ и Уссури, въ Туруханскій край и т. д.—*Географическіе конгрессы* обязаны своимъ происхожденіемъ Г-имъ о.; до сихъ поръ ихъ было 6—послѣдовательно въ Антверпенѣ, Парижѣ, Венеціи, Парижѣ, Бернѣ и Лондонѣ. Первый былъ въ 1871 г., послѣдній въ 1895 г. Кромѣ этихъ международн. конгрессовъ, существуютъ еще національные — въ Германіи, Франціи, Италіи, Англіи, Швейцаріи и Америкѣ.

Географія (греч.) по буквал. переводу есть описаніе земли и так. обр. первоначально означало науку о землѣ и ея обитателяхъ, какъ въ общемъ, такъ и частномъ смыслѣ. Такъ ее понимали и въ древности, и въ средніе вѣка, но съ развитіемъ знаній о землѣ эта обширная наука распалась на рядъ крупныхъ отдѣловъ, изъ которыхъ каждый сталъ разрабатываться особой наукой. Так. обр въ настоящее время т. наз. *общая Г.* представляетъ комплексъ наукъ, имѣющихъ свои спеціальные и часто очень несходные методы и задачи, а это въ свою очередь служитъ причиной значительнаго разногласія въ вопросѣ о томъ, какія цѣли преслѣдуетъ Г., какъ таковая, и даже вызываетъ сомнѣніе въ возможности ея существованія. Въ самомъ дѣлѣ, землю можно изучать съ самыхъ различныхъ точекъ зрѣнія. Ее можно или 1) изучать какъ планету, слѣд. ея положеніе въ пространствѣ, видъ, величину, движеніе (*математическая Г.*), или 2) разсматривать тепловыя, свѣтовыя, магнитныя и электрическія явленія, далѣе атмосферу, твердую оболочку земли, океаническія и континентальныя воды (*физическая Г.* или *геофизика*), или, наконецъ, 3) изслѣдовать распредѣленіе на ея поверхности организмовъ, какъ растительныхъ (*фитогеографія*), такъ и животныхъ (*зоогеографія*) и человѣка (*антропогеографія*). Но въ первомъ случаѣ Г. входитъ въ составъ астрономіи, во второмъ она составляетъ климатологію, метеорологію, динамическую геологію и океанографію или гидрографію, и въ третьемъ тѣсно соприкасается съ ботаникой и зоологіей, а также, по отношенію къ человѣку, съ антропологіей, этнографіей и статистикой. Вопросъ объ изученіи человѣка въ Г-іи считается наиболѣе неопредѣленнымъ и на ряду съ вопросомъ объ относительн. значеніи различныхъ отдѣловъ Г-іи вызывалъ больше всего пререканій между географами. Так. обр. Риттеръ въ своемъ замѣчательномъ трудѣ „Erdkunde im Verhältnis zur Natur und Geschichte des Menschen" (1817—18), вводя новый терминъ „Erdkunde" вмѣсто Г-іи и описывая природу, т. сказ., мимоходомъ, главное вниманіе удѣляетъ человѣку. Послѣдователи его совсѣмъ оставили въ сторонѣ физическую Г-ію и свели задачи Г-іи къ задачамъ исторіи. Съ другой стороны, Ал. ф.-Гумбольдтъ, Пешель, Герландъ главное вниманіе удѣляли собственно описанію земли, т. е. физической и біологической Г-іи, а Герландъ даже совершенно исключилъ изученіе человѣка изъ цѣлей Г-іи. Рихтгофенъ, стремясь примирить обѣ крайности и ставя въ основу изученіе поверхности земли, т. е. суши, водъ, атмосферы, ихъ взаимодѣйствія и вліяніе на населяющій ихъ животный и растительный міръ, включалъ въ задачу Г-іи и разсмотрѣніе взаимоотношенія человѣка и окружающей его природы и так. обр. стремился чрезъ этнографію, антропологію и статистику связать естественныя науки съ науками историческими. Въ современныхъ географическихъ трудахъ стремятся гармонически сочетать описаніе природы съ описаніемъ человѣка, поскольку онъ зависитъ отъ природы и измѣняетъ ее. Превосходные образцы такого рода описаній далъ Элизе Реклю въ своемъ капитальномъ трудѣ „Nouvelle géographie universelle". Научная Г., и въ особенности изслѣдованіе задачъ и методовъ Г-іи, преимущественно развивались въ Германіи и поэтому въ ней первой она заняла мѣсто въ университетахъ. Въ настоящее время каѳедры Г-и существуютъ въ Англіи, Франціи и пр., а за послѣдніе годы и въ Россіи. *Исторія Г-іи.* Г-ія, какъ науки, не существовало у древнихъ народовъ Востока, но египтяне, евреи, ассирійцы и особенно отважные мореходы финикіяне обладали порядочными свѣдѣніями о по-

ложеніи собственной земли и земель, ихъ окружающихъ; финикіяне были знакомы даже съ атлантическими берегами Европы и Африки. У грековъ временъ Гомера знанія не простирались дальше восточн. береговъ Средиземнаго моря; земля представлялась имъ круглымъ дискомъ, окруженнымъ фантастической океаномъ-рѣкой безконечной ширины. Это убѣжденіе, господствовавшее у философовъ іонійской школы (логографовъ), поддержали и экспедиціи фараона Нехао, приказавшаго финикіянамъ объѣхать кругомъ Африки, карѳагенянина Ганнона вдоль береговъ Африки до Сіерра Леоне и Скилакса Каріандскаго отъ устьевъ Инда до Аравійскаго залива—экспедиціи, доказавшія, что на югѣ земля имѣетъ опредѣленныя границы, а также, что и на сѣверѣ существуютъ морскіе берега. Большое значеніе для развитія свѣдѣній о землѣ имѣли завоеванія Александра Великаго, и скоро явилась возможность приступить къ научной обработкѣ собраннаго матеріала. Рядомъ съ Аристотелемъ работалъ въ этомъ направленіи его ученикъ Дикеархъ (310 г. до Р. Х.), который на своей картѣ провелъ первую параллель (Гадесъ — Аѳины — цѣпь Тавра) и главный меридіанъ (Сіена—Александрія, Босфоръ—Борисѳенъ), пересѣкающіеся въ Родосѣ. Аристотель и его ученики нашли уже нѣкоторыя доказательства шаровидности земли, впервые принятой пиѳагорейской школой. Большія услуги развитію Г-іи оказалъ александрійскій ученый Эратосѳенъ (276—196 г.), оставившій большой географическій трудъ и съ большимъ успѣхомъ прилагавшій математическіе методы изслѣдованія къ изученію окружности земли, которую онъ опредѣлилъ въ 252000 стадій (градусъ=110,25 клм.—близко къ дѣйствительности). Гиппархъ Никейскій (165—125 г.) составилъ стереографическую проэкцію, Кратесъ Молоссій устроилъ первый глобусъ, а Страбонъ Амарійскій (66 до Р. Х. — 24 по Р. Х.) оставилъ сочиненіе, являющееся важнѣйшимъ источникомъ древней Г-іи. Изъ римскихъ историковъ наиб. извѣстны Помпоній Мела (I в. по Р. Х.) и Плиній, но ихъ труды являются гл. обр. компиляціей. Гораздо болѣе значенія имѣлъ Клавдій Птоломей (II в. по Р. Х.), который, пользуясь матеріалами своего предшественника, Марина Тирскаго, сдѣлалъ сводку знаній о земной поверхности и составилъ карту, имѣвшую громадное распространеніе въ средніе вѣка. Вопросы физической Г-іи пользовались большимъ вниманіемъ древнихъ географовъ, хотя рѣшеніе ихъ обыкновенно было крайне фантастично. Так. обр., напр., Парменидъ раздѣлялъ землю на 5 зонъ: 3 необитаемыхъ (2 полярныхъ и 1 тропическую) и 2 обитаемыхъ (промежуточныхъ). Высота горъ принималась слишкомъ большой, напр., высота Альпъ 10 геогр. миль. Съ другой стороны, древними учеными уже правильно понималась зависимость приливовъ и отливовъ отъ движенія луны. Въ теченіе *среднихъ вѣковъ* изученіе странъ значительно расширилось. Так. обр. въ IX в. была открыта Гренландія норманнами, которые въ X в. проникли и до береговъ Америки, но ихъ открытія оставались почти неизвѣстными. Нѣсколько большее значеніе имѣли путешествія въ восточную Азію Плано ди Карпини, Рубруквиса и особенно Марко Поло (1254—1323). Большую услугу распространенію свѣдѣній объ Азіи имѣли путешествія арабовъ, сдѣлавшіяся возможными благодаря широкому распространенію ислама. Не менѣе важно значеніе арабовъ въ дѣлѣ возрожденія научной Г-іи, изученія греческихъ трактатовъ; особ. важенъ переводъ астрономич. трактата Птоломея (араб. Амальгестъ), въ XII в. переведеннаго съ арабскаго на латинскій языкъ. Въ противоположность плодотворной дѣятельности арабовъ въ области расширенія свѣдѣній о землѣ, дѣятельность христіанскихъ ученыхъ была крайне узка; у однихъ она сводилась къ толкованію и разъясненію древнихъ географическихъ сочиненій Сенеки, Плинія и т. д.; другіе, основываясь на библейскихъ изрѣченіяхъ и толкуя ихъ крайне своеобразно, строили самыя фантастическія представленія о землѣ; так. обр. Козьма Индикоплов (VI в.) представлялъ себѣ міръ въ видѣ этажей, а землю въ видѣ четыреугольника, прикрытаго сверху лазурнымъ сводомъ и окруженнаго 4 океанами, отдѣляющими обитаемую землю отъ земного рая, изъ котораго вытекаютъ Нилъ, Гангъ, Тигръ и Эфратъ. Представленіе о шарообразности земли постепенно утрачивалось и начало развиваться только съ VIII в., когда стало опять выдвигаться вліяніе Аристотеля (Бэда Достопочтенный, Рожеръ Бэконъ, Ѳома Аквинскій, Данте и др.). Картографія достигла значительнаго развитія. Рядомъ съ 4-угольными картами Козьмы Индикоплова въ большомъ ходу были круглыя карты земли, гдѣ она представлялась окруженной океаномъ и дѣлившейся по діаметру Танаисомъ и Ниломъ на двѣ половины: Азію и другую половину, въ свою очередь дѣлившуюся Великимъ (Средиземнымъ) моремъ на Африку и Европу. На крайнемъ сѣверѣ жило страшное племя Гогъ и Магогъ, на крайнемъ востокѣ былъ рай, въ центрѣ земли Іерусалимъ. Такія карты дополнялись еще обозначеніемъ городовъ, народовъ, сказочныхъ чудовищъ и т. п. Съ введеніемъ компаса (не ранѣе конца XII ст.) карты стали составляться болѣе подробно и точно, но сначала, конечно, только для береговъ Средиземнаго моря и европейск. и африканск. береговъ Атлантич. океана. Средиземное море впервые получаетъ болѣе правильное очертаніе береговъ (карты Піетро Висконти, Медицейскаго морского атласа, Каталанская карта міра). Новый періодъ въ исторіи Г-іи начинается съ эпохи великихъ географическихъ открытій (В. Діацъ, Васко-де-Гама, Колумбъ, Магелланъ и др.). Въ воззрѣніяхъ на очертанія земли и на расчлененія суши и воды произошелъ полный переворотъ, но первое время изображенія новооткрытыхъ странъ и отношенія ихъ къ Европѣ и Азіи мало соотвѣтствовали дѣйствительности. Такъ, напр., Южн. Америка изображалась отдѣльно отъ сѣверной въ связи съ предполагаемымъ полярнымъ материкомъ и посреди обѣихъ Америкъ думали все-таки отыскать прямой путь въ Индію. Въ 1606 г. голландцы достигли береговъ Австраліи, а путешествія Абеля Тасмана по южн. берегу Вандименовой земли уничтожили представленія о связи Америки и Австраліи съ полярнымъ материкомъ. Вмѣстѣ съ необыкновеннымъ расширеніемъ свѣдѣній о землѣ стала развиваться и научная Г. Въ 1615 г. В. Снелліусъ впервые вычислилъ земную дугу съ точностью до $^2/_{57}$, въ

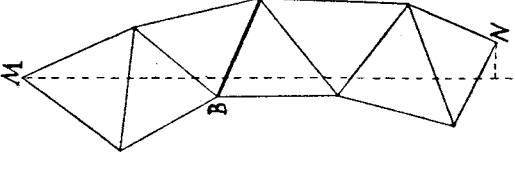
1650 г. Варений составилъ первую „Общую географію“(B. Varenius „Geographia generalis, in qua affectiones generales telluris explicantur“). Значительно подвинулась впередъ и картографія, особенно въ Нидерландахъ и Германіи. Штефлеръ и I. Вернеръ ввели стереографич. градусную сѣть, Герардъ Меркаторъ нашелъ остроумную проэкцію, принятую всѣми при составленіи морскихъ картъ, и вмѣстѣ съ другомъ своимъ Ортеліемъ составилъ первый геогр. атласъ. Въ 1634 г. 25 апр. въ Парижѣ собрался первый географическій конгрессъ, постановившій считать градусы долготы отъ острова Ферро. Въ области физическ. Г-іи въ эту эпоху было сдѣлано немного; так. обр. отношеніе между величиной суши и моря понималось не совсѣмъ правильно и уяснилось лишь въ XVII ст. Въ XVI ст. европейцы впервые познакомились съ теченіями морскими (Гвинейское, Мозамбикское, Гольфштромъ) и воздушными (пассаты, мусеоны). XVIII столѣтіемъ заканчивается эпоха географическихъ открытій и дальнѣйшія изслѣдованія путешественниковъ обратились на болѣе глубокую и научную разработку географическихъ вопросовъ, чему особенно способствовало улучшеніе астрономическихъ инструментовъ, открытіе термометра и барометра и пр. Так. обр. въ XVIII ст. началось правильное опредѣленіе высоты горъ (Шейхцеръ, Соссюръ, Буже), въ 1736 г. измѣрена дуга земного шара, были составлены болѣе точныя карты по новымъ даннымъ (Кассини, Делиль, д'Анвилль и др.), обращено было вниманіе на направляющія линіи горныхъ цѣпей (Бюффонъ), на географическій профиль. Съ конца XVII ст. стали развиваться и дѣлать большія успѣхи климатологія и метеорологія. Галлей (1686 г.) составилъ первую карту вѣтровъ, объяснилъ причину пассатовъ и муссоновъ, измѣрилъ количество осадковъ по берегамъ Средизем. моря, Реомюръ занимался опредѣленіемъ средней температуры года (1735 г.), а въ 1780 г. начались правильныя метеорологическія наблюденія. XIX в. есть время высшаго развитія различныхъ отдѣловъ Г-іи. Картографія достигла высокаго совершенства, и въ каждомъ культурномъ государствѣ въ настоящее время существуютъ совершенно точныя карты (т. наз. карты генеральнаго штаба), дающія самыя детальныя данныя. Изученіе геологическаго строенія почвы внесло много свѣта въ представленіе объ образованіи и измѣненіи материковъ, о внутреннемъ строеніи земного шара, факторахъ, дѣйствующихъ на земной поверхности и пр. Наибольшія заслуги въ этомъ отношеніи пріобрѣли Ал. ф.-Гумбольдтъ, Леопольдъ ф.-Бухъ, Эли де-Бомонъ, Ляйелль, Гейки и мн. др. Океанографія, благодаря ряду замѣчательныхъ изслѣдованій (при проложеніи подводныхъ кабелей, экспедиціями Челленджера, Тускарора и др.), сдѣлала громадные шаги; были введены глубинныя карты, изучено распредѣленіе t^0 на глубинахъ, открытъ новый оригинальный міръ глубинныхъ животныхъ и пр. Значительнаго развитія достигла метеорологія, воспользовавшаяся услугами телеграфа, и климатологія (Дове, Кемцъ, Ал. ф.-Гумбольдтъ, Мюри, Воейковъ и пр.), а также Г. животныхъ и растеній, въ особенности благодаря трудамъ Ал. ф.-Гумбольдта, Декандолля, Гризебаха, Энглера, Дарвина, Уоллеса и пр. Вопросъ о зависимости человѣка отъ природы, затронутый мыслителями XVIII ст., въ XIX ст. подвергся основательному изслѣдованію впервые благодаря К. Риттеру и Ал. ф.-Гумбольдту, намѣтившимъ и программу такихъ изслѣдованій. Научное изученіе отдѣльныхъ странъ (страновѣдѣніе) стало на правильный путь только въ это же время, опять-таки гл. обр. благодаря замѣчательнымъ трудамъ и путешествіямъ Ал. ф.-Гумбольдта, Рихтгофена, Гохштеттера, Зупана, Геттнера, Элизе Реклю, Пржевальскаго и пр. *Литература*: *Шарнгорстъ*, „Начальныя основанія астрономіи и матем. Г-іи“ (1891), *Günter*, „Lehrbuch der Geophysik“ (1884 г., литер. указ.), *Hann, Hochstetter und Pokorny*, „Unser Wissen von der Erde, Allgemeine Erdkunde“ (1886 г.), *Мушкетовъ*, „Физическая геологія“ (1888—91 г.), *Воейковъ*, „Климаты земного шара“(1884 г.), *Drude*, „Handbuch der Pflanzengeographie“, *Wallace*, „Geographie Distribution of Animals“, *Reclus*, „Nouvelle géographie universelle“, *Peschel*, „Geschichte der Erdkunde“ (1887 г.), „Nouvelle Dictionnaire de géographie moderne et ancienne“, p. *Vivien de St.-Martin* (не оконч.), *К. Риттеръ*, „Общее землевѣдѣніе“(рус. пер.), *Пешель*, „Нов. задачи сравн. землевѣдѣнія“ (2 р. изд.), *Richthofen*, „Aufgaben und Methoden der heut. Geographie“ (1883), *Петри*, „Методы и принципы географіи“ (1892 г.) и др.

Геодезическая линія, кратчайшее разстояніе между двумя точками какой-либо поверхности, считаемое по этой поверхн.; она наз. такъ потому, что кратчайшее разстояніе двухъ точекъ на эллипсоидѣ играетъ большую роль въ геодезіи; Г-ая л-ія на плоскости—прямая, на шарѣ—дуга большого круга, на другихъ поверхностяхъ вообще кривая двоякой кривизны (т. е. лежащая не въ одной плоскости).

Геодезическій сигналъ, сооруженіе, воздвигаемое въ вершинѣ треугольника тріангуляціонной сѣти (см. сл. *геодезія*), для производства геодезическихъ операцій, особенно, если окружающая мѣстность не открытая (окружена, напр., лѣсомъ); въ Г-омъ с-ѣ на высотѣ помѣщается инструментъ и наблюдатель; оканчивается Г-ій с-ъ коротким вертикальнымъ шестомъ, на который наводятся трубы съ ближайшихъ Г-ихъ с-овъ, а подъ нимъ въ землѣ зарывается камень съ высѣченнымъ въ немъ крестомъ, кот. указываетъ точное мѣсто вершины треугольника.

Геодезія, наука объ опредѣленіи вида и размѣровъ земли, раздѣляется на *высшую* (Г. въ собств. смыслѣ) и *низшую* (наз. также *землемѣріемъ*, *практической геометріей*), предметъ кот. составляетъ измѣреніе небольшихъ участковъ земной поверхности. Г. имѣетъ большое практическое значеніе, такъ какъ она доставляетъ данныя для составленія картъ (см. *картографія*), о практическомъ значеніи кот. говорить излишне. Различныя обстоятельства, извѣстныя отчасти уже и древнимъ (см. сл. *земля*), показываютъ, что земля имѣетъ приблизительно форму шара. Если принять, что это такъ, и что вертикальная линія каждаго мѣста земной поверхности проходитъ чрезъ центръ этого шара, то задача опредѣленія его радіуса сводится къ слѣд.: представимъ себѣ два мѣста на одномъ меридіанѣ; если опредѣлить, съ одной стороны, раз-

стояніе между ними въ линейныхъ мѣрахъ, съ другой—уголъ, подъ которымъ встрѣчаются вертикальныя линіи этихъ мѣстъ въ центрѣ земного шара, то радіусъ его опредѣляется на основаніи элементарной геометріи (зная центральный уголъ и дугу окружности, въ немъ заключающуюся, опред. радіусъ окружности). Этотъ принципъ впервые примѣнилъ Эратосѳенъ (III в. до Р. Х.). Онъ замѣтилъ, что во время лѣтняго солнцестоянія въ Сіеннѣ (нынѣ Ассуанъ) солнце въ полдень бываетъ какъ разъ въ зенитѣ, а въ Александріи не достигаетъ зенита на $7^0 12'$, а такъ какъ солнце по своей отдаленности видно изъ обоихъ мѣстъ по одному направленію, то онъ заключилъ, что эти $7^0 12'$ и составляютъ уголъ между вертикалями обоихъ мѣстъ, кот. онъ считалъ на одномъ меридіанѣ; съ другой стороны, по времени перехода каравановъ изъ одного города въ другой и изъ скорости онъ заключилъ, что разстояніе между ними равно 5000 стадій; изъ этихъ данныхъ онъ получилъ для радіуса земли величину въ 40000 стадій. Провѣрить точность этого результата невозможно, такъ какъ неизвѣстна точная величина стадіи, но важно то, что принципъ Эратосѳена вполнѣ вѣренъ; онъ служилъ основаніемъ и всѣхъ послѣдующихъ опредѣленій размѣровъ земли. Слабой стороной въ этихъ опредѣленіяхъ (впрочемъ, немногочисленныхъ) до XVII в. было опредѣленіе разстоянія между избранными мѣстами земной поверхности, кот. производилось въ лучшемъ случаѣ непосредственнымъ измѣреніемъ этого разстоянія (кот. должно равняться нѣсколькимъ десяткамъ или сотнямъ верстъ) съ помощью шестовъ опредѣленной длины, укладываемыхъ одинъ за другимъ на всемъ разстояніи. Это измѣреніе сдѣлалось гораздо болѣе точнымъ послѣ изобрѣтенія *тріангуляціи* (Снелліусъ, въ нач. XVII в.). Въ этомъ способѣ измѣреній между избранными пунктами прокладывается цѣпь треугольниковъ (со сторонами, въ среднемъ, по 25 верстъ), въ которыхъ измѣряются всѣ углы и *только одна* какая-либо сторона, но за то очень точно (въ наст. время это производится съ ошибкой менѣе одной милліонной доли измѣряемаго разстоянія), кот. наз. въ такомъ случаѣ *базисомъ*. При помощи тригонометріи можно по этимъ даннымъ вычислить и разстояніе между конечными пунктами. Если послѣдніе не лежатъ на одномъ меридіанѣ, то, зная еще азимутъ хотя бы одной стороны, можно опредѣлить разстояніе между точкой M и той точкой ея меридіана, кот. имѣетъ ту же географическую широту, какъ и точка N. Въ связи съ усовершенствованіемъ угломѣрныхъ инструментовъ тріангуляція доведена въ настоящее время до высокой степени точности. Опредѣленіе угла между вертикалями конечныхъ пунктовъ постепенно было сведено къ опредѣленію географическихъ широтъ этихъ мѣстъ, такъ какъ разность геогр. широтъ равна искомому углу. Въ концѣ XVII в. Ньютонъ, исходя изъ предположенія, что земля первоначально была въ жидкомъ состояніи, показалъ, что въ такомъ случаѣ она должна была вслѣдствіе вращенія принять (и сохранить при отвердѣваніи) форму эллипсоида вращенія, сжатаго по оси вращенія. Непосредственныя геодезическія измѣренія должны были высказаться за или противъ этого теоретическаго вывода. Принципъ, на основаніи кот. можетъ быть рѣшенъ этотъ вопросъ, таковъ: если земля сплюснутый эллипсоидъ, то каждый земной меридіанъ есть эллипсъ, малая ось котораго есть ось вращенія земли; у эллипса же кривизна около концовъ малой оси меньше, чѣмъ у концовъ большой; поэтому радіусъ круга, наиболѣе сливающагося съ эллипсомъ (т. наз. круга кривизны) у концовъ малой оси больше, чѣмъ радіусъ круга, наиб. слив. съ элл. у концовъ большой оси, а слѣд. длина градуса меридіана (т. е. разстояніе между точками, вертикали которыхъ встрѣчаются подъ угломъ въ 1^0, или географ. широты которыхъ разнятся на 1^0) должна возрастать къ полюсамъ и уменьшаться къ экватору. Сначала геодезич. измѣренія (въ предѣлахъ Франціи) показывали обратное, потому (какъ оказалось послѣ), что они, произведенныя не въ достаточно удаленныхъ мѣстахъ, не были, къ тому же, и достаточно точны для этой цѣли. Окончательно этотъ вопросъ былъ рѣшенъ въ срединѣ XVIII столѣтія двумя экспедиціями, снаряженными Парижской академіей наукъ одна въ Лапландію, другая въ Перу. Ихъ результаты несомнѣнно подтвердили выводы Ньютона, и земля была признана за сжатый эллипсоидъ. Съ тѣхъ поръ многочисленныя и постепенно все болѣе точныя тріангуляціи были произведены во всѣхъ цивилизованныхъ странахъ. Упомянемъ важнѣйшія: большое французское измѣреніе черезъ всю Францію (Деламбръ и Мешель въ концѣ XVIII в.), продолженное чрезъ Испанію (Мешель, Араго, Біо, первая полов. XVIII в.) въ Африку (Перрье, 1879); заполненіе всей Великобританіи и Индіи сѣтью треугольниковъ; то же въ Германіи; русская тріангуляція (самая большая по длинѣ=25°20′) отъ Ледовитаго моря до Дуная; въ наст. время геодезич. работы всѣхъ образованныхъ государствъ объединяются въ научныхъ цѣляхъ при посредствѣ Международной Коммиссіи по измѣренію земли, въ которую входятъ представители отъ всѣхъ націй. Эти измѣренія дали возможность опредѣлить довольно точно размѣры и форму эллипсоида. Такихъ вычисленій было произведено много на основаніи различныхъ тріангуляцій; въ наст. время болѣе точными считаются результаты Кларка (1880 г.): большая полуось меридіана (радіусъ экватора)=6 378 249 метровъ (5 978 915 верстъ), малая



Тріангуляціонная сѣть; M, N—конечные пункты; B, B′—базисъ.

($^1/_2$ разстоянія между полюсами)=6356515 м. (5958541 в.); сжатіе (отношеніе разницы между большой и малой къ большой)=1 : 293.5. Прибавимъ еще слѣд. данныя: длина 1° меридіана: на экваторѣ 103642 вер., на широтѣ 30° - 103907 в., на шир. 60°—104440 в., у полюса—104708 в.— Нужно, однако, имѣть въ виду, что эллипсоидъ вращенія (а также и трех-осный элл., который предлагаютъ нѣкоторые вычислители) только приблизительно, въ среднемъ, удовлетворяетъ результатамъ, полученнымъ въ различныхъ тріангуляціяхъ. Отъ этого и результаты различныхъ вычисленій оказываются не одинаковыми (хотя и близкими): одни основываютъ вычисленіе на однѣхъ тріангуляціяхъ, другіе на другихъ. Въ каждой же отдѣльной тріангуляціи отступленія наблюденныхъ широтъ (или длины одного градуса) отъ вычисленныхъ по принятымъ размѣрамъ и сжатію земли часто бываютъ столь значительны, что ихъ никакъ нельзя приписать неточностямъ измѣреній. Причины этихъ явленій заключаются въ томъ, что плотность земной коры не одинакова вездѣ, на ней есть горы и, мож. б., внутри ея находятся пустоты. Вслѣдствіе этого направленіе силы тяжести (отвѣсной линіи) не совпадаетъ въ иныхъ мѣстахъ съ тѣмъ, какое было бы, еслибы земля была однородна, безъ горъ, долинъ, пустотъ (и представляла бы въ так. случаѣ точный эллипсоидъ). Такія *уклоненія отвѣса* иногда обнаруживаются на сравнительно небольшомъ пространствѣ и объясняются *мѣстными притяженіями*. Напр., въ кавказскихъ горахъ разность широтъ Душета и Владикавказа, найденная изъ астрономическихъ наблюденій, отличается отъ вычисленной на основаніи тріангуляціи на 54″, и эта разность вполнѣ объясняется, если принять во вниманіе притяженіе кавказскихъ горъ, отклоняющихъ направленіе отвѣса въ этихъ мѣстахъ въ разныя стороны; наоборотъ, въ Гималайскихъ горахъ, гдѣ, судя по ихъ величинѣ, подобныя уклоненія должны бы быть громадны, они не велики, вслѣдствіе либо малой плотности горныхъ породъ, либо внутреннихъ пустотъ; около Москвы также обнаружены подобныя неправильности, но, за отсутствіемъ здѣсь какихъ-либо горъ, причина ихъ заключается, вѣроятно, въ томъ, что подъ поверхностью почвы находятся или пустоты или слои малой плотности. Однако, кромѣ этихъ мѣстныхъ неправильностей, вообще, въ каждой странѣ направленія отвѣса по своему уклоняются отъ тѣхъ, какія даетъ *средній* земной эллипсоидъ. Въ виду этого въ послѣднее время введено (по почину Листинга) въ Г-ію понятіе о *геоидѣ*. Подъ геоидомъ разумѣютъ поверхность, которая пересѣкаетъ перпендикулярно всѣ дѣйствительныя направленія отвѣса на земной поверхности; если вообразить себѣ сушу изрѣзанной безчисленными каналами, соединенными съ океанами (безъ нарушенія при этомъ направленія и силы тяжести въ каждомъ мѣстѣ), то поверхность воды въ этихъ каналахъ и океанахъ и будетъ той, кот. наз. геоидомъ. Эта поверхность, какъ можно судить на основаніи геодезическихъ измѣреній, весьма неправильная и, вообще, не математическая (т. е. не можетъ быть представлена какимъ-либо уравненіемъ, указывающимъ связь между координатами каждой точки, какова напр. поверхность эллипсоида). Она, повидимому, вездѣ выпукла наружу и мало отличается отъ средняго земного эллипсоида. Однако, отдѣльныя части ея ближе подходятъ къ инымъ эллипсоидамъ, чѣмъ этотъ средній; такой элл., кот. ближе всякаго другого подходитъ къ поверхности геоида въ какой-либо странѣ, наз. *согласующимъ* элл. этой страны. Прибавимъ, что сжатіе (но не размѣры) земного эллипсоида можно еще вычислить изъ опредѣленій напряженій силы тяжести въ разныхъ мѣстахъ земной поверхности (что всего точнѣе достигается при помощи опредѣленія длины секундnаго маятника, т. е. совершающаго одно колебаніе въ одну секунду), потому что эти напряженія не одинаковы на шарѣ и на эллипсоидѣ, вращающихся съ одинаковою скоростью. Результаты (Кларкъ получилъ (1 : 292·2, Гельмертъ 1 : 299·3) довольно близко сходятся съ полученными изъ тріангуляцій, но большаго довѣрія заслуживаютъ послѣдніе. Для знакомства съ Г-ей рекоменд.: *Кларкъ*, „Г-ія“, пер. Витковскаго; *Витковскій*, „Практическая Г.“ и сочиненія, указанныя въ этихъ книгахъ.

Геоидъ, см. сл. *Геодезія*.

Геодинамика, тоже, что и динамическ. геологія, см. *Геологія*.

Геокъ-Тепе, три селенія въ Ахалъ-текинск. уѣз. Закаспійск. области, около 1200 кибитокъ туркменъ-текке; развалины крѣпости, построенн. текинцами для защиты оазиса отъ вторженія русскихъ. Крѣпость эта взята ген. Скобелевымъ въ 1881 г., благодаря чему Россія получила Ахалъ-текинскій оазисъ.

Геологія, букв. наука о землѣ, занимается изслѣдованіемъ строенія земной коры, процессовъ, образовавшихъ ее и матеріаловъ, изъ которыхъ она сложена, и на основаніи такого изслѣдованія стремится представить исторію земли. Изучая горныя породы, неорганическія образованія, а также процессы, происходящіе и происходившіе въ земной корѣ, Г. должна приходить въ тѣсное соприкосновеніе съ астрономіей, физикой, химіей и минералогіей, изслѣдуя же животный и растительный міръ минувшихъ періодовъ, поскольку онъ сохранился для нашего изслѣдованія, она необходимо должна примыкать къ ботаникѣ и зоологіи. Для удобства изученія Г-ію раздѣляютъ на нѣсколько отдѣловъ: 1) *Динамическая Г.*, изучаетъ измѣненія, происходящія въ земной корѣ подъ вліяніемъ дѣятельности воды, воздуха, вулканическихъ и горообразующихъ силъ, а также подъ вліяніемъ живыхъ организмовъ. 2) *Петрографія* занимается изслѣдованіемъ состава горныхъ породъ, образующихъ земную кору, ихъ происхожденія и процессовъ ихъ видоизмѣненія (см. *породы горныя*). 3) *Стратиграфія* (см. э. сл.), изслѣдуетъ условія и формы залеганія горныхъ породъ. 4) *Палеонтологія* (см. э. сл.), изучаетъ ископаемые остатки животныхъ и растеній, населявшихъ землю въ минувшія времена и опредѣляетъ ихъ связь съ нынѣ живущими организмами, и 5) *Историческая Г.*, изучая послѣдовательность слоевъ земной коры, а также находящихся въ нихъ окаменѣлостей и сравнивая представителей разныхъ мѣстностей между собой, стремится классифицировать эти слои и окаменѣлости во времени, представить состояніе земли и ея

населеніе въ прошедшіе періоды ея жизни и показать, какимъ путемъ она достигла современнаго состоянія (см. *формація геологическая*). Г., какъ самостоятельная наука, существуетъ около 100 лѣтъ. Геологическія свѣдѣнія у древнихъ народовъ Востока, какъ показываютъ еврейскія и египетскія легенды о сотвореніи міра, были довольно значительны. У римлянъ и грековъ взгляды на геологическіе процессы отличались фантастичностью, хотя Аристотель уже высказывалъ взгляды, близкіе къ эволюціоннымъ. Средніе вѣка съ ихъ схоластикой являются и въ Г-іи періодомъ застоя, который продолжался до XVII ст., когда первые правильные взгляды были высказаны Леонардо да-Винчи, Стено, Лейбницемъ и др. Отцемъ современной Г-іи, развившейся въ близкой связи съ горнымъ дѣломъ, считается Вернеръ (1750—1817), указавшій впервые на законности въ распредѣленіи горныхъ породъ. Гюттонъ указалъ громадность времени, въ которое совершались геологическіе процессы; Смитъ, изучавшій осадочные слои Англіи, составилъ первую геологическую карту Англіи. XIX в. является эпохой быстрыхъ успѣховъ Г-іи. Кювье создаетъ палеонтологію, но его „Гипотеза катастрофъ", оспариваемая еще Ламаркомъ, рушится подъ напоромъ массы фактовъ (Ч. Лайэлль и др.), доказавшихъ непрерывность органич. жизни на землѣ и явившихся однимъ изъ главнѣйшихъ доводовъ въ пользу выдвинутой геніальными трудами Ч. Дарвина эволюціонной теоріи. См. *М. Неймайръ*, „Исторія земли"; *Иностранцевъ*, „Геологія" и др.; *Лайэлль*, „Основныя начала Г-іи", 3 т., „Руковод. къ Г-іи" и др.

Геометрія,—отъ греческихъ словъ ἡ γῆ—земля и μετρέω—мѣряю,—обозначала первоначально науку объ измѣреніи разстояній на поверхности земли. Вскорѣ область ея расширилась, и уже Платонъ (430—347) указывалъ, что „такая обширная наука окрещена такимъ неподходящимъ наименованіемъ". Теперь подъ Г-іей мы разумѣемъ вообще ученіе о протяженіи. Такъ какъ формы протяженія могутъ быть различнаго вида и свойства ихъ можно разсматривать съ различныхъ сторонъ, то вся область Г-іи подраздѣляется на нѣсколько отдѣловъ. Теоретическая Г-ія, разсматривая тѣло, какъ пространство со всѣхъ сторонъ ограниченное, независимо отъ вещества, его наполняющаго, дѣлится на Г-іи: одного измѣренія или Г-ію линій (лонгиметрія), двухъ измѣреній или Г-ію плоскости (планиметрія) и трехъ измѣреній или Г-ію пространства (стереометрія); послѣдняя изучаетъ также и кривыя двоякой кривизны. Изученіе формъ протяженія сводится какъ къ разсмотрѣнію числовыхъ соотношеній между частями Г-ихъ фигуръ, такъ и къ разсмотрѣнію самого положенія фигуръ, независимо отъ метрическаго соотношенія; первое составляетъ *Г-ію мѣры*, второе — *Г-ію положенія*. Въ позднѣйшее время появилась еще *Г. числъ*; къ области послѣдней относятся, напр., такія задачи: на нѣкоторой плоскости проведено n произвольныхъ прямыхъ линій; опредѣлить, во скольких точкахъ онѣ пересѣкаются. Что касается подраздѣленія Г-іи на низшую и высшую, то это обусловливается, какъ спеціальными задачами второй, такъ и педагогическими цѣлями. Въ первой разсматриваются на плоскости прямая линія и кругъ, плоскія фигуры, цилиндръ, конусъ и шаръ; вторая занимается преимущественно изученіемъ пространственныхъ формъ. Что касается методовъ, съ помощью которыхъ находятся свойства величинъ протяженія, то различаютъ таковыхъ два: синтетическій и аналитическій. Синтетическая Г., отвергая всякія вспомогательныя средства счета, пользуется исключительно построеніемъ. Такъ какъ этимъ способомъ очень легко уясняются соотношенія, независимо отъ величины, то Г. положенія носитъ строго синтетическій характеръ. Синтетическая Г. въ особенности разработана трудами греческихъ математиковъ, занимавшихся исключительно въ этомъ направленіи; послѣдніе старались каждое ариѳметическое положеніе объяснить въ геометрической формѣ. Этотъ способъ отличенъ отъ способа индусовъ: они разсматривали Г-ію какъ нѣкот. добавленіе къ ариѳметикѣ; имъ и обязана своимъ происхожденіемъ Г. счета. Отдѣлъ Г-іи, разрѣшающій общіе вопросы касательно нахожденія неизвѣстныхъ частей фигуры по даннымъ и уясняющій условія, при которыхъ возможны подобныя соотношенія, носитъ характеръ алгебраическій. Эта часть Г-іи даетъ на заданные вопросы отдѣльныя, опредѣленныя для каждаго случая формулы, но у ней нѣтъ формулы объединяющей, изъ которой бы каждый спеціальный случай вытекалъ, какъ логическое слѣдствіе общаго положенія. Аналитическая Г. вполнѣ удовлетворяетъ подобному требованію; существенный предметъ ея изученія—розысканіе кривыхъ линій и поверхностей. Здѣсь укажемъ еще на способъ проэкцій, извѣстный подъ именемъ *начертательной Г-іи*. Этотъ методъ позволяетъ изобразить на плоскости любое тѣло, находящееся въ пространствѣ. Полученное изображеніе вполнѣ опредѣляетъ форму тѣла, его положеніе, размѣры и другія свойства. Начертательная же Г. дѣлаетъ возможнымъ представить тѣло такимъ, какимъ оно видимо нашимъ глазамъ; эта часть ея называется „перспективой"; кромѣ того, она излагаетъ и теорію тѣней.—*Исторія Г-іи*. По свидѣтельству грековъ, ихъ начальныя свѣдѣнія по Г-іи были пріобрѣтены изъ Египта и частью Халдеи. Ѳалесъ милетскій (660—542) былъ первымъ греческимъ геометромъ; путешествуя по торговымъ дѣламъ въ Египетъ, онъ здѣсь впервые ознакомился съ Г-іей египтянъ. Послѣ него Г-іей много занимались іонійскіе философы,—изъ нихъ въ особенности Пиѳагоръ (564—473). Уже ко времени Пиѳагора были довольно значительныя свѣдѣнія по Г-іи: равенство треугольниковъ, ученіе о параллельныхъ линіяхъ, сумма угловъ треугольника, построеніе равновеликихъ фигуръ и начала стереометріи. Теоремы Пиѳагора привели къ открытію несоизмѣримости стороны квадрата и его діагонали. Ко времени Пелопоннесской войны относятся труды Гиппократа съ Хіоса; онъ далъ первую квадратуру нѣкоторой криволинейной фигуры (Гиппократова луночка). Приблизительно въ это же время софистъ Антифонъ рѣшалъ задачу о квадратурѣ круга. Послѣ Пиѳагора наступилъ такъ-называемый аѳинскій періодъ исторіи математики, связанный съ именами Платона (419—348), Аристотеля (384—322) и Эвдокса (410—357). Платонъ первый выработалъ элементарныя понятія Г-іи и указалъ на аналитическій способъ мышленія. III столѣтіе до Р. Х. было блестящимъ періодомъ развитія Г-ихъ-

знаній: въ это время работали Эвклидъ, Архимедъ и Аполлоній. Эвклидомъ написаны „Элементы Г-іи", почти цѣликомъ входящіе и посейчасъ въ курсъ математики среднихъ учебныхъ заведеній; имъ же, кромѣ того, написаны и вполнѣ самостоятельные труды, какъ напр. „Поризмы", до насъ однако не дошедшіе. Аполлоній обогатилъ Г-ію трактатомъ о коническихъ сѣченіяхъ, а Архимедъ построилъ начала механики на Г-ихъ данныхъ и рѣшалъ задачи, относящіяся къ ректификаціи круга. Въ томъ же столѣтіи Геронъ первый научно обработалъ практическую Г-ію и далъ изящную формулу площади треугольника по тремъ сторонамъ. Въ позднѣйшее время мы уже не встрѣчаемъ среди греческ. ученыхъ такихъ ярко выдающихся именъ. Въ III в. по Р. Х. Паппъ Александрійскій выпустилъ свой трудъ „Μαθηματικαὶ συναγωγαί" въ 8 книгахъ, являющійся прекраснымъ памятникомъ научныхъ трудовъ греческихъ математиковъ.—Римскую математическую литературу относятъ ко времени импер. Августа. Здѣсь Г., занесенная изъ Греціи, изучалась постольку, поскольку она была примѣнима къ практическимъ цѣлямъ. Въ силу этого у римлянъ Г. большихъ успѣховъ не сдѣлала. Маркъ Теренцій Варронъ (около 27 г. до Р. Х.) былъ первымъ римскимъ математикомъ. Изъ сочиненій, посвященныхъ имъ математикѣ, до насъ, къ сожалѣнію, ни одного не дошло. Изъ другихъ извѣстныхъ римскихъ математиковъ мы укажемъ на Секста Юлія Фронтинуса (прибл. 40—103 г. послѣ Р. Х.). Имъ написаны: книга о землемѣріи и книга о водопроводахъ. Въ послѣдней даются вычисленія вмѣстимости водопроводныхъ трубъ по ихъ діаметрамъ. Боэціемъ (прибл. 524 г.) была написана вполнѣ научно Г.—это послѣдній краеугольный камень греко-римской культуры передъ наступавшимъ господствомъ среднихъ вѣковъ. Слѣдующія пять столѣтій представляютъ полный застой въ развитіи Г-іи. Лишь въ XI в. на западѣ появились первые переводы Г-іи грековъ, сдѣланные Жераромъ изъ Кремона. Наибольшія заслуги въ дѣлѣ распространенія математическихъ знаній падаютъ на Леонардо Фибоначчи (см. *Алгебра*). Въ XVI в., благодаря трудамъ Коперника, Питиска и др., замѣчается быстрое развитіе тригонометріи; конецъ этого столѣтія далъ Снелліуса, изобрѣтателя тріангуляціоннаго метода. Въ 1615 г. астрономъ Кеплеръ далъ теорію многогранниковъ и первый положилъ начало Г-іи безконечно-малыхъ величинъ. Въ этомъ же направленіи работали французъ Роберваль (1602—1675) и Ферматъ (1601—1665); Паскаль (1623—1662) далъ полную теорію коническихъ сѣченій. Наибольшій успѣхъ за этотъ періодъ принадлежитъ Декарту (1596—1650), создавшему введеніемъ метода координатъ такъ-называемую аналитическую Г-ію. Г. Декарта послужила прочнымъ фундаментомъ, на которомъ построились позднѣйшія современныя ученія. Нѣмцемъ Лейбницемъ (1646—1716) и англичаниномъ Ньютономъ (1642—1727) изобрѣтено было дифференціальное исчисленіе. По этому уже намѣченному пути шли другіе математики;—такъ, братья Бернулли, Эйлеръ, Клеро, впервые написавшій о кривыхъ двоякой кривизны; Маклоренъ и Симсонъ (1687—1768), поборники синтетической Г-іи. Швейцарецъ Ламбертъ (1728—1777) научно обработалъ перспективу. Въ концѣ XVIII и началѣ XIX ст. мы встрѣчаемся съ именами Лагранжа (1736 — 1813), Лапласа (1749 — 1827), Лежандра и Монжа, основателя начертательной Г-іи. Труды позднѣйшихъ математиковъ носятъ строго синтетическій характеръ. Въ заключеніе мы укажемъ на работы извѣстнаго русскаго профессора Лобачевскаго. Имъ создана Г., извѣстная подъ именемъ „Неэвклидовой". Въ основу этой Г-іи за постулатъ принято, что къ кратчайшей между двумя точками линіи, черезъ одну точку внѣ этой линіи, можно провести безчисленное множество другихъ такихъ же линій, не встрѣчающихся съ первою. Позднѣйшіе математики, изучая Г-ію Лобачевскаго, пришли къ заключенію, что постулатъ этотъ имѣетъ мѣсто, если Г-ію построить на нѣкоторой поверхности, которую и назвали псевдо-сферой.—Руководства и учебники: Элементарная Г.: *Киселева, Давидова, Бертрана.* Высшая Г.: *Reye*, „G. der Lage" (Hannov. 1877—1880, 2 Tle); *Steiner*, „Vorlesungen über synthetische G." (Leipz., 1867, 2 Tle); *Staudt*, „G. der Lage" (Nürnb. 1860). Какъ пособіе: „Элементы высшей математики" *Лоренца*, изданіе „Библіотеки для самообразованія".

Геонгъ или **Гіонгъ**, отрогъ хребта Сихотэ-Алиня, на правомъ берегу Амура, въ Приморской области, достигаетъ 2000 фут. выс., покрытъ лѣсомъ.

Геопоники (греч.), античн. писатели о земледѣліи. Греки рано проявили научн. интересъ къ земледѣлію; во время Сократа существовали уже сочиненія о земледѣліи; до насъ дошло „Οἰκονομικός" Ксенофонта. Въ александр. эпоху и послѣ паденія Греціи количество сочиненій сильно возросло: о земледѣліи писали и въ прозѣ и въ стихахъ. Римляне занимались земледѣліемъ не меньше грековъ, стараясь къ тому еще усвоить сдѣланное въ этой области другими народами; такъ, по приказанію сената, было переведено на латинск. языкъ сочиненіе карѳагенянина Магона. Изъ римскихъ писателей о земледѣліи извѣстны: М. Порцій Катонъ, М. Теренцій Варронъ, Колумелла и др. Греч. сочиненія о земледѣліи собраны Бекомъ въ 1895 г., а латинск. Шнейдеромъ въ 1794—97 гг.

Георгенсъ, Янъ Даніилъ, педагогъ, род. въ 1823 г., стоялъ во главѣ миног. учебн. заведеній въ Вормсѣ, Баденѣ, Вѣнѣ; въ 1856 г., вмѣстѣ съ проф. Маутнеромъ, основалъ въ Лизингѣ близъ Вѣны заведеніе для слабоумныхъ дѣтей и въ качествѣ директора завѣдывалъ имъ до 1866 г.; съ 1868 г. жилъ въ Берлинѣ, ум. въ 1886 г. въ Доберау. Написалъ много сочиненій по педагогикѣ: „Bildewerkstatt als Arbeitsübung für die Jugend", „Die Schulen der weiblichen Handarbeit" и „Familien spielbuch"—вмѣстѣ съ женой, Жанной-Маріей фонъ-Гайеттъ-Г. (род. въ 1817 г.); кромѣ того, самостоятельно: „Sternbilderbuch", „Die Heilpädagogik", „Das Spiel und die Spiele der Jugend" и др.

Георгесъ, Карлъ Эрнестъ, нѣм. лексикографъ, род. въ 1806 г., съ 1839 до 1856 г. былъ учителемъ гимназіи въ Готѣ, въ 1862 г. возведенъ въ профессора, ум. въ 1895 г. Г. много сдѣлалъ для лат. лексикографіи, сочин. его: „Thesaurus der klassischen Latinität" (1854 — 68), „Ausführliches lat-deutsch. und deutsch-lat. Handwörterbuch", „Lexikon der latein. Wortformen" и др.

Георги, Іоаннъ Готлибъ, проф. минералогіи при Спб. академіи наукъ, род. въ Помераніи; въ 1768—70 гг., сопутствовалъ Палласу и Фальку въ ихъ учен. экспедиціяхъ; съ 1770 до 74 г. путешествовалъ самостоятельно и объѣздилъ значит. часть Европ. и Азіатск. Россіи. Г. издалъ на нѣм. языкѣ сочиненія, перевед. на рус. подъ заглавіемъ: „Описаніе всѣхъ въ Росс. государствѣ обитающихъ народовъ“, „Описаніе столичн. гор. С.-Петербурга“, „Географ. и естеств. опис. Росс. имперіи“ и др. Ум. въ 1802 г. По его имени назв. вывез. изъ Мексики растеніе—*георгина*.

Георгики (греч.), поэма Виргилія, въ которой онъ воспѣваетъ сельскій бытъ и земледѣліе.

Георгина 1) старая серебряная генуэзская монета съ изображеніемъ св. Георгія = 28 коп. сер.; такая же моденская Г. = $2^1/_2$ коп. сер. 2) Г. или **далія** (*Dahlia Cav.*), американскій родъ растеній изъ сем. сложноцвѣтныхъ, съ красивыми цвѣтами. Изъ Америки вывезено въ Европу въ 1789 г. и здѣсь культивируется въ садахъ въ большомъ количествѣ видовъ.

Георгіевскіе монастыри: 1) Г-й м-рь въ Кіевѣ, одинъ изъ древнѣйшихъ м-ей, основанъ въ 1037 г. Въ 1674 г. на его мѣстѣ построена церковь во имя св. Георгія, которую въ царствованіе Елизаветы за ветхостью замѣнили новой, каменной. 2) Г-й м-рь, на берегу моря, въ 12 вер. отъ Севастополя, одинъ изъ древнѣйш. въ Крыму, основанъ въ 891 г. Съ него открывается чудный видъ на море.

Георгіевскій 1) Александръ Ивановичъ, предсѣдатель учен. комитета мин. народ. просвѣщ., одинъ изъ ревностнѣйшихъ дѣятелей по введенію классическ. образов. въ Россіи; окончилъ московск. университ., затѣмъ былъ професс. всеобщ. исторіи въ Ришельев. лицеѣ, съ 1866 до 81 г. былъ редактор. „Журн. Мин. Нар. Просв.“, въ 1871 г. командированъ за границу для изученія постановки средн. образованія и, вернувшись оттуда, написалъ рядъ статей въ защиту классич. образованія. 2) Г., Сергѣй Михайловичъ, извѣстный синологъ, род. въ 1851 г., по окончаніи филолог. факультета въ Москвѣ былъ учителемъ въ Костромѣ, въ 1875 г. поступилъ на восточн. факультетъ Петерб. унив., а по окончаніи его объѣздилъ Китай, Японію, Америку и Зап. Европу. Въ 1885 г. за диссертацію „Первый періодъ китайск. исторіи“ получилъ степень магистра, а въ 1889 г. за диссерт. „Анализъ іероглифич. письменности китайцевъ“ — степень доктора кит. словесности. Съ 1890 г. онъ—проф. китайск. словесности на факульт. восточн. языковъ. Написалъ: „Принципы жизни Китая“ (1889), „О корнев. составѣ китайск. языка“ и др. 3) Г., Павелъ Ивановичъ, политико-экономъ, кончилъ курсъ въ 1879 г., съ 1882 г. професс. политич. экономіи въ Петерб. ун. Его труды: „Международная хлѣбная торговля“, „Финансовыя отношенія государства и частн. желѣзно-дор. обществъ“ и „Политическая экономія“.

Георгіевскъ, зашт. городъ Терск. обл., на р. Подкумкѣ, 11532 жит., крупная ярмарка съ оборот. въ $2^1/_2$ мил. руб. (шелков., бакалейн. и галантер. товары). Въ 1777 г. была основана Г-ая крѣпость, въ 1783 г. здѣсь заключенъ договоръ, по которому грузинск. царь Ираклій отказался отъ подданства Персіи и принялъ покровительство Россіи, въ 1786 г. Г-ая кр. переименована въ уѣзд. гор., а въ 1802 г. назначена губ. гор. Кавказ. губ.; въ 1822 г. Г. снова дѣлается уѣздн., а въ 1830 г. заштатнымъ.

Георгій Александровичъ, Наслѣдникъ Цесаревичъ, великій князь, второй сынъ императора Александра III, род. 27 апр. 1871 г. Тезоименитство 26 ноября.

Георгій (греч. γεωργός—земледѣлецъ, у средневѣковыхъ нѣмцевъ *Горге*, у французовъ *Жоржъ*, у русскихъ *Егорій* или *Юрій*), имя святыхъ, празднуемыхъ 8 и 22 янв., 4 и 21 февр., 4, 7, 19 и 23 апр., 13, 16 и 26 мая, 18, 24 авг., 3 и 26 ноября.

Георгій св. Великомученикъ (*Побѣдоносецъ*), по сказаніямъ, происходилъ изъ знатной каппадокійской фамиліи и жилъ въ концѣ III в. послѣ Р. Х.; рано достигъ высокаго положенія, но во время Діоклетіанова гоненія на христіанъ оставилъ службу и выступилъ въ защиту христіанъ, за что былъ звѣрски замученъ около 303 г. Св. Г. сдѣлался любимымъ героемъ апокрифическ. сказаній всѣхъ христіанск. народовъ. Онъ изображается обыкновенно въ видѣ всадника, поражающаго копьемъ крылатаго змѣя, т. к. по одному изъ сказаній св. Г. убилъ дракона и тѣмъ освободилъ отъ смерти дочь одного языческаго царя.

Георгій, *а*) имя 13 грузинскихъ и абхазскихъ царей: 1) Г. I, 1015—1027 г., упорно, но неудачно отстаивалъ свою независимость отъ Византіи. 2) Г. II, 1072—1089 г., тѣснимый турками, бѣжалъ къ персидск. султану, который вернулъ ему престолъ. 3) Г. III, 1156—1174, отнялъ престолъ у племянника Темну, счастливо воевалъ съ мусульманами. 4) Г. IV, Лаша, 1198—1223 г., удачно воевалъ съ турками, но погибъ въ борьбѣ съ полчищами Чингисъ-хана. 5) Г. V, 1304—1318 г. 6) Г. VI, Свѣтлый, 1318—1346 г., освободилъ Грузію отъ монголовъ, объединилъ Грузію и возстановилъ благосостояніе страны. 7) Г. VII, 1394—1407 г., при немъ Грузія нѣсколько разъ опустошалась Тамерланомъ. 8) Г. VIII, 1445—1469 гг. 9) Г. IX, 1479—1492 гг. 10) Г. X, 1525—1534. 11) Г. XI, 1600—1603 г., Борисъ Годуновъ предлагалъ ему черезъ Татищева подчиниться Россіи и выдать свою дочь Елену за Ѳеодора Борисовича. Г. отдался подъ русское покровительство, за что былъ отравленъ по наущенію персидск. шаха Аббаса. 12) Г. XII, 1676—1709 гг., сначала удачно воевалъ съ Персіей, но былъ потомъ побѣжденъ и принялъ исламъ. 13) Г. XIII, 1798—1800 г., послѣдній царь Грузіи, сынъ знаменитаго Ираклія II. Послѣ его смерти Грузія присоединена къ Россіи.—*b*) Г., имя многихъ русскихъ князей: 14) **Г. Владиміровичъ**, прозванный Юріемъ Долгорукимъ, сынъ Владиміра Мономаха, князь ростовскій и суздальскій, а впослѣдствіи великій князь кіевскій, род. въ Кіевѣ въ 1091 г. Всю жизнь Г. добивался великокняжескаго престола и, опираясь на кіевлянъ, оспаривалъ его у Изяслава Мстиславича. Дважды ему удавалось водвориться въ Кіевѣ, но оба раза онъ былъ изгоняемъ, пока смерть Изяслава не отдала ему Кіева вмѣстѣ съ великокняжескимъ титуломъ (1155). Но недолго пришлось Г-ію пользоваться имъ. Черезъ три года онъ уже ум. Въ 1147 г. Г. остановился на бер. Москвы-рѣки у боярина Кучки и, плѣненный

мѣстоположеніемъ, основалъ, какъ говорятъ, Москву. Скончался въ Кіевѣ 1157 г., на 66 году отъ рода, и положенъ у Спаса въ Берестовѣ. Онъ былъ женатъ три раза: первая его супруга была дочь боярина Кучки, вторая дочь татарскаго хана Аэпа, внука Осеня, съ ней онъ вступилъ въ бракъ 1107 г.;—третья—греческая царевна Ольга, въ инокиняхъ Евфросинія, сконч. 1182 г., погребена во Владимірѣ на Клязьмѣ. Онъ имѣлъ 11 сыновей и 2 дочерей. 15) Г. **Всеволодовичъ**, кн. владимірскій и суздальскій, сынъ Всеволода Георгіевича Большое Гнѣздо, внукъ Юрія Долгорукова, род. 1189 года. Въ 1209 г. разбилъ на голову князей Изяслава Владиміровича и Михаила, зятя Чермнаго. 1212 года отецъ его, в. князь Всеволодъ, объявилъ его наслѣдникомъ великокняжескаго престола, что вооружило брата его, Константина, и послужило причиною къ междоусобной войнѣ. Въ 1216 г. Георгій принялъ сторону брата своего, Ярослава, и велъ войну съ Мстиславомъ, на сторонѣ котораго былъ и Константинъ Всеволодовичъ. Мстиславъ нѣсколько разъ предлагалъ Георгію миръ; но Георгій не соглашался, имѣя чамѣреніе завладѣть всѣми княженіями; но, разбитый при Липецкѣ, едва могъ спастись во Владиміръ, куда вскорѣ прибыли съ войскомъ Мстиславъ, Владиміръ и Константинъ. Георгій, видя невозможность защититься, сдался побѣдителямъ. Мстиславъ помирилъ его съ Константиномъ, взялъ дары и заставилъ удалиться въ Городецъ Волжскій или Радиловъ, вмѣстѣ съ другомъ его, владимірскимъ епископомъ Симеономъ, назначеннымъ имъ въ 1215 г. Константинъ, сдѣлавшись в. к. владимірскимъ, въ 1217 г. призвалъ къ себѣ Георгія, объявилъ его наслѣдникомъ и удѣлилъ ему Суздаль. По кончинѣ Константина, въ 1219 году, онъ сдѣлался в. кн., велъ войну съ Болгарами и основалъ Нижній-Новгородъ. Потомъ воевалъ съ Новгородомъ и участвовалъ въ междоусобіяхъ брата Ярослава съ князьями черниговскими. Услышавъ о нашествіи на Россію Батыя, онъ не принялъ никакихъ мѣръ для защиты государства и, когда разорена была Москва, удалился въ область Рязанскую. Узнавъ о взятіи Владиміра, рѣшился вступить въ битву съ татарами на берегахъ Сити, гдѣ и убитъ 1238 г. Погребенъ былъ въ Ростовѣ, откуда въ 1239 г., мощи его перенесены во Владиміръ. Георгій причисленъ къ лику святыхъ и память его празднуется 4 февраля. 16) Г. **Даніиловичъ**, кн. московскій, сынъ Даніила Александровича, внукъ Александра Невскаго, род. въ Москвѣ въ 1281 г. По смерти отца, Переяславцы объявили Георгія своимъ княземъ; онъ, соединясь съ братьями, взялъ Можайскъ и привелъ плѣнникомъ тамошняго князя Святослава Глѣбовича. По смерти вел. кн. Андрея Александровича, онъ, съ княземъ Михаиломъ Тверскимъ, объявилъ себя наслѣдникомъ; происшедшая между ними ссора заставила ихъ ѣхать судиться въ Орду. Михаилъ здѣсь одержалъ верхъ, и желая силою заставить Георгія повиноваться, дважды подходилъ къ Москвѣ. 1307 года, желая завладѣть княжествомъ Рязанскимъ, онъ не успѣлъ въ этомъ, потому что ханъ утвердилъ княземъ сына Константина, Ярослава, за то въ 1314 г. онъ заставилъ новгородцевъ признать себя княземъ, но былъ позванъ въ Орду, гдѣ снискалъ расположеніе Узбека, былъ признанъ старшимъ изъ русскихъ кн. и женился на дочери Узбека, Кончакѣ, въ 1318 г., названной въ крещеніи Агафьею. Между тѣмъ, великій князь, пользуясь его отсутствіемъ, завладѣлъ Новгородомъ. Возвратясь изъ Орды, Георгій вознамѣрился овладѣть Тверью, но въ 1318 году былъ разбитъ Михаиломъ. Послѣ этого Георгій отправился въ Новгородъ, и когда онъ съ новгородцами сражался противъ шведовъ, Димитрій Тверской выхлопоталъ у хана достоинство великаго князя. Узнавъ объ этомъ, Георгій просилъ помощи у новгородцевъ, потомъ у псковичей, но, не успѣвши въ этомъ, снова возвратился въ Новгородъ; ходилъ отсюда къ берегамъ Невы, основалъ на островѣ Орѣшковѣ крѣпость, нынѣшній Шлиссельбургъ, и заключилъ миръ со шведами; потомъ воевалъ съ устюжанами. Заслуживъ своими подвигами любовь новгородцевъ, онъ, въ 1322 г. отправился къ хану; взявъ въ плѣнъ супругу Георгія, брата Ефриса и воеводу татарскаго Кавгадыя, Георгій бѣжалъ въ Новгородъ и съ войскомъ новгородскимъ пришелъ къ Волгѣ; Михаилъ, избѣгая битвы, предложилъ Георгію ѣхать въ Орду; вслѣдствіе чего составлена грамата, гдѣ Георгій названъ великимъ княземъ. Въ это время умерла въ Твери жена Георгія, Кончака; разнеслись слухи, что она отравлена, и Георгій, желая этимъ воспользоваться, оклеветалъ Михаила въ Ордѣ, гдѣ онъ и принялъ мученическую смерть. 1319 г. Георгій былъ утвержденъ на великокняжескомъ престолѣ. 1320 г. ходилъ на Рязань, хотѣлъ взять Тверь, но отклоненъ дарами и убитъ въ 1325 г. княземъ тверскимъ, Димитріемъ, сыномъ несчастнаго Михаила. Тѣло Георгія похоронено въ Москвѣ, въ церкви Архангела Михаила, и 1473 г. перенесено въ новую церковь. 17) Г. **Димитріевичъ**, кн. галицкій, сынъ Димитрія Іоанновича Донскаго, род. въ Переяславѣ, 1374 г. Получилъ отъ отца Звенигородъ и Рузу; онъ былъ женатъ на дочери князя смоленскаго Юрія Святославича, Анастасіи, отъ которой имѣлъ Василія Косаго, Дмитрія Шемяку и Дмитрія Краснаго. Въ 1392 г. Г. Д. участвовалъ въ войнѣ противъ Новгорода, а 1399 г. ходилъ противъ болгаръ, взялъ ихъ столицу Жукотинъ, Казань, Кременчугъ и возвратился съ богатою добычею. По смерти великаго князя Василія Димитріевича (1425 г.), былъ объявленъ наслѣдникомъ сынъ его, Василій Васильевичъ Темный. Георгій, желая завладѣть великимъ княжествомъ, не поѣхалъ въ Москву, а удалился въ Галичъ; чрезъ это возгорѣлась междоусобная война между дядею и племянникомъ; но въ 1425 г. они заключили миръ и согласились рѣшить споръ въ Ордѣ; рѣшеніе медлилось цѣлыхъ 6 лѣтъ и, послѣ трехъ лѣтъ перемирія, Георгій снова объявилъ войну Василію, и снова рѣшились ѣхать въ орду къ царю Махмету; великимъ княземъ былъ объявленъ Василій Васильевичъ, а Георгію данъ въ удѣлъ городъ Дмитровъ. Георгій, опасаясь Василія, выѣхалъ изъ Дмитрова и началъ готовиться къ войнѣ; великій князь занялъ Дмитровъ; въ Москвѣ началась ссора между сыновьями Георгія. Все это послужило поводомъ къ войнѣ и Георгій подступилъ къ Троицкому мон. Василій долженъ былъ удалиться изъ Москвы и отдаться въ руки Георгію, который, какъ побѣдитель, объявилъ себя великимъ княземъ московскимъ, отдавъ Василію Коломну. Этотъ собралъ въ Коломнѣ войско, заставилъ Георгія уда-

житься изъ Москвы, и снова (1434 г.) взять ее, плѣнивъ жену и мать Василія и вновь объявить себя великимъ княземъ; но въ 1434 г. онъ внезапно скончался, оставивъ духовную и обязавъ ею платить великому князю дань 1026 р. съ городовъ Галича и Звенигорода. 18) Г. **Новый**, св. мученикъ болгарскій, ум. 1514 г. 19) Г. Яшуржинскій, архіепископъ тобольскій и сибирскій (род. 1775 г., ум. 1852 г.) Замѣчателенъ какъ архипастырь, заботившійся объ умноженіи церквей и образованіи духовенства. 20) Г., патріархъ александрійскій 616—630. Написалъ: „Житіе Іоанна Златоуста", „Александрійскую хронику". 21) Г. **Крыжановичъ**, образованный сербскій священникъ, прибывшій въ Россію ок. 1645 г., сотрудникъ патріарха Никона въ распространеніи просвѣщенія; покровителями раскола сосланъ въ Сибирь въ 1661 г. Оставилъ нѣсколько сочиненій. 22) Г. **Писида**, хартофилаксъ ок. 640 г., авторъ „Исторіи Ираклія", „Исторіи Аваровъ", „Похвалы монаху Анастасію" и др. 23) Г. **Скрипица**, ростовскій священникъ, писавшій ок. 1503 г. въ защиту вдовыхъ священниковъ и противъ участія свѣтскихъ чиновниковъ въ дѣлахъ духовныхъ. 24) Г. **Машуринъ**, задонскій затворникъ (ум. 1836 г.), подвизался 16 лѣтъ, а передъ тѣмъ былъ 10 лѣтъ юнкеромъ. Письма его, писанныя къ разнымъ лицамъ, изданы въ 3 частяхъ.

Георгія 1) **св. орденъ**, учрежденъ 26 ноября 1769 г. Екатериною II, которая въ этотъ день возложила его на себя, а 27 издала статутъ военнаго ордена св. Великомученика и Побѣдоносца Георгія. Крестъ этотъ имѣетъ въ серединѣ и по сторонамъ бѣлую финифть, окаймленную по краямъ золотомъ; въ серединѣ изображенъ Георгій Побѣдоносецъ, убивающій распростертаго змѣя. Орденъ имѣетъ четыре степени: кавалеры 4 класса носятъ крестъ въ петлицѣ, 3-го класса—на шеѣ, 2-го класса—большой крестъ на шеѣ и на лѣвой сторонѣ звѣзду, наконецъ 1-го класса—большой крестъ на шеѣ, ленту черезъ правое плечо и звѣзду на лѣвой сторонѣ. Манифестомъ 1807 г. февраля 12, учрежденъ военный знакъ для нижнихъ воинскихъ чиновъ, называемый также Георгіевскимъ и дается за особенное отличіе на войнѣ. 2) Г. заливъ, часть Великаго океана на зап. бер. Сѣв. Америки, между о. Ванкувера и Брит. Колумбіею, къ югу отъ пролива Фука. 3) Г. **каналъ**, St. George's Channel, проливъ между Англіею и Ирландіею, соединяетъ Ирландское море съ Атлантическимъ океаномъ. 4) Г. св. вулканическій о-въ, одинъ изъ главныхъ въ группѣ о-вовъ Прибылова, въ быв. Русск. Америкѣ, дл. до 24 вер., ширина 6 верстъ; 260 жит., кои занимаются ловлею морскихъ китовъ, нерпъ, сивучей и песцовъ. Открытъ 1786 г. Прибыловымъ. 5) Г., собственно Джорджія, одинъ изъ южн. штатовъ Сѣв.-Америки, на берегу Атлантическаго океана, протяж. 2728 кв. м., 1250330 жит. Главныя рѣки: Саванна на востокъ, Каттахучи или Апалахикола на западъ Окони и Ст. Мери-Ривверъ внутри штата. По сѣв.-восточной части проходятъ отроги Апалахскихъ горъ. Торговля значительная. Главнымъ образомъ здѣсь воздѣлывается: хлопчатая бумага, рисъ, табакъ, индиго, маисъ, бататы и немного сахарнаго тростника. Шелководство идетъ успѣшно. Главный городъ Миледжвиль. Главное торговое мѣсто Саванна. 1861 г. штатъ Г. присоединился къ конфедераціи южн. штатовъ. 6) Г., то же, что Грузія. 7) Г. Августа, университетъ въ Гёттингенѣ, названъ такъ по имени своего основателя, курфюрста Георга-Августа, или ганноверскаго короля Георга II.

Георговальде, городъ въ Богеміи, на саксонской границѣ, 7720 жит., минеральные ключи и купанья.

Георгофилъ (лат. гр.), любитель сел. хозяйства.

Георгъ 1) **I**, Люд., кор. Великобританіи съ 1714—27 г. и курфюрстъ ганноверскій съ 1698 г.; род. 1660 г. въ Ганноверѣ, сынъ Эрнста-Августа Люнебургскаго, впослѣдствіи курфюрста ганноверскаго и Софіи пфальцской, внучки англ. короля Іакова I, что и доставило ему, по праву наслѣдства, короны 2 королевствъ. Въ Англіи Г. распустилъ торійское министерство Оксфорда и вручилъ кормило правленія Вальполю и вигамъ. Возстаніе Стюартовъ 1715 г. было скоро подавлено, но оно дало возможность продлить срокъ парламенту до 7 лѣтъ (1716 г.) и завести постоянное войско. Г. не любилъ Англіи, плохо говорилъ по англійски и ежегодно ѣздилъ въ Ганноверъ. Онъ разрушилъ планъ Альберони и пріобрѣлъ Бременъ и Верденъ Ганноверу. Онъ ум. въ Оснабрюкѣ 1727 года и погребенъ въ Ганноверѣ. 2) Г. II Августъ, кор. Великобританіи, курфюрстъ ганноверскій съ 1727—60 г., сынъ и наслѣдникъ Г. I., род. 1683 г.; воспитанный очень строго, онъ былъ любимъ народомъ; подобно отцу, опирался на министерство виговъ; блескомъ правленія онъ обязанъ министрамъ Вальполю и Чатаму. Г. отличался храбростью въ походѣ Мальборуга 1708 г. противъ Нидерландовъ; 1743 г. разбилъ французовъ при Гёттингенѣ. Великое якобинское возстаніе 1745 г. подавлено сыномъ его, герцогомъ кумберландскимъ. Въ концѣ правленія, Г. началъ войну съ Франціею. Въ Ганноверѣ онъ основалъ гёттингенскій университетъ, а Англіи много сдѣлалъ для усиленія ея морского могущества и основалъ британскій музей; ум. 1760 г. 3) Г. III-й Вильгельмъ, курфюрстъ, кор. Великобританіи съ 1760—1820 г., а съ 1815 г. кор. ганноверскій, род. 1738 г., сынъ принца валлійскаго Фридриха Людовика и Софіи Августы Саксенъ-готской, внукъ Г. II-го, правилъ при министерствахъ тори: сперва Бюта, потомъ Гренвилля и Норте; но, послѣ несчастливаго исхода сѣв.-амер. войны, виги взяли перевѣсъ, и управленіе было вручено Фоксу, хотя и не на долгое время. По настоянію Вил. Питта и его преемниковъ, Англія вела долголѣтнюю и успѣшную войну съ Франціею. Нѣсколько разъ покушались на жизнь Г. Съ 1765 г. у него показались признаки сумасшествія, а въ 1811 г. принцъ Валлійскій объявленъ регентомъ. Г. ум. въ Виндзорѣ 1820 г. Онъ былъ женатъ на Софіи Шарлоттѣ, принц. Мекленбургъ-стрелицкой, и имѣлъ 9 сыновей и 6 дочерей. 4) Г. IV-й Авг. Фридрихъ, кор. Великобританіи и Ганновера съ 1820—30, род. 1762 г. До вступленія на престолъ отличался расточительностью и сластолюбіемъ, былъ тайно обвѣнчанъ со вдовою Фицгербертъ, отличавшейся необыкновенной красотой, и стоялъ въ рядахъ либеральной оппозиціи. Но, сдѣлавшись (1811) регентомъ, а 1820 г. королемъ, держался партіи торіевъ. Нѣкоторое время имѣлъ либеральное министерство Каннинга, потомъ опять возвратился къ торіямъ и министерству Веллингтона. Успѣвъ дать эмансипацію католикамъ,



Гендель (къ стр. 1152).



Георгъ I, король эллиновъ.

онъ ум. 1830 г. Женатъ былъ на Каролинѣ Брауншвейгской; имѣлъ одну дочь, Шарлотту, бывшую замужемъ за кор. бельгійскимъ и ум. 1817 г. 5) Г. V-й Фридрихъ Александръ Карлъ Эрнстъ, кор. ганноверскій, сынъ короля Эрнста Августа и Фредерики Мекленбургъ-Стрелицкой, род. 1819 г. въ Англіи, прибылъ въ Германію со своими родителями 1837. Въ 1843 г. правилъ временно за отсутствіемъ отца, а въ 1851 г. вступилъ на престолъ. Страдая съ юныхъ лѣтъ глазами, онъ почти совершенно ослѣпъ. Женатъ на Маріи Саксенъ-Альтенбургской, ихъ дѣти: сынъ Эрнстъ Авг. (1845) и 2 дочери. Онъ страстно любилъ музыку и написалъ нѣсколько замѣчательныхъ вещей. 6) Г. Альбертъ, князь Шварцбургъ-Рудольфштадтскій, род. 1838 г., сынъ князя Альберта, вступилъ на престолъ 26 ноября 1869 г.; участвовалъ въ войнахъ 1864—66 и 1870—71 гг. 7) Г. Благочестивый, принцъ Ангальтскій, сынъ князя Эрнста, родился 1507 г. въ Дессау; былъ 1545 г. епископомъ Мерзебургскимъ; ум. 1553 г. 8) Г., герцогъ Брауншвейгъ-Люнебургскій, род. 1582 г., храбрый полководецъ 30-ти лѣтней войны, попеременно служилъ императору и шведскому королю. Набранные имъ 6 полковъ (1631 г.) составляли по заключеніи мира основную часть Ганноверской арміи. 9) Г. II-й, герцогъ Саксенъ-Мейнингенскій и Гильдбургаузенскій, род. 1826 г., сынъ герцога Бернгарда II, прусскій генералъ, вступилъ на престолъ по смерти своего отца 1866 г., покровитель искусствъ, основатель мейнингенскаго придворнаго театра; съ 1873 г. въ морганатическомъ бракѣ съ Еленой, баронессой Гельдбургской; наслѣдный принцъ Бернгардъ, род. 1851 г., въ супружествѣ съ 1878 г. съ Шарлоттой, принцессой прусской, дочерью импер. Фридриха III. 10) Г. Викторъ, кн. Вальдекскій и Пирмонтскій, сынъ кн. Георга (Генр. Фр.), род. 1831 г., съ 15 мая 1845 г. княжила отъ его имени мать, княгиня Эмма, а самъ началъ править государствомъ 1852, съ 1868 правленіе княжествомъ перешло акцессіоннымъ договоромъ и военной конвенціей къ Пруссіи. Кн. Г. въ супруж. съ Еленой, принцессой Нассауской. Наслѣдникъ принцъ Фридрихъ, род. 1865 г. 11) Г. Генрихъ Фридр., кн. Вальдекскій, род. 1789 г., наслѣдовалъ своему отцу, кн. Георгу, 1813 г., ум. 1845 г. 12) Г. Фридрихъ, маркграфъ Баденъ-Дурлахскій, род. 1573 г., ум. 1638 г.; съ 1604 г. маркграфъ, 1622 г. передалъ правленіе своему сыну, а самъ принялъ участіе въ борьбѣ противъ катол. лиги, разбитъ при Вимпфенѣ. 13) Г. Фридрихъ Авг., герц. саксонскій, род. 1832, 2-й сынъ короля Іоанна, генералъ-комендантъ 12 (сакс.) армейскаго корпуса; предполагаемый наслѣдникъ, съ 1859 г. въ супружествѣ съ инфантой Маріею Португальской, ум. 1884 г.; старшій сынъ принцъ Фридрихъ Августъ, род. 1865 г. 14) Г. Фридрихъ Вильгел. Эрнстъ, принцъ прусскій, род. 1826 г., сынъ принца Фридриха (братъ короля Фридриха Вильгельма III), генералъ отъ кавалеріи, писалъ, подъ псевдонимомъ Г. Конрадъ, много драматическихъ пьесъ: „Федра", „Клеопатра" и друг. 15) Г. I-й, Христіанъ Вильгельмъ Фердин. Адольфъ, король эллиновъ, 2-ой сынъ датскаго короля Христіана IX, род. 1845 г., въ 1863 г. выбранъ греческимъ національнымъ собраніемъ въ короли Греціи, къ которой по Лондонскому протоколу присоединилъ Іоническіе о-ва, съ 1867 г. въ супружествѣ съ Ея И. В. Вел. Кн. Ольгою Константиновною. Въ его царствованіе были присоединены къ Греціи Іоническіе острова и значительныя части Ѳессаліи и Эпира. Наслѣдникъ: Константинъ, герцогъ Спартанскій, род. 1868 г., въ супружествѣ съ принцессой прусской Софіею. 16) Г. Благочестивый, маркграфъ Бранденбургъ-Ансбахскій, сынъ Фридриха Старшаго, род. 1484 г., княжилъ сначала вмѣстѣ съ своимъ братомъ Казиміромъ, впослѣдствіи одинъ, перешелъ 1524 г. въ протестанство. 17) Г. Трапезундскій, греческій ученый, род. 1395 г., дѣйствовалъ и работалъ для возстановленія изученія античной литературы, ум. 1484 г. въ Римѣ. 18) Г. Вильгельмъ, курфюрстъ Бранденбургскій (1619 — 40 г.). Сынъ курф. Іоанна Сигизмунда, отецъ великаго курфюрста, род. 1595 г., принадлежалъ во время 30-ти



Генрихъ Гизъ (къ стр. 1222).

лѣтней войны то къ протестантской, то къ католической партіямъ; ум. въ Кенигсбергѣ 1640 г. 19) Г. Брадатый, герцогъ Саксонскій съ 1500—39 г., сынъ Альбрехта Смѣлаго. Онъ былъ противникомъ реформаціи, во первыхъ по убѣжденію, что благодѣтельныя преобразованія въ церкви могутъ быть произведены только папою и соборомъ, во вторыхъ, по личному нерасположенію къ Лютеру; но всѣ его строгія и энергическія мѣры были совершенно безплодны. Получилъ названіе Брадатаго оттого, что не брился по смерти жены своей (1534), принцессы польской. 20) Г. Фридрихъ Карлъ Іос., великій герцогъ Мекленбургъ-стрелицкій, род. 1779 г., сынъ вел. герц. Карла Людв. Фридр., вступилъ на престолъ 1816 г., эмансипировалъ крестьянъ, много оказалъ услугъ общеполезнымъ заведеніямъ и народному образованію. Ум. 1860 г., ему наслѣдовалъ сынъ его, Фридрихъ Вильгельмъ.—Второй сынъ его, Г., род 1823 г., русскій генералъ, вступилъ въ супружество 1851 г. съ вел. княгин. Екатериною Михайловною.

Георихъ, 1) (Georgehus), млекоп. изъ отр. грызуновъ, изъ сем. слѣпцовъ, съ 12 коренными зубами, гладкими рѣзцами и едва примѣтнымъ хвостомъ. 2) Г. **бѣлоголовый** (C. capensis), буросѣраго цвѣта съ бѣлыми пятнами, величины съ морскую свинку; въ садахъ и песч. мѣстахъ мыса Доброй Надежды.

Геоскопія (гр.), наблюденіе надъ атмосферными измѣненіями, происходящими на землѣ.

Геостатика, 1) ученіе о равнов. тверд. тѣлъ. 2) Г., ученіе объ истощеніи, удобреніи и плодор. почвы.

Геотектоника (гр.), ученіе о напластованіяхъ и строеніи горъ и объ измѣненіяхъ, происшедшихъ въ первоначальномъ строеніи земли.

Геотермометръ (гр.), снарядъ для опредѣленія земной температуры на значительной глубинѣ.

Геотропизмъ, свойство растеній и частей ихъ принимать опредѣленное направленіе относительно силы тяжести. Различаютъ положительный геотропизмъ, когда части растенія направляются внизъ, и отрицател. геотропизмъ, когда онѣ направл. вверхъ.

Геофасъ (гр.), питающійся землею; человѣкъ въ болѣзненномъ состояніи, имѣющій аппетитъ къ непитательнымъ веществамъ.

Геофизика (гр.), ученіе о физическихъ процессахъ внутри земли.

Геоцентрическое положеніе свѣтилъ (въ астрономіи), положеніе, въ которомъ они пролагаются на небесномъ сводѣ, если смотрѣть на нихъ изъ центра земли; употребляются въ противоположность гемоцентрическому.

Геоцикълъ (гр.), физическій снарядъ, наглядно представляющій движеніе земли.

Гепардъ (Cynailuris jubata), охотничій леопардъ, охотничій тигръ, хищное животное изъ сем. кошекъ, составляетъ переходъ къ собакѣ; желтоватаго цвѣта съ мелкими пятнами и гривой на шеѣ, водится въ Персіи, Киргизъ-Кайсацкихъ степяхъ и пр. Виды: Часта (Felis jubata), 3 ф. 2 д. дл.,—въ Южн. Азіи; Фагдадъ (Cynailurus guttatus)—въ Африкѣ.

Гепатизація (лат.), превращеніе въ массу, похожую на печень; воспалительное состояніе легкаго, при чемъ оно дѣлается похожимъ на печень.

Гепатика (гр.), облегчительныя средства противъ болѣзней печени.

Гепатитъ, минералъ, сѣрнокислый баритъ, часто встрѣчается въ сланцахъ; у древнихъ считается драгоцѣннымъ камнемъ

Гепель, вертикальный валъ или винтъ, приводимый въ движеніе работникомъ или лошадью, служитъ для подниманія тяжестей въ горномъ дѣлѣ; машины рудоотказочныя, приводимыя въ движеніе лошадьми или паромъ.

Гепиды (лѣнивые), герм. народъ, родственный готамъ, жилъ сперва на сѣв. отъ Панноніи, на вос. отъ вестъ-готовъ и на зап отъ остъ-готовъ; въ 254 г., при кор. Фастидѣ, покорили бургундцевъ; потомъ были поражены остъ-готами и, наконецъ, подчинились Аттилѣ; по смерти же Аттилы въ 453 г., заняли все пространство отъ Тиссы до Дуная и отъ Савы до Дравы. Царство ихъ разрушено, 566 г., лангобардскимъ кор. Альбоиномъ, союзникомъ аваровъ; кор. гепидскій Кунимундъ, съ частію своего народа, погибъ въ битвѣ, остальные же слились частію съ лангобардами, частью съ аварами.

Геппе, Генрихъ Юлій Людвигъ, церковный историкъ, род. 1820 г. въ Касселѣ, ум. 1879 г., проф. въ Марбургѣ, соч. „Исторія нѣмецкаго протестантизма".

Геппенгеймъ, гор. въ гессенской провинціи Штаркенбургъ, при горной желѣзной дорогѣ, 5250 ж., съ развалинами Штаркенбурга.

Геппенсъ, дер. въ вел. герц. Ольденбургъ, обл. Іеверъ, на сѣв.-зап. отъ Вильгельмсгавена, 1382 ж.

Геппертія (Göppertia), родъ ископаемыхъ папоротниковъ, два вида, каменноугольнаго періода.

Геппертъ, Генр. Робертъ, нѣм. ботаникъ, род. 1800 г., съ 1831 г. проф. берлинскаго унив., написалъ много соч. фармацевтич., химич., медиц. и ботан., а также и о первобытныхъ растеніяхъ. Гл. его соч.: „Ueber die Entstehung der Steinkohlenlager aus Pflanzen", „Monographien der fossilen Coniferen", „Ueber d. fossile Flora d. sogen. Uebergangsgebirge".

Гепперъ, Карлъ Ѳедоровичъ, рус. докторъ медицины (р. 1833, ум. 1874 г.); проф. медико-хирургической академіи, извѣстный хирургъ, въ 1870 г. былъ командированъ на театръ военныхъ дѣйствій и описалъ свои военно-хирургическія наблюденія

Геппингенъ, дер. въ прусск. пров. Кобленцъ, окр. Арвейлеръ, при подошвѣ Ландскрона (развалины города), 450 ж., два источника кисловатыхъ минеральн. водъ (Геппинская вода и Ландскронъ).

Гептагинія (греч.), по Линнею тѣ растенія, коихъ цвѣты имѣютъ 5 столбиковъ.

Гептагональ (греч.), семиугольникъ.

Гептагональное число, полигональное число 5-го ряда; разность чиселъ этого ряда 7.

Гептадическая система счисленія, та, коей основаніемъ служитъ число 7.

Гептаметръ (греч.), семистопный стихъ.

Гептандрія (греч.), семимужіе (бот. терм.), седьмой классъ растеній по системѣ Линнея.

Гептанъ, углеводородъ жирнаго ряда, встрѣчается въ нефти и въ каменноугольномъ дегтѣ. Извѣстно 3 изометра гептана: 1) получается при перегонкѣ азелайновой кислоты съ ѣдкимъ баритомъ; температура кипѣнія 105°; 2) при дѣйствіи натрія на смѣсь іодистаго амила съ іодистымъ этиломъ—температура кипѣнія 91° и 3) образуется при дѣйствіи цинкъэтила на одно изъ производныхъ ацетона; температура кипѣнія 86°.

Гептаполисъ, назв. Средняго Египта въ древности.

Гептархія (греч.), семивластіе или совмѣстное правленіе семи государей.

Гептархъ (греч.), одинъ изъ семи совластителей.

Гептахордонъ (греч.), большой семиструнный муз. инструментъ, иначе называемый большой септимою.

Гептахордъ (греч.), 1) семиструнная лира. 2) Г., 7-й изъ восходящихъ тоновъ гаммы или рядъ семи діатоническихъ тоновъ.

Гептаэдръ (греч.), семигранникъ.

Гептиленъ, углеводородъ олефиннаго ряда, встрѣчается въ дегтѣ боггедскаго и каннельскаго каменнаго угля. Получается же и искусственно изъ хлористаго гептила, при нагрѣваніи его съ ѣдкимъ кали. Температура кипѣнія 100°. Гептиловый спиртъ кипитъ при 172°.

Гера, 1) Ἥρα Нега, Юнона, старшая дочь Крона и Реи, отсюда Сатурнія, воспитанная въ домѣ Океана и Тѳѳисы, сестра и жена Зевса, съ которымъ, по Самосскому сказанію, она жила 300 лѣтъ въ тайномъ супружествѣ, пока онъ ее не объявилъ публично своей женой и царицей богинь. Ея бракъ съ Зевсомъ—первоначально—соединеніе неба и земли, перенесенное потомъ на гражданскую жизнь, составляетъ основную черту ея существа, и онъ, какъ ἱερὸς γάμος, большей частью выступаетъ на первый планъ во время церемоній, какія имѣли мѣсто на ея праздникахъ; какъ единственная настоящая замужняя женщина на Олимпѣ, она является покровительницей супружествъ и родовъ (τελεία, γαμηλία, ζυγία), и богини родовъ, Илиѳія и, назыв. ея дочерьми. По этому ей были посвящены гранатное яблоко, символъ супружества и любви, и кукушка, провозвѣстница весны, когда богиня сочеталась съ Зевсомъ. Сверхъ того ей были посвящены павлинъ и ворона. Гл. мѣстами ея культа были Аргосъ, гдѣ главный храмъ ея, съ роскошною, сдѣланною Поликлетомъ изъ золота и слоновой кости, колоссальною статуей, находился между Аргосомъ и Микенами, и гдѣ каждыя 5 лѣтъ праздновались съ состязательными играми *Гереи* (Ἥραῖα); далѣе—Микены, Коринѳъ, Спарта, гдѣ она имѣла храмъ какъ αἰγοφάγος (козоѣдка, такъ назв. по причинѣ козьей жертвы), Самосъ, Платеи, Сикіонъ и др. 2) Г., гл. гор. княжества Рейссъ, младшей линіи на Бѣломъ Эльстерѣ и жел. дороги Гессницъ, – Г., 27152 ж., имѣетъ банкъ, дворецъ; важное промышленное мѣсто, въ особенности для тонкихъ шерст. товаровъ. Недалеко отъ Г. дер. Унтермгаусъ, съ 3066 ж. и древн. замкомъ Остерштейнъ. Княжество Г., 284 кв. км., 61425 жит., принадлеж. съ 12-го вѣка линіи Рейссъ – Г., перешло въ 1550 г. къ главной Плауенской линіи, 1666 составляло вмѣстѣ съ Заальбургомъ свою собств. линію и находится теперь во владѣніи—младшей Рейссъ-Шлейцкой линіи. 3) Г., рѣка, берегъ нач. въ герцогствѣ Готѣ и, послѣ 10 м. теченія, впадаетъ въ Унструтъ.

Hegaei montes, горный хребетъ на о. Сициліи, отдѣляющійся въ мѣстности Энгія отъ Небродскихъ горъ и простирающійся въ южномъ и юго – восточномъ направленіи до Пахинскаго мыса.

Гераклея, эпическія стихотворенія, въ которыхъ воспѣвали дѣла Геракла (Геркулеса).

Гераклеониты, еретики 2 вѣка, послѣдователи Гераклеона.

Гераклеополисъ, въ древности два города въ Египтѣ: Малый, въ Дельтѣ, Большой или Верхній въ Среднемъ Египтѣ.

Гераклеумъ (лат.) или Гераклейонъ (греч.), назв. различныхъ городовъ, мѣстечекъ и мысовъ: 1) Г., значит. македонск. городъ у устья р. Апиласа, на Термейскомъ заливѣ, близъ Ѳессалійской границы. 2) Г., портъ г. Гносса, на сѣв. берегу острова Крита; 3) Г., городъ и мысъ Таврическаго Херсонеса. 4) Г., мысъ и рѣка въ Колхидѣ и др.

Гераклея (т. е. Геркулесовъ городъ), назв. многихъ городовъ въ древности. 1) Г., въ Виѳиніи, на Черномъ морѣ (поэтому Pontica), нынѣ Эрегли. 2) Г., въ Луканіи въ Нижней Италіи, на Сирисѣ, колонія тарентинцевъ, здѣсь 280 до Р.Х. поражен. римлянъ Пирромъ. 3) Г., H. Trachinia въ области Малисъ, колоніи спартанцевъ. 4) Г. Sintica въ восточной Македоніи, на Стримонѣ, нынѣ Меленикъ.

Гераклидъ, 1) греческій философъ и историографъ, изъ Гераклеи на Понтѣ (отсюда прозваніе Понтійскій), около 340 г. до Р. Х.; отрывки его сочиненій въ Мюллеровской *Fragmenta historicorum graecorum*. 2) Г. изъ Тарента, ок. 230 г. до Р. Хр., врачъ эмпирической школы, заслужилъ извѣстность въ области фармакологіи.

Гераклиды, сыновья и потомки Геракла, которые около 80 г. послѣ Троянской войны, съ помощью дорянъ, завоевали почти весь Пелопоннесъ и царствовали какъ цари въ Аргосѣ, Лакедемонѣ и Мессеніи.

Гераклинъ, ḥéraclipe, взрывчатое вещество, состоящее изъ пикриновой кислоты, селитры, сѣры и древесныхъ опилокъ.

Гераклитъ (Гераклейтъ), Темный, греч. философъ, жил. ок. 500 до Х.Р., изъ Эфеса; сохран. отрывки (фрагменты) его соч. о природѣ, въ которыхъ онъ доказываетъ, что начало бытія огонь, изъ котораго уже произошли всѣ другія существа.

Гераклій, римскій полководецъ во время имп. Гонорія, ок. 400 г. по Р. Х. По его интригамъ былъ убитъ Стиликонъ; послѣ былъ преторомъ въ Африкѣ; за участіе въ заговорѣ противъ императора былъ казненъ въ Карѳагенѣ.

Гераклій, восточно-римскій императоръ 610—641; род. 595 г., въ 610 г. свергнулъ свирѣпаго императора Фоку, далъ сильно угнетенному Византійскому царству новую опору, побѣдилъ персовъ, потерялъ Сирію, Месопотамію и Египетъ 632—641, которыми—овладѣли арабы, ум. 641 г.

Геракловы таблицы, обломки большой желѣзной доски въ національномъ музеѣ въ Неаполѣ, най-

денныя въ Гераклеѣ, съ греческими и латинскими надписями (городовое положеніе Юлія Цезаря).

Гераковъ, Гавріилъ Васильевичъ, р. 1775, ум. 1838 г.; писатель начала XIX ст. Соч.: ,,Князь Меншиковъ'', ,,Сокращенная всеобщая исторія'' и др.; также писалъ стихотворенія.

Геральдика (греч.), наука о геральдіи, знаніе гербовъ, наука о правилахъ какъ пишутся гербы и какъ составляются новые. **Геральдическій**—относящійся къ гербамъ.

Герамбъ, Фердинандъ, род. 1770 г. въ Венгріи, 1817 г. вступилъ въ Парижѣ въ орденъ траппистовъ и впослѣдствіи былъ ген. прокураторомъ ордена, ум. 1848 г въ Римѣ. Свои путешествія въ Іерусалимъ и Римъ онъ описалъ въ соч.: ,,Pélérinage à Jérusalem et au mont Sinaï en 1831—33'' и ,,Voyage de la Trappe à Rome''.

Герана, царица пигмеевъ. По преданію, превращена въ журавля.

Геранде (Guerande), городъ во франц. департ. Нижней Лоары, 8650 жит., производитъ толстое сукно.

Гераниты (греч.), окаменѣлости, похожія на журавлиные глаза.

Геранієвое масло, запахомъ напоминаетъ розовое, идетъ преимущественно на его подмѣсь. Оно получается перегонкою листьевъ герани, въ Турціи и Франціи. Г.м. безцвѣтно, иногда зеленовато и буровато.

Геранієвыя (Geraniaceae), сем. двусѣменодольныхъ растеній; травы, полукустарники, имѣющіе плоды, похожіе на журавлиный клювъ; отчего ихъ иначе назыв. *журавленниковыми*. Листья—дланевидно-лопастные, цвѣтки полные въ зонтикахъ, или одиночные; чашечка 5-листная и 5-раздѣльная, лепестковъ 5, тычинокъ 10 въ рядъ, при основаніи сросшіяся. Завязей 5, одно-гнѣзди. Столбикъ 5-ребристый. *Геранъ*, *гераній* (*Pelargonium*), пеларгоніумъ, отеч. мысъ Доброй Надежды; у насъ какъ украшающее комнатное растеніе. Разводится для украшенія въ теплыхъ странахъ умѣреннаго пояса. Виды: G. pratense, G. sanguineum, G. sylvaticum.

Гераній (geranium), растеніе—журавлиный клювъ.

Геранопы, мѣст. Ошмян. уѣз., Вилен. г., 195 ж.

Геранъ, 1) на древне-классической сценѣ машина, увлекавшая со сцены дѣйствующихъ лицъ, также машина для переноски тяжестей съ кораблей. 2) Г.-**чай**, пограничная рѣка Тифлисской и Бакинской губ., беретъ нач. изъ горы Моровъ въ Шушинскомъ уѣздѣ, Бакинской губ.

Гераполь (Ярополь тожъ), р. Приморской обл., прит. р. Анадыра. Течетъ большею частью въ низменныхъ берегахъ и богата лиственичнымъ лѣсомъ.

Герардеска, 1) лѣсистыя горы въ Тосканѣ, тянутся отъ Чечина до Корніи и окаймляютъ маремму Пизійскую. 2) Г., тосканская дворянская фамилія, въ 13 ст. принадлежала въ гибеллинамъ, и потому ок. 1237 г. враждовала въ городѣ Пизѣ съ фам. Висконти, такъ что весь гор. раздѣлился на двѣ враждебныя партіи. Наконецъ честолюбивому *Уголино* Г. удалось захватить правленіе, но 1 іюля 1288 г. за жестокость онъ былъ посаженъ архіеп. Руджіеромъ Убальдино, вмѣстѣ съ 2 сыновьями и внуками, въ темницу Гваланди, наз. съ тѣхъ поръ Torre de Fame Это событіе разсказано Данте въ его *Divina comedia*. Потомство Г. вскорѣ снова стало возвышаться.—*Манфредъ* Г., полководецъ гор. Пизы, защищалъ Кальяри противъ Альфонса IV Аррагонскаго.—*Бонифаціо* Г., былъ капитаномъ Пизы около 1329, когда этотъ городъ свергнулъ съ себя иго Каструччіо Кастракани и императ. Людовика баварскаго; ум. 1340 г. —*Филиппо* Г., род. 1730 г. въ Пистойѣ, ум. 1808 г. въ Пизѣ, былъ извѣстный композиторъ и піанистъ.

Герарди-дель-Тестa, Томмазо, графъ, род. близъ Пизы 1818 г., итал. литераторъ: извѣстенъ лирическими и драматическими произведеніями.

Герардъ, 1) Антонъ Иван., секундъ-маіоръ, сельскій хозяинъ, членъ-учредитель московскаго общ. С. Х. 1825 г. 2) Г., основатель ордена Іоанна Іерусалимскаго, род. 1040 г. близъ Прованса; поселившись въ Іерусалимѣ, сдѣланъ начальникомъ гостинницы для принятія богомольцевъ. Во время 1-го крестов. похода былъ заключ. магометанами въ темницу и освобожденъ Готфридомъ Бульонскимъ; въ 1210 г. Г. учредилъ орденъ странноприимцевъ — монашескаго воинскаго братства; ум. 1111.

Гераръ, филистимскій городъ въ Палестинѣ (въ Іудеѣ). Здѣсь жили патріархи Авраамъ и Исаакъ а Аса разбилъ кушитовъ.

Герасимовка, с. Бузулукск. у., Самарск. г., 1810 ж.

Герасимовъ, 1) Дмитрій, толмачъ, жившій въ половинѣ XVI ст., въ 1526 г. поднесъ папѣ Клименту письмо и даръ отъ вел. кн. Василія Іоанн., познакомился въ Италіи со многими учеными, въ особенности же съ историкомъ Павломъ Іовіемъ; по возвращеніи въ Россію, былъ назначенъ въ помощники Максиму Греку, подъ его руководствомъ переводилъ толковую псалтирь. 2) Г., Матвѣй Андреевичъ, кольскій мѣщанинъ, 1810 г. будучи плѣннымъ, овладѣлъ англійскимъ фрегатомъ со всѣмъ экипажемъ, р. 1779, ум. въ Спб. 1831 г.

Герасимъ, въ простор. Гарасимъ, 1) Г., преподобный, ум. на Іорданѣ 475. Память 4 марта,—честный. 2) Г., преподобный (Болдинскій), основатель Болдинскаго Святотроицкаго мон., смоленск. епархіи, ум. 1554 г. 3) Г., основатель Вознесенскаго монастыря близъ Иркутска, схимникъ, 1676 г. 4) Г., монахъ Соловецкаго мон., писатель, ок. 1657 г. 5) Г. Даниловичъ-Смотрицкій, подскарбій кн. Острожскаго, написалъ предисловіе и стихи для Острожской библіи 1588 г. Предисловіе его говоритъ о пользѣ и святости книгъ св. писанія. 6) Г., Замыцкій, 1520—26 г. архиман. Симонова мон., книгописецъ, одно лицо съ Герасимомъ Чернымъ, ученикомъ Св. Іосифа Волоцкаго (1510 г.). 7) Г. Князевъ, инокъ Рождественской Малиновой пустыни, писалъ 2 посланія на Донъ къ раскольникамъ о необходимости власти епископской (1784 г.), и посланіе (1787 г.) въ Елизаветградъ съ увѣщаніемъ принять единовѣріе. 8) Г., митрополитъ Кіевскій и всея Россіи, 1435 г. сожженъ въ Кіевѣ за непринятіе уніи.

Герать, укрѣпленный городъ провинціи Герать, (176 200 кв. кил., 1 500 000 ж.) въ восточномъ Афганистанѣ, на Герирудѣ, около 45 000 ж., ключъ къ важному стратегическому пути изъ Персіи и съ сѣвера чрезъ Афганистанъ въ Индію, до 1749 г. принадлежалъ Персіи и позднѣе неоднократно (въ 1856 г. въ послѣд. разъ) завоеванный Персами; 1823—29 г. при Махмутѣ, въ 1871—74 г. при Якубъ-ханѣ, сынѣ эмира Афганскаго,—независимый.

Герау, городъ въ Гессенъ-Дармштадской пров. Штаркенбургѣ, на р. Шварцбахѣ, 2100 жит.

Гербарій, Herbarium, букв. *травникъ*, собраніе засушенныхъ и сохраняемыхъ между листами бумаги растеній. Подъ этимъ именемъ раньше были извѣстны книги съ рисунками растеній, и только потомъ, вѣроятно послѣ Линнея, слово „Г." получило свое настоящее значеніе. Собирать и засушивать растенія стали давно, сначала съ лѣчебными цѣлями, а потомъ, съ XVI ст. и съ собственно ботаническими цѣлями, для изученія флоры данной мѣстности. Въ настоящее время всѣ университетскіе ботаническіе музеи обладаютъ болѣе или менѣе значительнымъ числомъ Г-евъ. Импер. ботаническій садъ въ СПБ. является послѣ ботан. сада въ Kew близъ Лондона богатѣйшимъ въ этомъ отношеніи. Въ немъ особенно замѣчательны: *общій* Г., H. generale, содержащій около 1000 связокъ болѣе, чѣмъ съ 100 т. видовъ, и *русскій* Г., H. rossicum, заключающій въ себѣ почти всѣ виды растеній, найденные въ Европ. и Азіатской Россіи (до 20 т. видовъ). Полные и хорошо составленные Г-іи являются незамѣнимымъ пособіемъ при опредѣленіи растеній, изученіи новаго матеріала и установкѣ новыхъ видовъ. Составленіе Г-ія (гербаризація) заключаетъ въ себѣ слѣд. операціи: 1) собираніе растеній на экскурсіяхъ, 2) сушка и опредѣленіе собраннаго матеріала, 3) распредѣленіе высушенныхъ растеній по системѣ и 4) составленіе списковъ и каталоговъ растеній, находящихся въ Г-ѣ.—На непродолжительныхъ экскурсіяхъ растенія можно носить въ рукѣ, но при отдаленныхъ необходимо имѣть или т. наз. *ботанизирку*, т.-е. овальную коробку изъ жести, картона, обтянутаго клеенкой (обыкн. размѣръ 12 вер. длины), съ крышкою на боку и ремнемъ для ношенія черезъ плечо, или *клеенчатую* четырехугольную *сумку*, съ клапаномъ, а для грибовъ коробку съ перегородками. Кромѣ того, нужны: папка изъ плотнаго картона, наполненная листами газетной бумаги, лопаточка для выкапыванія растеній, ножъ для срѣзыванія вѣтокъ, лупа, этикетки для записей и записную книжку. Собираемыя растенія должны, по возможности, имѣть всѣ свои части, т.-е. стебель, корень, листья, цвѣты и плоды; отъ двудольныхъ растеній, кромѣ того, слѣдуетъ брать отдѣльно мужскія и женскія особи; каждое растеніе должно быть въ нѣсколькихъ экземплярахъ. Для полной характеристики флоры должно растенія брать во всевозможныхъ мѣстахъ (на лугахъ, оврагахъ, прудахъ, около жилищъ и т. д.), обозначая на этикеткахъ мѣстонахожденіе и время сбора его. Г-іи, собранные, такъ сказать, наѣздомъ, въ данной мѣстности, имѣютъ сравнительно небольшую цѣнность, хотя бы они состояли изъ прекрасныхъ экземпляровъ, такъ какъ они могутъ только отчасти характеризовать данную область въ извѣстное время года. Гораздо болѣе важны Г-іи, составляемые лицами, которыя живутъ долго въ данной мѣстности и имѣютъ возможность систематически изучать ее въ ботанич. отношеніи въ различное время года и при различныхъ условіяхъ, могутъ опредѣлить связь растеній другъ съ другомъ, съ животными и съ почвой, выяснить вліяніе на нихъ различныхъ внѣшнихъ условій: температуры, влажности, близости человѣка и т. д. Такіе полные Г-іи, сопровождаемые обстоятельными поясненіями, могутъ имѣть крупное научное значеніе и разъяснить иногда многіе важные вопросы ботанической географіи. Собранныя растенія передъ сушкой, по возможности, должны быть опредѣлены. Удобнѣе всего сушить растенія въ непроклеенной бумагѣ, подъ небольшимъ прессомъ, при чемъ вмѣстѣ съ растеніемъ кладется этикетка. Мясистые грибы б. ч. не сушатся, а консервируются въ банкѣ со спиртомъ, насыщеннымъ растворомъ поваренной соли и пр.; можно изъ нихъ приготовить сухіе препараты, вычищая изнутри всю мякоть гриба и засушивая его так. обр. въ бумагѣ; споры гриба собираютъ, подкладывая подъ шляпку гриба бумагу, на который они осѣдаютъ въ видѣ пыли и потомъ закрѣпляются лакомъ. Отъ тщательности сушки зависитъ и достоинство Г-ія: недостаточно засушенныя растенія легко портятся и загниваютъ. Окончательно засушенныя растенія перекладываются въ листы бумаги, каждый видъ (по возможности въ нѣскол. экземлярахъ) въ отдѣльный листъ, или прямо или приклеивая ихъ полосками бумаги. Листъ бумаги, заполненный растеніями одного вида, наз. *гербарнымъ экземпляромъ* (единица мѣры Г-ія, напр. герб. экземплярами производится обмѣнъ). Въ каждомъ листѣ должна находиться этикетка съ слѣдующими данными: *семейство*, къ которому принадлежитъ видъ, *родовое* и *видовое названіе растенія* (и его болѣе важные синонимы, иногда и русское названіе), *мѣстонахожденіе растенія* (губернія, уѣздъ, село и пр.), *мѣсто обитанія* (лѣсъ, лугъ, поле, болото и т. п.), *характеръ распространенія*, *почва* (по возможности), *время сбора* и *имя лица, собравшаго растенія*. Г. безъ этихъ данныхъ не имѣетъ ни малѣйшаго научнаго значенія. Растенія, приготовленныя так. обр., разбираются по классамъ, каждый классъ по подклассамъ, по порядкамъ, порядки по семействамъ, семейства по родамъ; виды одного рода вкладываютъ въ одинъ *родовой* листъ, на которомъ пишется семейство и родъ; роды и виды располагаются въ алфавитномъ порядкѣ. Листы слѣдуетъ хранить въ папкахъ, на которыхъ обозначается семейство и роды, а папки помѣщаются (если ихъ много) въ особыхъ шкафахъ. Для предохраненія отъ паразитовъ, разрушающихъ растенія, папки нѣкот. время держатъ въ парахъ сѣроуглерода или пересыпаютъ ихъ нафталиномъ. Для ознакомленія съ содержимымъ Г-ія нужно имѣть особые списки растеній, составленные по той системѣ, въ которой они расположены въ Г-іи со всѣми имѣющимися данными (время сбора, мѣстонахожденіе и пр.). Неопредѣленныя растенія слѣдуетъ не бросать, а помѣщать отдѣльно, сопровождая ихъ всѣми имѣющимися данными. Въ настоящее время есть возможность пересылать указаннымъ образомъ составленные Г-іи спеціалистамъ для провѣрки и опредѣленія, предоставляя имъ пользоваться дублетами (напр. въ юрьевскій унив., петровскій сельско-хоз. институтъ и пр.). Необходимо упомянуть, что до сихъ поръ изученіе въ бот. отношеніи многихъ мѣстностей Россіи далеко не можетъ считаться законченнымъ, а поэтому имѣютъ цѣнность всякіе Г-іи, составленные въ этихъ мѣстностяхъ. Особенное вниманіе должны привлекать остатки тѣхъ и

„растительныхъ формацій“, которымъ грозитъ быстрое исчезновеніе: боровыя, торфяныя болота, цѣлинныя степи, островки степной растительности въ лѣсной полосѣ и т. д. Ср. *В. И. Таліевъ*, „Руководство къ сознательной гербаризаціи и ботанич. наблюденіямъ“; *С. Ростовцевъ*, „Какъ составлять гербарій“; *Флеровъ и Федченко*, „Краткое руководство къ собиранію растеній и составленію научнаго гербарія“; „Программы и наставленія для наблюденія и собиранія коллекцій“. Изд. общ. естествоисп. въ СПБ-ѣ.

Гербартъ, Іоганнъ Фридрихъ, нѣмецкій философъ, род. 4 мая 1776 г. въ Ольденбургѣ, прошелъ универс. курсъ въ Іенѣ, гдѣ философію читалъ тогда Фихте. По окончаніи университета былъ около 3-хъ лѣтъ домашнимъ учителемъ и въ это время познакомился съ Песталоцци, идеи котораго отразились на его педагогикѣ. Въ 1802—1809 г. преподавалъ философію въ Геттингенѣ, въ 1809—1833 г.—въ Кенигсбергѣ, гдѣ руководилъ и педагогическою семинаріею, а съ 1833 г. до смерти (1841)—опять въ Геттингенѣ. Главныя сочиненія: „Hauptpunkte der Logik u. Metaphysik“ (1808), „Allgemeine Pädagogik“ (1806), „Allgemeine praktische Philosophie“ (1808), „Lehrbuch zur Einleitung in die Philosophie“ (1815), „Lehrbuch zur Psychologie“ (1816), „Psychologie als Wissenschaft, neu gegründet auf Erfahrung, Metaphysik und Mathematik“ (1824—5), „Allgemeine Metaphysik nebst den Anfängen der philosophischen Naturlehre“ (1828). Г. работалъ въ области почти всѣхъ философскихъ наукъ: логики, психологіи, теоріи познанія съ метафизикой, эстетики, этики, философской и психологической педагогики. Въ метафизикѣ онъ, подъ вліяніемъ преимущественно Лейбница и Вольфа и отчасти Канта, Платона и той школы древней философіи, которая отрицала возможность движенія и измѣненія чего бы то ни было *дѣйствительно* существующаго (элейцы), создалъ свою до нѣкоторой степени оригинальную систему—одну изъ формъ „реализма“. Но это—не Платоновскій реализмъ, гдѣ „реальность“, дѣйствительное, абсолютное существованіе признается исключительно за *общимъ*, за типами всѣхъ вещей (такъ наз. „идеями“). Ученіе Г-а представляетъ собою нѣчто рѣшительно противоположное платоновскому: Г. дѣйствительно существующимъ считаетъ *индивидуальные* элементы каждой отдѣльной вещи; по его мнѣнію, міръ состоитъ изъ „реальностей“ (реальныхъ субстанцій, „реаловъ“), изъ которыхъ каждая представляетъ собою простое качество, соотвѣтствующее элементарному, ничѣмъ не осложненному ощущенію (нѣкоторая модификація лейбницевыхъ монадъ). Простыя сущности Г-а *реальны* уже сами по себѣ; онѣ не требуютъ себѣ никакого дальнѣйшаго объясненія или обоснованія. Философію Г. опредѣляетъ какъ „обработку понятій“. Въ логикѣ онъ не оригиналенъ и примыкаетъ къ формальному направленію Канта и его школы. Метафизику (имѣющую у него отчасти критическій характеръ, а потому включающую въ себя и теорію познанія) Г. опредѣляетъ какъ „исправленіе понятій“, необходимое потому, что основныя понятія (протяженіе въ пространствѣ; „бываніе“ и измѣненіе во времени; матерія; вещь, обладающая нѣсколькими признаками; „я“) предстаѣляются ему приводящими, при глубокомъ анализѣ, къ внутреннимъ противорѣчіямъ. Г. пользуется при критикѣ этихъ понятій старинным діалектическимъ оружіемъ, завѣщаннымъ элейцами. Признаніе невозможности движенія и измѣненія въ „истинно сущемъ“ заставляетъ Г-а сводить всѣ вещи на соединенія простыхъ *реальныхъ сущностей*, а всѣ процессы—на перегруппировки этихъ послѣднихъ. Простыя сущности до нѣкоторой степени проницаютъ другъ друга, образуя тѣмъ сложные комплекты, которые мы и называемъ „конкретными вещами“, или „предметами“. Каждая изъ этихъ сущностей сама по себѣ неизмѣняема: всѣ онѣ надѣлены самосохраненіемъ; такимъ образомъ, то, что кажется намъ „измѣненіемъ“ вещей, есть лишь новая группировка этихъ сущностей. Душа есть такая же простая субстанція. Она также стремится поддержать и отстоять свое существованіе. Столкновеніе другихъ простыхъ сущностей съ душою обусловливаетъ возникновеніе въ ней „представленій“: простыя субстанціи высѣкаютъ изъ души представленія подобно тому, какъ огниво высѣкаетъ искры изъ кремня. Представленія составляютъ основу всей нашей духовной жизни, все остальное содержаніе ея—либо различныя модификаціи представленій, либо продукты ихъ жизнедѣятельности. Ни одно представленіе, разъ возникшее, не исчезаетъ: оно только оттѣсняется изъ яснаго сознанія въ „темную“ область души вновь приливающими представленіями, тускнѣетъ, его „сознаваніе“ опускается до нуля. Поэтому, „сознаніе“ во всякій моментъ есть не что иное, какъ сумма одновременно наличныхъ въ духѣ представленій. Г. подробно изучалъ условія жизни представленій, пытался создать „механику духа“. Онъ предполагалъ, что нѣкоторыя представленія (однородныя, а также „диспаратныя“, т.-е. принадлежащія къ различнымъ системамъ воспріятій) сливаются другъ съ другомъ въ сознаніи; „противоположныя“ же (*вполнѣ*, какъ красный и желтый цвѣта, или *отчасти*) задерживаютъ другъ друга. И онъ пытался дать математическое выраженіе законамъ этой „задержки“ и „потемнѣнія“ представленій, а также законамъ ихъ возстановленія при помощи „пособій“ (то, что обычно называютъ „ассоціаціями“); всѣ конкретныя духовныя явленія онъ сводилъ на группировки отдѣльныхъ представленій въ „массы“ и „ряды“, на образованіе изъ нихъ „сводовъ“ (Wölbung), „заостреній“ (Zuspitzung), „ущемленія“ ихъ и т. д. Въ чувствованіяхъ Г. видѣлъ внутреннія состоянія представленій и отношенія ихъ между собою и къ представляющей душѣ; въ волѣ — стремленіе представленій выйти изъ темной области души въ ясное сознаніе—стремленіе, связанное съ представленіемъ достижимости того, къ чему стремишься и потому побуждающее человѣка къ дѣйствію. „Я“—это совокупность всего нами пережитаго (всѣхъ нашихъ прежнихъ представленій и ихъ продуктовъ), въ каждый моментъ овладѣвающая вновь притекающимъ содержаніемъ нашей психики и приводящая его съ собою въ связь. Это взаимодѣйствіе стараго опыта съ новымъ есть *апперцепція*; прежнее содержаніе нашей души есть „апперципирующая“, а новое „апперципируе-

мая масса" представленій. Внѣ связи съ этими основными чертами теоретическихъ воззрѣній Г-а стоитъ его практическая философія, которую онъ называетъ вообще эстетикой. Эстетика Г-а опирается на непроизвольныя сужденія вкуса, а этика, какъ разновидность эстетики, - на сужденія вкуса о волевыхъ отношеніяхъ. Эти сужденія обладаютъ повелительнымъ характеромъ и играютъ у Г-а роль „категорическаго императива" Канта. Такимъ образомъ, этика Г-а имѣетъ рѣшительно идеалистическій характеръ, тогда какъ его теоретическіе взгляды представляютъ собою одну изъ разновидностей (метафизическаго) реализма. Несмотря на недоказанность и произвольность психологической метафизики Г-а, онъ вполнѣ правильно объясняетъ очень многія изъ сложныхъ психическихъ явленій; его теорія „апперцепціи" представляетъ собою одну изъ наиболѣе интересныхъ попытокъ освѣтить генезисъ того „я", „субъекта", передъ которымъ прекращали свой анализъ многіе другіе мыслители. Какъ эмпирикъ-генетистъ, Г. выражаетъ собою одно изъ проявленій на нѣмецкой почвѣ реакціи противъ кантовскаго апріоризма. Кантъ, какъ извѣстно, въ своей критикѣ познанія игнорировалъ психологію: онъ остался при устарѣвшей теоріи „способностей души", какъ особыхъ агентовъ, не связанныхъ другъ съ другомъ, не вырастающихъ другъ изъ друга; онъ призналъ неразложимыми (а потому „апріорными") формами познанія время и пространство, категоріи разсудка и ихъ источникъ—„я", или „трансцендентальное единство апперцепціи". Во всѣхъ этихъ пунктахъ Г. стоитъ въ рѣшительной оппозиціи къ Канту (особенно нападая на его теорію способностей духа), являясь послѣдовательнымъ сторонникомъ научнаго, „объясняющаго" направленія въ психологіи. Г., преимущественно какъ психологъ, создалъ въ Германіи вліятельную школу, имѣвшую своихъ представителей среди языковѣдовъ, этнографовъ, а особенно среди педагоговъ. Нѣмецкая педагогика и до сихъ поръ стоитъ преимущественно на гербартіанскихъ основахъ. Къ послѣдователямъ Г-а принадлежатъ Дробишъ, Гартенштейнъ, Гарвигъ, Нахловскій, Фолькманъ фонъ-Фолькмаръ, Лацарусъ, Штейнталь, Вайцъ, Штрюмпель. Лучшее изложеніе психологіи гербартовой школы содержится въ „Lehrbuch der Psychologie vom Standpunkte des Realismus und nach genetischer Methode" Фолькмана ф. Фолькмара (4 изд., обраб. проф. Корнеліусомъ, изд. въ 1894—5 гг., 2 тома), особенно цѣнномъ по массѣ собранныхъ въ немъ свѣдѣній по исторіи каждаго изъ главныхъ психологическихъ ученій. Въ 1861—75 г. издавался въ духѣ гербартіанства Аллиномъ и Циллеромъ журналъ „Zeitschrift für exacte Philosophie", возродившійся на время въ 1883 г. Лацарусъ и Штейнталь издаютъ (съ 1860 г.) „Zeitschrift für die Völkerpsychologie und Sprachwissenschaft".—См. *F. A. Lange*, „Die Grundlegung der mathemat. Psychologie, ein Versuch zur Nachweisung der fundamentalen Fehler bei Herbart und Drobisch" (1865); *W. Drobisch*, „Ueber die Fortbildung der Philosophie durch Herbart" (1876); *J. Capesius*, „Die Metaphysik Herbarts" (1878); *М. М. Троицкій*, „Нѣмец. психологія въ текущ. стол." (2 изд., 1883); *Н. Г. Дебольскій*, „Очеркъ лекцій по педагогикѣ Г-а" („Педагогич. сборникъ", 1875); *И. Николаевскій*, „Г., какъ педагогъ" („Ж. Мин. Народ. Пр.," 1876).

Гербель, Николай Васильевичъ, поэтъ, род. въ 1827 г., обучался въ нѣжинскомъ лицеѣ, по окончаніи курса былъ на военной службѣ, въ 1851 г. началъ печатать свои стихотворные переводы въ „Современникѣ", затѣмъ въ „Отеч. Зап." и „Библіот. для Чт."; получивъ, благодаря наслѣдству, возможность приступить къ издательской дѣятельности (1857), Г. выпустилъ цѣлый рядъ крайне цѣнныхъ собраній сочиненій западныхъ классиковъ въ русскомъ переводѣ (Шиллеръ, Шекспиръ, Байронъ, Гете) и затѣмъ собранія поэтическихъ произведеній различныхъ народовъ („Нѣмецкіе поэты", „Англійскіе поэты", „Русскіе поэты", „Поэзія славянъ"); подъ его редакціей вышли сочиненія Гребенки, Дружинина, Берга и др. Полное собр. сочин. Г-я вышло въ 1882 г. Ум., послѣ недолгой душевной болѣзни, въ 1883 г. — Необыкновенно легко владѣя стихомъ, Г., хотя и не имѣлъ большого самостоятельнаго дарованія, своими переводами сумѣлъ пріобрѣсти себѣ имя и оставить слѣдъ въ развитіи русской литературы. Главная заслуга его въ томъ, что по его изданіямъ, до сихъ поръ остающимся единственными, русское общество получило возможность ознакомиться съ крупнѣйшими западными поэтами во всемъ объемѣ ихъ таланта. Изъ крупныхъ его переводовъ назовемъ „Сонеты" Шекспира и „Слово о полку Игоревѣ", переданное превосходными, необычайно звучными стихами.

Гербертъ 1) см. *Сильвестръ*, 3.2) Г., Сидней, лордъ, англ. полит. дѣятель, род. въ 1810 г., въ 1832—61 гг. состоялъ членомъ Палаты Общинъ и былъ однимъ изъ дѣятельнѣйшихъ „пилитовъ"; трижды (1845, 1852—55 и 1859—61) былъ военнымъ министромъ и много сдѣлалъ для реорганизаціи англ. арміи. Въ 1861 г., сдѣланный лордомъ Ли (of Lea), вступилъ въ верхнюю палату, но въ томъ же году умеръ. 3) Г., Эдуардъ, лордъ Чербери, основатель англ. раціоналистическаго деизма, род. въ 1583 г., учился въ Оксфордѣ, жилъ долго (частью въ кач. посланника) во Франціи, съ 1625 г. жилъ вдали отъ дѣлъ; когда вспыхнула англ. революція, сталъ на сторону парламента, ум. въ 1648 г.—Изъ его произведеній главное „De veritate pro-ut distinguitur a revelatione, a verisimili, a possibili et a falso" (1624); другія („De causis errorum", 1645, „De religione", 1663) лишь развиваютъ основныя положенія перваго.—Въ своемъ ученіи Г. исходитъ изъ оппозиціи бэконовскому эмпиризму, стараясь противопоставить чувственному критерію критерій разума. Его выводы — знаменитыя пять аксіомъ деизма: 1) существуетъ Верховное Существо; 2) мы обязаны почитать его; 3) почитаніе это сводится, гл. обр., къ добродѣтели и благочестію; 4) намъ врождено отвращеніе къ преступленію и сознаніе возможности очищенія отъ грѣха путемъ раскаянія; 5) отъ доброты и справедливости Божьей надо ждать наградъ какъ на землѣ, такъ и въ будущей жизни.

Герберштейнъ, Сигизмундъ, баронъ, потомокъ старинной дворянской фамиліи, имѣвшей осѣдлость въ Штиріи, р. въ 1486 г. въ замкѣ Виппахѣ, въ

Крайнѣ; въ дѣтствѣ обучался на ряду съ нѣмецкимъ туземному, славянскому (виндскому) языку; по окончаніи вѣнскаго универс. (1502) началъ служебную дѣятельность. Онъ участвовалъ въ походѣ противъ Венгріи, затѣмъ въ войнѣ Камбрейской лиги противъ Венеціи. Въ 1516 г. Г. былъ отправленъ посломъ къ королю Христіану II датскому, и съ этого времени окончательно опредѣляется его карьера, какъ дипломата. Въ 1517 г. Г. въ качествѣ имперскаго посла совершилъ первое путешествіе въ Россію, къ в. кн. Василію Ивановичу, ведшему тогда войну съ Сигизмундомъ I польскимъ: имп. Максимиліанъ, въ 1512 г. самъ склонявшій Василія къ союзу противъ Польши, желалъ теперь содѣйствовать примиренію обоихъ враговъ въ видахъ образованія общаго союза противъ Турціи, о чемъ хлопоталъ и папа Левъ X. Черезъ Гродно, Вильно и Полоцкъ посольство, терпя немалыя затрудненія по причинѣ весенняго бездорожья, прибыло въ Новгородъ, откуда 18 апр. 1517 г. достигло Москвы, гдѣ Г. пробылъ до 22 ноября того же года, добился присылки въ Москву польско-литовскихъ пословъ для мирныхъ переговоровъ, послѣ того какъ вел. князь отклонилъ предложеніе о пограничномъ съѣздѣ пословъ съ обѣихъ сторонъ,—но не могъ добиться заключенія мира, какъ ни пытался уговорить Василія къ обратной уступкѣ Литвѣ завоеваннаго Смоленска. Несмотря на неуспѣхъ своей миссіи, Г. сумѣлъ установить дружественныя отношенія между Москвою и имперіею; его дѣйствіями остались одинаково довольны какъ императоръ, такъ и король Сигизмундъ; Василій отпустилъ его съ почетомъ. По смерти имп. Максимиліана (1519), Г. въ составѣ посольства отъ наслѣдственныхъ Габсбургскихъ земель отправился къ его внуку Карлу (V) въ Испанію. Между тѣмъ московско-литовская война въ 1522 г. закончилась пятилѣтнимъ перемиріемъ, во время котораго старались о заключеніи вѣчнаго мира; въ 1525 г. къ Карлу V въ Мадридъ пріѣхали русскіе послы съ предложеніемъ посредничества, и 12 янв. 1526 г. изъ Вѣны отправилось посольство въ Москву, — графъ Нугароли отъ имени императора и Г. отъ имени эрцгерцога Фердинанда; послѣдній предписалъ тщательно собирать свѣдѣнія о религіи и обрядахъ москвитянъ. Въ Краковѣ король принялъ пословъ очень холодно, рѣшительно отвергъ мысль объ окончательномъ отказѣ отъ Смоленска, но въ концѣ концовъ согласился на посредничество. 26 апр. Г. вторично прибылъ въ Москву, куда затѣмъ пріѣхали и королевскіе послы, а также легатъ отъ папы Климента VII. Вопросъ о Смоленскѣ былъ неодолимымъ препятствіемъ къ заключенію мира, и пришлось удовольствоваться продленіемъ перемирія на 6 лѣтъ. 11 ноября 1526 г. имперскіе послы выѣхали изъ Москвы. Дальнѣйшая дѣятельность Г-а сосредоточивается около восточныхъ дѣлъ Габсбургской монархіи, вынужденной вести тяжелую борьбу съ султаномъ Сулиманомъ. Какъ свѣдущій и опытный дипломатъ, Г. въ теченіе четверти вѣка неоднократно получалъ миссіи въ Польшу, Венгрію, въ лагерь султана (въ 1541 г.). Въ послѣдніе годы жизни Г., уже важный сановникъ,—баронъ съ 1532 г., — занимался обработкою и изданіемъ своихъ сочиненій. Ум. въ Вѣнѣ въ 1566 г. Человѣкъ бывалый, съ обширнымъ кругозоромъ, наблюдательный и любознательный, энциклопедически образованный, Г. много писалъ, и, помимо разныхъ писемъ и донесеній, изъ его трудовъ наиболѣе важны автобіографія и *Записки о Московіи* („Rerum Moscoviticarum Commentarii“ 1549), переведенныя самимъ же авторомъ съ латинскаго на нѣмецкій языкъ и выдержавшія уже въ теченіе XVI в. 13 изданій (6 на лат. яз., 5 на нѣм., 2 на итал.); отрывки изъ этого сочиненія переведены также на голландскій и чешскій языки, и оно было извѣстно многимъ позднѣйшимъ авторамъ, писавшимъ о Россіи, — Поссевину, Петрею, Олеарію, Майербергу,—и служило источникомъ для разныхъ космографій XVI — XVII вв. На русск. яз. „Записки“ переведены въ первый разъ въ 1748 г. переводчикомъ академіи наукъ *Кондратовичемъ*, затѣмъ было еще три перевода, послѣдній *Анонимова* (С.Пб. 1866), первоначально въ „Сборн. Студ. Пет. Унив. I, II, съ текстомъ и составною статьею о Г-нѣ (см. Зап. Имп. Ак. Н., т. IV, статьи *Билярскаго* и *Пражова*). Въ своей книгѣ Г. разсказываетъ исторію Россіи отъ самаго начала, затѣмъ описываетъ внутреннее состояніе государства (религія, бракъ, положеніе женщины, войско, одежда, законы, торговля, обычаи и пр.) и, наконецъ, даетъ обстоятельное географическое и топографическое описаніе страны съ массою свѣдѣній историческихъ и этнографическихъ о племенахъ, населяющихъ Россію, съ перечнемъ населенныхъ мѣстъ, извѣстныхъ автору, и съ приложеніемъ картъ. Г. широко пользуется предшествующую ему литературою по всеобщей географіи и исторіи, хорошо знакомъ и съ русскими письменными памятниками и актами (нѣкоторые въ извлеченіи переведены имъ). По богатству свѣдѣній, основательности и безпристрастію, сочиненіе Г-а занимаетъ одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ между иностранными сочиненіями о Россіи XVI—XVII вв. В аосторическомъ отдѣлѣ Записокъ особенно важны и интересны свѣдѣнія объ эпохѣ Василія III, основанныя на личныхъ наблюденіяхъ автора и на показаніяхъ русскихъ современниковъ, иногда односторонникъ, но всегда любопытныхъ. Г. обыкновенно указываетъ свои источники, вообще точенъ и добросовѣстенъ, остороженъ въ случаяхъ сомнительныхъ и сдержанъ въ тонѣ изложенія. См. *Замысловскаго*, „Г. и его историко-географическія извѣстія о Россіи“ (С.Пб. 1884).

Герберъ 1) Іоганнъ Густавъ, бранденбуржецъ; въ 1710 г. вступилъ на службу къ Петру I, перевезъ изъ Москвы черезъ Астрахань артиллерію въ прикаспійскія области; послѣ взятія Дербента былъ русск. коммиссаромъ въ Грузіи; изучилъ прикаспійскія области и составилъ ихъ карту (изд. Ак. Наукъ въ 1736 г.), въ 1731 г. стоялъ во главѣ неудавшейся секретной миссіи къ Бухару и Хиву, ум. въ 1734 г. 2) Г., Карлъ Фридрихъ, знам. нѣм. юристъ, род. въ 1823 г., учился въ Гейдельбергѣ, въ 1844 г. сталъ читать въ Іенѣ, въ 1847 г. перевелся орд. профессоромъ въ Эрлангенъ, въ 1851 г.—въ Тюбингенъ; въ 1857—61 гг. былъ представ. Виртемберга на Нюрнбергской и Гамбургской конференціяхъ для выработки обще-

нѣм. торговаго законодательства; въ 1862 г. перешелъ проф. въ Іену, въ 1863 г.—въ Лейпцигъ; былъ затѣмъ членомъ Сѣв. Герм. рейхстага, въ 1871 г. сталъ во главѣ мин. исповѣд. въ Саксоніи, а съ 1891 г. былъ мин.-президентомъ тамъ же; ум. въ 1891 г.—Изъ его сочиненій особ. важны: „Das wissensch. Prinzip d. gemeinen deutsch. Privatrechts" (1846), „System d. deutsch. Privatrechts," (1848—49, 16 изд. 1890) и „Grundzüge eines Systems d. deutsch. Staatsrechts" (1865).—Въ соч. Г-а впервые появляется реакція противъ историч. школы въ правѣ; вопреки теоретическ. воззрѣніямъ Г-а, послѣдователя Савиньи, его труды раскрыли значеніе заимствованій въ правѣ и роль римскихъ элементовъ въ исторіи развитія нѣм. правъ. 3) Г., Эрнстъ-Людвигъ, нѣм. музык. писатель, род. въ 1746 г. Сынъ извѣстнаго органиста, Г. въ 1775 г. занялъ мѣсто отца въ родномъ городѣ въ Зондерсгаузенѣ и оставался на немъ до смерти своей въ 1819 г. Извѣстность пріобрѣлъ своимъ замѣчательнымъ „Historischbiographisches Lexicon der Tonkünstler" (послѣд. изд. 1812—14 г., 4 т.), который легъ въ основу всѣхъ послѣдующихъ музык. словарей и до сихъ поръ сохранилъ нѣкоторое значеніе.

Гербеттъ (Herbette), Жюль, франц. дипломатъ, род. въ 1839 г., въ 1860 г. вступилъ на дипломат. поприще, участвовалъ въ Дунайской коммиссіи 1876 г. и на Берлинск. конгрессѣ 1878 г.; сторонникъ Фрейсине, Г. получилъ въ 1885 г. постъ директора Бюро мин. ин. дѣлъ, а въ 1886—1896 гг. былъ посломъ въ Берлинѣ. Написалъ: „Les conditions du travail en Allemagne" (1890).

Гербовый сборъ, одинъ изъ видовъ пошлинъ (см. э. сл.), взимаемый съ имущественныхъ и торговыхъ сдѣлокъ. Въ Россіи Г. с. взимается въ видѣ обязательнаго употребленія для векселей и актовъ особой, изготовляемой правительствомъ гербовой бумаги—вексельной и актовой; о разборахъ Г-ой бумаги по зак. 19 янв. 1882 г. (для вексельн. бум.) и 19 мая 1887 г. (для актовой) см. *актовая бумага*. По новому уставу о Г-омъ с-ѣ 10 іюня 1900 г. разрѣшается писать акты и на простой бумагѣ съ тѣмъ, чтобы Г. с. былъ уплаченъ наличными деньгами, либо гербовыми марками, либо пріобщеніемъ къ документу листа Г-ой бумаги соотвѣт. достоинства. Новый уставъ повысилъ высшій размѣръ простого Г-аго с-а до 1 руб., но уменьшилъ число сдѣлокъ, подлежащ. оплатѣ прост. Г-ымъ с-омъ въ высш. разм. Пропорціональный Г. с., какъ и прежде, имѣетъ два вида; вексельный и актовый; первый уплачивается по долговымъ обязательствамъ въ размѣрѣ 15 коп. съ каждыхъ 100 руб. Актовый сборъ распадается на два оклада—высшій и низшій. Послѣднему, въ размѣрѣ 40 коп. съ каждой 1000 руб. акта, подлежатъ предварит. акты по имуществ. сдѣлкамъ, какъ запродажи, задаточныя росписки и т. п., и торговыя сдѣлки; высшій актовый сборъ взимается съ окончательныхъ актовъ имущественнаго характера въ размѣрѣ 40 коп. съ каждой сотни рублей до 10.000 р. и затѣмъ 4 руб. съ каждой послѣдующей тысячи; съ процентныхъ бумагъ Г. с. уплачивается въ размѣрѣ $^4/_{10}$ процента съ суммы этихъ бумагъ.

Гербстъ 1) Вильгельмъ, нѣм. писатель и педагогъ, род. въ 1825 г., былъ преподавателемъ и директоромъ во многихъ гимназіяхъ и проф. педагогики въ Галле, ум. въ 1882 г.—Изъ его соч. имѣютъ научн. значеніе: „Zur Gesch. d. auswärt. Politik Spartas" (1853); „Friedrich d. Gr. Antimachiavele" (1864) и нѣк. др. 2) Г., Эдуардъ, австр. юристъ и полит. дѣятель, род. въ 1820 г., въ 1847 г. сдѣлался проф. уголовнаго права въ Львовѣ, въ 1859 г. перевелся въ Прагу. Въ 1861 г. избранъ въ чешскій сеймъ и, благодаря своимъ знаніямъ и талантамъ, добился роли вождя нѣмецкой партіи, выдающееся мѣсто занималъ Г. и въ рейхсратѣ, а въ 1867 г. сдѣлался мин. юстиціи въ каб. Ауерсперга и провелъ новый законъ гражданск. судопроизводства; въ мин. Таафе былъ сторонникомъ централистовъ, но его рѣзкая критика вост. политики Ауерсперга въ 1878—79 гг., повлекшая паденіе послѣдняго, вызвала охлажденіе къ Г-у придворныхъ сферъ, и его значеніе съ переходомъ власти къ Таафе, опиравшемуся на славянскіе элементы, было почти подорвано. Ум. въ 1892 г.

Гербъ (отъ польск. herb—наслѣдникъ), символическое изображеніе, присваиваемое государству, области, городу, корпораціи или отдѣльному роду; въ послѣднемъ случаѣ является привилегіей исключ. дворянскаго сословія. Происхожденіе наст. Г-овъ относится къ среднимъ вѣкамъ, хотя извѣстные символич. знаки, употреблявшіеся воинами для отличія въ бою, встрѣчаются несомнѣнно и ранѣе. Въ XII в. въ эпоху расцвѣта зап.-европ. рыцарства впервые складываются и нѣкоторыя опредѣленныя правила какъ для составленія, такъ и для употребленія Г-овъ; основными элементами Г-а уже въ это время становятся обыкн. щитъ и шлемъ. Ихъ присутствіе дѣлается необходимымъ въ XIV в. Позднѣе изображеніе Г-а осложняется присоединеніемъ къ нему сѣни, мантіи, намета, девиза и установленіемъ правилъ для раскраски и украшенія Г-овъ. Въ XIII в. право имѣть свой Г. пріобрѣтаетъ каждый рыцарь и тѣмъ полагается начало фамильнымъ Г-амъ; тогда же входитъ въ обычай и соединеніе двухъ и даже болѣе Г-овъ (передаваемыхъ по наслѣдству) въ одинъ путемъ дѣленія поля щита на части и нанесенія на нихъ эмблемъ соединяемыхъ Г-овъ. Различаютъ Г-ы: 1) фамильные или родовые, 2) общинные (госуд., городск., сословные и т. п.) и 3) должностные, присвоенные не лицу, а извѣстному положенію (напр. средневѣк. епископскіе Г-ы). По своему происхожденію Г-ы мог. или быть пожалованы, или вести свое начало отъ той эпохи, когда вообще возникали рыц. Г-ы, т.-е. быть прирожденными. Въ Россіи впервые устанавливаются опредѣленныя геральдич. формы при ц. Алексѣѣ Михайловичѣ, по желанію кот. имп. Леопольдъ I прислалъ въ Москву своего геральдмейстера Лаврентія Хурулевича, написавшаго для царя книгу „О родословіи росс. вел. князей и государей..." Это сочиненіе вмѣстѣ съ книгой Арт. Серг. Матвѣева о „Персонахъ и титлахъ и печатяхъ" вел. кн. московскихъ легло въ основаніе русской геральдики, получившей болѣе законченную форму при Петрѣ Вел.-Ср. *Heyer v. Rosenfeld,* „Die Staatswappen d. bekannt-

testen Länder der Erde“ (10-е изд., Франкфуртъ на М., 1895); *Hildebrandt*, „Album d. deutschen Reichs-u. Staatswappen“ (Лейпц., 1895); *Davies*, „Book of public arms“ (Эдинб. 1894); „Общ. Гербовникъ Всеросс. Имперіи“ (1798—1836); *ф. Винклеръ*, „Русская Геральдика“

Гервартъ ф-нъ Биттенфельдъ, Карлъ, прусск. генералъ-фельдмаршалъ, род. въ 1796 г., въ 1811 г. вступилъ на службу, участвовалъ въ освободит. войнахъ и въ войнѣ съ Даніей 1864 г.; но слава его создалась главн. обр. въ австро-прусск. войнѣ (см. э. сл.), въ которой онъ командовалъ Эльбской арміей; въ 1870 г. былъ назначенъ генералъ-губ. западной Германіи, въ 1871 г. возведенъ въ званіе фельдмаршала. Ум. въ 1884 г.

Гервазій Тильберійскій, англ. писатель XIII в., былъ проф. церковнаго права въ Болоньѣ, затѣмъ находился на службѣ въ Сицилійскомъ и Арелатскомъ королевствахъ, ум. ок. 1235 г. настоятелемъ Эбсдорфскаго монастыря. Изъ его соч. особ. извѣстно „Otia imperialia“, собраніе различн. историч., географич. свѣдѣній, разсказовъ, преданій и анекдотовъ, составленное для Оттона IV.

Гервé (Hervé) (собств. Флоримонъ Конжеръ, Г.—псевд.), отецъ франц. оперетты, род. въ 1825 г. близъ Арраса, началъ свою карьеру органистомъ; затѣмъ былъ пѣвцомъ, композиторомъ и, наконецъ, открылъ въ 1854 г. въ Парижѣ собственный небольшой театръ „Folies concertantes“, гдѣ сталъ культивировать тотъ миніатюрно-оперный жанръ, который съ тѣхъ поръ получилъ названіе оперетты и отличался столько же ироніей и остроуміемъ, сколько шутовствомъ и фривольностью текста. Слова и музыку (или какъ ее назыв. французскій критикъ musiquette) къ этимъ опереттамъ Г. писалъ самъ; онѣ имѣли огромный успѣхъ и вытѣснены были только оффенбаховскими оперетками, которымъ Г. во второй половинѣ своей дѣятельности сталъ подражать. Извѣстнѣйшія изъ нихъ: „L'oeil crevé“, „Le petit Faust“, „Le nouvel Aladin“ и др. Ум. въ 1892 г.

Гервегъ, Георгъ, самый выдающійся изъ нѣм. политическихъ лириковъ 40-хъ годовъ, род. 31 мая 1817 г. Благодаря столкновенію съ военнымъ начальствомъ, бѣжалъ въ Швейцарію, гдѣ обнародовалъ первый томикъ своихъ „Gedichte eines Lebendigen“ (1841); стихотворенія произвели громадное впечатлѣніе и скоро превратились въ народныя. Эпоха была неспокойная; въ Пруссіи только-что начиналось правленіе короля-романтика, отъ котораго ждали очень много, изъ Франціи слышалась первая формулировка соціалистическихъ теорій, демократическія движенія поднимали голову. На эту почву упали стихи Г-а, дышащіе юношескимъ пыломъ и страстной любовью къ свободѣ. Простыя, ясныя, могучія строфы затрагивали самые чувствительные нервы общества; оно не видѣло, что стремленія поэта были крайне неопредѣленны и что его идеалы колеблются между космополитизмомъ и національнымъ, республикой и монархіей. Оно само переживало всѣ эти колебанія, а у Г-а, по-крайней мѣрѣ, находило послѣдовательную оппозицію существующему порядку. Поэтому, когда въ 1842 г. Г. пріѣхалъ въ Германію, съ цѣлью издавать газету, онъ былъ встрѣченъ, какъ національный герой. Самъ прусскій король, съ отличавшей его эксцентричностью, заявилъ ему, что очень любитъ толковую оппозицію. Но газета была запрещена заранѣе, и тотъ же Фридрихъ Вильгельмъ IV, получивъ отъ Г-а протестующее письмо, написанное рѣзко и безъ обычныхъ условныхъ формъ, распорядился выслать его изъ Пруссіи. Г. удалился въ Швейцарію. Женившись на богатой дѣвушкѣ, онъ посѣтилъ Южную Францію и Италію и поселился въ Парижѣ; тутъ онъ издалъ вторую книжку „Gedichte eines Lebendigen“ (1844), гдѣ его республиканскія тенденціи выступаютъ послѣдовательнѣе, но гдѣ нѣтъ уже юношескаго задора, одушевляющаго стихи первой части. Тутъ же онъ перевелъ всего Ламартина (1843—44, 12 тт.). Въ революцію 1848 г. онъ вторгся въ Баденъ во главѣ колонны нѣмецкихъ эмигрантовъ, но было отбитъ вюртембергскимъ отрядомъ 27 апр. 1848 г. у Шопфгейма и едва избѣжалъ плѣна. Остатокъ жизни онъ провелъ въ Парижѣ, Цюрихѣ и Лихтенталѣ (у Баденъ-Бадена), изрѣдка печатая стихи и занимаясь переводомъ Шекспира. Послѣ его смерти вышли его „Neue Gedichte“ (1877). Ум. въ 1875 г.

Гервей кіе острова, см. *Куковъ архипелагъ*.

Гервинусъ (Gervinus), Георгъ Готфридъ, нѣм. историкъ, род. въ 1805 г., былъ приказчикомъ въ книжн. магазинѣ, а затѣмъ находился въ ученьи при какомъ-то мануфактурномъ дѣлѣ, урывками занимался наукой и, накопивъ достаточно свѣдѣній, рѣшилъ, что будетъ ученымъ. Въ 1825 г. поступилъ въ гиссенскій университетъ, а въ 1826 г. перешелъ въ Гейдельбергъ, гдѣ исторію читалъ знам. Шлоссеръ; подъ его вліяніемъ въ знач. степени сложились взгляды Г-а. Окончивъ курсъ (1828), онъ одно время былъ преподавателемъ во Франкфуртѣ на М., а въ 1830 г. сдѣлался приватъ-доцентомъ въ Гейдельбергѣ. Широкое историческое образованіе помогло ему дать совершенно новое освѣщеніе литературнымъ вопросамъ, когда онъ взялся за свою „Gesch. der deutsch. Nationallitteratur“ (1835—42, впослѣдствіи заглавіе было измѣнено въ „Gesch. d. deutsch. Dichtung“); эстетическая критика отступаетъ у него на задній планъ и литература разсматривается въ связи съ общими политическими и культурными условіями. По приглашенію Дальмана, Г. перешелъ въ 1836 г. въ Геттингенъ, но въ слѣд. году оставилъ его вмѣстѣ съ 6 другими профессорами, вслѣдствіе своего протеста противъ отмѣны ганноверской конституціи. Невольный досугъ онъ употребилъ на путешествіе въ Италію, а въ 1844 г. снова получилъ въ Гейдельбергѣ почетную профессуру. Вскорѣ онъ выступилъ въ качествѣ публициста сначала съ памфлетами: „Die Mission d. Deutschkatoliken“ (1846) и „Die preussische Verfassung und das Patent vom 8 Februar“ (1847), а затѣмъ (1847) основалъ вмѣстѣ съ Гейсеромъ и Мати газету „Deutsche Zeitung“, выходившую первый годъ подъ его редакціей. Въ нач. 1848 г. ганзейскіе города избрали Г-а своимъ уполномоченнымъ въ Союзный Сеймъ, а нѣск. мѣсяцевъ спустя онъ уже засѣдалъ въ числѣ депутатовъ прусской Саксоніи въ Нац. Собраніи; но ни тутъ, ни тамъ онъ не принималъ дѣятельнаго участія, не сочувствуя теченію дѣлъ, а въ авг. 1848 г. совсѣмъ вышелъ изъ парламента и поѣхалъ

отдыхать въ Италію. Вернувшись, онъ въ Deutsche Zeitung высказался за реформу центральной власти Союза и за независимость Германіи отъ Австріи. Послѣ распущенія Франкфуртскаго парламента оставилъ политику и занялся Шекспиромъ, драмы котораго онъ подвергъ тщательному историч. и психологич. анализу („Shakespeare", 1849—52, 4 тт.; рус. пер.). Въ 1853 г. вышло его „Einleitung in die Gesch. d. XIX Jahrhundert" (рус. пер.), немедленно запрещенное за свободомысліе, а въ 1854 г. вышелъ I томъ его „Gesch. d. XIX Jahrh." (1854—66, 8 тт.; рус. пер. не весь). Задача этого капитальнаго труда, теперь сильно устарѣвшаго и по точкамъ зрѣнія, и по матеріалу, заключается въ попыткѣ изобразить стремленіе народовъ къ свободѣ и самоуправленію съ точки зрѣнія конституціоннаго либерализма. Побѣда Пруссіи въ 1866 г. осуществила планы Г-а, но такимъ путемъ, котораго онъ никакъ не могъ признать правильнымъ; особенно возмущали его насильственн. присоединенія Пруссіи, что онъ и излилъ въ предисловіи къ новому изданію „Gesch. d. deutsch. Dichtung" и въ 2-хъ памфлетахъ, изданныхъ послѣ его смерти („Hinterlassene Schriften" (1872), „Denkschrift zum Frieden an das preussische Königshaus" и „Selbstkritik"). Послѣднимъ крупнымъ трудомъ его была книга „Händel und Shakespeare" (1868). Слѣд. упомянуть еще некрологъ Шлоссера (1861), въ которомъ Г. высказываетъ свои взгляды на задачи историка. Ум. въ 1871 г. Недавно (1893) издана его автобіографія (рус. пер.) съ приложеніемъ написаннаго въ 1837 г. этюда „Grundzüge der Historik". Ср. *Lehmann*, „G.", *Gosche*, „G." и др.

Гергардтъ 1) Дагобертъ (псевд. Г. фонъ Аминторъ), нѣм. писатель, род. въ 1831 г., въ 1849 г. вступилъ на военную службу и участвовалъ въ датской и франко-прусской войнахъ. Гл. соч.: „Hypochondrische Plaudereien" (1875), „Peter Quidams Rheinfahrt" (1878), „Der Zug des Todes" (1873) и два сборника стихотвореній; его многочисленныя сочиненія, обнаруживающія небольшое дарованіе, проникнуты консервативной и клерикальной тенденціей. 2) Г., Павелъ, наиболѣе выдающійся духовный поэтъ XVII в. въ Германіи, род. въ 1607 г., занималъ различн. духовныя должности въ протестантской Германіи, ум. въ 1676 г.— Въ числѣ его 120 пѣсенъ находятся нѣкоторые изъ гимновъ, вошедшихъ во всѣ протестантскіе молитвенники („Befehl du deine Wege" и др.); это—лучшіе образцы не только протестантской церковной поэзіи, но и всей нѣмецкой поэзіи XVII в.

Гергардъ, Эдуардъ, нѣм. археологъ, род. въ 1795 г., съ 1819 г. неоднократно предпринималъ путешествія въ Италію и въ 1829 г. основалъ Археологическій институтъ въ Римѣ; въ 1837 г. сдѣлался археологомъ при королевскомъ музеѣ въ Берлинѣ, а въ 1844 г. профессоромъ въ берл. унив.; ум. въ 1867 г. Его многочисл. произведенія носятъ по преимуществу описательный характеръ; гл. изъ нихъ: „Antike Bildwerke", „Auserlesene griechische Vasenbilder", „Etruskische Spiegel", описанія музеевъ Неаполя, Ватикана, Берлина и мн. др.

Гегачъ (арм., копье), арм. монастырь въ Эриванск. губ. и уѣздѣ, построенный въ 1214 г. Названіе получилъ отъ того, что въ немъ хранилось перенесенное нынѣ въ Эчміадзинскій мон. копье, которымъ будто бы былъ пробитъ Христосъ.

Гергебиль, аулъ въ Дагестанѣ, прославившійся геройской защитой Шамиля противъ русскихъ войскъ; взятъ въ іюлѣ 1848 г.

Гергей (Görgei), Артуръ, герой мадьярскаго возстанія 1848—49 гг., род. въ 1818 г. въ Топарчѣ, въ старинной протестантской семьѣ, службу началъ въ венгерской дворянской лейбъ-гвардіи въ Вѣнѣ, гдѣ въ то же время слушалъ лекціи въ академіи въ 1845 г. вышелъ въ отставку и посвятилъ себя занятіямъ химіей; когда вспыхнуло возстаніе, онъ предложилъ временному правительству свои услуги, сначала служилъ по интендантской части, а затѣмъ получилъ командованіе надъ національной гвардіей Блестяще начатая борьба кончилась благодаря появленію подавляющихъ по численности русскихъ войскъ сдачей у Вилагоша (см. *Венгрія, исторія*). Отъ скораго суда Гайнау его спасло личное ходатайство Николая I; онъ былъ заточенъ въ Клагенфуртѣ и только въ 1868 г. получилъ возможность вернуться на родину. Обвиненія его въ измѣнѣ не имѣютъ никакого основанія, и его патріотизмъ торжественно былъ засвидѣтельствованъ согражданами въ 1885 г.

Гергенретеръ, Іосифъ, нѣм.-катол. церк. историкъ, род. въ 1824 г., въ 1852 г. сдѣлался проф. въ Вюрцбургѣ, въ 1879 г. произведенъ въ кардиналы; ум. въ 1890 г. Изъ его сочиненій, насквозь проникнутыхъ ультрамонт. точкой зрѣнія, интересны: „Anti-Janus" (1870, памфлетъ въ защиту догмата непогрѣшимости); „Photius" (1867—69, 3 тт.); „Handb. d. allg. Kirchengeschichte" (1876—80, 3 тт.).

Герде (Hörde), городъ въ Пруссіи, по р. Эмшеръ, 16346 жит., каменноугольныя копи, желѣзодѣлательные заводы. Крупная промышленность (б. 4000 рабочихъ).

Гердеръ, (Herder), Іоганнъ Готфридъ, знам. нѣм. писатель, род. 25 авг. 1744 г. въ Морунгенѣ, въ Вост. Пруссіи, въ небогатой семьѣ школьнаго учителя; первоначальное образованіе получилъ въ домѣ діакона, у котораго былъ fomulus'омъ. Одинъ русскій полковой хирургъ убѣдилъ его заняться медициной и свезъ въ Кенигсбергъ, но, вмѣсто медицины, Г. сталъ изучать теологію. Благодаря изд. Кантеру, Г. получилъ мѣсто учителя что дало ему возможность спокойно заняться своимъ образованіемъ. Сильное вліяніе оказали на него Кантъ, а также оригинальный философъ Гаманъ, но ни отъ чего въ теченіе всей своей жизни Г. не испытывалъ такого глубокого впечатлѣнія, какъ отъ произведеній Руссо. Изъ Кенигсберга Г. попалъ въ Ригу, и, обласканный мѣстнымъ патриціатомъ, быстро выпустилъ свои первые серьезные труды: „Fragmenten über die neuere deutsche Litteratur" (1766—67) и „Kritische Wälder" (1769). Вскорѣ послѣ того Г. оставилъ Ригу и предпринялъ путешествіе во Францію, побывалъ на службѣ при дворѣ любекскаго князя-епископа и въ 1771 г. перешелъ придворнымъ проповѣдникомъ къ князю Липпе. Тутъ начинается періодъ его наиболѣе плодотворной дѣятельности. Въ эту эпоху онъ напи-

салъ; „Ueber den Ursprung der Sprache“ (1772), „Ossian“, „Shakespeare“ (1773), „Auch eine Philosophie der Geschichte zur Bildung der Menschheit“ (1774) и рядъ теологическихъ и экзегетическихъ трактатовъ, которые вызвали сильныя нападки на него. Онъ велъ переговоры съ геттингенскимъ университетомъ, когда ему, по протекціи Гете, предложено было занять должность генералъ-суперинтендента, члена верховной консисторіи и перваго проповѣдника въ Веймарѣ (1776). Онъ былъ превосходно принятъ и скоро сумѣлъ пріобрѣсти любовь и народа, и высшихъ сферъ. Это были первые годы царствованія Карла Августа, жизнь била при дворѣ ключемъ, но Г-у въ его санѣ, конечно, неудобно было окунуться въ ту веселую жизнь, въ которой такъ хорошо чувствовалъ себя Гете, и Г. съ новой энергіей отдался литерат. дѣятельности. Перв. веймарск. произвед. были: „Vom Erkennen und Empfinden der menschlichen Seele“ (1778), „Plastik“ (1778) „Lieder der Liebe“ (1778) и „Volkslieder“ (1778—79), „Ueber die Wirkung der Dichtkunst auf die Sitten der Völker“ (1778). Въ 80-хъ годахъ Г. еще тѣснѣе сближается съ Гете, человѣкомъ роднымъ ему по духу, видѣвшимъ такъ же, какъ и самъ Г. условности вѣка просвѣщенія и вліявшимъ на него своимъ тонкимъ пониманіемъ поэзіи. Къ 80-ымъ годамъ относятся, кромѣ писемъ теологич. содержанія и собранія проповѣдей, важнѣйшіе труды Г-а: „Vom Geiste der ebräischen Poesie“ (1782—83, неоконч.), которые гебраисты признаютъ классическимъ, и знаменитыя „Ideen zur Philosophie der Geschichte der Menschheit“ (1784—91, 4 тт.), имѣющія громадное значеніе въ исторіи ученія о прогрессѣ. Г. вѣровалъ въ прогрессъ, въ безконечное улучшеніе, но ставилъ вопросъ гораздо шире, чѣмъ философы вѣка просвѣщенія, напр. Кондорсе. Тѣ выставляли на первый планъ умственный прогрессъ, Г. перенесъ центръ тяжести на развитіе человѣчности (Humanität), понимаемую очень широко, какъ „благородную подготовку человѣка къ разумности и свободѣ, къ болѣе чистымъ помысламъ и чувствамъ, къ болѣе крѣпкому и тонкому здоровью, къ господству надъ землей.“ Такъ же широко понимаетъ онъ культуру, какъ „традицію воспитанія въ духѣ той или иной формы человѣческаго благополучія и обществ. быта“. Онъ обращаетъ большое вниманіе на физическую среду, исправляя взглядъ Монтескье на роль климата и ставя въ зависимость отъ географич. и физич. условій не только бытъ народовъ, но и весь строй ихъ мышленія, дѣятельности, страданія. Онъ одинъ изъ первыхъ обратилъ вниманіе на массу, въ которой все индивидуальное, обязанное происхожденіемъ личной иниціативѣ, получаетъ свой истинно историческій смыслъ. Поэтому онъ тщательно прислушивается ко всѣмъ произведеніямъ народной мудрости. Подчеркивая въ связи съ этимъ принципъ національностей, Г. является какъ бы предшественникомъ романтической школы.—Въ 1788—89 г. Г. побывалъ въ Италіи и затѣмъ снова получилъ приглашеніе въ Геттингенъ, но благодаря стараніямъ Гете, выхлопотавшаго у герцога погашеніе его долговъ и увеличеніе содержанія, остался въ Веймарѣ. Все это нѣсколько оживило его и въ „Briefe zur Beförderung der Humanität“ (1792—97) уже сказывается нѣсколько повысившееся настроеніе. Но тутъ наступило охлажденіе между нимъ и Гете, отчасти по личнымъ причинамъ, потому что Г. ревновалъ Гете къ Шиллеру, отчасти по принципіальнымъ, такъ какъ онъ совершенно не сочувствовалъ классическимъ вкусамъ великаго поэта. Съ удвоенной энергіей зато отдался Г. дѣлу воспитанія; плодомъ его занятій были „Terpsichore“ (1795) и „Christliche Reden“ (1796—99). Къ этой же эпохѣ относятся недостойныя его: полемика съ Кантомъ („Metakritik zur Kritik der reinen Vernunft“, 1799 и „Kalligone“, 1800) и нападки на поэзію Гете и Шиллера („Adrastea“, 1801—1803). Только тяжелое настроеніе, въ которомъ онъ находился по разнымъ причинамъ въ это время, можетъ объяснить его рѣзкое и несправедливое отношеніе къ геніальному философу и величайшимъ поэтамъ Германіи. Подъ конецъ жизни еще разъ пробудилась творческая сила въ Г-ѣ. Онъ издалъ свои „Legenden“, переводъ „Романсовъ о Сидѣ“ и драмы: „Der entfesselte Prometeus“ и „Admetus' Haus“. 18 дек. 1803 г. Г. умеръ.—Г. принадлежитъ къ числу самыхъ разносторонникъ и плодовитыхъ литературныхъ дѣятелей Германіи и вліяніе его на нѣм. литературу громадно. Изъ плодовъ его поэтическаго творчества на первомъ планѣ несомнѣнно стоятъ его переводы, передѣлки и подражанія, которыя сдѣлали достояніемъ нѣм. поэзіи цѣлый рядъ произведеній творческаго генія другихъ народовъ, начиная отъ романсовъ о Сидѣ и кончая „Садомъ розъ“ Саади. Но гораздо важнѣе проза Г-а, особенно его труды по изученію сложныхъ вопросовъ философіи исторіи. Ср. *Гаймъ*, „Г.“, ст. *Герье*, „Философія исторіи Г-а“ („Вопр. Фил. и Псих.“), *А. Пыпинъ*, „Г.“ („В. Евр.“ 1890).

Гердъ, Александръ Яковлевичъ, изв. педагогъ, англ. происхожденія, род. въ 1841 г., учился въ с.пб. университетѣ, преподавалъ во многихъ учебн. заведеніяхъ; въ 1870—74 гг. состоялъ въ главѣ петерб. пріюта для исправленія малолѣтн. преступниковъ (за порохов. заводами) и мягкимъ отношеніемъ, личнымъ примѣромъ и обаяніемъ своей высоко-нравств. личности достигъ блестящ. результатовъ; съ 1879 г. состоялъ преподавателемъ при Наслѣдникѣ Цесаревичѣ, нынѣ Императорѣ Николаѣ II, и Наслѣдникахъ Цесаревичахъ Георгіи и Михаилѣ Александровичахъ; читалъ естествознаніе на педагогическихъ и фребелевскихъ курсахъ. Ум. въ 1888 г. Труды: „Опредѣлитель минераловъ“, „Руководство минералогіи для реальныхъ училищъ“, „Краткій курсъ естествознанія“ и др.

Гере (Göhre), Павелъ, нѣм. обществ. дѣятель, бывшій пасторъ; вмѣстѣ съ Науманомъ откололся отъ консервативной „христіанско-соціальной рабочей партіи“ Штекера и основалъ новую „національно-соціальную партію“, идущую объ руку съ соціалистами. Написалъ: „Drei Monate Fabrikarbeiter und Handwerksbursche“ (1891); „Die evangelisch-soziale Bewegung“ (1896).

Гередіа, Хозе Маріа де, франц. поэтъ, род. въ 1842 г., уроженецъ Кубы, въ молодыхъ годахъ прибылъ во Францію и такъ хорошо усвоилъ себѣ языкъ, что сами французы считаютъ его стихи перлами французской поэзіи. Соединяя французское

изящество со страстностью истаго испанца, живущій воспоминаніями о своей южной родинѣ, Г. даетъ необычайно яркіе и колоритные образцы такъ наз. „парнасскаго“ стиля, въ которомъ онъ не безъ успѣха соперничаетъ со своимъ учителемъ Леконтомъ де Лиллемъ (см. э. сл.). Подъ гордымъ заглавіемъ „Trophées“ (1893) онъ выпустилъ 3 сборника стиховъ, необычайно красивыхъ, но и только; они совершенно лишены живой и плодотворной мысли, какъ и все, что выходитъ изъ-подъ пера парнасцевъ.

Геренъ 1) Арнольдъ Германъ, изв. нѣм. историкъ, род. въ 1760 г., сначала былъ профессоромъ философіи, а съ 1801 г. исторіи въ Геттингенѣ. Ум. въ 1842 г. Главное сочиненіе его „Ideen über Politik, den Verkehr und den Handel der vornehmsten Völker der alten Welt“(1793—96) до сихъ поръ остается классическимъ, благодаря положенной въ его основу и превосходно доказанной идеѣ тѣсной культурной и экономической связи между народами древняго міра. 2) Г. (Guerin), Пьеръ Нарсисъ, баронъ, франц. живописецъ, ученикъ Реньо, род. въ 1774 г. Его картины изъ античной исторіи „Жертвоприношеніе Эскулапу“, „Смерть Катона Утическаго“, „Маркъ Секстъ у трупа жены“, „Андромаха“, „Эней и Додона“ — трактованы въ духѣ неглубокаго классицизма Давида и отличаются техническимъ мастерствомъ обработки, правильностью рисунка и эффектностью освѣщенія. Главная заслуга Г-а въ томъ, что онъ образовалъ въ своей мастерской многихъ выдающихся мастеровъ. Жерико, Делакруа и Анри Шефферъ—были учениками Г-а. Ум. въ 1833 г.

Гереро, см. *Дамара*.

Герефордъ 1) графство въ зап. Англіи, къ зап. отъ Ворчестера, 2174 кв. кил. съ 115949 жит., холмистая поверхность съ широкими плодородными долинами и живописными лѣсами. Земледѣліе и скотоводство. 2) Г., гл. гор. графства Г., въ долинѣ р. Уай (Wye), съ 20267 ж.; значит. торговля.

Геризау, гл. гор. швейц. кантона Аппенцель, 12970 ж., значит. промышленность.

Герике, Отто фонъ, физикъ, род. въ 1602 г. въ Магдебургѣ, одно время былъ инженеромъ на шведской службѣ, съ 1646 г. бургомистръ въ родномъ городѣ. Ум. въ 1686 г. Г. изобрѣлъ воздушный насосъ, съ помощью котораго могъ разрѣжать воздухъ въ сосудахъ и произвелъ свои знаменитые опыты съ „магдебургскими полушаріями“. Кромѣ того, Г. занимался астрономіей, работалъ надъ изученіемъ электрическихъ явленій и построилъ первую электрическую машину. Его сочиненіе: „Experimenta nova, ut vocant, Magdeburgica de vacuo spatio“ (1672 г.).

Герингъ, Эвальдъ, физіологъ, род. въ 1834 г.; въ 1862 г. занялъ мѣсто приватъ-доцента по физіологіи въ лейпц. универс., въ 1865 г —проф физіологіи и медиц. физики въ медико-хирург. академіи Іосифа въ Вѣнѣ, въ 1874 г.—въ Прагѣ и съ 1895 г. въ Лейпцигѣ. Работы Г-а относятся преимущ. въ области психофизики, въ своихъ изслѣдованіяхъ о пространственномъ чувствѣ глаза онъ выступилъ сторонникомъ нативистической теоріи въ противоположность чисто эмпирической теоріи Гельмгольтца; далѣе онъ опровергалъ фехнеровскій психофизическій основной законъ и предложилъ новую теорію цвѣтовъ.

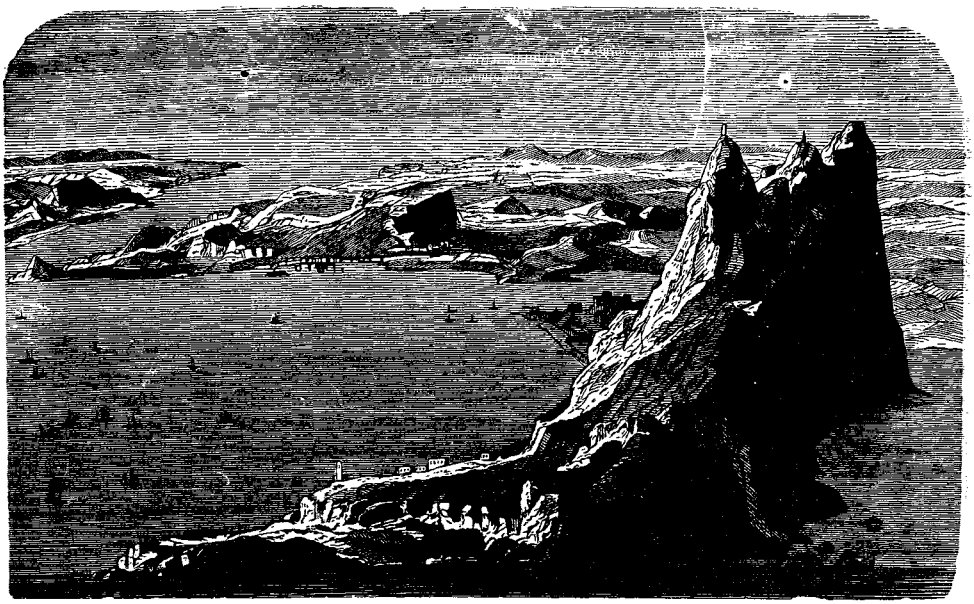
Гери-рудъ, р. въ сѣв. Афганистанѣ, беретъ начало въ зап. отрогахъ Гиндукуша двумя истоками Джанголомъ и Тинголомъ, сначала течетъ на зап.; поворачивая затѣмъ на сѣв., образуетъ границу между Персіей и Афганистаномъ, у Серакса переходитъ подъ именемъ Таджента въ Закасп. область, гдѣ, разбившись на рукава, теряется подъ 38° с. ш.

Гериссонъ 1) Аннъ Шарль, франц. полит. дѣятель, род. въ 1831 г., сначала былъ адвокатомъ, послѣ паденія имперіи занималъ разн. административныя должности въ провинціи; въ палатѣ, куда онъ былъ избранъ въ 1878 г., примкнулъ къ Гамбеттѣ, въ 1882—84 гг. въ каб. Дюклерка былъ мин. публ. работъ, въ 1885 г. назначенъ членомъ Кассаціоннаго суда; ум. въ 1893 г. 2) Г., Морисъ, графъ, фр. писатель, род. въ 1840 г., во время франко-прусской войны служилъ въ войскѣ; ум. въ 1898 г. Кромѣ многочисл. географич., этнограф. и археологич. работъ, написалъ: „Journal d'un officier d'ordonnance“ (1885); „Le cabinet noir“ (1887); „La légende de Metz“ (1888) и др.

Геркнеръ (Herkner), Генрихъ, нѣм. экономистъ, род. въ 1863 г., въ 1890 г. получилъ каѳедру полит. эк. въ Фрейбургѣ (Бад.), въ 1892 г. перешелъ въ Карлсруэ, въ 1898 г.—въ Цюрихъ. Соч.: „Die oberelsässische Baumwollindustrie und ihre Arbeiter“ (1887), „Die soziale Reform als Gebot des wirtschaftlichen Fortschrittes“ (1891), „Die Arbeiterfrage“ (2-е изд. 1897; есть русск. пер.)—добросовѣстная компиляція, могущая служить отличнымъ введеніемъ въ изученіе рабочаго вопроса. По своимъ общимъ воззрѣніямъ Г. принадлежитъ къ школѣ Брентано (см. эл. сл.).

Геркулано де Кар алью и Араужу (Herculano de Carvalho e Araujo), Александръ, знам. португальскій поэтъ, род въ 1810 г., учился въ Парижѣ и Лондонѣ, какъ публицистъ либеральной партіи издавалъ журналъ „Panorama“ (1837—43); его первымъ поэтич. произв. было стихотвореніе „A voz do propheta“ (1836), за которымъ послѣдовалъ сборникъ „A harpa do crente“ (1838); громадное значеніе имѣли его два романа „Enrico, o presbitero“ и „O monge de Cister“. Г. вмѣстѣ съ Альмейда Гарретомъ были основателями португальскаго романтизма; въ ихъ произведеніяхъ литература впервые вернулась къ національн. источникамъ.—Г. принадлежитъ также два капитальныхъ историч. труда: „Historia de Portugal“ (1842—52, 4 тт. неок., классическое произведеніе) и „Da origem e estabelecimento da inquisição em Portugal“ (1854—59, 3 тт.) и рядъ другихъ сочиненій. Ум. въ 1877 г.

Геркуланум, древне-римскій прибрежный городъ въ Кампаніи, между Помпеей и Неаполемъ, у подошвы Везувія, оскійскаго происхожденія, на половину разрушенъ землетрясеніемъ 63 г. по Р. Х. и засыпанъ изверженіемъ Везувія въ 79 г.— Вмѣстѣ съ Помпеей представляетъ драгоцѣнный источникъ для знакомства съ внѣшнимъ бытомъ античной римской жизни. Первыя попытки раскопокъ, случайныя и безсистемныя, были въ XVIII в.; но лишь съ 1869 г. за нихъ принялись основа-

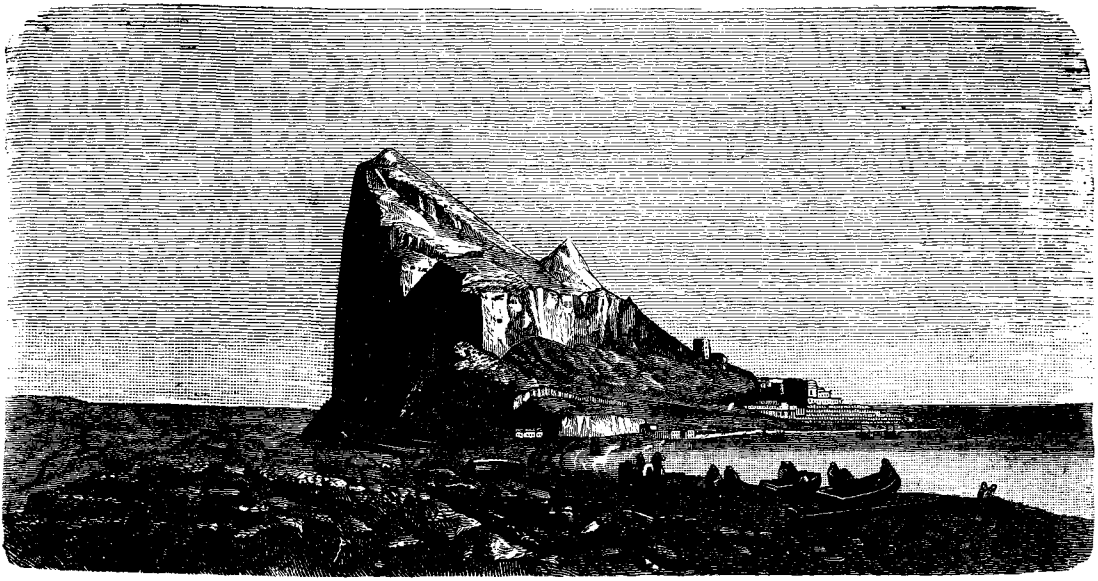


ГИБРАЛТАРЪ. (Геркулесовы столбы).

тельно. Произведенія искусствъ, особ. бронзовыя статуи, находимыя въ Г-ѣ, представляютъ большую цѣнность сравнит. съ помпейскими, но архитектурные остатки менѣе интересны. Вниманія заслуживаетъ каменный театръ съ 24 рядами сидѣній, разсчитанный на 8—10 тысячъ зрителей и нѣкоторые дома (Аргуса и др.). Изъ произведеній искусства слѣд упомянуть двѣ большія картины: Тезея съ Минотавромъ и Геркулеса съ Телефомъ; нѣсколько меньшихъ размѣровъ знам. „Продавщица амуровъ". Изъ статуй замѣчательны: Меркурій, женская фигура, Побѣда, Венера, Діана и др. Найденные въ одномъ домѣ за городской чертой обуглившіеся папирусные свитки, возбудившіе столько надеждъ, обманули ожиданія; въ нихъ заключаются совершенно неинтересные греч. философскіе трактаты въ духѣ эпикуреизма и лат. стихотвореніе о войнѣ Цезаря съ Антоніемъ.

Геркулесовы столбы, по представленію древнихъ, предѣлы міра, нынѣшніе Цеута и Гибралтаръ.

Геркулесъ, латинская форма имени наиболѣе популярнаго героя греческой миѳологіи, Геракла. Легенда представляетъ его сыномъ Зевса и прекрасной супруги ѳиванскаго царя Амфитріона, Алкмены. Благодаря коварству ревнивой Геры, Г. еще до рожденія былъ присужденъ быть въ услуженіи у другого потомка Персея, Эврисѳея, а появившись на свѣтъ едва не сдѣлался жертвою подосланныхъ Герою двухъ змѣй. Одаренный необычайной силою, Г. прошелъ обычную школу физическаго и художественнаго воспитанія при дворѣ Амфитріона, которому оказалъ цѣлый рядъ услугъ. Когда пришелъ ему срокъ служенія у Эврисѳея, онъ не хотѣлъ повиноваться зову, впалъ въ неистовство, убилъ своихъ трехъ сыновей, рожденныхъ отъ креоновой дочери Мегары, но, по настоянію дельфійскаго оракула, долженъ былъ въ концѣ концовъ покориться. На службѣ Эврисѳея онъ исполнилъ свои знам. 12 подвиговъ (немейскій левъ, лернейская гидра, эриманескій вепрь, керинитская лань, желѣзноклювыя птицы Стимералиды, поясъ царицы амазонокъ Гипполиты, авгіевы конюшни, критскій быкъ, копи Діомеда, быки Геріона, яблоки Гесперидъ, Церберъ). Едва получивъ свободу, Г. за убійство Ифита, сына эхалійскаго царя Эврита, былъ присужденъ къ новой службѣ и попалъ къ лидійской царицѣ Омфалѣ; и тутъ онъ совершилъ рядъ подвиговъ, важнѣйшій изъ которыхъ—взятіе Трои. Вернувшись въ Грецію, Г. послѣ новыхъ подвиговъ женился на Дейанирѣ; послѣдняя, обманутая кентавромъ Нессомъ и опасаясь потерять увлеченнаго своей прекрасной плѣнницей Іолой Г-а, подарила ему нессову шкуру, и Г., чтобы избавить себя отъ причиняемыхъ ею невыносимыхъ страданій, взошелъ на костеръ. Послѣ смерти онъ былъ взятъ Зевсомъ на небо и сдѣлался супругомъ Гебы.—Поклоненіе Г-у, какъ божеству, согласно легендѣ, началось сейчасъ же послѣ его смерти; его культъ скоро сталъ очень популярнымъ въ Греціи; но онъ не ограничивался одной Греціей; почти всѣ страны Востока знали своего Г-а; онъ почитался въ Египтѣ, Финикіи, Персіи и пр.; нѣчто подобное культу Г-а существовало у германцевъ и кельтовъ. Нѣкоторыя черты греческаго миѳа



ГИБРАЛТАРЪ. (Геркулесовы столбы).

носятъ вполнѣ очевидный восточный отпечатокъ. Греческая легенда популяризировала Г-а; поэтому онъ въ представленіи міра является эллинскимъ героемъ по преимуществу, но по существу Г.—герой общій всей древности; почти всѣ народы античнаго міра внесли свою лепту въ сложный греческій миѳъ.—Первоначальное культурно-историческое значеніе Г-а, несомнѣнно, солярное; въ немъ олицетворяется сила солнца съ ея какъ благодѣтельнымъ, такъ и зачастую вреднымъ дѣйствіемъ. Поэтому онъ изображается сыномъ бога неба и другомъ богини свѣта—Аѳины. Его не знающія промаха стрѣлы—это солнечные лучи; всѣ его подвиги олицетворяютъ то или иное дѣйствіе солнца. Первоначальнымъ мѣстомъ его культа были Аргосъ и Микены; но уже очень рано съ туземн. чертами Г-а срослись финик. и малоазіатскія, а такъ какъ финикійскій культъ былъ вообще очень популяренъ въ Ѳивахъ, то Г. и былъ перенесенъ туда и сдѣлался предметомъ обработки мѣстной, ѳиванской легенды. Для эллинскаго міра образъ Г-а былъ полонъ глубокаго значенія. Ему онъ являлся образомъ Зевса на землѣ; могучій, всегда побѣдоносный, добрый, готовый помочь всюду,—онъ былъ олицетвореніемъ благодѣтельной силы; но съ представленіемъ о немъ у эллиновъ соединялась и этическая идея. Г. представлялъ героизмъ не только боевой; самоотверженность, смиреніе, покорность волѣ боговъ, готовность искупить свои грѣхи тяжелыми подвигами — таковъ моральный образъ эллинскаго полубога. Римскій Г., первоначально самостоятельный герой солнечнаго цикла, побѣдитель исполина Кака, былъ рано отожествленъ съ греческимъ, благодаря созвучію именъ.

Герландъ, Георгъ, нѣм. антропологъ, **родi** въ въ 1833 г., съ 1875 г. проф. этнографіи и географіи въ Страсбургѣ. Онъ обработалъ V и VI тома Вайцевой „Anthropologie der Naturvölker“ (1870—71) и написалъ: „Über das Aussterben der Naturvölker“ (1868), „Anthropologische Beiträge“ (1874, т. I) и др.; съ 1892 г редактируетъ „Geographische Abhandlungen aus den Reichslanden Elsass-Lothringen“. Имъ составленъ также „Atlas der Ethnographie“ (1876).

Герлахъ 1) Леопольдъ, прусск. генералъ, род. въ 1790 г., участвовалъ въ освободительныхъ войнахъ, въ 1849 г. стоялъ во главѣ окружавшей короля реакціонной камарильи; ум. въ 1861 г. 2) Г., Эрнстъ Людвигъ, прусск. полит. дѣят., род. въ 1795 г., послѣ освободит. войнъ служилъ по судебной и административной части, въ 1849 г. былъ во главѣ основателей „Neue Preussische Zeitung“ (Kreuzzeitung) и писалъ для нея періодическіе „обзоры“ въ ультра-консервативномъ феодальномъ направленіи, часто переходившіе въ пасквили; состоя съ 1848 г. членомъ первой палаты, боролся съ конституціонализмомъ и требовалъ возстановленія средневѣковыхъ дворянскихъ привилегій; съ основаніемъ Сѣв.-Герм. Союза Г. перешелъ въ оппозицію, возставъ противъ исключенія Австріи и прусскихъ территоріальныхъ присоединеній, а въ эпоху культуркампфа сдѣлался ярымъ клерикаломъ и врагомъ Фалька и Бисмарка; въ 1877 г. благодаря поддержкѣ центра прошелъ въ рейхстагъ, но въ томъ же году умеръ.

Герма, у древн. грековъ четыреграннные столбы, съ головой бога, поэта и пр., получившіе

названіе отъ бюста Гермеса, чаще всего ихъ украшавшаго.

Германдадъ (исп. братство), союзъ кастильскихъ городовъ противъ дворянства послѣдней четверти XIII в.; былъ направленъ противъ притѣсненій королевскихъ вассаловъ. Фердинандъ и Изабелла (1479—1516), тѣснимые знатью, легализировали этотъ союзъ и дали ему организацію; но Г. существовалъ только до появленія постояннаго войска, и съ нимъ исчезли послѣдніе остатки народных» вольностей. Имя его, „Sancta Hermandad", перешло совершенно внѣшнимъ образомъ на организованные въ концѣ XVI в. полицейскіе отряды, родъ жандармовъ; но и они просуществовали недолго.

Германизмъ, стилистическія и грамматическія особенности нѣм. яз., перенесенныя въ область другихъ языковъ.

Германикъ, племянникъ Тиберія, знам. римскій полководецъ, род. въ 15 г. до Р. Х., былъ усыновленъ Тиберіемъ по настоянію Августа. Пройдя юношей традиціонныя должности, Г. послѣ разгрома въ Тевтобургскомъ лѣсу, принялъ на себя задачу загладить позоръ Вара и въ 11 г. по Р. Х., сопровождаемый Тиберіемъ, совершилъ нѣсколько удачныхъ походовъ за Рейнъ; въ 12 г. онъ былъ консуломъ, въ 14—16 гг. опять перешелъ Рейнъ, проникъ въ глубь Германіи, разбилъ херусковъ Арминія, захватилъ его жену похоронилъ останки варовыхъ легіонеровъ; затѣмъ, разбитый Арминіемъ, въ свою очередь, дважды нанесъ ему пораженіе. Получивъ титулъ императора и удостоившись тріумфа, Г. былъ отправленъ Тиберіемъ, завидовавшимъ ему и боявшимся его популярности, на Востокъ. Здѣсь онъ присоединилъ къ Риму двѣ новыхъ провинціи, но среди успѣховъ онъ внезапно заболѣлъ, повидимому, отравленный клевретомъ Тиберія, Пизономъ, и умеръ (19 г. по Р. Х.). Его сынъ Калигула впослѣдствіи занялъ римск. престолъ. Г. оставилъ нѣск. литер. произв., отъ кот. до насъ дошли лишь небольшіе отрывки.

Германій, Ge, химическій элементъ, открытый въ 1886 г. Винклеромъ въ серебряной рудѣ, аргиродитѣ, въ соединеніи съ сѣрой и сѣрнистымъ серебромъ. Существованіе его и главнѣйшія свойства были еще раньше предсказаны проф. Менделѣевымъ на основаніи періодической системы элементовъ (Г. по Мендел. *экасилицій*). Г. металлъ, сѣровато-бѣлаго цвѣта, кристаллизуется въ правильной системѣ, очень хрупокъ, атомный вѣсъ его $72,_3$, теплоемкость $0,_{076}$, удѣл. в. $5,_{469}$, плавится при 900°, кипитъ при нѣсколько высшей температурѣ, нерастворимъ въ HCl и KOH, растворяется въ царской водкѣ и HNO_3, горячей концентрированной H_2SO_4 и расплавленномъ KOH. На воздухѣ при обыкновенн. температурѣ Г. не измѣняется, при нагрѣваніи покрывается только тонкимъ слоемъ окиси. *Закись* Г-ія, GeO, сѣрочернаго цвѣта, *двуокись*, GeO_2, безцвѣтна, нѣсколько растворима въ водѣ, изъ которой кристаллизуется. *Двухлористый* Г., $GeCl_2$ безцвѣтенъ, жидокъ, кипитъ при 72°, даетъ съ водой бѣлый осадокъ. *Четырехлористый* Г., $GeCl_4$, похожъ на предыдущій, не затвердѣваетъ при—20°, кипитъ при 86°.

Германія *(Германская имперія)*, союзное государство въ средней Европѣ, 4-ое по пространству и второе по населенію государство въ Европѣ, лежитъ между 47°16′—55°54′ с. ш. и 5°52′—22°53′ в. д. отъ Гр. и гранич. на С. съ Сѣверн. мор., Даніей и Балтійск. мор., на В.—съ Россіей и Австріей (Галиціей), на Ю.—съ Австріей и Швейцаріей, на З.—съ Франціей, Люксембургомъ, Бельгіей и Нидерландами. Вдоль береговъ Сѣверн. м., омывающаго Г-ію на протяж. 300 клм., тянется рядъ острововъ: Нордерней, Сильтъ и др.; берега здѣсь мало изрѣзаны моремъ, образующимъ, кромѣ расширенныхъ устьевъ Везера, Эльбы и Эйдера, только 2 настоящихъ залива: Доллартъ и Яде. Несмотря на это, Сѣвер. м. довольно богато гаванями, особенно при устьяхъ рѣкъ: Эмденъ, Бремергафенъ, Гамбургъ, Альтона, Теннингъ, Гузумъ. Балтійское море, омывающее Г-ію на протяж. 1365 клм., сильно изрѣзываетъ лишь вост. берегъ Шлезвигъ-Гольштиніи, вдоль котор. расположены 2 значит. о-ва, Альзенъ и Фемарнъ; заливы Фленсбурга, Эккернфёрде и Киля образуютъ здѣсь прекрасныя гавани. Далѣе на В. берега Балтійск. моря низменны, песчаны и б. ч. покрыты дюнами; глубоко вдаются въ материкъ только бухты Любекская, Померанская (между ними лежитъ о. Рюгенъ) и Данцигская. Своеобразное явленіе у береговъ Балт. моря представляютъ гаффы, образованные расширенными устьями рѣкъ, отдѣленными отъ моря узкой наносной полосой земли (Nehrung); важнѣйшіе изъ нихъ: Куришгаффъ, Фришгаффъ и Штеттинскій или Померанскій гаффъ. Гавани Балтійскаго моря, Киль, Любекъ, Штетинъ, Данцигъ, Кенигсбергъ. Хотя Балтійское м. омываетъ берега Г-ія на гораздо большемъ протяженіи, чѣмъ Сѣверное, однако значеніе ихъ для современной жизни страны будетъ скорѣе обратнымъ. Сѣверное море ближе къ Атлантическому океану, имѣетъ незамерзающіе берега, въ него впадаетъ такая важная рѣчная артерія, какъ Эльба и т. д. Все это очень важныя преимущества, приведшія къ тому, что міровая торговля Германіи сосредоточивается преимущественно на берегахъ Сѣверн. м. Для торговли Балтійскаго м. большое значеніе имѣетъ сооруженіе сѣвернаго канала, укорачивающаго путь изъ Балтики въ Атлант. ок. и позволяющій миновать трудные для плаванія проливы между Ютландіей и Скандинавіей.—Въ общемъ Г-ію можно назвать строго континентальнымъ государствомъ, на острова въ ней приходится всего 2671 кв. клм. или $0,_{49}\%$ всей поверхности. Въ этомъ отношеніи ниже ея изъ великихъ европейскихъ державъ стоитъ только Россія съ $0,_{17}\%$ поверхности, приходящимися на острова; даже въ Австріи и то на острова приходится больше, чѣмъ въ Г-іи, именно $0,_{53}\%$ всей территоріи. Пограничная линія Г-іи характеризуется значительнымъ преобладаніемъ сухопутныхъ границъ надъ морскими; на первыя приходится 6010 клм., на вторыя только 1665 клм. ($21,_{7}\%$), такъ. образомъ на каждый клм. береговой линіи приходится 324,6 кв. клм. пространства. Въ связи съ сравнительной отдаленностью Г-іи отъ Средиземнаго м. и отъ Атлантич. ок. это обстоятельство объясняетъ довольно позднее выступленіе Г-іи на арену міровой торговли. Конкуренція съ другими державами стала возможной только съ той поры,

когда развитіе внутреннихъ путей сообщенія сдѣлало такіе успѣхи, какъ въ 19-мъ ст. Съ другой стороны континентальное положеніе Г-іи объясняетъ намъ громадное значеніе для нея рѣчныхъ системъ, бывшихъ долгое время главнѣйшими путями сообщенія, по которымъ велась не одна только внутренняя торговля. Не даромъ до сихъ поръ большинство крупныхъ портовъ Г-іи лежитъ у устья рѣкъ (Бременъ, Гамбургъ, Альтона, Штетинъ, Данцигъ, Кенигсбергъ).—Равнинное положеніе большей части Г-іи и отсутствіе строгой замкнутости между отдѣльными областями были, несомнѣнно, факторами, благопріятными образованію и росту одной большой и сплоченной народности. И, дѣйствительно, такая народность образовалась очень рано, но цѣлый рядъ причинъ долгое время препятствовалъ превращенію ея въ одно политическое цѣлое. Главное мѣсто среди нихъ занимаетъ центральное положеніе Г-іи, граничащей и въ настоящее время съ 7-ю государствами, а раньше имѣвшей гораздо большее количество сосѣдей, и возникшія отсюда непрерывныя, многовѣковыя и чрезвычайно запутанныя международныя отношенія. Въ силу нихъ Г. очень медленно складывалась какъ государственный организмъ, но разъ это стало вообще возможнымъ, въ роли объединителя Г-іи выступила Пруссія, которой наиболѣе благопріятствовало ея географическое положеніе. Южная Г. покрытая горами, все же представляетъ рядъ обособленныхъ областей, хотя между ними сношенія и не особенно затруднительны, въ сѣверной же Г-іи нѣтъ и этой даже сравнительно слабой обособленности, ее всю можно разсматривать какъ одно географическое цѣлое. Кромѣ того, сравнительная отдаленность Пруссіи отъ главныхъ аренъ международной борьбы и отсутствіе сильныхъ сосѣдей дали ей возможность довольно рано сплотиться въ одно крупное политическое цѣлое. Занимая обширную площадь въ 540 687,6 кв. клм., Г. представляетъ въ цѣломъ правильную покатость отъ подножія Альпъ до береговъ Сѣв. и Балт. морей и по устройству поверхности можетъ быть раздѣлена на сѣверную —страну равнинъ, луговъ, степей и болотъ, и южную, наполненную высокими горами и плоскогоріями съ изрѣзывающими ихъ горными потоками и озерами Переходную область образуетъ средняя Г., особенно Тюрингія, представляющая собой волнистый поясъ холмовъ и лѣсовъ, взаимно пересѣкающихся горкыхъ цѣпей и уединенныхъ или расходящихся лучеобразно въ разныя стороны горныхъ группъ. По южной окраинѣ Г-іи въ восточной ея части возвышаются Нѣмецкія Известковыя Альпы, отдѣляющіяся долинами Зальцаха, Инна и Илля отъ Центральн. Альпъ и долиной Рейна отъ Швейцарскихъ; онѣ распадаются на Альгаускія Альпы между Боденск. оз. и Лехомъ, Баварскія между Лехомъ и Инномъ съ высочайшей вершиной Г-іи Цугшпитце въ 2961 м. и Берхтесгаденскія Альпы (Ватцманнъ—2714 м.) къ В. отъ Инна. Сѣвернѣе простирается въ видѣ вытянутаго въ длину пятиугольника Альпійское предгорье, иначе Швабско-Баварская или Верхнегерманская плоская возвышенность; въ южной ея части въ большемъ или меньшемъ отдаленіи отъ подошвы Альпъ разсѣянъ рядъ озеръ и болотъ, окайменный на С. валомъ въ 80—100 м. выс., остаткомъ древнихъ моренъ; къ нему примыкаетъ понижающаяся къ сѣверу равнина, которая перерѣзывается Дунаемъ; по верхн. теч. послѣдняго разбросаны топи и болота, а далѣе на востокъ тянется плодородная равнина Штраубинга; на СВ. пятиугольника поднимается Богемскій лѣсъ (Арберъ—1458 м.), низшую западную вѣтвь котораго называютъ Баварск. лѣсомъ. Юго-зап. часть Г-іи выполнена горами, окаймляющими Верхне-рейнскую низменность; на З. поднимаются Вогезы (Зульцеръ Бельхенъ—1423 м.), Гардтъ (Кальмитъ—681 м.) и Пфальцская возвышенность (Доннерсбергъ—687 м.) а по правой сторонѣ Рейна—Шварцвальдъ (Фельдбергъ—1494 м.) и Оденвальдъ, который посредствомъ Шпессарта переходитъ непосредственно въ Гессенскую горную страну. Вогезы и Шварцвальдъ отличаются большей высотой, обиліемъ долинъ и горныхъ озеръ и покрыты густымъ лѣсомъ, особ. со стороны Рейна. На В. отъ Шварцвальда и Оденвальда цѣлый рядъ невысокихъ нагорій и холмовъ тянется до Швабско-Франконской Юры (Лемберг—1014 м.); на югѣ главная часть Швабской Юры носитъ названіе Суровыхъ Альпъ (Rauhe Alb). Постепенно и отлого спускаясь къ Альпійскому предгорью, Юра, напротивъ, образуетъ крутые склоны у предгорья Богемскаго лѣса. Къ горамъ, сопровождающимъ лѣвый берегъ Рейна, примыкаетъ съ З. Лотарингская равнина въ 200—300 м. выс. Средне-германскія возвышенности тянутся отъ Мааса до Эльбы, начинаясь на западѣ Рейнскими сланцевыми горами. Послѣднія по лѣвую сторону Рейна образуютъ горныя цѣпи Гунсрюкъ (Вальдербескопфъ 816 м.), Эйфель (Высокій Ахтъ 760 м.) и Шнейфель, а по правую сторону—Таунусъ (Фельдбергъ 880 м.), Вестервальдъ (657 м.),—далѣе на СВ.—Ротаарскія горы (691 м.) и плато Винтербергъ (до 842 м. выс.). Съ В. къ Рейнск. сланцев. горамъ примыкаетъ Гессенская гористая и холмистая область, достигающая наибольшей высоты въ горныхъ цѣпяхъ Фогельсбергъ (до 772 м.), и Ренъ (до 950 м.). Третью группу средне-герм. горъ образуетъ Тюрингія, которая посредствомъ 5 горныхъ кряжей Фихтельгебирге (Шнеебергъ 1055 м.) съ ихъ сѣверо-зап. продолженіемъ Франконск. лѣсомъ (Ветштейнъ 820 м.) соединяется съ богемск. массивомъ. Къ С. отъ главной цѣпи Тюрингіи, Тюрингенскаго лѣса (Беербергъ 984 м.), простирается Тюрингенская равнина въ 100—300 м. выс., окаймляемая на сѣверѣ Гарцемъ (Брокенъ 1142 м.). Къ сѣв.-зап. отъ послѣдняго тянется Везерская горная страна съ Тевтобургскимъ лѣсомъ (до 464 м. выс.). По границѣ съ Богеміей, кромѣ Богемскаго лѣса (между Богем. и Баваріей), возвышаются Рудныя горы (между Бог. и Саксоніей) и Судетскія (между Бог. и Силезіей), а между ними по обѣимъ сторонамъ Эльбы живописная плоская возвышенность, извѣстная подъ назв. Саксонской Швейцаріи. Сѣверо-Германская низменность, расположенная между Средне-германск. возвышенностями и омывающими страну Сѣверн. и Балтійск. морями, по направленію къ В. значительно расширяется. Рельефъ ея поверхности носитъ болѣе или менѣе однообразный характеръ, который однако мѣстами нарушается рядами холмовъ и невысокихъ горъ. На границѣ Голландіи

поросшіе лѣсомъ Бентгеймскіе холмы кажутся островомъ отъ 50 до 80 м. выс., стоящимъ среди обширныхъ покрытыхъ верескомъ степей и торфяныхъ болотъ (Буртангское и др.). На востокѣ Ганновера простирается Люнебургская равнина, круто спускающаяся къ морю. Отъ Эльбы до Вислы вся страна представляетъ большую равнину, гдѣ нѣтъ ни одного болѣе или менѣе высокаго кряжа. На сѣв.-зап. отъ Исполиновыхъ горъ однообразная гладкая равнина только кое-гдѣ прерывается песчаными буграми, дюнами или береговыми утесами, наполовину подточенными водой. На сѣв. отъ Бранденбурга появляется каменистое плато (Мекленбургская приморская возвышенность), вдающееся далеко въ Балтійское море, съ вершинами, превышающими нерѣдко 150 м. (Примбергъ—201 м.). Въ этой области, изобилующей многочисленными озерами, находятся самыя обширныя луговыя пространства Г-іи. Между Одеромъ и Вислой господствуетъ другая приморская возвышенность (Померанская), гдѣ самая высокая гора Турмбергъ имѣетъ въ выш. 331 м., но большинство вершинъ не достигаютъ 200 м.; однако большіе тѣнистые лѣса, прозрачныя озера, заключенныя въ котловинахъ между горами, многочисленные ручьи придаютъ этой области живописный и привѣтливый видъ. На востокѣ отъ Вислы простирается третье приморское плато (Прусское) съ очень неровной поверхностью, мѣстами поднимающейся болѣе чѣмъ на 320 м. надъ ур. моря; оно служитъ водораздѣломъ между текущими на югъ притоками Буга и Вислы и рѣками, поднимающимися на сѣверъ къ Фришгаффу и Прегелю. На югѣ всѣ три приморскія возвышенности переходятъ въ обширныя переплетающіяся между собой рѣчныя долины. Въ геологич. строеніи Г-іи приняли участіе горныя породы почти всѣхъ системъ. Архейскіе гнейсы, слюдистые сланцы и пр. встрѣчаются въ Силезіи, Саксоніи, горахъ верхняго Рейна, также въ Тюрингенск. лѣсу, Фихтельгебирге, гдѣ они подстилаютъ кембрійскія и силурійскія отложенія. Мощнаго развитія достигли девонскія горныя породы, особ. при Рейнѣ, въ Вестфаліи и Нассау, на Гарцѣ и др. Уже эти образованія мѣстами скрываютъ въ себѣ залежи кам. угля и антрацита, но особ. ими изобилуетъ верхній, т. наз. продуктивный отдѣлъ каменноуг. системы; наиб. богаты бассейны нижнерейнско-вестфальскій (90 пластовъ мощностью въ 80,8 м.), Саарскій (90 пласт. мощностью въ 82 м.), верхнесилезскій (104 пл. мощн. въ 154 м.), нижнесилезскій (31 пл. въ 42,3 м.), Аахенскій, въ Саксоніи и др. Діасовая система, особ. верхній ея отдѣлъ (цехштейнъ), изобилующій гипсомъ и кам. солью, распространенъ на Оденвальдѣ, Шпессартѣ, Гарцѣ, въ Тюрингіи, Саксоніи, близъ Стасфурта и др. Тріасовыя отложенія (пестрый песчаникъ, раковистый известнякъ и кейперъ) занимаютъ обширныя пространства въ зап. и центр. Г-іи, также въ Альпахъ и Верхней Силезіи. Юрская система (лейасъ, доггеръ и мальмъ) представлена въ Лотарингіи, Швабіи, Франконіи, Альпахъ и др. Въ Ганноверѣ развитъ вельцскій ярусъ съ залежами кам. угля высокаго качества. Мѣловыя скалы встрѣчаются мѣстами преим. въ средне-герм. возвышенностяхъ, также въ Альпахъ. Третичныя отложенія распространены по всей сѣверной Г-іи; мѣстами они скрываютъ въ своихъ нѣдрахъ мощные слои бураго угля, особ. близъ Франкфурта-на-Майнѣ, въ пров. Саксоніи, также въ Эльзасѣ и др. Четвертичныя образованія развиты по всей странѣ, особ. въ сѣверо-герм. равнинѣ, гдѣ они изобилуютъ залежами торфа. Изъ изверженныхъ горныхъ породъ встрѣчаются: гранитъ, діоритъ, серпентинъ и др. архейскій и палеозойской эры въ прирейнск. област., Тюринг. лѣсу, въ пограничн. богемск. горахъ и др., порфиры и порфириты, преим. пермск. періода, въ Силезіи, Тюрингіи, на Гарцѣ и пр., третичные базальты, трахиты, фонолиты—по всей средн. Г-іи, также на Эйфелѣ, при Рейнѣ и др. Кромѣ указанныхъ полезныхъ ископаемыхъ Г. изобилуетъ минеральными рудами; первое мѣст. по значенію и распространенію занимаютъ желѣзныя руды: бурый желѣзнякъ въ Лотарингіи, Тюрингіи, верхней Силезіи, красный желѣзнякъ въ Вестфаліи, на Гарцѣ, высокаго качества желѣзн. руды Рейнск. сланцев. горъ и мн. др. Богатство Г-іи кам. углемъ и желѣзомъ является однимъ изъ главныхъ факторовъ, вызвавшихъ пышный расцвѣтъ г-ской промышленности. Серебро, мѣдь, свинецъ и цинкъ доставляются Рудными горами, Вестфаліей, Гарцемъ, Силезіей и др. Марганцовыя руды встрѣчаются вмѣстѣ съ желѣзными. Въ небольшихъ количествахъ добываются олово, мышьякъ, висмутъ, кобальтъ, никкель, сурьма. Въ Нижнемъ Эльзасѣ находятся нефтяные источники. Г. также славится многочисленными цѣлебными минеральными источниками; особ. изобилуютъ ими Шварцвальдъ, Нижне-рейнск. сланцевыя горы, возвышенности Везера, Судеты и Исполиновы горы; наиболѣе извѣстны щелочно-соляные источники Сельтерсъ, Эмсъ, Гейльнау, Энгаузенъ, Висбаденъ, желѣзные Пирмонтъ, воды повар. соли Наугеймъ, Крейцнахъ, Шлангенбадъ, Киссингенъ, сѣрныя термы Аахена, теплые источники Баденъ-Бадена, Вильдбада, известковыя воды Вильдунгена и мн. др. Орошеніе Г-іи достаточно обильное. Изъ 150 рѣкъ, изрѣзывающихъ страну, наибольшее значеніе имѣютъ текущія съ ЮВ. на СЗ. судоходныя рѣки Мемель (въ Россіи—Нѣманъ, Г-іи принадл. 112 клм.), Висла (45 клм. по границѣ съ Россіей и 239 клм. въ Г-іи) и Одеръ (741 клм.), впадающія въ Балт. м.; Эльба (742 клм.), Везеръ (451 клм.) и Рейнъ (721 клм.), впад. въ Сѣв. м.; изъ нихъ только Везеръ всѣмъ своимъ теченіемъ принадл. Г-іи. Важнѣйшіе судох. притоки ихъ: Одера—Варта (712 клм., 358 судох.) съ Нетце (440 клм., 230 судох.), Эльбы—Гавель (356 клм., 330 судох.) со Шпрее, Рейна—Неккаръ (397 клм., 218 судох.), Майнъ (495 клм., 330 судох.), Мозель (316 клм. судох.) и др. Кромѣ того, по Г-іи протек. часть Дуная (581 клм., 356 судох.) съ прит. Иннъ (226 клм.) и др. Болѣе значит. береговыя рѣки: Прегель (125 клм.) и Варновъ (128 клм.), несущія свои воды въ Балт. м., Эйдеръ (188 клм.) и Эмсъ (330 клм.)—въ Сѣв. м. Цѣлая сѣть каналовъ соединяетъ между собой различныя рѣчныя системы; такъ Бромбергскій кан. (26,5 клм. дл.) между сист. Вислы и Одера, Финовъ (69,5 клм.) между Одеромъ и Гавелемъ, Плауэскій (57,5 клм.) между Гавелемъ и Эльбой, кан. отъ Кильской бухты до устья Эльбы (Nord-

ostseekanal, 98 клм.), кан. Людвига (176 клм.) между сист. Рейна и Дуная, далѣе между Рейномъ и Роной, между Рейномъ и Марной и др. Послѣ Скандинавіи и Россіи, Г. занимаетъ первое мѣсто въ Европѣ по количеству озеръ; они расположены гл. обр. на Ю. вдоль сѣверныхъ склоновъ Альпъ и на С. по побережью Балт. м.; болѣе значит. изъ нихъ Боденское, Кохель, Аммерское, Тегернское, Химъ на Ю., Шверинъ, Леба, Гопло, Гезерихъ на С. Климатъ Г-іи умѣренный, на С. имѣетъ болѣе морской характеръ, на Ю. болѣе континентальный, но въ общемъ различія климата болѣе или менѣе сглаживаются: вліяніе географич. широты мѣстности обыкновенно компенсируется вліяніемъ высоты, поэтому поясы неравной температуры значительно удалены другъ отъ друга. Колебанія температуры обусловливаются рельефомъ мѣстности, близостью или отдаленностью моря, горъ и пр. Ср. год. t^0 отдѣльныхъ мѣстностей Г-іи колеблется между 6^0 и 10^0, для всей страны (за 1893—97 г.) она равна $8{,}5^0$ Ц.; ср. t^0 января = — $3{,}1^0$, іюля = $18{,}1^0$. Въ общемъ долгота мѣстности имѣетъ наиболѣе важное значеніе для температуры зимы, а широта для температуры лѣта. Январскія изотермы идутъ почти по меридіанамъ, съ сѣвера на югъ, и температура повышается въ направленіи съ востока на западъ, тогда какъ іюльскія изотермы идутъ довольно близко къ параллелямъ, съ востока на западъ и температура лѣта повышается въ направленіи съ сѣвера на югъ. Наибольшія отличія представляютъ съ одной стороны область по средн. теч. Рейна, характеризующаяся мягкой зимой и высокой лѣтней темпер., и съ другой стор.—сѣверовост. Г., кот. въ климат. отнош. ужъ болѣе примыкаетъ къ Россіи, отличаясь болѣе низкой средней t^0 и значительно меньшимъ количествомъ осадковъ. На С. и З., исключая побережье Нѣмецк. моря, выпадаетъ меньше атмосферн. осадк., чѣмъ на югѣ, на равнинахъ меньше, чѣмъ въ возвышенныхъ областяхъ: на побережьѣ Сѣв. м. преобладаютъ осенніе дожди, на В. и ЮВ.— лѣтніе, на возвышенностяхъ Эльзаса—зимніе. Ср. год. колич. осадк. (за 1893—97 г.) = 652,5 миллим., колеблясь (въ 1897 г.) между 1104 въ Мюнхенѣ и 467 млм. въ Маннгеймѣ. Во флористическомъ отношеніи Г. принадлежитъ къ средне-европейской лѣсной области, характеризующейся хвойными и лиственными лѣсами, лугами и моховыми болотами. На Сѣверо-Г-ской низменности преобладаетъ балтійская флора, въ южной возвышенной части страны —альпійская, въ Средней Г-іи господство представителей той или другой флоры находится въ зависимости отъ высоты мѣстности. По своему происхожденію растительность Г-іи почти всецѣло состоитъ изъ формъ, переселившихся сюда изъ другихъ флористическихъ областей. Въ ледниковый періодъ почти вся страна находилась подъ ледянымъ покровомъ, и только въ средней части могла развиться болѣе или менѣе постоянная флора, которая имѣла арктическій характеръ. Когда ледяной покровъ растаялъ, и наступилъ сухой и теплый періодъ, по Г-іи разселились цѣлый рядъ степныхъ растеній съ ЮВ., альпійская горная флора съ Ю. и балтійскія растит. формы съ З. и СЗ. Болѣе поздняго происхожденія также береговая растительность, распространившаяся вдоль рѣчныхъ долинъ. Наконецъ, нѣкоторые флористическіе элементы обязаны своимъ разселеніемъ по Г-іи уже дѣятельности человѣка. Животный міръ Г-іи относится къ европейской подобласти палеарктической области. Отъ доисторич. времени на горныхъ вершинахъ сохранились нѣкоторыя сѣверныя формы, обитавшія тамъ въ ледниковый періодъ, какъ, напр., заяцъ-бѣлякъ (Lepus variabilis). Какъ въ большинствѣ культурныхъ странъ, въ Г-іи хищныя постепенно исчезаютъ; такъ, въ наст. вр. уже совершенно истребленъ медвѣдь; крайне рѣдко попадаются норка, боберъ, рысь, дикая кошка; чаще встрѣчается волкъ—на СВ. и на крайнемъ западѣ; всего въ Г-іи сохранилось ок. 16% всѣхъ млекопитающихъ палеарктич. области, въ т. ч. больше всего грызуновъ и насѣкомоядныхъ. Изъ птицъ Г. не обладаетъ ни однимъ видомъ, ей одной свойственнымъ; наиб. богата пернатыми сѣверо-вост. часть страны; въ общемъ болѣе или менѣе характерны для Г-іи пѣвчія птицы. Пресмыкающіяся слабо представлены, они преимущ. распространены на юго-западѣ. Также немного въ Г-іи амфибій, въ т. ч. 13 видовъ лягушковыхъ, 6 видовъ хвостатыхъ гадовъ. Прѣсноводныхъ рыбъ насчитывается 60 видовъ, изъ нихъ нѣкот. свойственны лишь южнымъ Альпійскимъ (напр., палья—Salmo salvelinus — изъ лососевыхъ и др.) или сѣверо-вост. озерамъ (сигъ-песочникъ—Coregonus maraena и др.), изъ морскихъ рыбъ, водящихся у береговъ Г-іи, наиб. важна сельдь. Моллюски представлены гл. обр. видами, родственными Helix, прѣсноводными видами Planorbis и морскими Cyclas. Изъ насѣкомыхъ наиб. распространены бабочки и жуки.—Главную массу населенія Г-іи составляютъ потомки древнихъ германцевъ (см. э. сл.), въ меньшей степени вошли славянскіе, литовскіе и др. элементы; первоначальная чистота этихъ видовъ теперь сохранилась лишь въ немногихъ мѣстахъ, обыкновенно же различные племенные элементы входятъ въ самыя разнообразныя соединенія и даютъ смѣшанные типы. Чисто нѣмецкое населеніе имѣютъ только мелкія государства Г-іи и нѣкоторыя провинціи Пруссіи (Вестфалія, Ганноверъ, Саксонія и Гессенъ-Нассау). Общее число жит. Г-іи по переписи 1900 г.—56 345 014 чел.; изъ нихъ нѣмцевъ свыше 45 милл. человѣкъ. По языку и обычаямъ среди нихъ различаются двѣ большія группы: 1) говорящіе на нижненѣмецкомъ нарѣчіи жители сѣверной равнины и отчасти сѣв.-зап. горной полосы и 2) численно преобладающіе жители остальной части Г-іи, говорящіе на верхненѣмецкомъ нарѣчіи. Къ первымъ принадлежатъ фризы, нижнерейнцы, вестфальцы и нижнесаксонцы (потомки древнихъ саксовъ), распространившихъ свое нижненѣмецкое нарѣчіе и къ востоку отъ Эльбы на область, населенную первоначально славянскимъ племенемъ-вендами, т.-е. на Бранденбургъ, Мекленбургъ, Померанію и Восточную и Западную Пруссію); ко вторымъ—верхнесаксонцы, франки, аллеманы, швабы, баварцы, австрійцы и др. Кромѣ нѣмцевъ, въ составъ постояннаго населенія Г-іи входятъ ок. 3 милл. поляковъ, распадающихся на велико-полянъ, мазуровъ, кашубовъ и леховъ и живущихъ, преимущественно, въ Вост. и Зап.

Пруссіи, Познани, Силезіи и отчасти въ Помераніи; 122 000 литовцевъ, живущихъ къ С. и Ю. отъ Мемеля; 570 000 евреевъ; ок. 140 тыс. датчанъ, населяющихъ бывшее герц. Шлезвигъ, 11 тыс. валлоновъ въ Аахенѣ, 220 тыс. французовъ въ Эльзасъ-Лотарингіи, 120 тыс. вендовъ у Шпрее и 82 тыс. чехо-моравовъ, живущихъ, преимущественно, въ округѣ Оппельнъ и въ графствѣ Глатцъ. Иностранцевъ въ Г-іи въ 1895 г. насчитывалось 486190, въ т. ч. 216 107 австрійцевъ, 50 743 голланцевъ, 44 875 швейц., 28146 датчанъ, 25 559 русскихъ, 22 693 итальянцевъ, 19 619 франц., 15 788 сѣв.-америк., 15 290 англичанъ и пр.— Главная масса населенія исповѣдуетъ лютеранскую-евангелическую религію (въ 1890 г.—31 026 810 ч., или 62,8 проц.), особенно распространенную по всей сѣверной Г-іи вплоть до Помераніи на В. (бассейны Везера, Эльбы и Одера); внутри этой обширной области съ почти сплошнымъ лютеранскимъ населеніемъ лежатъ лишь нѣсколькими островками небольшія территоріи съ замѣтнымъ преобладаніемъ католичества: это—Эйхсфельдъ, Гильдесгеймъ, Эрфуртъ и нѣк. др.; католическая религія преобладаетъ на В., Ю. и З. Г-іи—въ зап. Ганноверѣ и южн. Ольденбургѣ, въ Вестфаліи, на зап. Рейнской пров., въ Эльзасъ-Лотарингіи, Баденѣ, на ю. Вюртемберга, почти по всей Баваріи и слабѣе въ Силезіи, Познани и вост. Пруссіи; всѣхъ католиковъ въ Г-іи въ 1890 г. было 17 674 921 ч., или 35,7 проц. населенія; христіанъ другихъ вѣроисповѣданій (меннонитовъ, баптистовъ, методистовъ, квакеровъ, старо-католиковъ, пресвитеріанъ, евангелич. братьевъ, диссидентовъ и др.) было 145 540 ч., или 0,3 проц.; евреевъ—567 884 ч., или 1,1 проц., довольно равномѣрно распредѣленныхъ по всей странѣ, и 13 315 ч.—прочихъ вѣроисповѣданій, въ т. ч. и лица безъ вѣроисповѣданій. Всѣ религіи въ Г-іи вполнѣ равноправны; ограниченія, установленныя въ 1872—74 гг. для нѣкоторыхъ католическихъ орденовъ, сняты въ концѣ 80-хъ гг. и въ 90 гг., за исключеніемъ запрещенія въ Г-іи іезуитскаго ордена. Организація евангелической церкви не одинакова въ различныхъ областяхъ Г-іи; въ Пфальцѣ и по нижнему Рейну церковь организована въ самоуправляющіяся религіозныя общины, во главѣ которыхъ стоятъ церковные совѣты; въ составъ послѣднихъ входятъ священники и выборные міряне; для болѣе крупныхъ церковныхъ союзовъ существуютъ окружные, провинціальные и областные синоды. Въ Пруссіи и большинствѣ остальной Г-іи главою церкви считается въ качествѣ верховнаго епископа государь, въ 9 старыхъ провинціяхъ Пруссіи королю непосредственно содѣйствуетъ верховный церковный совѣтъ, состоящій изъ семи духовныхъ лицъ и трехъ юристовъ. Верх. церковному совѣту подчинены провинціальныя консисторіи, которыя въ новыхъ провинціяхъ подчинены непосредственно министерству исповѣданій. Консисторіи вѣдаютъ чисто религіозные вопросы, а административная и гражданская сторона дѣла предоставлена синодамъ, окружнымъ, провинціальнымъ и генеральному; синоды состоятъ не только изъ духовныхъ, но и изъ выборныхъ свѣтскихъ лицъ въ двойномъ числѣ противъ духовныхъ; генеральный синодъ созывается обыкновенно разъ въ 6 лѣтъ. Католическая церковь дѣлится на 5 архіепископствъ (Кельнское и Гнѣзненско-Познанское въ Пруссіи, Мюнхенско-Фрейзингское и Бамбергское въ Баваріи и Фрейбургское въ Баденѣ) и 20 епископствъ. Народное образованіе въ Г-іи стоитъ чрезвычайно высоко; безграмотныхъ уже почти совершенно нѣтъ; такъ, въ 1898 г. изъ 252 382 новобранцевъ было только 173 ч. или 0,07 % безъ школьнаго образованія (въ 1888 г. — 0,6%, въ 1892/3 г.— 0,38%). Больше всего безграмотныхъ въ вост. округахъ: Гумбинненъ, Познань и Оппельнъ. Постепенное уменьшеніе безграмотности въ Г-іи соотвѣтствуетъ строю развитія нар. школъ: въ 1891-92 гг. ихъ было 56 560, а въ 1899 г.—59 300 съ 8,66 милл. учащихся (1 школа на 915 жит.) и 137500 преподават.; среди учащихся въ нар. школахъ дѣвочекъ значит. больше, чѣмъ мальчиковъ, такъ какъ послѣдніе часто поступаютъ непосредственно въ высшіе разряды уч. заведеній; содержаніе народныхъ школъ обходится ежегодно въ 341,7 милл. мар., изъ кот. 98,4 милл. мар. даетъ казна, а остальное — преимущ. общины. Кромѣ начальн. нар. школъ, въ Г-іи существуетъ еще цѣлая сѣть т. наз. среднихъ, повторительныхъ и спеціальныхъ (промышленныхъ) народныхъ училищъ. Учительскихъ семинарій въ 1899 г. было: казенныхъ—188 мужскихъ и 31 жен. съ 2000 преподават. и 21 000 учащ. (вът. ч. 2100 женщ.) и значит. число частныхъ. Всѣхъ средн. учебн. зав. въ 1899 г. въ Г-іи было: 1108 мужскихъ съ 16 830 преподават. и 288 000 учащихся; 306 женскихъ съ 4025 преподават. (въ т. ч. 1925 учительницъ) и 75100 учащимися и множество частныхъ. Университеты въ Г-іи состоятъ, большею частью, изъ 4 факультетовъ: теологическаго (преимущ. лютеранскаго), юридическаго, медицинскаго и философскаго; въ Тюбингенѣ, кромѣ того, факультеты естественный и государственныхъ наукъ, въ Мюнхенѣ—экономическій, въ Вюрцбургѣ—госуд. наукъ, въ Страсбургѣ—естественный; Мюнстерская академія имѣетъ только 2 факультета: католич.-теологическій и философскій, Браунсбергскій лицей—1 католич.-теологическій. Древнѣйшій университетъ въ Г-іи—Гейдельбергскій, основанный въ 1386 г., самый молодой—Страсбургскій, открытый въ 1872 г. Всего въ Г-іи, включая Мюнстерскую академію и Браунсбергскій лицей, 22 университета (11 въ Пруссіи, 3 въ Баваріи, 2 въ Баденѣ и по 1 въ кор. Саксоніи, Вюртембергѣ, Эльзасъ-Лотарингіи, Гессенѣ, Тюрингіи и Мекленбургѣ) съ 2500 проф. и доцентовъ и ок. 33 500 слушателей. Самые людные университеты въ Берлинѣ (6478) и Мюнхенѣ (4049), а самые малолюдные въ Мюнстерѣ (620) и Роштокѣ (464). Кромѣ университетовъ, Г. имѣетъ еще 9 техническихъ институтовъ съ 850 проф. и доц. и 11 000 студентовъ, 18 другихъ спеціальныхъ высш. уч. завед. (строительныхъ, горныхъ, сельскохозяйств., коммерческихъ, военн. и др.) съ 350 преподавателями и 3500 учащихся. Содержаніе всѣхъ высшихъ учебныхъ заведеній обходится ежегодно въ 32 милл. мар. Въ общемъ, на каждыя 10 000 жителей въ Г-іи приходится: 1573 учен. народныхъ школъ, 52 воспит. средн. учебн. заведеній, 6 студ. унив. и 2 студ. технич высш. учебныхъ

заведеній. Объ организаціи учебныхъ заведеній см. *народное образованіе*.

О политическомъ движеніи, статистикѣ населенія, народномъ хозяйствѣ, торговлѣ и пр. см. *приложеніе*.— Германская имперія есть союзное государство, во главѣ котораго стоитъ прусскій король, съ титуломъ императора. Онъ назначаетъ имперскихъ министровъ (статсъ-секретарей) и чиновниковъ, является представителемъ имперіи передъ иностранными государствами, стоитъ во главѣ арміи и флота. Ближайшимъ помощникомъ императора является назначаемый имъ имперскій канцлеръ. Онъ съ одной стороны предсѣдательствуетъ въ союзномъ совѣтѣ, а съ другой его подпись обязательна для всякаго распоряженія, сдѣланнаго императоромъ по какому бы то ни было вѣдомтеву. Законодательная власть въ имперіи находится въ рукахъ союзнаго совѣта (см. э сл.), состоящаго изъ представителей (чиновниковъ) отъ союзныхъ государей подъ предсѣдательствомъ имперскаго канцлера, и рейхстага, члены котораго избираются посредствомъ всеобщей подачи голосовъ (см. *рейхстагъ*). Законопроекты изготовляются союзнымъ совѣтомъ и вносятся въ рейхстагъ черезъ канцлера. Предметомъ имперскаго законодательства служатъ: личныя права гражданъ, вопросы промышленности и страхованія, таможенныя пошлины и имперскіе налоги, монетное дѣло и банки, гражданское и уголовное право и судопроизводство, армія и флотъ, печать и союзы. Споры между отдѣльными государствами, не относящіеся къ области частно-правовой, разрѣшаются союзнымъ совѣтомъ. Въ Г-іи нѣтъ отвѣтственнаго министерства; каждый министръ вѣдаетъ только ввѣренную ему отрасль управленія и не связанъ въ своей дѣятельности политикой другихъ членовъ кабинета. Несоотвѣтствіе его образа дѣйствій взглядамъ большинства рейхстага не мѣшаетъ ему оставаться на своемъ посту, если только онъ продолжаетъ пользоваться довѣріемъ императора. Отправленіе правосудія находится въ рукахъ судебныхъ установленій каждаго государства въ отдѣльности; имперіи принадлежитъ только имперскій судъ (въ Лейпцигѣ), члены котораго назначаются императоромъ по представленію союзнаго совѣта; онъ является блюстителемъ имперскаго единства и высшимъ истолкователемъ имперскихъ законовъ. Слѣд. низшія инстанціи подчинены правительствамъ отдѣльн. союзныхъ государствъ, но законы 1877-78 гг. придали имъ однообразное устройство, причемъ было удѣлено большое мѣсто участію представителей общества въ видѣ шеффеновъ и присяжныхъ. Низшей инстанціей являются Amtsgerichte, гдѣ дѣла разбираются судьей единолично или съ участіемъ шеффеновъ; ихъ 1919 на всю Г-ію. Для болѣе важныхъ дѣлъ существуетъ 176 Landgerichte и 29 Oberlandsgerichte.

Какъ видно изъ нижеслѣдующей таблицы бюджетъ германской имперіи обнаруживаетъ довольно правильный ростъ, но въ то же время характеризуется почти постояннымъ превышеніемъ расходовъ надъ доходами, причемъ въ нѣкоторые годы дефициты достигаютъ очень крупныхъ размѣровъ и могутъ быть устранены только съ помощью займовъ. Изъ отдѣльныхъ статей дохода наибольшее значеніе имѣютъ для бюджета таможенныя пошлины, налоги на потребленіе, гербовыя пошлины, доходъ отъ почтъ, телеграфовъ и желѣзныхъ дорогъ и, наконецъ, взносы въ общеимперскую казну отдѣльныхъ членовъ союза; послѣдній источникъ дохода, впрочемъ, почти цѣликомъ покрывается передачей значительныхъ суммъ въ самостоятельное распоряженіе отдѣльныхъ государствъ. Изъ расходовъ самый крупный — содержаніе арміи и флота, поглощающій половину бюджета, затѣмъ слѣдуютъ платежи по государственному долгу, пенсіи, инвалидный фондъ, внутреннее управленіе и т. д.; за послѣдніе годы довольно быстро возрастаетъ расходъ на содержаніе колоній (см. таблицу на слѣдующ. стр.).

Въ общ. сумму расходовъ на войско входятъ между прочимъ, и единовременные расходы, составлявшіе въ милл. мар. въ 1874 г.—39,4, въ 1880-81 г.—42, въ 1890-91 г.—319,6, въ 1896-97 г.—93,0, въ 1897-98 г.—118,6, въ 1898-99 г.—119,2, въ 1899-1900 г.—122,9 и въ 1900-1 г.—124,1 Довольно велики также единоврем. расходы на флотъ (въ 1900-1901 г.—78,5 милл. м.), по колоніальному управленію и по желѣзнодорожному вѣдомству.—Государственный долгъ Г-іи составлялъ въ концѣ 1868 г. всего 11 милл., война съ Франціей подняла эту цифру до 769,5 милл. въ 1871 г.; полученная контрибуція, однако, позволила погасить долгъ почти цѣликомъ и въ 1873 г. онъ равнялся всего 1,9 м., а въ 1874 г.—4,7 милл. Но уже въ слѣдующемъ 1875 г. обще-имперскій долгъ увеличился до 120,3 милл. и съ тѣхъ поръ онъ изъ года въ годъ возрасталъ непрерывно, хотя и не съ одинаковой быстротой; въ 1880 г. долгъ равнялся — 387,6 милл., въ 1885 г.— 586,5 милл., въ 1890 г.— 1241,7 милл., въ 1895 г.— 2205,4 милл. и въ 1899 г.—2343,0 милл.— Воинская повинность въ Г-іи обязательная, всеобщая, срокъ службы—3 года (въ пѣхотѣ, полевой артиллеріи и обозѣ съ 1893 г.— 2 года) въ дѣйствующихъ войскахъ, 4 г.— въ запасѣ, до 39-лѣтняго возраста въ ландверѣ и до 45-л. возраста—въ ландштурмѣ (см. э. сл.). Въ мирное время составъ арміи доведенъ до 491 136 нижнихъ чиновъ, 23 850 офицеровъ, 80 556 унтеръ-офицеровъ и 102 929 лошадей; въ военное время армія можетъ быть доведена до 1 300 000 чел., а вмѣстѣ съ ландштурмомъ приблизит. до 4 000 000 чел. Г-скій военный флотъ состоитъ изъ 12 линейныхъ судовъ, 8 панцырныхъ судовъ береговой обороны, 10 большихъ и 25 малыхъ крейсеровъ съ экипажемъ въ 2599 офицеровъ, 5068 унтеръ-офицеровъ, 18 543 матросовъ и 1000 юнговъ. къ 1904 г. должно быть сооружено еще 7 линейныхъ судовъ, 2 большихъ и 7 малыхъ крейсеровъ, такъ что въ 1904 г. Г-скій флотъ будетъ состоять изъ 69 судовъ.— Гербъ Г-іи одноглавый черный орелъ съ красными лапами и клювомъ, съ прусскимъ орломъ (на серебряномъ щитѣ) на груди и съ императорской короной надъ головой; имперскіе цвѣта: черный, бѣлый, красный.

Исторія. Послѣ неудачныхъ столкновеній съ римлянами (кимвры и тевтоны во II в. до Р. Х., свевы въ пол. I в.) германцы расположились за Рейномъ и Дунаемъ въ теперешней Германіи, Швейцаріи, Австріи, на Скандинавскомъ полуостровѣ и

ДОХОДЫ (въ милл. марокъ).

	1874 г.	1880-81	1890-91	1896-97	1897-98	1898-99	1899-1900	1900-1901
Таможенныя пошлины	104,3	163,6	368,3	433,7	441,0	475,8	442,4	473,2
Акцизъ на табакъ	1,2	1,3	11,0	11,8	12,1	12,4	12,0	12,1
Сахарный налогъ	50,0	28,0	58,5	93,2	84,2	96,7	92,1	102,0
Соляной налогъ	33,8	36,6	42,0	46,9	47,3	47,2	47,3	47,8
Налогъ на вино	37,1	35,4	120,4	118,2	119,4	120,0	119,3	124,3
Налогъ на пиво	15,9	15,5	24,8	28,0	29,7	30,1	29,2	30,2
Гербовыя пошлины	6,0	7,7	35,4	58,7	59,0	65,5	61,6	66,5
Чистый доходъ отъ операцій по почтовому и телеграфному вѣдомствамъ	5,2	18,7	24,5	36,0	42,2	47,2	43,2	50,7
Чистый доходъ отъ желѣзн. дорогъ	5,1	14,2	20,6	27,1	26,6	26,9	26,4	27,7
Изъ имперскаго фонда инвалидовъ	26,9	31,3	25,6	28,8	28,8	28,3	27,9	30,1
Взносы отдѣльныхъ государствъ	67,1	81,7	312,4	413,1	435,5	470,7	504,0	543,3
Прочіе ординарные доходы	17,6	21,8	23,0	26,8	29,6	34,4	28,1	35,9
Всего ординарныхъ доходовъ	370,2	455,8	1066,5	1322,3	1355,4	1455,2	1433,5	1543,8
Изъ французской контрибуціи	305,1	6,6	—	—	—	—	—	—
Изъ займовъ	—	49,9	176,3	15,7	39,8	37,9	109,9	72,6
Прочихъ экстраординарныхъ доходовъ	—	18,1	10,4	4,1	1,4	3,6	1,3	3,1
Всего экстраорд. доходовъ	305,1	74,6	186,7	19,8	41,2	41,5	111,2	75,7
Итого	675,3	530,4	1253,2	1342,1	1396,6	1496,7	1544,7	1619,5

РАСХОДЫ (въ милл. мар.).

Центральное управленіе	0,8	0,4	0,6	1,0	0,9	0,8	0,9	0,9
Минист. иностр. дѣлъ и колоній	8,0	6,7	14,8	18,8	20,1	30,4	54,8	42,4
Внутреннее управленіе	2,5	4,3	30,2	40,2	43,4	42,9	49,3	52,2
Войско	310,3	369,8	719,5	565,8	614,8	632,7	642,9	665,9
Флотъ	38,8	40,0	71,7	92,1	114,0	126,0	133,8	152,4
Суммы, передаваемыя въ распоряженіе отдѣльныхъ государствъ	—	38,2	378,9	414,6	433,1	467,6	476,7	514,9
Государств. долгъ	0,2	9,0	48,3	72,3	72,4	72,3	75,7	77,7
Пенсіи	20,8	18,0	37,2	55,1	57,9	61,3	65,3	68,2
По инвалидному фонду	26,2	31,3	25,6	28,8	28,6	28,3	27,9	30,1
Издержки, вызванныя франко-прусск. войн.	253,4	3,2	—	—	—	—	—	—
Прочіе расходы	11,8	29,2	26,8	27,1	24,6	33,3	42,9	45,5
Итого	672,8	550,1	1353,6	1315,8	1409,8	1495,6	1570,2	1650,2
Превышеніе доходовъ (+) или расходовъ (—)	+ 2,5	— 19,7	— 100,4	+ 26,3	— 13,2	+ 1,1	— 25,5	— 30,7

въ южной Россіи. Занимаясь первоначально скотоводствомъ, они около III в. по Р. Х. переходятъ къ хлѣбопашеству, владѣя землею на началахъ племенной общины. Каждое изъ племенъ, на которыя распадались германцы, управлялось народнымъ собраніемъ; судили и предводительствовали на войнѣ старѣйшины родовъ и выборные вожди. Когда все племя начинало войну, оно избирало герцога, пользовавшагося большей властью, чѣмъ обыкновенный вождь. Если войны велись часто, то герцогъ дѣлался королемъ, которому избирали преемникомъ наиболѣе подходящаго изъ его родственниковъ. Населеніе состояло изъ знатныхъ (роды предводителей), рабовъ, которымъ большею частью давались участки земли для обработки за извѣстный оброкъ, и свободныхъ. Борьба съ римлянами заставила германцевъ сплачиваться и сливаться въ большіе народы и союзы племенъ подъ главенствомъ герцоговъ и королей. Послѣ Великаго переселенія народовъ баварцы, алеманны, тюрингенцы, саксы и

франки осѣли въ теперешней Германіи и распространили свое владычество далеко на западъ. Въ основанномъ Хлодвигомъ франкскомъ королевствѣ только эти племена устояли противъ окончательной романизаціи, которой не помогло также принятіе христіанства франками въ VII в., баварцами, аллеманами и тюрингенцами въ VIII. Верденскій договоръ (843), раздѣлившій франкское королевство между Лотаремъ, Людовикомъ Нѣмецкимъ и Карломъ Лысымъ, знаменовалъ собою обособленіе Франціи и Германіи: галлы и западные франки слились въ одну народность съ франц. яз., а на правомъ берегу Рейна образовалось ядро современной Германіи съ нѣмецкимъ яз. Тѣмъ не менѣе связь между племенами восточно-франкскаго королевства, доставшагося Людовику Нѣмецкому (843—876), была настолько слаба, что при Карлѣ Толстомъ (876—887) они вступили въ борьбу съ норманнами, моравами и мадьярами подъ главенствомъ своихъ отдѣльныхъ герцоговъ, а послѣ смерти преемника Арнульфа (887—899), Людовика Дитяти (900—911), въ выборѣ новаго короля, Конрада I (912—918), участвовали только франки и саксы, остальныя же племена отложились. Генрихъ I (919—936), начавшій собою саксонскую династію, умѣреннымъ образомъ дѣйствія снова объединилъ подъ своей властью восточно-франкское государство, предоставивъ герцогамъ значительную долю независимости. За это время королевская власть настолько успѣла укрѣпиться, что Оттону I (936—973) безъ труда удалось подавить возмущеніе герцоговъ и увеличить ихъ зависимость отъ короны, значит. видоизмѣнивъ прежній характеръ герцогск. власти, возникшей на почвѣ племенн. и родов. организаціи, и поставивъ наряду съ герцогами корол. чиновниковъ — пфальцграфовъ съ очень широк. прерогативами. Кромѣ того, Оттонъ распространилъ свою власть на Богемію, Польшу и Данію, правители которыхъ признали надъ собою его верховенство. Въ виду политическаго преобладанія, которымъ пользовалась восточно-франкская монархія (съ этихъ поръ получившая названіе Германіи) въ средней Европѣ, Оттонъ, находившійся подъ вліяніемъ средневѣковой идеи всемірнаго христіанства, счелъ своевременнымъ добиться короны римскаго императора, которую онъ и получилъ въ 962 г., покоривъ Ломбардію. Такъ образовалась Священная Римская Имперія нѣмецкой націи, претендовавшая на господство надъ всѣмъ христіанскимъ западомъ. Оттонъ II (973—983) задумалъ покорить южную Италію, но потерпѣлъ пораженіе отъ сарацинъ и умеръ, оставивъ трехлѣтняго сына Оттона III (983—1002), при которомъ имперскіе князья, герцоги, маркграфы, пфальцграфы и графы, архіепископы, епископы и аббаты, получили сильное вліяніе на дѣла управленія, сдѣлали свои должности наслѣдственными и присвоили имперскія имущества и королевскія регаліи (право чеканить монету, взимать таможенныя пошлины и отправлять судъ). Генрихъ II (1002—1024) вынужденъ былъ даже сдѣлать ихъ участье въ обсужденіи государственныхъ дѣлъ постояннымъ, созывая ихъ періодически въ государственный сеймъ, на которомъ они не только давали совѣты королю, но и нерѣдко грозили ему отпаденіемъ. Это знаменуетъ собою образованіе феодальнаго государства, состоявшаго изъ множества мелкихъ княжествъ, коихъ владѣльцы находились къ королю въ отношеніяхъ вассаловъ къ сюзерену. Будучи почти всевластными господами въ своихъ владѣніяхъ, обладая военной, судебной и полицейской властью, территоріальные владѣльцы привели въ полную отъ себя зависимость (какъ экономическую, такъ и юридическую) крестьянъ, обративъ разные разряды ихъ—арендаторовъ, несвободныхъ и свободныхъ, искавшихъ покровительства—въ крѣпостныхъ (см. *крестьяне*). Вокругъ вассаловъ короля группировались вассалы изъ рыцарей, составлявшихъ ихъ дружину. Такое положеніе крупныхъ вассаловъ вызвало у Конрада II (1024—1039), перваго короля изъ Франконской династіи, желаніе сломить ихъ могущество и, главнымъ образомъ, уничтожить наслѣдственный характеръ ихъ владѣній, но это не удалось, и ему пришлось ограничиться обращеніемъ леновъ мелкихъ вассаловъ (министеріаловъ) въ наслѣдственные, чтобы въ значительной степени освободить ихъ отъ власти ихъ сюзереновъ. Борьбу съ князьями продолжалъ Генрихъ III (1039—1056), который силою оружія подавлялъ неоднократныя возмущенія. Поэтому князья поспѣшили воспользоваться малолѣтствомъ Генриха IV (1056—1106), чтобы вернуть себѣ независимость, хотя не надолго: съ достиженіемъ совершеннолѣтія Генрихъ IV сталъ ихъ безпощадно преслѣдовать. Зато онъ имѣлъ въ ихъ лицѣ опасныхъ враговъ во время борьбы съ папою Григоріемъ VII, возникшей изъ-за стремленія папы къ всемірному владычеству, къ подчиненію себѣ свѣтской власти и, въ частности, къ лишенію императора права назначенія епископовъ и аббатовъ на должности. Когда созванный Генрихомъ въ Вормсѣ синодъ нѣмецкихъ епископовъ объявилъ папу смѣщеннымъ, Григорій VII отвѣтилъ отлученіемъ императора отъ церкви; этимъ князья рѣшили воспользоваться, чтобы окончательно освободиться отъ тягостнаго ига энергичнаго монарха, и въ февралѣ 1077 г. въ Аугсбургѣ должно было состояться засѣданіе сейма подъ личнымъ предсѣдательствомъ папы съ цѣлью низложенія Генриха IV. Хотя послѣ прощенія, испрошеннаго Генрихомъ у папы въ Каноссѣ, отлученіе было снято, однако князья выбрали новаго короля; въ возникшей вслѣдствіе этого борьбѣ побѣду одержалъ Генрихъ, которому оказали большое содѣйствіе города. Генрихъ IV покровительствовалъ городамъ, чтобы повредить епископамъ и князьямъ, и даровалъ имъ самоуправленіе въ лицѣ городского совѣта, состоявшаго изъ небольшого числа представителей знатныхъ родовъ и завѣдывавшаго судомъ, полиціей, рыночными дѣлами, сборомъ платежей въ пользу города и его сеньера. Усмиривъ князей, Генрихъ наказалъ и Григорія VII, взявъ Римъ и посадивъ на папскій престолъ Климента III. Генрихъ V (1106—1125) продолжалъ борьбу съ князьями и папой, и, наконецъ, принужденъ былъ заключить Вормскій конкордатъ (1122), въ силу котораго церковь получила рѣшающій голосъ въ назначеніи духовныхъ князей. Послѣ кратковременнаго царствованія Лотаря (1125—1137), водворившаго порядокъ и миръ въ странѣ, князья избрали королемъ Конрада III (1138—1152), который началъ собою династію Гогенштау-

феновъ, и при которомъ возгорѣлась борьба между партіей гогенштауфеновъ и партіей гвельфовъ (главою ихъ былъ Генрихъ баварскій), причемъ послѣдніе потерпѣли пораженіе при Вейнсбергѣ (1140). Фридрихъ I (1152—1190) примирился съ гвельфами и другими вассалами, которые сдѣлались его вѣрными союзниками и оказали дѣятельную поддержку въ борьбѣ съ папой Александромъ III, которая, впрочемъ, окончилась пораженіемъ Фридриха при Леньяно (1177) и признаніемъ независимости сѣверо-итальянскихъ городовъ. При Фридрихѣ I началась колонизація и германизація славянъ на востокѣ, которая велась съ безпримѣрной жестокостью. Во многихъ мѣстахъ славянъ поголовно истребляли. Сюда вызывались нѣмецкіе колонисты, которымъ давались земли на льготныхъ условіяхъ. Первоначально они пользовались значительной независимостью, но черезъ нѣкоторое время маркграфъ бранденбургскій и графъ голштинскій начали забирать надъ ними власть. Вмѣстѣ съ тѣмъ среди нихъ появились рыцари, которые получали доходы съ окрестныхъ селъ и становились феодальными сеньерами страны. Генрихъ VI (1190 — 1197), пріобрѣвшій бракомъ Неаполь и Сицилію, задумалъ сдѣлать императорскую корону наслѣдственной, и, чтобы расположить въ пользу этого князей, хотѣлъ предоставить имъ право наслѣдованія леновъ и въ женской линіи, но умеръ, не осуществивъ своей идеи. Возникшимъ послѣ этого соперничествомъ между двумя королями: Филиппомъ Швабскимъ (1198 — 1208), избраннымъ партіей гогенштауфеновъ, и Оттономъ IV, избраннымъ партіей гвельфовъ, снова воспользовались князья, добившись для себя разныхъ уступокъ и льготъ. Признанный послѣ смерти Филиппа и сторонниками гогенштауфеновъ, Оттонъ IV (1208—1215), предъявивъ притязанія на Италію и Сицилію, долженъ былъ вступить въ борьбу съ папой Иннокентіемъ III, который, отлучивъ его отъ церкви, предложилъ корону сыну Генриха VI, Фридриху; покинутый своими вассалами, Оттонъ долженъ былъ уступить тронъ Фридриху II (1215—1250). Борьба, которую Фридриху пришлось вести съ папой изъ-за итальянскихъ интересовъ, вынудила его пойти на встрѣчу домогательствамъ князей и, между прочимъ, выступить противъ городовъ, стремившихся въ ущербъ княжеской власти дать мѣсто своимъ торговымъ интересамъ въ имперской политикѣ: городамъ воспрещается вступать между собою въ союзы, уничтожаются ренты, платимыя крестьянами владѣльцамъ изъ бюргеровъ, ограничивается право переселенія крестьянъ въ города. Это однако не помѣшало городамъ основывать крупные союзы для защиты торговли противъ рыцарскихъ разбоевъ. Союзъ Гамбурга съ Любекомъ (1241) былъ первымъ союзомъ этого рода; вмѣстѣ съ другими союзами, возникшими въ теченіе XIII стол. (1253 г.— Мюнстеръ, Зестъ, Дортмундъ и Липпе, во время междуцарствія—Бременъ, Штаде, Минденъ и большинство вестфальскихъ городовъ, Любекъ, Висмаръ и Ростокъ, къ которымъ въ 1293 г. присоединились Штральзундъ и Грейфсвальдъ, наконецъ 1280 г. — Любекъ и Висби), онъ составилъ въ первой половинѣ XIV стол. извѣстный Ганзейскій союзъ. Въ эту же эпоху города начинаютъ принимать крупное участіе и въ политической жизни страны, создавъ, напр., важнѣйшій законодательный актъ конца эпохи гогенштауфеновъ—майнцскій земскій миръ (1235). Послѣ кратковременнаго царствованія Конрада IV (1250—1254) наступило междуцарствіе (1254—1273), во время котораго территоріальные владѣльцы сдѣлались почти совершенно независимыми и сосредоточили въ своихъ рукахъ всю совокупность управленія. Преобладающую роль играли тѣ изъ имперскихъ князей, которые мало-по-малу присвоили себѣ монополію въ избраніи короля (архіепископы майнцскій, кельнскій и трирскій, король богемскій, герцогъ саксонскій, пфальцграфъ рейнскій и маркграфъ бранденбургскій). Значительное число графовъ и рыцарей и около 60 городовъ освободились отъ власти территор. владѣльцевъ, поставивъ себя подъ непосредственную власть имперіи и пользуясь въ своихъ владѣніяхъ правами территор. владѣльцевъ. Земскіе чины (дворянство, духовенство и города) отказывались отъ повиновенія территоріальнымъ властямъ, какъ имперскіе чины—имперской власти; подобно послѣднимъ, они считали себя въ правѣ, при извѣстныхъ условіяхъ, съ оружіемъ въ рукахъ отстаивать свои нарушенные интересы (Fehderecht), чѣмъ особенно злоупотребляли рыцари, которые, сдѣлавшись свободными послѣ крестовыхъ походовъ, открыто занимались грабежомъ на большихъ дорогахъ, водворивъ кулачное право. Побѣда надъ монголами при Вальштатѣ, присоединеніе Гольштиніи, Мекленбурга и Помераніи, потерянныхъ Германіей при Фридрихѣ II, покореніе Пруссіи Тевтонскимъ орденомъ, основаніе нѣмецкихъ колоній въ Курляндіи, Лифляндіи и Эстляндіи, распространеніе нѣмецкой торговли на весь сѣверъ и востокъ Европы,—все это произошло безъ всякаго содѣйствія имперіи и даже помимо нея. Въ эту же эпоху дикаго своеволія начинаются тѣ хищенія общинныхъ земель, которыя въ концѣ концовъ приводятъ къ полному исчезновенію общиннаго владѣнія лѣсными и пастбищными угодіями. Лишившись имперскихъ государственныхъ имуществъ, правъ на отправленіе правосудія и взиманіе таможенныхъ пошлинъ, а также военной власти, короли отнынѣ обращаютъ все свое вниманіе на расширеніе собственныхъ владѣній, а князья, чтобы помѣшать усиленію королевской власти, избираютъ королей всякій разъ изъ другой династіи и даже присваиваютъ себѣ право низложенія королей. Рудольфъ I (Габсбургскій) (1273 — 1291), разбивъ Оттокара богемскаго при Мархфельдѣ (1278), присоединилъ къ владѣніямъ Габсбурговъ Австрію, Штирію и Крайну и затѣмъ приступилъ къ водворенію внутренняго мира въ южной и средней Германіи, подвергая казни непокорныхъ рыцарей-разбойниковъ и разрушая ихъ замки. Адольфъ Нассаускій (1292 — 1298) при своемъ избраніи вынужденъ былъ предоставить рейнскимъ князьямъ право таможенныхъ сборовъ, которое отмѣнилъ Альбрехтъ I (1298 — 1308), искавшій у городовъ и земскихъ чиновъ вообще помощи въ борьбѣ съ князьями, которыхъ онъ даже хотѣлъ лишить права избранія королей, съ каковою цѣлью и вступилъ въ переговоры съ папою Бонифаціемъ VIII. Планъ этотъ однако не удался. Генрихъ VII Люксембургскій (1308—1313), задумавшій возстановить императорскую власть въ

СѢВЕРО-ВОСТОЧНАЯ ГЕРМАНІЯ.

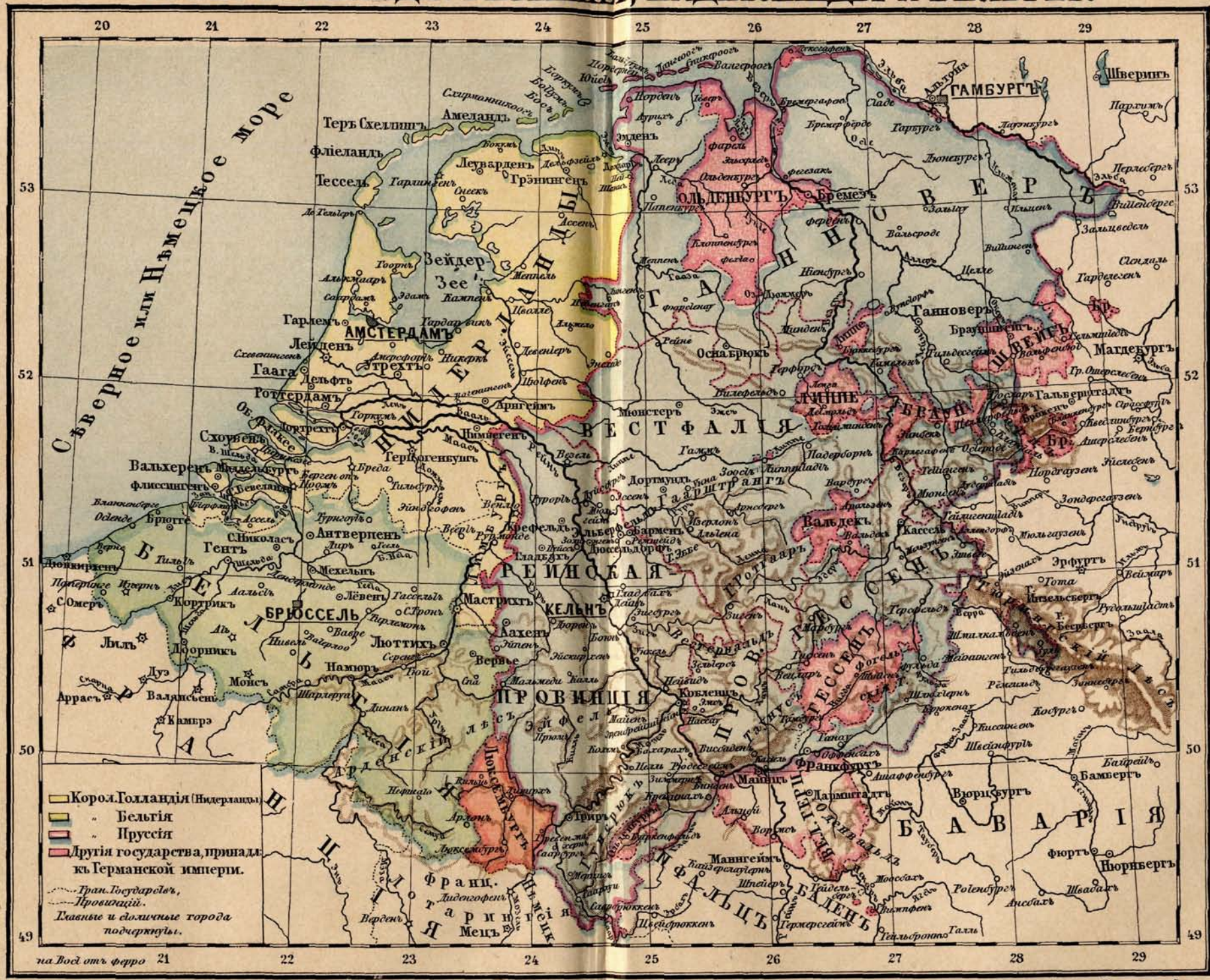


- ◉ Большой Городъ
- ◎ Средней Величины
- ○ *Малый*

Примѣч.

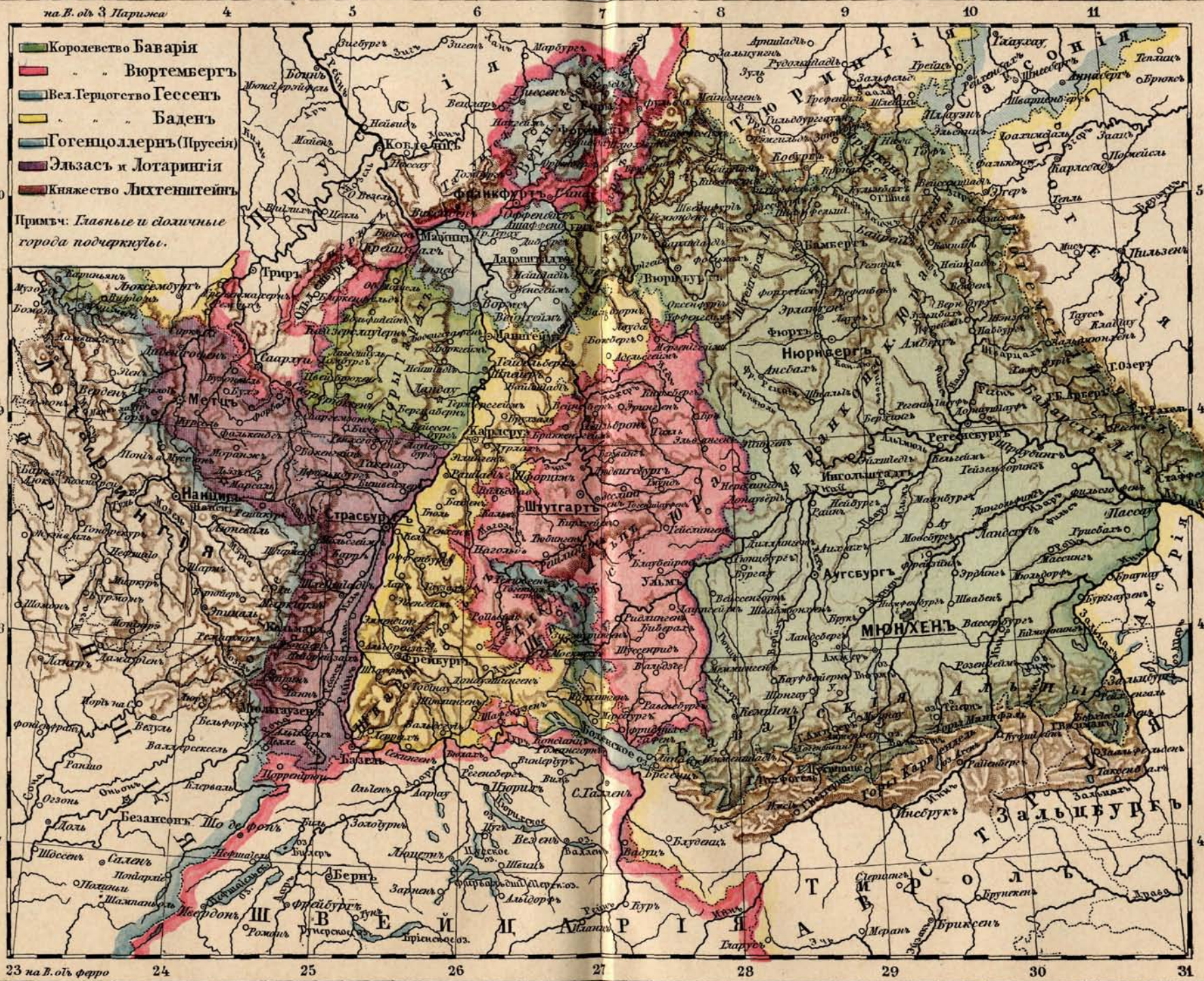
Главные и столичные города подчеркнуты.

СѢВЕРО-ЗАПАДН. ГЕРМАНІЯ, НИДЕРЛАНДЫ и БЕЛЬГІЯ.



Гарбель и К°, Наст. Энциклопед. Словарь.

ЮГО-ЗАПАДНАЯ ГЕРМАНІЯ.



СТАТИСТИЧЕСКІЙ ОБЗОРЪ ГЕРМАНІИ.

I. Политическое дѣленіе.

Государства.	Пространство въ кв. клм. (1895).	Населеніе по переписи 1 декабря 1900 г.			Жителей на 1 кв. клм. въ 1900 г.	Населеніе по перепи. 2 дек. 1895 г.	Увеличеніе или уменьш. (—)населенія въ %.	
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Всего.			1895—1900.	1871—1900.
Пров. Вост. Пруссія.	36 990	959 588	1 034 829	1 994 417	53,9	2 006 689	—0,61	9,41
„ Зап. Пруссія	25 521	767 828	795 633	1 563 459	61,3	1 494 385	4,62	18,93
Гор. Берлинъ. ...	63	901 805	982 346	1 884 151	125,1	1 677 304	12,33	128,01
Пров.: Бранденб. ...	39 835	1 523 358	1 584 593	3 107 951	78,0	2 821 695	10,14	52,58
„ Померанія	30 116	799 693	834 966	1 634 659	54,3	1 574 147	3,84	14,18
„ Познань	28 966	901 675	986 380	1 888 055	65,2	1 828 633	3,25	19,23
„ Силезія	40 313	2 226 536	2 441 842	4 668 378	115,8	4 415 309	5,73	25,93
„ Саксонія	25 252	1 389 204	1 444 020	2 833 224	112,2	2 698 549	4,99	34,71
„ Шлезвигъ-Гольшт.	19 002	701 583	686 004	1 387 587	73,0	1 286 416	7,86	32,73
„ Ганноверъ	38 510	1 296 829	1 293 507	2 590 336	67,3	2 422 020	6,95	32,06
„ Вестфалія	20 209	1 646 218	1 541 854	3 188 072	157,8	2 701 420	18,01	79,59
„ Гессенъ-Нассау ..	15 694	923 641	973 669	1 897 310	120,9	1 756 802	8,00	35,49
„ Рейнская пров. ..	26 994	2 900 142	2 858 853	5 758 995	213,3	5 106 002	12,79	60,90
Гогенцоллернъ .:....	1 142	31 987	34 796	66 783	58,5	65 752	1,57	1,86
Корол. Пруссія.....	348 607	16 970 085	17 493 292	34 463 377	98,9	31 855 123	8,19	39,59
Баварія безъ Пфальца....	69 937	2 614 423	2 729 197	5 343 620	76,4	5 052 553	5,76	26,12
Пфальцъ.....	5 928	412 670	418 863	831 533	140,3	765 991	8,56	35,20
Кор. Баварія	75 865	3 027 093	3 148 060	6 175 153	81,4	5 818 544	6,13	26,97
Кор. Саксонія	14 993	2 042 437	2 157 321	4 199 758	280,1	3 787 688	10,88	64,29
Кор. Виртембергъ ...	19 517	1 051 815	1 113 950	2 165 765	111,0	2 081 151	4,07	19,09
Вел. Герцогства:								
Баденъ	15 081	925 670	940 914	1 866 584	123,8	1 725 464	8,18	27,71
Гессенъ	7 682	558 962	561 464	1 120 426	145,9	1 039 020	7,83	31,37
Мекленбургъ-Швер...	13 127	300 419	307 416	607 835	46,3	597 436	1,74	8,95
Саксенъ-Веймаръ....	3 615	176 650	185 368	362 018	100,1	339 217	6,72	26,50
Мекленбургъ-Стрел...	2 930	50 870	51 758	102 628	35,0	101 540	1,07	5,82
Ольденбургъ	6 427	197 954	200 545	398 499	62,0	373 739	6,62	25,85
Герцогства:								
Брауншвейгъ	3 672	230 351	233 900	464 251	126,4	434 213	6,92	48,91
Саксенъ - Мейнинг...	2 468	123 027	127 656	250 683	101,6	234 005	7,13	33,37
Саксенъ-Альтенб. ...	1 324	95 442	98 831	194 273	146,8	180 313	7,74	36,69
Сакс.-Кобуръ-Гот. ..	1 958	110 949	118 618	229 567	117,2	216 603	5,99	31,68
Ангальтъ	2 294	155 162	160 865	316 027	137,7	293 298	7,75	55,34
Княжества:								
Шварцб.-Зондерсгаузенъ.....	862	39 401	41 277	80 678	93,6	78 074	3,34	20,07
Шварцб.-Рудольштадтъ.....	941	45 082	47 575	92 657	98,5	88 685	4,48	22,69
Вальдекъ	1 121	27 936	29 977	57 913	51,7	57 766	0,25	3,00
Рейсъ Старш. линіи..	316	32 518	35 769	68 287	215,8	67 468	1,21	51,43
Рейсъ Младш. линіи..	826	66 554	72 439	138 993	168,3	132 130	5,19	56,12
Шаумбургъ-Липпе...	340	21 449	21 683	43 132	126,8	41 224	4,63	34,54
Липпе	1 215	67 113	72 125	139 238	114,6	134 854	3,25	25,29
Любекъ.....	298	47 784	48 991	96 775	325,1	83 324	16,14	85,54
Бременъ	257	111 094	113 603	224 697	875,3	196 404	14,41	83,57
Гамбургъ	415	375 811	392 538	768 349	1 851,4	681 632	12,72	126,67
Эльзасъ-Лотарингія..	14 507	879 439	838 012	1 717 451	118,4	1 640 986	4,66	10,82
Германская имперія .	540 658	27 731 067	28 613 947	56 345 014	104,2	52 279 901	7,78	37,23

II. Статистика населенія.

Промышленный подъемъ Германіи начался съ 50-хъ годовъ, со времени развитія континентальной желѣзнодорожной сѣти, открывшей для нѣмецкой промышленности внутренній рынокъ самой Германіи и обширные рынки южной и особенно восточной Европы. Статистика населенія отражаетъ этотъ ростъ промышленности прежде всего увеличеніемъ средняго годичнаго прироста населенія съ конца 50-хъ годовъ, хотя въ цѣломъ годичный приростъ во второй половинѣ вѣка нѣсколько слабѣе, чѣмъ въ первой половинѣ — 1816—1855, насколько можно судить по не совсѣмъ точнымъ даннымъ первыхъ десятилѣтій.

Численность населенія на территоріи современной Германской имперіи и средній приростъ его съ 1816 г.

Года.	Населеніе въ тысячахъ.	Годичный приростъ %.	Года.	Населеніе въ тысячахъ.	Годичный приростъ %.
1816	24 833	—	1860	37 747	0,88
1820	26 294	1,43	1865	39 656	0,99
1825	28 113	1,34	1870	40 818	0,58
1830	29 520	0,98	1875	42 729	0,91
1835	30 938	0,94	1880	45 236	1,14
1840	32 787	1,16	1885	46 858	0,70
1845	34 398	0,96	1890	49 428	1,07
1850	35 397	0,57	1895	52 280	1,12
1855	36 114	0,40	1900	56 345	—

По важнѣйшимъ союзнымъ государствамъ Германіи и по отдѣльнымъ провинціямъ Пруссіи ростъ населенія (на современной территоріи ихъ) развивался слѣд. образомъ:

	Населеніе въ тысячахъ.			Средній годичный приростъ въ %		
	1816	1855	1895	1816—55	1855—95	1816—95
Германская имперія	24 833	36 114	52 280	1,16	1,12	1,40
Пруссія	13 709	21 320	31 855	1,42	1,24	1,68
Въ томъ числѣ:						
Вост. и Западная Пруссія	1 457	2 637	3 501	2,08	0,82	1,78
Гор. Берлинъ	198	461	1 677	3,42	6,59	9,47
Бранденбургъ	1 086	1 793	2 822	1,67	1,43	2,02
Померанія	683	1 289	1 574	2,28	0,55	1,65
Познань	820	1 393	1 829	1,79	0,78	1,56
Силезія	1 942	3 182	4 415	1,64	0,97	1,61
Саксонія	1 197	1 862	2 699	1,42	1,12	1,59
Шлезвигъ-Гольшт.	697	958	1 286	0,96	0,86	1,07
Ганноверъ	1 610	1 820	2 422	0,33	0,83	1,64
Вестфалія	1 066	1 527	2 701	1,11	1,92	1,94
Гессенъ-Нассау	958	1 324	1 757	0,98	0,82	1,06
Рейнская пров.	1 910	3 007	5 106	1,47	1,75	2,12
Гогенцоллернъ	55	63	66	0,39	0,10	0,25
Баварія	3 607	4 508	5 819	0,64	0,73	0,78
Саксонія	1 194	2 039	3 788	1,81	2,14	2,75
Виртембергъ	1 411	1 670	2 081	0,47	0,62	0,60
Баденъ	1 006	1 320	1 725	0,80	0,77	0,91
Гессенъ	562	798	1 039	1,08	0,76	1,08
Эльзасъ-Лотарингія	1 281	1 549	1 641	0,54	0,15	0,36

Изъ приведенныхъ болѣе значительныхъ по населенію союзныхъ государствъ наибольшій приростъ обнаруживаютъ промышленная Саксонія и Пруссія, наименьшій — провинціи, отторгнутыя отъ Франціи, мелкоремесленный Виртембергъ и земледѣльческая Баварія; изъ отдѣльныхъ провинцій Пруссіи самый слабый приростъ во второй половинѣ столѣтія сравнительно съ первой половиной его наблюдается въ юнкерской Пруссіи — Помераніи, Познани, Силезіи, Восточной и Западной Пруссіи, также въ Шлезвигъ-Гольштейнѣ и Гессенъ-Нассау, самый сильный — въ Вестфаліи и промышленной Рейнской провинціи. Въ цѣломъ, Германія занимаетъ въ настоящее время, по абсолютной численности населенія, третье мѣсто въ ряду культурныхъ странъ, послѣ Россіи и Соедин. Штатовъ, и четвер-

тое — по плотности, послѣ Бельгіи, Англіи и Нидерландовъ.

Вліяніе промышленнаго расцвѣта и увеличенія благосостоянія всего болѣе сказывается въ уменьшеніи смертности. Рядомъ съ этимъ падаетъ мертворождаемость, незаконнорождаемость, а съ конца 70-хъ годовъ наблюдается также сокращеніе брачности и рождаемости. Эмиграція также проявляетъ тенденцію къ уменьшенію, за исключеніемъ первой половины 80-хъ годовъ, когда она сразу сильно повышается (въ 1876/80 гг. средняя годичная эмиграція = 1,7‰, въ 1880/85 — 4,3‰, въ 1886/90 — 1,4‰ — яркая иллюстрація къ исключительному закону противъ соціалистовъ).

На 1000 жителей приходилось въ среднемъ въ годъ:

	Браковъ.	Рожденій.	Смертей.	Болѣе рожд., чѣмъ смертей.	Эмигрантовъ.	На 100 новорожденн.	
		Включая мертворожденныхъ.				Незаконнорожденныхъ	Мертворожденныхъ.
1851—60	7,8	36,8	27,8	9,0	2,5	11,5	4,0
1861—70	8,5	38,8	28,4	10,3	2,2	11,5	4,1
1871—80	8,6	40,7	28,8	11,9	1,8	8,9	4,0
1881—90	7,8	38,2	26,5	11,7	2,8	9,3	3,7
1891	8,0	38,2	24,7	13,6	2,41	9,1	3,3
1892	7,9	36,9	25,3	11,6	2,31	9,1	3,3
1893	7,9	38,0	25,8	12,2	1,73	9,1	3,2
1894	7,9	37,1	23,5	13,6	0,80	9,4	3,3
1895	8,0	37,3	23,4	13,9	0,72	9,1	3,3
1896	8,2	37,5	22,1	15,4	0,64	9,4	3,3
1897	8,4	37,2	22,5	14,7	0,46	9,2	3,2
1898	8,4	37,4	21,8	15,6	0,41	9,1	3,2
1891—98	8,1	37,5	23,6	13,9	—	9,2	3,3

По естественному приросту населенія (т.-е. перевѣсу рождаемости надъ смертностью) Германіи принадлежитъ седьмое мѣсто послѣ Соедин. Штатовъ (20‰), Австраліи, Сербіи, Россіи, Норвегіи и Нидерландовъ, по рождаемости — пятое послѣ Россіи (55,9‰), Сербіи, Венгріи и Румыніи; смертность все еще значительно выше, чѣмъ въ передовыхъ странахъ Запада — Великобританіи, Нидерландахъ, Бельгіи, Швейцаріи, а также Скандинавіи, и нѣсколько сильнѣе, чѣмъ во Франціи (см. *статистич. обзоръ Великобританіи*). Значительно выше, чѣмъ въ передовыхъ странахъ, % незаконныхъ рожденій (хотя меньше, чѣмъ въ Австріи, Португаліи, Швеціи и Даніи). Весьма сильна еще въ Германіи и дѣтская смертность. По даннымъ „Journal de la Société de statistique de Paris“ изъ ста дѣтей умерло въ возрастѣ до одного года въ 1895 г. сравнительно съ 1876—80 гг.

	1876—80.	1895.
Ирландія	—	10,0
Швеція	12,6	10,0
Данія	15,0	14,0
Греція	—	15,0
Великобританія	14,5	15,0
Франція	16,3	17,0
Бельгія	17,4	17,0
Италія	22,3	19,0
Швейцарія	18,9	19,0
Румынія	—	20,0
Нидерланды	21,1	20,0
Пруссія	20,5	21,0
Виртембергъ	30,2	25,0
Австрія	24,9	25,0
Баварія	29,8	27,0
Россія	31,2	30,0

Всѣ эти факты показываютъ, что уровень народнаго благосостоянія въ Германіи, несмотря на громадный ростъ промышленности и народнаго богатства, все еще далеко ниже, чѣмъ въ Англіи, съ которой она столь энергично конкурируетъ и которой столь сильно подражаетъ. Впрочемъ, сама промышленность еще не пріобрѣла въ экономической жизни Германіи того исключительнаго значенія, какое она имѣетъ въ Великобританіи. Въ послѣдней (вмѣстѣ съ Ирландіею) въ промышленности и горнодѣліи занято 9 милліон. человѣкъ (1891), т.-е. 53,7% самостоятельнаго населенія, въ Германіи абсолютно промышленное населеніе немногимъ менѣе — 8¼ милл., но относительно, какъ % самостоятельнаго населенія, оно (1895 г.) составляетъ лишь 37,4%. Однако изъ другихъ передовыхъ странъ Германія уступаетъ по относительной численности своего промышленнаго населенія только Швейцаріи (40,7%) и Бельгіи (38,2%) и далеко превосходитъ Францію (27,9%), Италію (27,6%), Соедин. Штаты (24,1%), Австрію (21,9%), Венгрію, Россію (подробнѣе см. въ *статистическомъ обзорѣ Великобританіи*). По абсолютной численности промышленнаго класса Германія далеко оставляетъ позади всѣ страны кромѣ Соединеннаго Королевства и даже превосходитъ Англію въ тѣсномъ смыслѣ — безъ Ирландіи и Шотландіи: въ Англіи онъ составляетъ 7 336 344 чел. (1891 г.), въ Соедин. Штатахъ 5 478 541 (1890 г.), во Франціи 4 548 088 (1896 г.), въ Италіи 4 185 461 (1881 г.), въ Австріи 2 880 897 (1890 г.). Въ настоящее время промышленность въ Германіи, по количеству занятыхъ въ ней лицъ, стоитъ на первомъ мѣстѣ, между тѣмъ какъ по предшествующей промысловой переписи 1882 г. первое мѣсто еще принадлежало сельскому хозяйству. Распредѣленіе населенія Германіи по занятіямъ было таково въ 1882 г. и 1895 г.

	Самостоятельное населеніе.		Все населеніе (самостоятельн. и несамостоятельн.).		Изъ 100 человѣкъ самостоят. населенія.		Изъ 100 человѣкъ всего населенія.	
	1882	1895	1882	1895	1882	1895	1882	1895
Сельское и лѣсное хозяйство	8 236 496	8 292 692	19 225 455	18 501 307	43,38	36,19	42,51	35,74
Въ томъ числѣ сельское хоз.	8 063 966	8 045 441	18 704 038	17 815 187	42,47	35,11	41,36	34,41
Промышленность. . .	6 396 465	8 281 220	16 058 080	20 253 241	33,69	36,14	35,51	39,12
Торговля и транспортъ	1 570 318	2 338 511	4 531 080	5 966 846	8,27	10,21	10,02	11,52
Домашняя прислуга .	397 582	432 491	938 294	886 807	2,10	1,89	2,07	11,71
Общественная служба и свободн. профес. .	1 031 147	1 425 961	2 222 982	2 835 014	5,43	6,22	4,92	5,48
Въ томъ числѣ армія и флотъ	451 825	630 978	542 282	736 692	2,38	2,75	1,20	1,42
Безъ опредѣл. занятій или неизвѣстныя занятія	1 354 486	2 142 808	2 246 222	3 327 069	7,13	9,35	4,97	6,43
Всего . . .	**18 986 494**	**22 913 683**	**45 222 113**	**51 770 284**	**100**	**100**	**100**	**100**

Такой колоссальный ростъ промышленнаго населенія является въ настоящее время совершенно исключительнымъ. По своей силѣ онъ можетъ быть сравниваемъ лишь съ эпохой промышленн. расцвѣта Англіи въ 40-хъ годахъ (см. *статист. обзоръ Великобританіи*). Въ Соединенныхъ Штатахъ за время 1880—1890 гг. земледѣльческое населеніе также значительно сократилось (сравнительно съ общимъ приростомъ населенія), но преобладающее мѣсто заняла не промышленность, а торговля и другія занятія. Изъ 100 человѣкъ населенія занималось въ Соед. Штатахъ и отдѣльныхъ экономическихъ областяхъ ихъ:

	Новая Англія		Центральные штаты		Ю ж н ы е		З а п а д н ы е		Всего въ Соединенн. Штатахъ	
	1880	1890	1880	1890	1880	1890	1880	1890	1880	1890
Сельск. хоз.	19,2	16,4	20,3	19,3	69,0	63,5	45,4	41,0	44,1	39,6
Промышленн.	45,0	44,1	34,0	33,0	7,4	9,5	20,6	19,9	22,1	22,3
Торговлею и др. занят.....	35,8	39,5	45,7	47,7	23,6	27,0	34,0	39,1	33,8	38,1

Несмотря на чрезвычайные успѣхи американской индустріи, относительная численность лицъ, занятыхъ въ промышленности, почти не увеличилась; это объясняется, съ одной стороны, совершенствомъ технической постановки фабричнаго дѣла, широкимъ пользованіемъ машинами, но болѣе всего обусловливается чрезвычайнымъ ростомъ населенія, совершенно заглушающимъ увеличеніе промышленной части его. Отдѣльно взятый промышленный классъ обнаруживаетъ не меньшее увеличеніе, чѣмъ въ Германіи: въ 1890 г онъ заключалъ 5 090 тыс. чел. противъ 3 840 тыс. въ 1880 г., т.-е. увеличился на 32%, но населеніе возростало еще быстрѣе: въ 1880 г., оно составляло 50 155 тыс. чел., въ 1890 г.— 62 622 тыс., по послѣдней переписи 1900 г. уже 76 429 378.

Промышленный прогрессъ не повсюду въ Германіи сказался съ одинаковой силой; восточныя провинціи Пруссіи: Восточная и Западная Пруссія, Познань, Померанія, далѣе, Мекленбурги и правобережная Баварія остаются до сихъ поръ преимущественно земледѣльческими мѣстностями, напротивъ, въ королевствѣ Саксоніи, Вестфаліи, Рейнской провинціи и Тюрингенскихъ государствахъ большеполовины населенія кормится промышленностью.

	Въ 1895 г. всего, вмѣстѣ съ несамостоятельными, было занято:			Изъ 100 чел. всего населенія было занято:					
	въ сельскомъ хозяйствѣ.	въ промышленности и горнодѣліи.	въ торговлѣ.	въ сельск. хозяйствѣ		въ промышленности		въ торговлѣ	
				1895	1882	1895	1882	1895	1882
Пров. Вост. Пруссія	1 132 722	368 586	138 271	57,2	62,9	18,6	16,8	7,0	6,1
„ Зап. Пруссія	793 519	317 906	112 062	54,0	59,1	21,6	19,3	7,6	7,7
Гор. Берлинъ	2 830	864 996	412 760	0,2	0,3	53,5	54,3	25,5	24,6
Пров.: Бранденбургъ	914 443	1 055 392	319 401	32,7	42,9	37,8	32,8	11,4	9,5
„ Померанія	748 847	400 408	158 966	47,6	52,1	25,4	22,8	10,1	9,3
„ Познань	1 032 079	366 966	130 877	58,2	63,8	20,7	17,2	7,4	6,9
„ Силезія	1 564 085	1 742 187	409 101	35,9	43,6	40,0	35,3	9,4	8,3
„ Саксонія	824 737	1 166 294	317 198	30,5	36,3	43,1	40,3	11,7	10,4
„ Шлезвигъ-Гольштейнъ	450 691	419 619	183 340	34,7	42,8	32,3	29,7	14,1	12,2
„ Ганноверъ	1 001 066	804 969	273 772	41,6	48,8	33,5	29,2	11,4	10,1
„ Вестфалія	680 388	1 422 847	264 977	25,5	34,6	53,4	46,8	9,9	8,9
„ Гессенъ-Нассау	569 174	654 817	231 492	32,8	39,3	37,7	35,4	13,3	11,6
„ Рейнская провинція	1 191 721	2 598 085	629 488	23,6	30,6	51,5	47,7	12,5	10,9
„ Гогенцоллернъ	42 174	13 280	3 725	64,0	61,3	20,1	24,2	5,6	5,7
Кор. Пруссія	10 948 476	12 196 352	3 585 430	34,8	42,5	38,7	34,4	11,4	10,0
Баварія правобережная	2 314 214	1 473 319	486 094	46,1	50,8	29,3	27,3	9,7	8,2
Баварія лѣвобережная (Пфальцъ)	271 644	320 222	78 491	35,9	45,6	42,3	35,1	10,4	8,7
Кор. Баварія	2 585 858	1 793 541	564 585	44,7	50,1	31,0	28,3	9,8	8,3
Саксонія	517 642	2 178 273	525 637	13,8	18,8	58,0	56,3	14,0	12,0
Виртембергъ	912 348	723 828	164 815	44,1	47,2	35,0	34,4	8,0	7,3
Баденъ	709 854	598 153	171 112	41,3	48,0	34,8	31,6	10,0	9,0
Гессенъ	361 565	394 294	123 412	35,0	40,8	38,2	36,5	12,0	10,6
Мекленбургъ-Шверинъ	280 822	156 107	58 536	46,3	50,8	25,7	23,9	9,7	8,3
Саксенъ-Веймаръ	123 011	131 971	32 293	36,3	42,5	38,9	37,3	9,5	7,8
Мекленб.-Стрелицъ	47 264	28 352	10 170	45,7	49,5	27,4	25,4	9,8	8,5
Ольденбургъ	167 487	118 738	39 852	45,4	51,5	32,2	28,0	10,8	10,0
Брауншвейгъ	115 864	197 695	52 641	26,6	32,1	45,4	41,9	12,1	11,0
Саксенъ-Мейнингенъ	67 540	115 570	20 103	29,0	32,6	49,6	45,0	8,6	7,3
Саксенъ-Альтенбургъ	46 208	91 518	18 143	25,9	34,4	51,2	46,0	10,2	9,1
Саксенъ-Кобургъ-Гота	60 633	103 412	21 919	27,9	32,7	47,5	45,6	10,1	8,3
Ангальтъ	71 168	138 043	37 326	24,3	31,1	47,2	44,3	12,8	10,2
Шварцб.-Зондерсгаузенъ	25 064	33 364	7 059	32,3	38,5	43,0	40,7	9,1	7,4
Шварцб.-Рудольфштадтъ	27 195	44 638	7 262	30,4	35,1	49,9	47,2	8,1	7,0
Вальдекъ	30 299	17 741	4 876	49,6	53,4	29,0	28,7	8,0	6,5
Рейсъ старшей линіи	9 377	45 121	6 464	14,1	20,6	67,7	62,9	9,7	7,8
Рейсъ младшей линіи	23 080	76 339	14 103	17,9	25,0	59,1	54,9	10,9	8,5
Шаумбургъ-Липпе	11 725	19 037	3 452	28,4	35,0	46,1	43,1	8,4	7,3
Липпе	44 758	57 761	8 584	36,2	41,8	46,8	42,5	6,9	5,8
Любекъ	8 011	32 808	23 503	9,7	13,2	39,6	36,2	28,4	28,9
Бременъ	9 468	89 544	58 267	5,0	6,8	46,8	47,4	30,4	29,4
Гамбургъ	17 964	265 441	250 844	2,7	3,7	40,0	41,9	37,8	34,2
Эльзасъ-Лотарингія	592 506	605 600	156 458	36,5	40,5	37,3	36,6	9,6	9,3
Германская имперія	17 815 187	20 253 241	5 966 846	34,4	41,4	39,1	35,5	11,5	10,2

Наибольшій ростъ промышленнаго населенія наблюдается въ Вестфаліи и въ Пфальцѣ.

Разносторонняя промысловая статистика Германіи содержитъ детальныя свѣдѣнія о положеніи каждаго лица въ промыслѣ. Наибольшій процентъ хозяевъ даетъ торговля и транспортная промышленность, что указываетъ на значительное развитіе мелкой торговли; съ 1882 г., вслѣдствіе концентраціи капитала, процентъ хозяевъ въ торговой и транспортной промышленн. значительно сократился; еще сильнѣе за то же время уменьшился процентъ хозяевъ въ промышленности; напротивъ, въ сельскомъ хозяйствѣ уменьшается относительная численность рабочихъ и увеличивается % хозяевъ: это явленіе объясняется съ одной стороны тѣмъ, что поденщикамъ теперь легче удается арендовать или купить клочокъ земли и перейти такимъ образомъ въ разрядъ хозяевъ, съ другой — большимъ распространеніемъ сельскохозяйственныхъ машинъ, дающихъ возможность обойтись съ меньшимъ числомъ рабочихъ.

Соціальная группировка самостоятельнаго населенія.

	Хозяева.		Служащіе.		Рабочіе.	
	Абсолютныя числа.					
	1895.	1882.	1895.	1882.	1895.	1882.
Сельское хозяйство.	2 568 725	2 288 033	96 173	66 644	5 627 794	5 881 819
Промышленность...	2 061 764	2 201 146	263 745	99 076	5 955 711	4 096 243
Торговля.....	843 557	701 508	261 907	141 548	1 233 047	727 262
Всего	5 474 046	5 190 687	621 825	307 268	12 816 552	10 705 324
	Относительныя числа (изъ 100 самостоятельныхъ приходится):					
Сельское хозяйство.	30,98	27,78	1,16	0,81	67,86	71,41
Промышленность...	24,90	34,41	3,18	1,55	71,92	64,04
Торговля.....	36,07	44,67	11,20	9,02	52,73	46,31
Всего	28,94	32,03	3,29	1,90	67,77	66,07

Въ цѣломъ все большій процентъ населенія приходится на классъ служащихъ и рабочихъ, но при этомъ наблюдается болѣе усиленное возрастаніе числа лучше поставленныхъ служащихъ, особенно въ промышленности, что свидѣтельствуетъ о болѣе совершенной технической и торговой организаціи производства. По сравненію съ Австріей, для которой имѣются столь же подробныя свѣдѣнія, процентъ хозяевъ въ промышленности въ Германіи больше; этотъ фактъ доказываетъ, что мелкая ремесленная промышленность въ ней еще очень сильно распространена (см. *статистическій обзоръ Австріи*). Далѣе, изъ промысловой переписи видно, что въ земледѣліи и скотоводствѣ изъ общаго числа рабочихъ больше трети приходится на членовъ семьи, помогающихъ хозяину въ его работѣ; напротивъ, въ промышленности это участіе членовъ семьи въ промыслѣ мужа или отца совершенно незначительно.

Земледѣліе (въ тѣсн. смыслѣ) и скотоводство.	Самостоятельныхъ въ 1895 г.			%		
	мужч.	женщ.	всего.	мужч.	женщ.	всего.
Хозяева	2 179 116	344 802	2 523 918	41,0	12,6	31,4
Управляющіе, инспекторы и т. п.	29 122	17 092	46 214			0,6
Низшіе управляющіе и старосты.	27 463	892	28 355	11,1	6,6	0,3
Конторщики и счетоводы	2 399	74	2 473			0,0
Члены семьи, работающіе въ пром.	881 507	1 017 387	1 898 894	16,6	37,3	23,6
Батраки	1 068 385	650 794	1 719 179	20,1	23,8	21,4
Поденщики, имѣющіе собствен., аренд. или уступл. хозяиномъ въ пользованіе землю	315 754	67 496	383 250	5,9	2,3	4,8
Безземельные поденщики	813 543	631 757	1 445 300	15,3	23,1	17,9
Всего . . .	**5 317 289**	**2 730 294**	**8 047 583**	**100**	**100**	**100,0**

Въ суммѣ, хозяева, вмѣстѣ съ помогающими имъ членами семьи, составляютъ болѣе половины самостоятельнаго земледѣльческаго населенія. Изъ этого можно заключить, что крестьянское земледѣліе въ Германіи еще очень живуче и широко распространено. Процентъ помогающихъ членовъ семьи съ 1882 г. въ сложности для обоихъ половъ почти не измѣ-

нился, хотя участіе сыновей хозяина и др. родственниковъ муж. п. въ работѣ замѣтно сократилось, очевидно, вслѣдствіе отлива въ промышленность. Однако далеко большее уменьшеніе произошло въ числѣ поденщиковъ, именно тѣхъ поденщиковъ, которые имѣютъ и свою землю, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ о соціальной группировкѣ самостоятельнаго населенія въ земледѣліи (безъ садоводства, лѣсного хозяйства и рыболовства) въ 1882 г.:

	мужч.	женщ.	всего	Изъ 100 самостоятельн. мужч.	женщ.	всего
Хозяева	1 976 674	275 857	2 252 531	35,7	10,9	27,9
Служащіе	41 590	5 875	47 465	0,7	0,2	0,6
Помогающіе члены семьи	1 011 777	922 838	1 934 615	18,3	36,5	24,0
Батраки	973 258	615 830	1 589 088	17,6	24,4	19,7
Поденщики, имѣющіе землю	748 240	118 253	866 493	13,5	4,7	10,7
Безземельные поденщики	785 704	587 980	1 373 774	14,2	23,3	17,0
Всего	5 537 333	2 526 633	8 063 966	100,0	100,0	100,0

Среди самостоятельнаго промышленнаго населенія останавливаетъ на себѣ вниманіе большая численность подмастерьевъ и ремесленныхъ учениковъ, что подтверждаетъ сказанное выше о выдающемся значеніи ремесла въ хозяйственной жизни Германіи. Въ 1895 г. занятые въ обрабатывающей промышленности и горнодѣліи распредѣлялись по своему соціальному положенію слѣд. образомъ:

	мужч.	женщ.	всего.	%.
Хозяева и руководители	1 542 272	519 492	2 061 764	24,9
Высшіе служащіе съ технич. образованіемъ	49 426	66	49 492	0,6
Надсмотрщики	100 895	4 225	105 120	1,3
Торговые служащіе	104 100	5 033	109 133	1,3
Помогающіе члены семьи	12 029	43 974	56 003	0,7
Подмастерья и ученики	3 351 473	500 456	3 851 929	46,5
Другіе рабочіе	1 599 907	447 872	2 047 779	24,7
Всего	6 760 102	1 521 118	8 281 220	100,0

Участіе женщины въ хозяйственной дѣятельности, какъ и вообще % самостоятельнаго населенія въ Германіи меньше, чѣмъ въ другихъ большихъ государствахъ западной Европы.

	Годъ переписи.	Населеніе въ милліон.	Самостоятельныхъ на 100 мужч.	женщ.	всего.
Австрія	1890	23,9	63,2	47,3	55,1
Италія	1881	28,5	66,7	40,2	53,2
Великобританія и Ирландія	1891	37,7	63,4	26,8	44,5
Венгрія	1890	17,5	62,8	24,9	43,7
Бельгія	1890	6,1	59,8	26,2	43,0
Франція	1896	38,3	58,8	27,0	42,8
Германія	1895	52,3	61,1	25,0	42,7

Впрочемъ, разница въ итогахъ въ значительной степени обусловливается различіями въ классификаціи и пріемахъ переписи въ различныхъ странахъ (такъ, англійскій цензъ не включаетъ въ самостоятельное населеніе помогающихъ членовъ семьи, если они не получаютъ опредѣленнаго вознагражденія). ***Возрастное распредѣленіе населенія*** Германіи представляется довольно благопріятнымъ, хотя относительная численность населенія рабочаго возраста много меньше, чѣмъ во Франціи (см. *народонаселеніе*). По переписи 1895 г. распредѣленіе по возрасту въ связи съ соціальнымъ положеніемъ представляется въ слѣд. видѣ:

	до 14 л.	14—16 л.	16—20 л.	20—30 л.	30—50 л.	50—70 л.	св. 70 л.
	Изъ 100 лицъ приходится на возрастныя группы:						
Всего населенія	32,5	4,1	8,1	16,5	23,2	12,9	2,7
Хозяевъ	00,2	0,2	1,5	12,4	48,9	32,9	4,1
Служащихъ и рабочихъ	1,2	7,5	18,7	32,4	27,9	11,2	1,1
Домашней прислуги	2,2	10,8	27,8	36,3	14,6	7,3	1,0
Вообще самостоятельныхъ	1,0	5,8	14,7	27,3	32,6	16,7	1,9
Несамостоятельныхъ	56,1	2,8	3,1	8,4	16,2	10,0	3,4

Въ связи съ развитіемъ промышленности въ Германіи, какъ и въ другихъ странахъ, наблюдается усиленный ростъ городского населенія и относительное уменьшеніе сельскаго. Населеніе въ этомъ отношеніи слѣд. образомъ распредѣлялось по переписямъ 1885, 1890 и 1895 гг.

	Изъ 100 душъ общаго населенія приходилось на					
	1885		1890		1895	
	число мѣстъ.	% всего населенія.	число мѣстъ.	% всего населенія.	число мѣстъ.	% всего населенія.
Большіе города (св. 100 000 чел.) . . .	21	9,5	26	12,1	28	13,9
Средніе „ (20—100 т. ч.)	116	8,9	135	9,8	150	10,7
Малые „ (5—20 т. ч.)	683	12,9	733	13,1	796	13,5
Села (2—5 т. ч.)	1951	12,4	1997	12,0	2068	11,8
Др. селенія (мен. 2 000 ч.)	—	56,3	—	53,0	—	50,1

Новая перепись 1900 г. показываетъ дальнѣйшій приростъ городского населенія — на 7,78%, сравнительно съ 1895 г. Въ концѣ 1895 г. города съ населеніемъ болѣе 40 000 ч. имѣли жителей:

Города съ населеніемъ болѣе 40 000 по переписи 2 декабря 1895 года.

Берлинъ	1 677 304	Аугсбургъ	81 896
Гамбургъ	625 552	Кассель	81 752
Мюнхенъ	407 307	Майнцъ	76 300
Лейпцигъ	399 963	Висбаденъ	74 133
Бреславль	373 169	Гёрлицъ	70 175
Дрезденъ	336 440	Любекъ	69 874
Кельнъ	321 564	Вюрцбургъ	68 747
Франкфуртъ на Майнѣ	229 279	Шёнебергъ	62 695
Магдебургъ	214 424	Риксдорфъ	59 945
Ганноверъ	209 535	Мецъ	59 794
Кёнигсбергъ (Прус.)	172 796	Франкфуртъ на Одерѣ	59 161
Дюссельдорфъ	175 985	Мюнстеръ	57 135
Нюрнбергъ	162 386	Шпандау	55 841
Хемницъ	161 017	Бохумъ	53 842
Штутгартъ	158 321	Фрейбургъ (Брейсгау)	53 118
Альтона	148 944	Лигницъ	51 518
Бременъ	141 894	Цвикау	50 391
Штеттинъ	140 724	Ростокъ	49 912
Эльберфельдъ	139 337	Билефельдъ	47 455
Страсбургъ	135 608	Ремшейдъ	47 283
Шарлоттенбургъ	132 377	Фюртъ	46 726
Барменъ	126 992	Кёнигсгютте	44 697
Данцигъ	125 605	Боннъ	44 558
Галле на Заалѣ	116 304	Гера	43 544
Брауншвейгъ	115 138	Бранденбургъ (на Гавелѣ)	42 690
Дортмундъ	111 232	Гарбургъ	42 579
Аахенъ	110 551	Гагенъ (въ Вестфаліи)	41 833
Крефельдъ	107 245	Регенсбургъ	41 471
Маннгеймъ	97 780	Гальберштадтъ	41 307
Киль	85 666	Золингенъ	40 843
Карлсруэ	84 030	Кайзерслаутернъ	40 828
Мюльгаузенъ (въ Эльзасѣ)	82 986	Триръ	40 026

III. Народное хозяйство.

1. Сельское хозяйство.

Въ сельскохозяйственномъ отношеніи Германію можно раздѣлить на 6 поясовъ, рѣзко разнящихся какъ по своему аграрному строю, такъ и по складу хозяйства: 1) восточную Германію, обнимающую Восточн. и Западн. Пруссію, Померанію, Мекленбургъ, Познань, Силезію и Брауншвейгъ; 2) сѣверо-западную, куда входятъ Шлезвигъ-Гольштейнъ, Любекъ, Ганноверъ, Вестфалія, Ольденбургъ; 3) среднюю, заключающую королевство Саксонію, Альтенбургъ, провинцію Саксонію, Тюрингенскія государства, округъ Кассель,

Брауншвейгъ, Ангальтъ; 4) средне-западную, состоящую изъ Рейнской провинціи; 5) юго-западную, образуемую округомъ Висбаденъ, Баварскимъ Пфальцемъ, Биркенфельдомъ, Гессеномъ, Баденомъ, Гогенцоллерномъ, Эльзасъ-Лотарингіею и западнымъ Виртембергомъ; 6) юго-восточную, къ которой относятся восточный Виртембергъ и Баварія безъ Пфальца. Какъ показываютъ приводимыя ниже данныя, 45,6% сельскохоз. площади Германіи занято трудовыми хозяйствами — парцелярными, мелко-крестьянскими и средне-крестьянскими, 30,3% крупными крестьянскими дворами капиталистическаго типа, 24,1% — крупными хозяйствами; но по отдѣльнымъ областямъ это взаимоотношеніе различныхъ типовъ сильно разнится: въ юго-западной и средне-западной Германіи трудовыя хозяйства занимаютъ 3/4 площади, въ юго-восточной 68%, въ средней — 1/2, въ сѣверо-западн. — 43%, въ восточной менѣе 1/3 площади. Восточная Германія характеризуется сильнымъ преобладаніемъ крупнаго юнкерскаго хозяйства, сѣверо-западная — господствомъ крѣпкаго крестьянства, средняя образуетъ какъ бы переходную ступень къ послѣднимъ тремъ, въ которыхъ наибольшая часть площади занята средними крестьянскими хозяйствами; рядомъ съ послѣднимъ въ Рейнской провинціи и особенно въ юго-западной Германіи широкаго развитія достигло мелкое и парцелярное хозяйство, напротивъ, въ юго-восточной видное мѣсто занимаетъ крупное крестьянство. При этомъ подъ парцелярнымъ или карликовымъ (огородническимъ) хозяйствомъ разумѣются хозяйства съ площадью менѣе 2 гектаровъ, подъ мелкимъ крестьянскимъ — заключающія отъ 2 до 5 гектар., подъ среднимъ крестьянскимъ — имѣющія отъ 5 до 20 гектар., подъ крупнымъ крестьянскимъ — состоящія изъ 20—100 гектар., подъ крупнымъ хозяйствомъ хозяйства съ площадью не менѣе 100 гектар. Если сопоставимъ при этомъ площадь, занимаемую хозяйствами различнаго типа въ 1895 г. и 1882 г., то найдемъ, что въ восточной Германіи крупное хозяйство замѣтно сократилось, напротивъ, въ другихъ поясахъ площадь его нѣсколько возросла, площадь крѣпкаго крестьянства почти повсемѣстно, за исключеніемъ Рейнской провинціи, уменьшилась, убываетъ также по всѣмъ поясамъ, кромѣ перваго, огородническое — карликовое хозяйство и повсюду возростаетъ площадь средне-крестьянскихъ хозяйствъ. Въ общемъ итогѣ, трудовое хозяйство возросло повсюду, кромѣ Рейнской провинціи, и всего сильнѣе это увеличеніе въ юнкерской Германіи. Такимъ образомъ, процессъ концентраціи производства, столь сильно проявившійся, какъ увидимъ ниже, въ обрабатывающей промышленности, въ области земледѣльческаго труда совершенно не наблюдается; напротивъ, мы встрѣчаемъ здѣсь вытѣсненіе батрацкаго хозяйства трудовымъ. Слѣдующія цифры подтверждаютъ сказанное.

Изъ 100 хозяйствъ принадлежали къ хозяйствамъ:

	карликовымъ		мелко-крестьян.		средне-крестьян.		крупно-крестьян.		крупнымъ	
	1895	1882	1895	1882	1895	1882	1895	1882	1895	1882
Восточная Германія . . .	59,6	59,2	14,7	14,9	17,4	16,7	7,2	7,9	1,1	1,3
Сѣв.-западная	63,4	63,0	15,8	15,9	14,0	13,8	6,6	7,0	0,2	0,3
Средняя	64,5	63,0	14,2	14,8	16,4	16,7	4,5	4,8	0,4	0,4
Средне-западная	68,9	68,0	16,4	17,3	13,0	13,0	1,6	1,6	0,1	0,1
Юго-западная	53,6	54,2	25,3	25,2	18,7	18,1	2,3	2,4	0,1	0,1
Юго-восточная	38,6	41,4	26,2	25,3	29,5	27,6	5,6	5,6	0,1	0,1
Всего . .	58,2	58,0	18,3	18,6	18,0	17,6	5,1	5,3	0,4	0,5

Изъ 100 гектаровъ сельскохоз. площади заняты:

Восточная Германія . . .	3,4	3,3	5,2	4,9	19,0	17,3	28,5	29,3	43,9	45,2
Сѣв.-западная	5,9	6,3	9,7	9,4	27,7	26,6	47,4	48,5	9,3	9,2
Средняя	6,9	6,9	9,3	9,3	33,4	33,1	30,9	31,6	19,5	19,1
Средне-западная	12,3	12,8	19,9	20,7	43,3	43,2	21,0	20,6	3,5	2,7
Юго-западная	9,9	10,5	21,7	21,6	45,0	43,9	19,7	20,5	3,7	3,5
Юго-восточная	5,0	5,6	14,7	14,6	48,5	47,4	29,2	30,3	2,6	2,1
Всего . .	5,6	5,7	10,1	10,0	29,9	28,8	30,3	31,1	24,1	24,4

Насколько распредѣленіе поземельной собственности соотвѣтствуетъ складу хозяйства? Общей статистики землевладѣнія для всей имперіи до сихъ поръ еще нѣтъ; этотъ недочетъ однако въ значительной степени восполняется свѣдѣніями, собранными при сельскохозяйственной переписи, объ юридическомъ отношеніи хозяина къ эксплоатируемой имъ землѣ. Эти свѣдѣнія приводятъ къ заключенію, что крупно-крестьянскія и средне-крестьянскія хозяйства ведутся почти исключительно на собственной землѣ, напротивъ, четверть карликовыхъ хозяйствъ пользуется исключительно арендной землей, и изъ общей пло-

щади, занятой этой группой, четверть составляетъ съемная земля; довольно значительна также роль аренды къ крупномъ капиталистическомъ и въ мелкомъ крестьянскомъ хозяйствѣ. Сравнительно съ 1882 г., арендная площадь подъ хозяйствами нѣсколько уменьшилась.

% хозяйствъ, которыя въ 1895 г. состояли:

	исключ. изъ собственной земли	исключ. изъ арендной земли	больше чѣмъ на половину изъ арендной земли	меньше чѣмъ на половину изъ арендной земли	всего снимали землю	въ 1882 г. % хозяйствъ, снимавшихъ землю
до 2 гектар.	31,18	25,68	11,68	14,32	51,65	49,94
2— 5 гектар.	43,62	4,64	9,42	35,49	49,55	44,79
5— 20 „	58,52	1,97	5,10	28,84	35,91	31,44
20—100 „	74,06	3,54	2,91	16,17	22,62	19,08
100 и болѣе „	61,45	19,92	4,90	12,74	37,56	36,77
	40,68	16,43	9,59	20,89	46,91	44,02

Изъ 100 гектар. общей площади каждой группы хозяйствъ было:

	1895		1882
	собствен. земли	арендной земли	арендной земли
до 2 гектар. . . .	65,22	24,79	27,71
2— 5 гектар.. .	81,23	15,93	14,61
5— 20 „ . .	90,55	8,17	7,25
20—100 „ . .	91,98	7,30	7,09
100 и болѣе „ . .	80,45	19,18	22,39
	86,11	12,38	12,88

Изъ этого видно, что въ общемъ хозяйство въ Германіи ведется главнѣйшимъ образомъ на собственной землѣ; 60% хозяевъ либо пользуются только своей собственной землею, либо приарендовываютъ не болѣе того, сколько имѣютъ своей земли; арендаторы, не имѣющіе вовсе своей земли, фермеры въ англійскомъ смыслѣ, составляютъ лишь 16% общаго числа хозяевъ. Въ этомъ отношеніи положеніе Германіи гораздо благопріятнѣе, чѣмъ другихъ промышленныхъ государствъ. Въ Великобританіи изъ 520 тысячъ хозяйствъ только 61 тысяча составляли собственность хозяина и изъ 32 1/2 милл. акр. общей площади хозяйствъ лишь 4,6 милл. эксплоатировались собственниками. Въ Бельгіи, несмотря на преобладаніе мелкаго хозяйства (см. *крестьяне въ Бельгіи*), хозяйства на собственной землѣ составляютъ (по данн. 1895 г.) лишь $27,_8$ (въ 1866 г. $32,_9$) общаго числа хозяйствъ, хозяйства на арендной землѣ — $72,_2$% (въ 1866 г. — $67,_1$%), въ группѣ хозяйствъ съ площ. до 2 гект. $74,_1$%, отъ 2 до 10 гект. $65,_9$%, отъ 10 до 50 гект. - $65,_4$%, 50 и болѣе гект.— $74,_4$%. Но сравнительно съ Франціей аренда, если измѣрять ее численностью фермерскихъ хозяйствъ, въ Германіи болѣе распространена. Во Франціи фермеровъ и половниковъ, не имѣющихъ собственной земли, было по анкетѣ 1892 г. 606 тысячъ (см. *аграрное законодательство*), фермеровъ и половниковъ, имѣвшихъ и свою землю, также 600 000, собственниковъ, ведшихъ хозяйство лично или черезъ управляющихъ, — 2 200 000, въ Германіи же хозяйствъ исключит. на арендной землѣ насчитывалось въ 1895 г. 912 959, частью на арендной, частью на своей — 1 694 251, частью или вполнѣ на землѣ, снимаемой изъ доли продукта, за отработки, либо на землѣ общинной — 983 917, а исключительно на своей землѣ — 2 260 990. Впрочемъ и классификація и способы подсчета въ обоихъ случаяхъ сильно разнятся, притомъ для оцѣнки роли аренды важнѣе всего знать, какой процентъ общей площади хозяйствъ образуетъ арендная и своя земля, а этихъ свѣдѣній французская анкета не даетъ. Въ общемъ, строй хозяйства въ Германіи, въ среднемъ итогѣ для всей страны, довольно близко подходитъ къ складу землепользованія во Франціи; по сравненію съ Великобританіей, мелкое и среднее хозяйство въ Германіи гораздо шире распространено; напротивъ, въ Бельгіи мелкое крестьянское хозяйство занимаетъ значительно большую площадь.

Изъ 100 гектаровъ сельскохозяйств. площади занято хозяйствами:

Германія (1895)		Франція (1882)	
до 5 гектар. . .	15,7	до 5 гектар. . .	13,5
5—20 „ . . .	28,8	5—20 „ . . .	23,7
20—50 „ . . .	21,9	30—40 „ . . .	16,8
50 и бол. гект. .	33,6	свыше 40 гектар.	45,0

Великобританія (1895)		Бельгія (1880)	
отъ 0,4 до 20 гект.	15,0	до 5 гектар. . .	40,5
20—40 „	15,0	5—20 „ . . .	22,6
свыше 40 „	69,9	20—50 „ . . .	18,3
		свыше 50 гектар.	18,5

Однако, какъ мы видѣли, средніе итоги для Германіи слагаются изъ данныхъ, сильно разнящихся между собою по отдѣльнымъ районамъ и въ то время, какъ Рейнская провинція, юго-западная и даже юго-восточная Германія близко подходятъ по степени развитія мел-

каго и средняго крестьянскаго хозяйства къ Бельгіи, восточная Германія, напротивъ, болѣе напоминаетъ по складу хозяйства Англію. Характерно при этомъ для Германіи то, что даже въ юнкерской Пруссіи (7 восточн. провинціяхъ), при преобладаніи крупной собственности и большихъ хозяйствъ, аренда сравнительно мало распространена: хозяйство, какъ мелкое и среднее, такъ и крупное также ведется главнымъ образомъ самимъ собственникомъ.

	Изъ 100 хозяйствъ состояли		Изъ 100 гект. всей площади было	
	исключительно изъ собственной земли.	исключительно или частью изъ арендной земли.	собственной земли.	арендной земли.
Вост. Герм. .	40,13	36,02	86,48	11,71
Сѣв.-западн. .	31,50	65,27	82,78	16,30
Средняя . . .	36,90	54,87	82,39	16,58
Средне-западн.	36,20	57,74	78,63	19,26
Юго-западн. .	41,38	47,60	86,13	11,89
Юго-восточн. .	62,07	26,58	95,44	3,45
	40,68	46,91	86,11	12,38

Наибольшій процентъ арендная земля образуетъ въ Мекленбургъ-Стрелицѣ (43,1%), далѣе, въ Ангальтѣ (29,0), Эльзасъ-Лотарингіи (26,4), Брауншвейгѣ (25,7), наименьшій въ Баварскомъ Пфальцѣ (2,8%), Виртембергѣ (6,32%), Рейсѣ ст. л. (5,6%), Восточной и Западной Пруссіи (5,9—7,7). Удовлетворительную статистику поземельной собственности имѣетъ одна Пруссія. Она классифицируетъ владѣнія по приносимому ими чистому доходу и, далѣе, различаетъ самостоятельныя и несамостоятельныя владѣнія, разумѣя подъ послѣдними такія, которыя по своей доходности не могутъ обезпечить собственника и вынуждаютъ его имѣть добавочное занятіе. Сообразно соціальнымъ условіямъ Пруссіи владѣнія съ чистымъ доходомъ свыше 500 тал. считаются крупными, въ 100—500 талеровъ — средними, самостоятельныя владѣнія (въ только что указанномъ смыслѣ) съ доходомъ менѣе 100 талер. — мелкими. Данныя поземельной статистики вполнѣ подтверждаютъ выводы объ аграрномъ строѣ Пруссіи, диктуемые статистикой сельскохозяйственныхъ предпріятій, и такое совпаденіе является вполнѣ естественнымъ въ виду того, что аренда въ Пруссіи, сравнительно, слабо развита, слѣд., складъ хозяйства въ общемъ отвѣчаетъ укладу собственности. Послѣднія свѣдѣнія о распредѣленіи частной поземельной собственности относятся къ 1893 г., при чемъ Гогенцоллернъ не подвергся обслѣдованію.

	Распредѣленіе поземельной собственности въ 1893 г. Изъ 100 гектаровъ удобной земли принадлежитъ разряду				Распредѣленіе сельскохозяйственныхъ предпріятій въ 1895 г. Изъ 100 гект. сельскохоз. площади принадлежитъ къ хозяйствамъ въ			
	крупн. соб.	средней соб.	мелкой соб.	несамостоятел соб.	100 и бол. гек.	20—100 гект.	2—20 гект.	до 2 гект.
Восточная Пруссія	35	30	27	9	39	39	19	2
Западная „	45	22	22	12	44	33	21	3
Бранденбургъ.	43	28	20	9	35	35	26	4
Померанія	61	17	15	7	55	23	19	3
Познань	58	13	20	10	52	20	24	3
Силезія	51	18	15	15	34	22	40	5
Саксонія.	38	36	26	9	28	35	31	6
Шлезвигъ-Гольштейнъ	30	49	20	8	16	61	21	2
Ганноверъ	13	52	29	12	7	42	44	7
Вестфалія.	19	47	24	16	5	37	48	10
Гессенъ-Нассау.	12	27	32	29	7	18	64	11
Рейнская пров.	15	22	30	31	4	21	63	12
Гогенцоллернъ	—	—	—	—	2	19	74	5
Вся Пруссія	38	29	19	13	31	32	32	5

Особенное вниманіе въ приведенной таблицѣ останавливаетъ на себѣ % площади, занятой несамостоятельной собственностью: въ Рейнской провинціи и Гессенъ-Нассау онъ достигаетъ почти трети всей площади частной собственности. Въ полномъ свѣтѣ значеніе этого разряда собственности выступаетъ при разсмотрѣніи относительной численности каждаго разряда владѣній.

	Изъ ста владѣній принадлежатъ къ классу				Изъ ста хозяйствъ принадлежатъ къ разряду въ			
	крупн. собств.	средн. собств.	мелк. собств.	несамост. собств.	100 и бол. гек.	20—100 гект.	2—20 гект.	мен. 2 гект.
Восточная Пруссія. . .	2,0	11,8	27,1	59.1	1,5	11,3	30,1	57,1
Западная „ . . .	3,1	9.6	20,8	66,5	1,5	8,8	29,4	60,3
Бранденбургъ	1,8	13,8	21,4	63,0	0,7	7,5	29,2	62,6
Померанія	3,4	10,3	25,5	60.8	1,5	7,1	29,5	61,9
Познань	2.3	5,8	28,3	63.6	1,3	6,1	31,5	61,1
Силезія	1,7	8,0	16,4	73,9	0,8	4,6	44,1	50,5
Саксонія	3,1	15,4	17,8	63,7	0,5	5,4	25,7	68,4
Шлезвигъ-Гольштейнъ .	6,4	25.9	17,9	49.8	0,8	15.9	28,5	54,8
Ганноверъ	2,3	17,8	20,7	59,2	0,2	6,2	35,4	58,2
Вестфалія	1,4	13,4	18 2	67,0	0,1	3,5	24,8	71,6
Гессенъ-Нассау	0,4	6,3	17,0	76.3	0,2	2,1	39,4	58,3
Рейнская пров.	0,9	5,3	16,1	77,7	0.1	1,6	29.4	68,9
Гогенцоллернъ	—	—	—	—	0,1	3,3	64.5	32,1
Корол. Пруссія.	2,0	10,9	19,4	68	0,6	5,7	31,8	61,9

Такимъ образомъ для $^2/_3$ всѣхъ собственниковъ земледѣліе не является обезпечивающимъ занятіемъ. Эта цифра совпадаетъ съ числомъ карликовыхъ хозяйствъ. Статистика занятій болѣе полно освѣщаетъ важный вопросъ о соединеніи земледѣлія съ другими профессіями и характерѣ этой связи. Изъ 5 558 367 сельскихъ хозяевъ всей имперіи только 3 216 167, т.-е. 57,86 %, занимаются земледѣліемъ, какъ главнымъ или единственнымъ своимъ промысломъ; для остальныхъ 2 342 150, т.-е. 42,14%, оно служитъ лишь побочнымъ занятіемъ. Трудно точно опредѣлить, когда такое соединеніе занятій вызывается малоземельемъ и нуждой, и въ какихъ случаяхъ оно вызывается естественной близостью профессій или удобствами, какія представляетъ для деревенскаго ремесленника небольшое собственное хозяйство. Въ общемъ, можно несомнѣнно принять, что тамъ, гдѣ земледѣлецъ-хозяинъ въ то же время нанимается на работы, продаетъ свою рабочую силу, мы имѣемъ предъ собою явное послѣдствіе малоземелья. Въ слѣд. таблицѣ сельскіе хозяева распредѣлены по своимъ главнымъ занятіямъ и положенію въ главномъ промыслѣ.

Главное занятіе.	Сельскіе хозяева имѣютъ своимъ главнымъ занятіемъ			Изъ 100 сельскихъ хозяевъ имѣютъ своимъ главнымъ занятіемъ		
	всего	въ качествѣ		всего	въ качествѣ	
		хозяевъ	рабочихъ и служащихъ		хозяевъ	рабочихъ и служащихъ
Земледѣліе	3 216 167	2 499 130	717 037	57,86	44,96	12,90
Садоводство, скотоводство, лѣсное хозяйство, рыболовство	99 356	31 751	67 605	1,79	0,57	1,22
Обрабат. пром.	1 495 240	704 290	790 950	26,90	12,67	14,23
Торговля.	143 441	130 682	12 759	2,58	2,35	0,23
Перевозка	134 773	32 992	101 781	2,43	0,60	1,83
Трактирный промыселъ .	73 053	72 217	836	1,31	1,30	0,01
Непостоянная поденная работа	36 737	—	36 737	0,66	—	0,66
Другія занятія	359 550	—	—	6,47	—	—

Какъ видимъ, почти треть всѣхъ сельскихъ хозяевъ вынуждена жить главнымъ образомъ наймомъ на работы. Съ 1878 г. число, какъ и площадь, несамостоятельныхъ хозяйствъ въ Пруссіи нѣсколько сократилось: въ 1878 г. оно составляло 69% общаго числа владѣній, въ 1893 г. — 68%, площадь несамостоятельныхъ владѣній равнялась въ 1878 г. 13% общей площади частнаго землевладѣнія, въ 1893 г. — 12%. Уменьшилось также для всей имперіи число хозяевъ, занимающихся сельскимъ поденнымъ трудомъ; часть ихъ перешла въ разрядъ самостоятельныхъ хозяевъ, могущихъ просуществовать обработкой своей земли. Мелкія самостоятельныя владѣнія въ Пруссіи въ 1878 г. составляли 17,3% общаго числа владѣній, въ 1893 г. — 19,4%; площадь ихъ равнялась въ 1878 г. 19% общей площади

владѣній, въ 1893 г.—21%. Но въ общемъ, положеніе малоземельнаго крестьянства улучшается очень медленно, доказывая лишь, что улучшеніе возможно и не противорѣчитъ тенденціямъ современной экономической эпохи. Значительно поднять положеніе малообезпеченнаго крестьянства могутъ лишь коренныя аграрно-политическія реформы, которыя имѣли бы цѣлью расширить крестьянское землевладѣніе на счетъ юнкерскаго; политика laisser faire въ области землевладѣнія столь же мало допустима, какъ въ сферѣ отношеній между трудомъ и капиталомъ. Будутъ ли проведены такія реформы, или дальнѣйшія улучшенія пойдутъ медленнымъ путемъ естественнаго развитія, зависитъ, разумѣется, отъ силы и организаціи крестьянства и его умѣнія сплотиться съ рабочимъ классомъ. Новыя теченія въ нѣмецкой соціалъ-демократіи доказываютъ, что интересы трудового крестьянства начинаютъ привлекать больше вниманія и сочувствія со стороны рабочей партіи.

Данныя сельскохозяйств. переписи 1895 г., какъ мы убѣдились, не оправдали теоретическихъ предсказаній школы Маркса: крестьянство не проявляетъ признаковъ разложенія, крупное хозяйство и крупная собственность не вытѣсняютъ мелкой культуры и крестьянскаго землевладѣнія. Цифры той же переписи и статистики занятій позволяютъ ближе выяснить причины такой устойчивости крестьянскаго хозяйства. Прежде всего, онѣ ярко отмѣчаютъ соціальныя преимущества трудового земледѣлія. Крупное хозяйство, естественно, обозначаетъ широкое пользованіе наемнымъ трудомъ, мелкое — обработку земли собственными силами крестьянской семьи. Соотвѣтственно тому, въ восточной Германіи % служащихъ и рабочихъ превышаетъ ¾ всего самостоятельнаго земледѣльческаго населенія, въ юго-западной, напротивъ, немногимъ болѣе половины, при чемъ слишкомъ треть рабочихъ (въ Баденѣ и Эльзасъ-Лотарингіи болѣе 40%) состоитъ изъ членовъ хозяйской семьи. Такъ, изъ 100 лицъ, самостоятельно занятыхъ въ сельскомъ хозяйствѣ, было:

	хозяевъ	служащихъ	рабочихъ
Померанія	22,96	2,68	74,36
Познань	21,45	2,33	76,22
Мекленбургъ-Шверинъ	16,88	3,63	79,49
Мекленбургъ-Стрелицъ	11,28	3,72	85,00
Въ средне-западной и юго-западной Германіи этотъ % составлялъ:			
Виртембергъ	42,41	0,26	57,33
Эльзасъ-Лотарингія	39,69	0,36	59,95
Рейнская провинція	44,59	0,31	55,10
Баденъ	38,33	0,11	61,56
Въ среднемъ для всей Германіи	30,98	1,16	67,86

На 100 гектар. сельскохозяйственной площади приходится:

	зависимыхъ хозяевъ (служ. и рабочихъ)	в его	
Въ среднемъ для всей Германіи	7,76	16,98	24,74
Въ восточной Германіи:			
Померанія	3,17	11,14	14,31
Познань	4,12	14,96	19,08
Мекленбургъ-Шверинъ	2,30	11,43	13,73
Мекленбургъ-Стрелицъ	1,38	11,00	12,38
Въ юго-зап. и средне-западной Германіи:			
Виртембергъ	15,79	21,04	36,83
Эльзасъ-Лотарингія	16,00	23,57	39,57
Рейнская провинція	15,16	22,57	37,73
Баденъ	18,96	29,94	48,90

Эти цифры показываютъ, что крестьянское хозяйство западной и юго-западной Германіи отличается значительно большей интенсивностью въ отношеніи живого труда, чѣмъ юнкерское крупное хозяйство восточной Германіи. Относительная численность рогатаго скота также на юго-западѣ и западѣ больше, чѣмъ на востокѣ, напротивъ, лошадей и особенно овецъ относительно гораздо больше въ поясѣ крупныхъ хозяйствъ, чѣмъ въ областяхъ мелкаго и средне-крестьянскаго земледѣлія. На 1 кв. километръ приходится скота (по переписи 1 дек. 1897 г.):

	лошадей	рогат. скота	свиней	овецъ
Въ среднемъ для Германіи	7,5	34,2	26,4	20,1
Въ восточной Германіи:				
Восточная Пруссія	12,0	27,6	21,1	19,6
Западная Пруссія	9,1	23,6	20,9	27,0
Померанія	6,9	21,8	26.0	46,7
Познань	8,6	28,9	23,0	24,0
Мекленбургъ-Шверинъ	7,5	24,7	29,4	43,1
Мекленбургъ-Стрелицъ	6,3	17,1	21,0	46,1
Въ юго-западной и ср.-западной:				
Виртембергъ	5,5	50,9	22,2	17,5
Эльзасъ-Лотарингія	9,6	35,3	25,9	6,4
Рейнская провинція	6,6	42.5	29,3	7,5
Баденъ	4,7	43,2	27,3	5.4
Баварскій Пфальцъ	6,5	42,8	21,8	3,3
Въ средней Германіи:				
Саксонія	10,8	45,5	33,3	5,3
Провинц. Саксонія	8,2	29,9	42,3	35,8
Въ сѣверо-западной Германіи:				
Шлезвигъ-Гольштейнъ	9,5	45,8	25,4	13 2
Ганноверъ	6,1	27,6	34,1	25,2

Разумѣется само собою, что сельскохозяйственныя машины употребляются преимущественно въ большихъ хозяйствахъ и распространены въ восточной Германіи въ большей степени, чѣмъ въ юго-западной и западной. Однако, и въ крестьянскихъ хозяйствахъ, особенно въ крупныхъ, примѣненіе машинъ, главнымъ образомъ молотилокъ, все болѣе распространяется. Изъ 100 хозяйствъ каждаго разряда пользовались машинами собственными или взятыми въ наемъ:

	до 1 гектар.	1—2 гектар.	2—5 гектар.	5—20 гектар.	20—50 гектар.	50—100 гектар.	100—500 гектар.	500 и б. гектар.
Въ 1895 г.								
Паровыми молотилками.....	0,7	2,6	5,2	10,9	14,9	26,0	56,7	83,7
Другими молотилками	0,2	1,5	6,6	31,9	63,5	67,6	62,3	51,4
Жатвенными машинами	0,0	0,0	0,1	0,7	5,6	14,5	30,8	36,7
Разбросными сѣялками.....	0,0	0,0	0,1	0,3	3,1	11,1	44,0	80,7
Гнѣздовыми сѣялками.....	0,3	0,8	1,3	4,9	15,9	27,8	55,1	68,3
Въ 1882 г.								
Паровыми молотилками.....	0,1	0,4	1,0	3,8	5,7	10,1	30,2	50,3
Другими молотилками	0,1	0,6	2,4	14,9	39,5	49,1	60,0	60,4
Жатвенными машинами	0,0	0,0	0,0	0,2	2,7	10,3	27,9	36,5

48,7% средне-крестьянскихъ хозяйствъ и всѣ болѣе крупные крестьянскіе дворы (20—50 гектар.) пользуются одной изъ перечисленныхъ машинъ, для особенно крупныхъ крестьянскихъ хозяйствъ (50—100 гектар.) приходится въ среднемъ по 1,47 машины на дворъ, для обѣихъ категорій крупныхъ владѣльческихъ хозяйствъ $2^1/_2$ и 3,16 машины на хозяйство. Если взять отношеніе числа машинъ къ площади каждой категоріи хозяйствъ, то получится отношеніе какъ разъ обратное: чѣмъ меньше хозяйство, тѣмъ большее число машинъ приходится на единицу площади, другими словами — тѣмъ меньшую площадь обслуживаетъ машина:

группы хозяйствъ	машинъ на 1000 гектар. с.-хоз. площади данной группы	группы хозяйствъ	машинъ на 1000 гектар. с.-хоз. площади данной группы
до 1 гектар.	38	20—50	34
1—2 „	35	50—100	21
2—5 „	41	100 - 500	11
5—20 „	50	500 и бол.	4

Принимая во вниманіе эти цифры и приведенныя выше данныя объ относительной численности скота въ крупновладѣльческой восточной Германіи и на крестьянскомъ юго-западѣ и западѣ, мы не имѣемъ основаній признать, чтобы хозяйство въ восточной Германіи отличалось большей капитало-интенсивностью, а такъ какъ по затратѣ живого труда она стоитъ ниже полосы мелкаго и средняго крестьянскаго земледѣлія, то въ общемъ крупное хозяйство юнкерской Германіи приходится признать менѣе интенсивнымъ, чѣмъ крестьянское земледѣліе юго-западной и западной полосы.

Переходя къ *распредѣленію земли по угодьямъ* въ различныхъ поясахъ, мы находимъ, что въ восточной Германіи относительно большій процентъ площади эксплоатируется для сельскаго хозяйства, распашка болѣе значительна, луговъ и лѣсовъ относительно меньше, чѣмъ въ юго-западной и западной Германіи; наиболѣе распахана средняя полоса. Степень развитія лѣсной площади, понятно, обусловливается естественными особенностями каждаго района; на гористомъ юго-западѣ и западѣ подъ лѣсами состоитъ бо́льшая площадь, чѣмъ на равнинномъ востокѣ. Болѣе тщательное исчисленіе лѣсной площади при переписи 1893 г., значительно увеличило цифры ея; въ 1882 г., помимо чисто лѣсныхъ хозяйствъ, лѣсной площади въ составѣ сельскохозяйственныхъ предпріятій считалось около 5 милл. гектар., въ 1895 г. — 7,6 милл. (вмѣстѣ съ чисто лѣсными хозяйствами 13,7 милл.). Такъ какъ лѣса значительно болѣе распространены въ юго-западной и западной Германіи и входятъ главнымъ образомъ въ составъ большихъ имѣній, то новое исчисленіе лѣсной площади не могло не отразиться на общей площади крупныхъ хозяйствъ въ этой части страны. Поэтому отмѣченное выше увеличеніе площади крупныхъ хозяйствъ въ крестьянской Германіи должно быть приписано исключительно болѣе точному подсчету лѣсныхъ пространствъ, а не дѣйствію экономическихъ факторовъ.

Сравнительно малые размѣры сельскохозяйственной площади въ Ганноверѣ, при небольшомъ процентѣ подъ лѣсами, объясняются обширными торфяными болотами; въ Мекленбургъ-Стрелицѣ значительная часть общей площади занята многочисленными озерами и топями.

Распредѣленіе земли по угодіямъ въ 1893 г.

	Сельскохоз. площадь въ гектар.	% отношеніе ея ко всей площади	Изъ 100 гектар. сельскох. площади приходится подъ пахотью и садами	подъ лугами	% отношеніе площади подъ лѣсомъ ко всей площади
Вся Германія	35 164 597	65,1	74,6	16,8	25,8
Восточная Германія:					
Восточная Пруссія	2 702 084	73,1	73,7	16,3	17,5
Западная Пруссія	1 747 901	68,5	80,4	9,4	21,3
Бранденбургъ	2 358 837	59,2	77,3	17,2	33,1
Померанія	2 167 651	72,0	76,7	14,2	20,2
Познань	2 147 571	74,1	84,1	10,9	19,8
Силезія	2 657 067	65,9	84,6	13,1	28,8
Мекленбургъ-Шверинъ	940 439	71,5	80,8	12,2	17,8
Мекленбургъ-Стрелицъ	171 157	58,4	82,4	12,3	20,8
Юго-запад. и запад. Германія:					
Виртембергъ	1 247 627	64,0	70,6	23,2	30,8
Эльзасъ-Лотарингія	935 232	64,5	73,3	19,6	30,5
Рейнская пров.	1 635 984	60,6	75,9	12,8	30,8
Баденъ	857 561	56,9	67,6	23,7	37,5
Бавар. Пфальцъ	330 843	55,8	78,3	16,5	39,3
Гессенъ-Нассау	870 345	55,5	71,8	20,9	39,7
Гессенъ	492 466	64,0	76,9	18,9	31,3
Средняя Германія:					
Корол. Саксонія	1 033 157	69,4	82,0	17,0	26,0
Пров. Саксонія	1 822 626	72,2	84,3	11,5	20,8
Съверо-западная Германія:					
Шлезвигъ-Гольштейнъ	1 513 573	79,7	71,7	13,6	6,6
Ганноверъ	2 185 007	56,8	58,3	18,2	16,5
Вестфалія	1 225 910	60,7	69,8	12,9	27,9
Юго-восточная Германія:					
Баварія безъ Пфальца	4 304 471	61,5	65,0	28,6	32,5

Въ приведенной таблицѣ мы отмѣтили % с.-хоз. площади подъ пахотной землей, садами и лугами; остальная часть этой площади приходится на пастбища и виноградники; послѣдніе играютъ значительную роль въ хозяйствѣ юго-зап. и западной Германіи. На большую интенсивность земледѣлія на юго-западѣ указываетъ и степень распространенія пара: подъ паромъ и толокою состояло въ 1893 г. въ Пруссіи 11,4% пахотной площади, въ Виртембергѣ — 6,1%, въ Баденѣ — 3,8%, на юго-востокѣ въ Баваріи — 10,9%.

Главные посѣвы занимали въ 1899 г. слѣд. площадь:

	Въ 1899 г. состояло тысячъ гектаровъ подъ:						Средній сборъ за 1893—99 гг. центнеровъ (100 клгр.) съ гектара				
	рожью.	пшеницею и полбою.	ячменемъ	овсомъ.	картофелемъ.	луговъ. сѣномъ.	ржи.	пшеницы.	ячменя.	овса.	луговое сѣно.
Вся Германія	5 871	2 340	1 641	4 000	3 131	5 888	14,2	17,5	16,7	15,2	37,7
Восточная Герм.:											
Восточная Пруссія	414	99	96	311	164	413	12,9	14,5	13,7	12,1	28,5
Западная Пруссія	366	78	68	148	182	163	11,9	18,6	17,5	13,9	33,6
Бранденбургъ	606	60	71	218	304	405	12,6	18,3	17,3	14,0	33,9
Померанія	411	65	57	252	186	301	12,0	19,6	16,3	13,0	32,7
Познань	580	87	98	134	269	225	12,9	15,3	15,0	12,7	31,9
Силезія	572	210	160	353	326	345	13,4	16,3	17,4	15,3	33,0
Мекленб.-Шв.	157	51	20	116	53	111	15,2	20,6	18,2	16,3	39,2
Мекленб.-Стр.	25	12	4	20	9	20	12,8	18,2	15,4	13,6	39,5
Ю.-з. изап. Герм.:											
Виртембергъ	39	203	99	145	95	292	12,9	13,6	13,8	12,9	43,0
Эльзасъ-Лот.	46	161	52	109	90	187	15,1	14,3	17,3	14,0	45,0

	Въ 1899 г. состояло тысячъ гектаровъ подъ:						Средній сборъ за 1893—99 гг. центнеровъ (100 клгр.) съ гектара				
	рожью.	пшеницею и полбою	ячменемъ.	овсомъ.	картофелемъ.	луговымъ сѣномъ.	рожь	пшеница.	ячмень.	овесъ.	луговое сѣно.
Рейнская пров. ...	247	108	33	244	171	212	17,3	18,7	15,9	16,9	36,4
Баденъ	46	97	58	68	87	209	15,2	14,9	16,6	15,1	52,6
Гессенъ-Нассау ...	141	67	29	143	85	180	15,5	17,3	14,6	15,6	38,7
Гессенъ	67	35	59	49	68	94	20,3	20,7	21,3	20,1	43,3
Бав. Пфальцъ	49	21	27	28	59	54	19,5	17,4	21,0	18,8	51,6
Средняя Герм.:											
Кор. Саксонія	208	61	29	188	124	177	18,2	22,7	20,0	19,1	43,3
Пров. Саксонія ...	326	176	154	215	195	209	16,1	22,9	21,7	18,6	34,8
Сѣверо-зап. Герм.:											
Шлезвигъ-Гольшт..	143	48	52	190	31	205	15,4	23,6	18,8	17,0	32,0
Ганноверъ	421	96	22	225	126	397	15,1	20,5	16,9	17,0	35,1
Вестфалія	235	77	17	161	89	161	15,7	17,1	13,4	14,3	37,7
Юго-вост. Герм.:											
Бав. безъ Пфальца	503	372	327	442	268	1 231	13,9	14,2	14,2	13,8	41,5

Какъ видимъ, среди продовольственныхъ растеній въ восточной Германіи главнѣйшее мѣсто принадлежитъ ржи и картофелю; пшеница имѣетъ совершенно второстепенное значеніе. Напротивъ, въ юго-западной и западной Германіи главнымъ хлѣбомъ служатъ пшеница и ея подродъ — полба; подъ послѣдней было занято въ 1899 г.: въ Виртембергѣ 171 тысяча гектаровъ, въ Баденѣ 57, въ Рейнской пров. 3, въ Бав. Пфальцѣ 3, въ Гессенѣ 4, въ Баваріи безъ Пфальца 73, въ Гогенцоллернѣ 12; въ остальной Германіи она почти не сѣется. Урожайность ржи на юго-западѣ значительно выше, чѣмъ на востокѣ; урожайность пшеницы, принимая въ обоихъ районахъ во вниманіе относительную распространенность пшеницы, также представляется въ первой полосѣ болѣе высокой, чѣмъ во второй; при этомъ слѣдуетъ еще имѣть въ виду большую урожайность и значительное распространеніе на югѣ полбы; значительно больше на юго-западѣ и относительный укосъ лугового сѣна. Если послѣднее явленіе — результатъ болѣе благопріятныхъ естественныхъ условій, то большая урожайность хлѣбовъ должна быть въ значительной степени разсматриваема какъ результатъ болѣе интенсивнаго крестьянскаго хозяйства. Этотъ выводъ подтверждается далѣе тѣмъ, что наибольшая урожайность всѣхъ хлѣбовъ наблюдается въ районахъ преобладанія средняго и крупнаго крестьянства — въ средней и сѣверо-западной Германіи. Детальнѣе иллюстрируетъ связь урожайности и размѣра хозяйства сопоставленіе мѣстностей съ наибольшей и наименьшей урожайностью ржи.

	Средній сборъ ржи съ гектара въ 1893—99 г.г.	Изъ 100 гект. сельскохоз. площ. приходится на хозяйства			
		до 5 гект.	5—20 гект.	20—100 гект.	100 и б.
Вся Германія	14,2	15	30	30	24
Мѣстности *наибольшей* урожайности:					
Шаумбургъ	21,1	29	44	19	7
Гессенъ	20,3	33	50	12	5
Брауншвейгъ	20,0	17	28	36	19
Бав. Пфальцъ	19,5	40	47	10	3
Саксонія	18,2	15	40	30	14
Рейсъ старшей лин. .	18,0	17	59	21	3
Ангальтъ	17,6	13	21	28	37
Рейнск. пров.	17,3	32	43	21	3
Мѣстности *наименьшей* урожайности:					
Западная Пруссія....	11,9	6	17	33	44
Померанія	12,0	6	16	23	55
Гогенцоллернъ	12,1	28	50	19	2
Бранденбургъ	12,6	9	21	34	35
Мекленб.-Стрел.....	12,8	5	5	29	61
Виртембергъ	12,9	33	45	20	2
Восточная Пруссія...	12,9	6	15	39	39
Познань	12,9	6	21	20	52

Наибольшая урожайность наблюдается въ мѣстностяхъ съ слабымъ развитіемъ крупнаго хозяйства (за исключеніемъ Ангальта) и преимущественно тамъ, гдѣ, относительно, преобладаетъ среднее крестьянское хозяйство (за исключеніемъ Брауншвейга); наименьшей урожайностью отличаются мѣстно-

сти, гдѣ доминируетъ крупное хозяйство; исключенія представляютъ лишь Виртембергъ и ничтожный по размѣрамъ Гогенцоллернъ.

Въ конечномъ итогѣ изложенные факты отчетливо подтверждаютъ рѣзкое различіе въ аграрномъ и сельскохозяйственномъ строѣ отдѣльныхъ районовъ Германіи, въ особенности востока, съ одной стороны, и юго-запада и запада — съ другой. Въ восточной Германіи господствуетъ крупное батраческое хозяйство, менѣе интенсивное, чѣмъ на западѣ и юго-западѣ; главная растительная пища района свидѣтельствуетъ о бѣдности природы и населенія; въ юго-западной и западной Германіи земля обрабатывается крестьяниномъ и принадлежитъ крестьянину; уровень сельскохозяйственной культуры, какъ результатъ болѣе интенсивнаго хозяйства, выше, природа много богаче и даетъ возможность населенію питаться, главнымъ образомъ, пшеничнымъ хлѣбомъ, а не ржанымъ и картофелемъ, какъ на востокѣ. Иныя были и историческія судьбы крестьянства на востокѣ и западѣ Германіи (см. *крестьяне въ Германіи*). И въ этихъ различіяхъ въ аграрномъ и сельскохозяйственномъ строѣ различныхъ частей Германіи слѣдуетъ искать главную причину, столь долго не позволявшую Германіи слиться въ одно тѣсно сплоченное политическое цѣлое. Только могучее развитіе фабричной промышленности, нуждающейся въ обширныхъ рынкахъ и требующей однообразія въ правовыхъ учрежденіяхъ, смогло побѣдить эту центробѣжную силу и создать современную единую Германію при широкой автономіи отдѣльныхъ частей ея. Но глубокій антагонизмъ интересовъ крестьянства и юнкерства, промышленности и помѣщичьяго хозяйства еще долго будетъ давать себя чувствовать и непосредственно всего сильнѣе долженъ проявиться въ вопросѣ о хлѣбныхъ пошлинахъ, представляющемъ для крупнаго землевладѣнія вопросъ жизни.

Въ цѣломъ, Германія по относительной производительности своего земледѣлія уступаетъ лишь самымъ передовымъ странамъ интенсивной культуры — Великобританіи, Бельгіи, Нидерландамъ, Даніи; она стоитъ по урожайности главныхъ хлѣбовъ — пшеницы, овса и ячменя, нѣсколько выше Франціи, значительно выше Австріи и Венгріи и далеко оставляетъ позади страны экстенсивной культуры: Россію, Соединенные Штаты, также Италію (см. *статистическій обзоръ Великобританіи*). По относительнымъ размѣрамъ своей пахотной площади она занимаетъ второе мѣсто послѣ Франціи, по проценту посѣвовъ подъ зерновыми и стручковыми растеніями — второе послѣ Австріи. Приблизительно (точное сравненіе вслѣдствіе разнородности классификаціи и способовъ собиранія данныхъ невозможно) распредѣленіе земли по угодьямъ и посѣвамъ въ главныхъ странахъ представляется въ такомъ видѣ:

% распредѣленія всей площади по угодьямъ:

	Подъ пахотной землей.	Подъ лугами, пастбищами.	Подъ виноградниками.	Подъ лѣсомъ.	Неудобныя земли.
Германія (1893)	48,5	16,3	0,3	25,8	9,1
Австрія	36,7	23,8	0,8	32,6	6,1
Венгрія (1895)	42,7	23,4	1,0	27,8	5,1
Великобританія (1898) и Ирландія	17,4	44,1	—	3,9	34,6
Франція (1895)	56,3	10,5	3,1	15,8	14,3
Бельгія (1895)	42,6	27,4	0,8*)	17,7	11,5
Нидерланды (1897)	26,6	37,6	0,7*)	7,6	27,5
Италія	39,9	25,0	6,3	15,7	13,1
Швеція (безъ озеръ) (1895)	8,5	3,6	—	47,7	40,2
Норвегія	2,1	2,8	—	24,0	71,1
Данія (1896)	44,2	30,9	—	7,1	17,8
Россія (1892)	26,2	15,9**)	?	38,8	19,1

*) Сады, парки и т. п.
**) Вмѣстѣ съ садами и виноградниками.

Подъ главными посѣвами состоитъ:

	Зерновыя и стручков.	Корне-плоды	Кормовыя травы	Промышл. раст.	Паръ и толока	Изъ 100 гектар. пахатной площади состоитъ подъ: зернов. и стручковыми.	корнеп.	кормов. травами.	промышл. раст.	паромъ и тодой.
	тысячъ гектаровъ.									
Германія (1893)	15 992	4 237	2 519	261	2 760	60,9	16,2	9,6	1,0	10,5
Австрія (1895)	6 740	1 494	1 354	159	906	62,1	13,8	12,5	1,5	8,5
Великобританія (1896)	3 001	1 318	1 859	197	—	46,6	20,5	28,9	3,1	—
Ирландія (1896)	574	464	534	36	—	35,6	28,8	33,1	2,3	—
Франція (1894)	14 893	1 453	2 502	442	—	—	—	—	—	—
Бельгія (1880)	967	49	185	103	231	48,79	2,51	9,37	5,24	11,69
Нидерланды (1895)	541	188	18	14	189	56,9	19,7	1,9	1,6	19,9
Италія (1894)	8 406	200	1 765	160	—	54,7	1,3	11,5	1,0	—
Швеція (1896)	1 688	200	1 117	5	420	49,21	5,84	32,56	0,14	12,25
Норвегія (1896)	185	39	—	—	—	—	—	—	—	—
Данія въ *тоннахъ земли* (тонна = 0,5516 гектар.) (1896)	1 184	139	53	9	1 196	45,9	5,4	2,1	0,4	46,2

По производству пшеницы Германія уступаетъ всѣмъ главнымъ странамъ Европы, за исключеніемъ Великобританіи, но за то она производитъ очень много ржи, занимая въ этомъ отношеніи второе мѣсто въ мірѣ послѣ Россіи; по производству ячменя ей также принадлежитъ второе мѣсто, по сбору овса четвертое послѣ Соедин. Штатовъ, Россіи и Франціи.

Сборъ главныхъ хлѣбовъ составлялъ въ 1896 г. въ странахъ, участвующихъ въ международной торговлѣ:

	Пшеница	Рожь	Ячмень	Овесъ	Маисъ
	въ тысячахъ тоннъ.				
Европейскія государства	40 818,6	33 072,9	13 925,6	27 537,4	8 073,3
Въ томъ числѣ:					
Германія	2 830,5	6 640,7	2 630,9	5 377,9	—
Австро-Венгрія	4 898,9	3 200,6	2 413,2	2 702,7	3 810,2
Европ. Россія безъ Кавказа	9 362,3	18 267,4	3 683,3	9 294,1	344,0
Кавказъ	1 197,5	—	—	—	—
Великобританія и Ирландія	1 578,5	—	1 741,8	2 813,0	—
Франція	9 144,6	2 177,3	1 088,6	4 371,2	—
Италія	3 592,5	108,9	181,4	372,3	2 003,1
Испанія	2 177,3	—	—	—	—
Румынія	1 877,9	326,6	689,5	248,2	1 741,8
Болгарія	1 360,8	130,6	453,6	96,5	174,2
Турція	1 088,6	—	—	—	—
Внѣевропейскія государства	23 830,3	653,2	2 703,4	13 927,3	65 797,6
Въ томъ числѣ:					
Соедин. Штаты С. Ам.	12 192,8	653,2	1 578,5	12 189,9	62 052,5
Индія	5 573,9	—	—	—	—
Канада	925,3	—	362,9	1 654,7	479,0
Аргентина	870,9	—	—	—	1 277,3
Австралія	631,4	—	—	—	—
Европ. и внѣевроп. госуд.	64 648,9	33 726,1	16 629,0	41 464,7	73 870,9

Несмотря на большое производство ржи, до извѣстной степени покрывающее недостатокъ пшеницы, своего хлѣба Германіи нехватаетъ, и ввозъ постоянно и сильно возростаетъ: съ 1861 г. ввозъ пшеницы за вычетомъ вывоза увеличился въ 4 раза (въ 1861 г. избыточный ввозъ составлялъ 2 970 тыс. метр. центн., въ 1899 г. — 11 735), рожь въ 1861 г. ввозилась почти въ такомъ же количествѣ, въ какомъ вывозилась (1 360 и 1 310 тысячъ метр. центн.), въ 1899 г. ея было ввезено 5 613 тысячъ центн., вывезено 1 235 тысячъ центн., т.-е. превышеніе ввоза = 4 378 тыс. центн. Увеличеніе мѣстнаго производства подняло бы издержки производства и цѣны, между тѣмъ въ странахъ экстенсивной культуры производство хлѣба обходится дешевле и потому для государства съ развитой фабричной промышленностью является болѣе выгоднымъ ввозить хлѣбъ въ обмѣнъ на фабрикаты, которые, естественно, въ молодыхъ странахъ цѣнятся выше. Но свободный ввозъ хлѣба нанесъ бы сильный ударъ мѣстному земледѣлію и прежде всего крупному хозяйству, работающему исключительно для рынка и производящему главн. обр. хлѣба и картофель; онъ потребовалъ бы такого же перехода къ пастбищному хозяйству и скотоводству, какой наблюдается въ Великобританіи.

Для поддержанія юнкерскаго хозяйства были вновь введены въ 1879 г. хлѣбныя пошлины, значительно повышенныя въ 1885 и 1887 гг. и лишь нѣсколько пониженныя въ 1892 г. (см. *хлѣбные законы*), тѣмъ не менѣе ввозъ постоянно возростаетъ, и если площадь обработки еще не сократилась, то достигнуто это путемъ тяжелаго обложенія трудящагося населенія, вынужденнаго платить за хлѣбъ много дороже, чѣмъ платило бы при свободномъ ввозѣ, чѣмъ платятъ въ Англіи.

Ввозъ составлялъ въ среднемъ за годъ:

	пшеница	рожь	ячмень	овесъ
	въ тысячахъ тоннъ.			
1880—84	535	732	321	265
1885—89	449	737	480	181
1890—94	946	630	799	208
1895—98	1 412	942	1 043	434

Площадь подъ посѣвами въ Германіи равнялась:

	пшеница	рожь	ячмень	овесъ
	въ тысячахъ гектаровъ.			
1878	2 217	5 935	1 620	3 743
1885	2 294	5 842	1 742	3 787
1890	2 327	5 820	1 664	3 904
1897	2 247	5 967	1 666	3 999

Общій сборъ въ среднемъ за годъ:

	пшеница	рожь	ячмень	овесъ
	въ тысячахъ тоннъ.			
1878—80	2 878	5 818	2 177	4 516
1881—85	2 877	5 764	2 195	4 127
1886—90	3 052	5 845	2 205	4 583
1891—95	3 281	6 548	2 346	4 753
1896—97	3 096	7 082	2 280	4 905

Въ 1897/98 гг. ввозъ пшеницы достигалъ 30,3 % общаго потребленія, ячменя — 32,7 %, ржи — 5,1 %, овса — 4,2 % (въ предшествующіе два года этотъ процентъ былъ для ржи 9,2—7,6 %, для овса 9,9—9,0 %).

Цѣна тонны пшеницы равнялась (въ маркахъ):

	1879/83	1884/85	1886/90	1891/95	1896	1897	1898
Кёнигсбергъ	196,7	160,9	168,2	162,8	147,7	167,7	182,5
Данцигъ, безъ пошлины . .	198,8	150,2	139,6	134,4	152,8	131,5	148,7
Берлинъ	205,1	161,5	174,2	166,1	153,8	—	—
Лондонъ	200,0	153,4	142,7	119,7	117,9	141,5	159,2
Въ Берлинѣ больше, чѣмъ въ Лондонѣ.	+ 5,1	+ 8,1	+ 31,5	+ 46,4	+ 32,7	—	—
Въ Данцигѣ, безъ пошл., меньше, чѣмъ въ Кёнигсбергѣ.	+ 2,1	— 10,75	— 28,6	— 28,4	— 29,82	— 36,20	— 33,7

Хлѣбныя пошлины доставляли въ 1898 г. 148 милл. марокъ, что составляетъ болѣе четверти (28,8 %) всего дохода отъ таможенныхъ пошлинъ и падаетъ на душу населенія расходомъ въ 2,72 марки, между тѣмъ какъ въ 1880 г. приходилось на душу 0,32, въ 1885 г. — 0,65, настолько возросъ самый несправедливый и обременительный видъ косвенныхъ налоговъ.

Ввозится хлѣбъ главнѣйшимъ образомъ изъ Россіи, однако ввозъ пшеницы изъ Соедин. Штатовъ почти непрерывно возростаетъ и въ 1899 г. уже обогналъ русскій импортъ.

	1895		1897		1899	
	тысячъ тоннъ	на милл. марокъ	тысячъ тоннъ	на милл. марокъ	тысячъ тоннъ	на милл. марокъ
Пшеница.						
Всего ввоза	1 338	144,5	1 179	173,7	1 370	180,4
Въ томъ числѣ изъ:						
Россіи	678	70,2	751	108,3	332	43,7
Аргентины	263	29,0	32	4,8	252	32,5
Соедин. Штатовъ	193	22,3	207	31,7	710	93,8
Румыніи	127	14,1	152	23,4	40	5,4
Рожь.						
Всего ввоза	964	80,0	856	80,3	561	64,9
Въ томъ числѣ изъ:						
Россіи	841	69,0	610	55,6	460	52,7
Соедин. Штатовъ	3	0,3	142	13,9	70	8,5
Румыніи	93	8,4	73	7,9	15	1,8
Ячмень.						
Всего ввоза	929	89,8	1 063	120,6	1 104	127,9
Въ томъ числѣ изъ:						
Россіи	619	47,7	488	40,0	576	57,1
Австро-Венгріи	238	35,6	338	54,1	375	53,0
Румыніи	46	3,9	84	8,7	38	4,3
Овесъ.						
Всего ввоза	238	20,6	547	54,7	259	28,5
Въ томъ числѣ изъ:						
Россіи	225	19,2	414	41,4	131	14,0
Соедин. Штатовъ	1	0,2	96	9,3	94	10,7
Румыніи	2	0,2	24	2,5	15	1,7

Изъ второстепенныхъ отраслей германскаго сельскаго хозяйства особенное значеніе имѣютъ *виноградарство, хмѣлеводство, табаководство* и разведеніе *свекловицы*. Площадь подъ виноградниками за послѣдніе 10 лѣтъ нѣсколько сократилась: она составляла въ 1889 г. — 121 тыс. гектар., въ 1898 г. — 117 тыс. гектар.; сборъ, естественно, подверженъ значительнымъ колебаніямъ: въ 1889 г. онъ равнялся 2 милл. гектол., въ 1895 г. — также 2 милл., въ слѣдующемъ онъ при той же площади поднялся до 5 милл., затѣмъ въ 1897 и 1898 гг. упалъ до 2,8 и 1,4 милл. гектол.; общая цѣнность его опредѣляется для 1895 г. въ 91,5 милл. мар., для 1898 г. въ 51,3 м. м. Всего болѣе развито виноградарство въ Эльзасѣ (въ 1898 г. подъ виноградниками было 31 т. гектар., стоимость вина = 18 милл. мар.) въ Баденѣ (17,7 т. гектар., получено вина на 9,2 милл. мар.), въ Баварск. Пфальцѣ (12,7 тыс. гектар., вина на 7,2 милл.), Виртембергѣ (16,8 т. гектар., 3,7 милл. мар.), Висбаденѣ и Рейнской пров. (15 т. гектар., 7,4 м. мар.), въ Рейнскомъ Гессенѣ (11,7 т. гектар., стоимость вина 4,5 м. мар.). Площадь подъ хмѣлемъ также сократилась: съ 45,8 т. гектар. въ 1889 г. до 38,7 въ 1898 г.; почти двѣ трети этой площади (24,8 тыс. гектар.) приходится на Баварію. Площадь подъ табачными плантаціями осталась безъ измѣненія: въ 1889 г. она заключала 17,4 тыс. гектар. и почти столько же — 17,6 въ 1898 г., при этомъ число табаководовъ значительно уменьшилось: съ 163 351 въ 1889 г до 139 171 въ 1898 г. (въ 1880 г. ихъ было 221 010); это говоритъ о концентраціи производства. Винограда и вина ввозится значительно больше, чѣмъ вывозится, при чемъ импортъ постепенно возрастаетъ:

	1895 ВВОЗЪ тыс. тоннъ	1895 ВВОЗЪ на милл. мар.	1895 ВЫВОЗЪ тыс. тоннъ	1895 ВЫВОЗЪ на милл. мар.	1899 ВВОЗЪ тыс. тоннъ	1899 ВВОЗЪ на милл. мар.	1899 ВЫВОЗЪ тыс. тоннъ	1899 ВЫВОЗЪ на милл. мар.
Вина въ бочкахъ	67,4	34,9	12,1	8,8	71,6	36,9	13,4	9,2
„ „ бутылкахъ	0,6	1,3	6,5	10,2	0,7	1,1	8,0	10,6
„ шипучаго	2,1	4,8	1,7	1,9	2,8	6,3	1,8	2,1
Винограда свѣжаго	19,4	5,1	0,0	0,0	39,4	10,7	0,0	0,0

Вино ввозится главнымъ образомъ изъ Франціи (въ 1899 г. 32 т. тоннъ въ бочкахъ на 16 милл. мар.), виноградъ изъ Италіи. Хмѣля больше вывозится (въ 1899 г. 7,7 тыс. тоннъ на 17,1 милл. мар. при ввозѣ въ 3 т. тоннъ на 8,7 милл мар.). Листового табаку ввозятъ 57 т. тоннъ на 89,1 м. мар. Подъ свекловицею, переработанной на сахарныхъ заводахъ въ 1898/99 г., состояло 426 тыс. гект. Площадь плантацій постоянно возрастаетъ: въ 1892/3 г. она развнялась 352 т. гектар. Главнымъ образомъ свекловица разводится въ пров. Саксоніи (109 т. гект.), въ восточныхъ провинціяхъ Пруссіи (кромѣ Восточной Прусіи, въ которой подъ свекловицею состоитъ лишь 3 т. гект.), въ Ганноверѣ (37 т. гект.), Брауншвейгѣ (24,6 т. гект.), Мекленбургѣ (20 т. гект.), Ангальтѣ (19,6 т. гект.).

Германія занимаетъ первое мѣсто въ Европѣ по развитію *свиноводства;* наиболѣе значительно оно, по отношенію къ площади, въ Шаумбургъ-Липпе, съ общемъ же, какъ мы видѣли, въ средней и сѣверо-западной полосѣ. По абсолютной численности рогатаго скота Германія уступаетъ въ Европѣ лишь Россіи, по относительной — Бельгіи, Даніи и Великобританіи. Овцеводство сравнительно слабо развито; по коневодству, напротивъ, она стоитъ впереди остальныхъ европейскихъ государствъ, за исключеніемъ Даніи и Бельгіи, а по общему числу лошадей уступаетъ лишь Россіи, но уступаетъ очень сильно (см. *скотоводство*). Овцеводство падаетъ, количество другого скота возрастаетъ, особенно рогатаго скота. Во всей Германіи насчитывалось:

	Всего тысячъ головъ скота. 1892	1895	1897	на 100 душъ населенія головъ скота 1883	1892	1897
Лошадей	3 836	—	4 038	—	—	—
Рог. скота	17 556	17 054	18 491	34,5	35,5	35,4
Свиней	12 174	13 275	14 275	20,1	24,6	27,3
Овецъ	13 590	12 593	10 867	42,0	27,5	20,8

По переводѣ мелкаго скота на крупный (1 шт. круп. ск. = 4 свиньямъ = 10 овцамъ) численность скота по отношенію къ населенію, несмотря на развитіе промышленныхъ занятій и городской жизни, показываетъ сравнительно съ 1883 г. нѣкоторое увеличеніе: на 100 чел. населенія приходилось въ 1883 г. — 43,7, 1892 г.—44,4, въ 1897 г.—44,3 головъ скота. Рогатый скотъ, свиньи и мясо больше ввозятся, чѣмъ вывозятся; для овецъ, напротивъ, вывозъ превышаетъ ввозъ. Въ общемъ въ переводѣ на мясо ввозъ больше вывоза; излишекъ ввоза равнялся на душу населенія въ 1891 г. 2,6 клгр. мяса, въ 1892 г. — 3,0, въ 1898 г.— 2,2, въ 1899 г.— 2,0. По крайне приблизительному разсчету ввозъ составляетъ около $^1/_{20}$ мѣстнаго потребленія мяса. Перепись скота, произведенная 1 дек. 1900 г., показываетъ для королевства Пруссіи увеличеніе рогатаго скота противъ 1892 г. на $10,_1{}^0/_0$ (за время 1882 – 92 гг. увеличеніе равнялось $13,_8{}^0/_0$), свиней на $41,_8{}^0/_0$ (за періодъ 1882—92 гг. + $32,_8{}^0/_0$) и уменьшеніе количества овецъ на $30,_8{}^0/_0$ (въ 1882—92 гг.—$31,_4{}^0/_0$).

Весьма благотворное вліяніе на состояніе герман. сельск. хозяйства и въ частности крестьянск. хозяйства оказали сельскохоз. кооперативныя общества. Они развиваются съ рѣдкой быстротой. За послѣднія 10 лѣтъ число сельскихъ ссудосберегательныхъ кассъ увеличилось слишкомъ въ 5 разъ, число товарищескихъ сыроваренъ (точнѣе товариществъ молочн. хозяйства — Molkerei) почти утроилось, ассоціаціи для сбыта продуктовъ и покупки удвоилось:

		Сельскихъ ссудосберег. товарищ.	Товар. для сбыта и покупки.	Товарищ. молочн. хоз.	Друг. с.-хоз. тов-ва.	Всего.
Іюль. .	1890 г.	1 729	537	639	101	3 006
Май . .	1891 „	2 134	629	731	131	3 625
Іюнь. .	1892 „	2 647	708	869	150	4 374
Іюль. .	1893 „	3 040	764	1 003	172	4 979
„	1894 „	3 810	854	1 145	182	6 031
„	1895 „	4 872	869	1 222	207	7 170
„	1896 „	6 391	925	1 397	273	8 986
„	1897 „	7 612	999	1 574	484	10 669
Янв. .	1898 „	7 906	1 018	1 618	553	11 095
„	1899 „	8 655	1 059	1 758	708	12 180
„	1900 „	9 404	1 052	1 824	757	13 037
Февр. .	1901 „	10 121	1 202	2 064	891	14 278

На 31-е іюня 1898 г. обще число членовъ въ сельскохоз. кооперативныхъ товариществахъ Пруссіи (не считая Шульце-Делицкихъ товариществъ) составляло 707 233 чел., что равняется половинѣ всего числа сельскихъ хозяевъ королевства. Распредѣленіе этого числа по отдѣльнымъ провинціямъ ясно показываетъ, что выгодами ассоціаціи широко пользуется также среднее и мелкое крестьянство:

	Членовъ въ с.-хоз. товариществахъ.	% отношение къ общему числу самостоятельныхъ сельскихъ хозяевъ.
Восточная Пруссія	33 306	32,2
Западная „	25 569	38,2
Бранденбургъ	39 010	36,8
Померанія	34 724	54,7
Познань	54 802	64,7
Силезія	68 544	32,9
Саксонія	44 210	50,4
Шлезвигъ-Гольштейнъ	24 353	44,2
Ганноверъ	94 885	60,9
Вестфалія	66 347	63,5
Гессенъ-Нассау	75 233	79,8
Рейнская пров.	146 250	71,9
Корол. Пруссія	707 233	52,7

Рыболовство въ Германіи, какъ странѣ преимущественно континентальной, слабо развито; въ морскомъ и береговомъ рыболовствѣ было занято въ 1895 г. 6 801 хозяинъ, 3 343 рабочихъ и служащихъ, всего, вмѣстѣ съ членами семействъ, 33 690 (сравнительно съ 1882 г. уменьшеніе на 836 чел.), рѣчное рыболовство кормило 8 624 хозяина, 5 953 рабочихъ и служащихъ, а вмѣстѣ съ несамостоятельными 46 388 челов. (увеличеніе противъ 1882 г. на 4 502 чел.)

2. Обрабатывающая промышленность и горнодѣліе.

Чрезвычайный прогрессъ промышленнаго и торговаго развитія Германіи можетъ быть охарактеризованъ слѣдующими цифрами. Въ обрабатывающей промышленности и горнодѣліи, въ рыболовствѣ, скотоводствѣ, садоводствѣ, торговлѣ и транспортной промышл. (за исключ. жел. дорогъ, почты и телеграфа) было:

	1895	1882	1875
Всѣхъ предпріятій (главныхъ и побочныхъ[1])	3 658 088	3 609 801	3 230 311
Главныхъ предпріятій	3 144 977	3 005 457	2 927 955
Занято лицъ	10 269 269	7 340 789	6 470 630
Употреблялось лошадин. силъ въ двигат.	3 427 325	—	1 055 750

Эти цифры показываютъ увеличеніе въ 1895 г. сравнительно

	съ 1882 г.	съ 1875 г.
	въ процентахъ	
Предпріятій главныхъ и побочныхъ	1,3	13,2
Главныхъ предпріятій	4,6	7,4
Лицъ, занятыхъ въ нихъ	39,9	58,7
Лошад. силъ въ двигателяхъ	—	178,3

Между тѣмъ населеніе увеличилось съ 1882 г. лишь на 14,5%, съ 1875 г. на 21,2%.

Уже изъ этихъ данныхъ видно, что размѣры предпріятій значительно возросли; особенно сильно концентрація производства проявляется въ обрабатывающей промышленности и горнодѣліи, хотя относительно численность лицъ въ крупныхъ предпріятіяхъ возросла въ торговлѣ еще больше, чѣмъ въ промышленности.

Число предпріятій (главныхъ) и занятыхъ въ нихъ лицъ въ 1895 и 1882 гг.

	Мелкія предпріятія (1—5 занят. лицъ)		Среднія предпріятія (6—50 лицъ)		Крупныя предпріятія (болѣе 50 лицъ)		всего	
	предпріятій	лицъ	предпріятій	лицъ	предпріятій	лицъ	предпріятій	лицъ
Обраб. промышл. и горнодѣліе 1895.	1 989 572	3 191 125	139 459	1 902 049	17 941	2 907 329	2 146 972	8 000 503
1882.	2 175 857	3 270 404	85 001	1 109 128	9 481	1 554 131	2 270 339	5 933 663
% увелич. или уменьш.	— 8,6	— 2,4	+ 64,1	+ 71,5	+ 89,3	+ 87,2	— 5,4	+ 34,8
Торговля и трансп. 1895.	905 453	1 509 453	49 271	526 431	960	129 754	955 684	2 165 638
1882.	676 238	1 013 981	26 531	271 170	463	54 557	703 232	1 339 708
% увелич. или уменьш.	+ 33,9	+ 48,9	+ 85,7	+ 94,1	+ 107,3	+ 137,8	+ 35,9	+ 61,7

[1]) Главнымъ предпріятіемъ считается такое, въ которомъ хотя бы одно лицо (предприниматель или рабочій) имѣетъ свое главное занятіе, поэтому въ предпріятіяхъ, обнимающихъ нѣсколько производствъ по классификаціи переписи (напр., бумагопрядильно-ткацкая фабрика съ отбѣльнымъ, красильнымъ и аппретурнымъ отдѣленіями), каждое производство, составляющее главное занятіе хотя бы для одного человѣка, считается за отдѣльное главное предпріятіе; другія изъ составныхъ производствъ, которыя ни для кого не представляютъ главнаго промысла, заносятся въ разрядъ побочныхъ предпріятій. Слѣдовательно, въ дѣйствительности предпріятій въ экономическомъ смыслѣ меньше, чѣмъ считаетъ перепись, разлагающая сложныя предпріятія на нѣсколько по входящимъ въ нихъ главнымъ производствамъ.

Въ промышленности общее число предпріятій уменьшилось, между тѣмъ какъ число занятыхъ лицъ увеличилось слишкомъ на треть. Мелкое ремесло показываетъ не только относительное, но и абсолютное уменьшеніе и числа предпріятій, и числа занятыхъ лицъ. Это свидѣтельствуетъ о прямомъ поглощеніи мелкихъ предпріятій болѣе крупными, хотя, разумѣется, главнымъ образомъ процессъ концентраціи производства проявляется не въ формѣ прямого перехода самостоятельнаго производителя въ ряды наемныхъ рабочихъ, а въ томъ, что наростающее промышленное населеніе поступаетъ рабочими въ болѣе крупныя предпріятія и не основываетъ самостоятельныхъ мелкихъ мастерскихъ, какъ то имѣетъ мѣсто при господствѣ ремесленнаго строя. Въ цѣломъ, мелкое производство занимаетъ еще около сорока проц. (39,9) всего самостоятельнаго промышленнаго населенія (въ 1882 г.—55,1%). Однако крупная промышленность почти уже сравнялась съ нимъ въ этомъ отношеніи: на ея долю приходится въ настоящее время 36,3% промышленнаго населенія (въ 1882 г.—26,3%). Внутри группы мелкихъ предпріятій наблюдается особенно быстрое вымираніе предпріятій, въ которыхъ занято лишь одно лицо, безъ помощниковъ, и не употребляется искусственныхъ двигателей: въ 1895 г. они составляли 61,0% всѣхъ предпріятій и занимали 16,4% всѣхъ лицъ, занятыхъ въ промышленности, въ 1882 г.—65,9% предпріятій и 25,2% промышленнаго населенія. Во второй группѣ мелкихъ предпріятій—въ предпріятіяхъ съ 2—5 работниками—перепись констатировала, напротивъ, относительное увеличеніе числа предпріятій съ 29,9% въ 1882 г. до 31,7% общаго числа предпріятій въ 1895 г.; число занятыхъ лицъ, хотя и уменьшилось съ 29,9% въ 1882 г. до 23,5% по послѣдней переписи, но уменьшилось въ меньшей степени, чѣмъ въ первой группѣ, откуда слѣдуетъ, что подъ давленіемъ конкуренціи трудовыя хозяйства вынуждены уступить мѣсто мастерскимъ предпринимательскаго типа. Въ торговлѣ, въ противоположность промышленности, мелкая форма предпріятій оказывается еще вполнѣ жизнеспособной; до сихъ она занимаетъ почти въ $2^1/_2$ раза больше рукъ, чѣмъ средняя и крупная торговля въ сложности.

Значеніе отдѣльныхъ видовъ обрабатывающей промышленности по числу предпріятій, занятыхъ въ нихъ лицъ и по степени развитія въ нихъ крупнаго производства видно изъ слѣд. таблицы:

Число предпріятій въ 1895 г.

Производства.	Всего.	Въ томъ числѣ занимающихся лицъ:						
		1	2—5	6—10	11—50	51—200	201—1000	бол. 1000
Горнодѣліе и горнозавод. промышл. . . .	4 164	799	1 040	363	781	607	440	134
Керамическое, добываніе и обработка камня	48 229	13 085	18 410	6 581	8 223	1 676	244	10
Металлургическ. . . .	158 457	63 469	81 442	7 327	4 814	1 198	199	8
Машиностроеніе и изготовл. инструмент.	87 879	48 087	31 266	3 090	3 808	1 217	369	42
Химическое	10 385	3 388	4 840	942	839	295	74	7
Производство освѣтительныхъ вещ., мыла и жировъ	6 191	1 984	2 284	777	951	171	24	—
Текстильная индустрія	205 292	153 266	40 092	3 586	5 088	2 427	801	32
Бумажное производство	17 631	7 037	6 982	1 285	1 725	512	88	2
Обработка кожи . . .	47 325	22 598	21 249	2 007	1 221	211	35	4
Обработка дерева . .	219 914	124 168	80 534	8 925	5 533	699	55	—
Производство пищевыхъ продуктовъ. .	269 971	92 799	153 768	14 888	6 690	1 531	292	3
Одежда	848 845	658 314	172 343	12 349	5 043	721	74	1
Строительное дѣло . .	198 985	107 943	59 890	13 345	14 509	3 058	236	4
Типографское и друг. полиграфич. произв.	14 193	4 252	5 304	2 079	2 135	386	36	1
Художественное . . .	9 511	7 657	1 282	332	223	17	—	—
Вся промышленность .	2 146 972	1 308 846	680 726	77 876	61 583	14 726	2 967	248

Число лицъ, занятыхъ въ 1895 г. въ главныхъ видахъ промышленности.

Производства.	Всего.	Въ томъ числѣ въ предпріятіяхъ, занимающихъ лицъ:						
		1	1—5	6—10	11—50	51—200	200—1000	бол. 1000
Горнодѣліе и горнозавод. пром. . .	540 388	799	3 030	2 802	19 567	63 258	208 051	242 881
Керамическое, добываніе и обработка камня . .	558 286	13 085	58 123	49 794	187 736	147 377	87 152	15 019
Металлургическое.	635 656	63 469	221 604	53 285	103 263	110 657	70 517	12 861
Машины и изготовленіе инструм .	582 672	48 087	80 831	23 311	86 753	115 614	146 849	81 227
Химическое . . .	115 231	3 388	14 734	6 785	19 208	28 200	28 365	14 551
Производ. освѣтительн. вещ., мыла и жировъ . . .	57 909	1 984	6 811	5 900	20 213	15 759	7 242	—
Текстильная индустрія	993 257	153 266	104 915	27 151	120 326	237 283	307 539	42 777
Бумажн. производ.	152 909	7 037	20 113	9 698	38 543	48 163	26 525	2 830
Обработка кожи .	160 343	22 598	58 627	14 708	25 141	19 393	13 326	6 550
„ дерева.	598 496	124 168	221 953	64 998	111 854	59 823	15 700	—
Произв. пищевыхъ продуктовъ . .	1 021 490	92 799	437 364	106 593	138 244	148 620	93 975	3 895
Одежда	1 390 604	658 314	459 010	89 187	95 268	64 768	23 000	1 057
Строительное дѣло	1 045 516	107 943	174 506	100 113	313 852	269 322	74 483	5 297
Типографское и др. полиграфическія производства. .	127 867	4 252	16 709	15 717	45 321	33 013	11 514	1 341
Художественное .	19 879	7 657	3 949	2 440	4 278	1 555	—	—
Вся промышленн.	8 000 503	1 308 846	1 882 279	572 482	1 329 567	1 362 805	1 114 238	430 286

Первое мѣсто по общей численности занятыхъ лицъ принадлежитъ изготовленію пищевыхъ продуктовъ и предметовъ одежды; вмѣстѣ эти два производства, въ которыхъ мелкоремесленный типъ доминируетъ, занимаютъ 30% всѣхъ рабочихъ; за ними слѣдуетъ строительное производство, занимающее болѣе 1 милл. чел.; въ немъ капиталистическая форма предпріятій уже сильно развилась: болѣе трети работниковъ приходится на крупныя предпріятія (7,6%—на весьма крупныя въ 201 и бол. чел.) и почти 40% на предпріятія средней величины. Главными отраслями капиталистической индустріи являются промышленности: текстильная, металлургическая, машиностроительная, керамическая (вмѣстѣ съ добываніемъ и обработкой камня) и горная (горнодѣліе и горнозаводская). Въ послѣдней концентрація производства достигла наибольшей высоты: 44% всѣхъ ея рабочихъ занято въ гигантскихъ предпріятіяхъ въ 1 000 и бол. челов.; въ крупныхъ предпріятіяхъ, занимающихъ бол. 200 чел.,—а ихъ всего 134—работаетъ слишкомъ 240 тыс. чел., т.-е. 3% всего промышленнаго населенія Германіи и болѣе половины всѣхъ работниковъ, занятыхъ во всѣхъ предпріятіяхъ этого типа (болѣе 200 работ.). Далѣе колоссальными размѣрами своихъ заводовъ поражаетъ машиностроительная промышленность, въ которой слишкомъ 80 тыс. чел. работаетъ въ гигантскихъ предпріятіяхъ (болѣе 1 000 раб.). Въ общей сложности почти пятая часть (19,3%) всего самостоятельнаго промышленнаго населенія страны занято въ очень крупныхъ предпріятіяхъ (бол. 200 раб.); такихъ предпріятій всего 3 215. Какъ сильно идетъ впередъ этотъ процессъ концентраціи производства, показываетъ процентное распредѣленіе занятыхъ лицъ по типамъ предпріятій въ главныхъ капиталистическихъ отрасляхъ въ 1895 и 1882 гг. Изъ каждыхъ 100 человѣкъ, занятыхъ въ каждой изъ перечисленныхъ отраслей, приходилось на предпріятія, занимающія слѣд. число лицъ:

Производства.		1	2—5	6—10	11—50	51—200	201—1 000	бол. 1000
Горнодѣліе и горнозавод. пром.	1895	0,2	0,6	0,5	3,6	11,7	38,5	44,9
	1882	0,2	1,2	0,8	5,4	15,4	43,1	33,9

Производства		1	2—5	6—10	11—50	51—200	201—1 000	бол. 1 000
Керамическое, добываніе и обработка камня	1895	2,4	10,4	8,9	33,6	26,4	15,6	2,7
	1882	4,9	20,7	13,0	28,3	19,0	12,2	1,9
Металлургическое	1895	10,0	34,9	8,4	16,2	17,4	11,1	2,0
	1882	15,7	47,1	6,2	12,5	11,9	6,4	0,2
Машиностроеніе и изготовленіе инструментовъ	1895	8,3	13,9	4,0	14,9	19,8	25,2	13,9
	1882	13,2	21,4	4,3	14,3	17,5	23,5	5,8
Химическое	1895	2,9	12,8	5,9	16,7	24,5	24,6	12,6
	1882	4,7	16,8	6,3	21,2	28,1	17,6	5,3
Освѣтительныя вещ., мыло и т. п.	1895	3,4	11,8	10,2	34,9	27,2	12,5	—
	1882	6,8	18,6	12,4	30,4	21,6	10,2	—
Текстильная промышл.	1895	15,4	10,6	2,7	12,1	23,9	31,0	4,3
	1882	29,6	17,9	3,2	11,1	17,7	18,4	2,1
Писчебумажное	1895	4,6	13,2	6,3	25,2	31,5	17,3	1,9
	1882	6,8	18,6	6,8	24,7	26,3	16,8	—
Строительное	1895	10,3	16,7	9,6	30,0	25,8	7,1	0,5
	1882	17,4	28,6	9,6	26,5	12,4	4,5	1,0
Типографское и т. п.	1895	3,3	13,1	12,2	35,5	25,8	9,0	1,1
	1882	4,5	16,6	14,0	37,2	22,6	5,1	—
Во всей промышленности	1895	16,4	23,5	7,2	16,6	17,0	13,9	5,4
	1882	25,2	29,9	6,0	12,6	11,9	10,9	3,5

Въ то время какъ во всей обрабатывающей промышленности процентъ лицъ, занятыхъ въ предпріятіяхъ имѣющихъ болѣе 200 работниковъ, увеличился съ 1882 г. на 4,9, онъ въ текстильной индустріи показываетъ увеличеніе на 13,8, въ химической на 14,2, въ машиностроеніи на 9,8.

Преимущества крупнаго производства, завоевывающія ему все большее и большее господство, заключаются однако не только въ кооперації большаго числа работниковъ, въ лучшей технической подготовкѣ руководителей, въ болѣе дешевой покупкѣ сырья и болѣе выгодной продажѣ фабрикатовъ, но прежде всего и сильнѣе всего въ большемъ пользованіи машинами, сберегающими трудъ, либо улучшающими достоинство издѣлій. Лучшимъ общимъ мѣриломъ техническаго совершенства и интенсивности производства является пользованіе искусственными двигателями. Въ 1895 г. двигатели, дѣйствовавшіе въ германской промышленности (вмѣстѣ съ горнодѣліемъ), имѣли 3 321 120 лошад. силъ, что равняется приблизительно силѣ 80 милл. человѣкъ (одна лошадиная сила считается равной работѣ 3 живыхъ лошадей, а мускульная сила лошади силѣ 8 человѣкъ). Эта колоссальная рабочая сила распредѣлилась по классамъ предпріятій слѣд. образомъ:

предпріятія, заним.:	лош. силъ	%	въ томъ числѣ въ предпріятіяхъ, заним.		
отъ 2— 5 чел.	370 549	11,2	21— 100 чел.	632 624	19,0
„ 6—20 „	335 045	10,1	100—1 000 „	1 318 702	39,7
болѣе 20 „	2 615 526	78,7	бол. 1 000 „	664 200	20,0
			Всего . .	3 321 120	100,0

Если перевести работу двигателей на работу человѣка, то окажется, что по своей производительности крупная промышленность (предпріятія, заним. бол. 100 чел.) слишкомъ въ два раза превосходитъ мелкую и среднюю (до 20 чел.), вмѣстѣ взятыя, въ то время, какъ людей она занимаетъ на 75% меньше. Одни гигантскія предпріятія (бол. 1 000 раб.) обладаютъ на 30% большей производительностью, чѣмъ вся мелкая промышленность (до 5 чел.), насчитывающая на 74% больше работниковъ. Въ среднемъ для всей обрабатыв. промышленности на 100 занятыхъ лицъ приходится 33,4 лошад. силъ двигателей, а именно:

	на 100 занят. приходится лош. силъ		на 100 занят приходится лош. силъ		на 100 занят. приходится лош. силъ
Горнодѣліе и горноз. пр.	185,5	Освѣтит. вещ.	51,7	Обработка кожи	20,2
Писчебумажн.	131,7	Керамическ.	35,4	Типогр. и т. п.	14,4
Химическ	72,5	Обработка дерева	33,9	Строит.	4,4
Пищев. прод.	67,2	Машиностроит.	31,7	Изгот. одежды	1,4
Текстильн.	51,9	Металлургич.	22,2		

Параллельно съ увеличеніемъ размѣра предпріятій уменьшается число хозяевъ и ростетъ численность зависимаго персонала; какъ мы видѣли выше, въ среднемъ, для всей промышленности относительная численность рабочихъ поднялась съ 64% въ 1882 г. до 72% по послѣдней переписи, число хозяевъ и предпринимателей уменьшалось съ 34% до 25%. Изъ разсмотрѣнныхъ отраслей крупной индустріи это уменьшеніе самостоятельныхъ участниковъ особенно сильно въ текстильной промышленности — съ 39,8% до 21,1% и въ металлургической — съ 30,4% до 17,4%; въ другихъ капиталистическихъ отрасляхъ процентъ хозяевъ былъ уже въ 1882 г. незначительный. Въ настоящее время предприниматели и руководители составляютъ въ горнодѣліи и горнозаводской промышленности 0,5% всѣхъ занятыхъ въ ней лицъ — ихъ 2 705 на 519 015 рабочихъ и 18 668 другихъ служащихъ; въ керамическомъ производствѣ (вмѣстѣ съ добываніемъ и обработкой камня) — 6,6%, именно 36 809 на 505 983 рабочихъ и 15 494 служащихъ, въ химическомъ 9,0%, въ типографскомъ и т. п. произв. 10,9%, въ производствѣ освѣтител. продуктовъ, мыла и переработкѣ сала — 9,3% въ машиностроеніи 14,8%, въ писчебумажномъ 11,0%.

Расширеніе размѣровъ предпріятій, увеличеніе ихъ капитала дѣлаетъ все чаще недостаточными личныя средства и силы одного предпринимателя и заставляетъ въ большей степени прибѣгать къ коллективной формѣ предпріятій, въ видѣ частныхъ компаній, акціонерныхъ обществъ и различныхъ товариществъ. Къ сожалѣнію, данныя переписей 1882 и 1895 гг. не вполнѣ сравнимы между собою въ этомъ отношеніи. Въ общемъ, для промышленности и торговли изъ всего числа работниковъ, если откинуть предпріятія, занимающія только одно лицо, приходилось на коллективныя предпріятія въ 1882 г. 30,4%, въ 1895 г. — 33,1%. Въ частности въ обрабатывающей промышленности въ 1895 г. было занято:

		%
въ предпріятіяхъ, принадлежащихъ одному лицу, но занимающихъ не болѣе одного лица	1 308 846	—
въ друг. предпріятіяхъ, принадлеж. одному лицу . . .	4 212 320	62,8
въ предпр., принадл. нѣсколькимъ компаніонамъ. . . .	1 256 127	18,8
въ акціонер. обществ. и товариществахъ	849 000	12,6
въ предпр., принадл. ассоціаціямъ и союзамъ.	213 029	3,2
въ государств. и обществен. промышлен. предпріятіяхъ частно-хозяйственнаго характера	179 579	2,6
всего . . .	8 018 901	—
безъ первой группы . . .	6 710 055	100,0

Мы остановились подробнѣе на данныхъ промысловой переписи потому, что только германскія переписи содержатъ столь детальныя свѣдѣнія объ организаціи производства и тѣмъ даютъ возможность выяснить общія тенденціи капитализма, въ большей или меньшей степени проявляющіяся повсюду, гдѣ онъ пустилъ глубокіе корни. Цифры переписей вполнѣ подтверждаютъ по отношенію къ обрабатывающей промышленности схему капиталистическаго развитія, данную Марксомъ: число предпріятій сокращается, объемъ ихъ увеличивается, число самостоятельныхъ производителей уменьшается, и растетъ армія наемнаго труда. Правда, концентрація не повсюду сильно проявляется. Обширныя отрасли производства — изготовленіе предметовъ питанія и производство одежды, занимающія больше $^1/_4$ всѣхъ работниковъ, по самой природѣ своей остаются на стадіи мелкаго производства.

Но съ другой стороны, сельскохозяйственная статистика Германіи показываетъ, что къ земледѣлію схема Маркса неприложима, что здѣсь не наблюдается предсказаннаго имъ перехода отъ мелкаго производства къ крупному (ср. *аграрное законодательство*). Далѣе, имѣющіяся данныя о положеніи рабочихъ въ Германіи, какъ и въ друг. странахъ капиталистич. производства, не оправдываютъ также и того положенія, что „пролетаризація массъ“, т.-е. отдѣленіе работника отъ условій производства, уменьшеніе числа самостоятельныхъ производителей и увеличеніе рядовъ наемныхъ рабочихъ — сопровождается и тождественна съ обнищаніемъ массъ: уровень благосостоянія при господствѣ наемной системы оказывается не ниже, а выше того, на которомъ находилась масса въ ремесленную эпоху экономическаго развитія.

Изъ отдѣльныхъ отраслей капиталистической промышленности наибольшее значеніе, какъ мы видѣли, имѣютъ: текстильная индустрія, металлургическая, машиностроительная, керамическая и горная, въ совокупности занимающія 40% всего самостоятельнаго промышленнаго населенія.

О современномъ состояніи текстильной промышленности Германіи даютъ представленіе слѣдующія цифры цѣнности мѣстнаго производства, ввоза и вывоза главныхъ фабрикатовъ и полуфабрикатовъ въ 1897 г. (см. „Die Deutsche Volkswirtschaft am Schlusse des 19. Jahrh.“ Bearbeitet in Kaiserl. Statistischen Amt. B. 1900).

	Цѣнность мѣстн. произв.	Превышеніе по цѣнности ввоза	Превышеніе по цѣнности вывоза
	въ тысячахъ марокъ.		
Хлопчатобумажн.			
пряжа	473 906	22 387	—
нитки	29 199	—	5 261
ткани	448 417	—	47 221
	951 522	—	30 095

	Цѣнность мѣстн. произв.	Превышеніе по цѣнности ввоза	Превышеніе по цѣнности вывоза
	въ тысячахъ марокъ.		
Шерстян.			
пряжа	274 897	75 681	—
сукно, платки и т. п. . . .	364 270	—	140 088
др. ткани . . .	265 678	—	7 276
	904 845	—	68 683
Смѣшанныя ткани.	114 943	—	79 767
Льнян., пеньков., джут. и т. п.			
пряжа	84 141	14 092	—
нитки и т. п. .	32 209	—	3 878
ткани	138 168	—	7 119
	254 518	3 095	—
Шелков.			
пряжа изъ оческовъ (Chappe).	2 400	14 799	—
нитки.	12 617	—	2 174
ткани	194 950	35	—
	209 967	12 660	—
Вязанія.	141 330	—	81 141
Позументы	104 084	—	42 371
Вышиванія и т. п.	52 708	—	13 655

По цѣнности вывоза первое мѣсто принадлежитъ шерстяной промышленности, по цѣнности мѣстнаго производства — хлопчатобумажной.

По числу предпріятій и занятыхъ ими лицъ главныя отрасли разсматриваемой индустріи распредѣляются слѣд. обр.:

	предпріятій всего	предпріятій въ т. ч. крупныхъ (боле 50 чел.)	занятыхъ лицъ всего	занятыхъ лицъ въ т. числѣ въ крупныхъ предпр. въ тысячахъ
Хлопчатобум. пр.				
пряденіе	1 991	304	74 807	69
ткачество . . .	28 997	476	147 121	99
отбѣлка, крашеніе, набивка и аппретура	1 109	123	32 618	25
	32 097	903	254 546	193
Шерстяное произв.				
подгот. шерсти.	834	40	16 358	12
пряденіе	2 326	185	54 448	42
изготовленіе искусств. шерсти (мунго и шоди)	153	47	7 390	6
пряден. вигони.	106	65	8 235	7
ткачество. . . .	23 756	665	153 098	98
отбѣлка, крашеніе и т. п.	1 653	85	22 731	12
	28 828	1087	262 260	177
Льняное, пеньковое и джут. пр.				
трепаніе пеньки	82	2	701	0,2
пряденіе	1 529	87	31 552	29
ткачество . . .	34 605	139	73 631	25
крашеніе и т. п.	633	24	5 671	3
	36 849	252	111 555	57
Шелковое производ.				
подготовка. . .	139	1	410	0,0
пряденіе	1 207	35	6 577	4
ткачество . . .	16 859	140	56 082	32
крашеніе и т. п.	300	38	6 732	4
	18 505	213	69 801	40
Вязальное и чулочное пр.	30 370	234	86 244	30
Кружевное и вышивальное пр. .	18 828	88	44 830	8
Позументное пр.	12 368	75	32 511	8
Изготовленіе смѣшанныхъ тканей	14 495	256	77 292	49

Наибольшее число рукъ занимаетъ шерстяное произв.; болѣе прогрессивнымъ по степени развитія крупнаго производства является хлопчатобумажное. Кружевное производство главнѣйшимъ образомъ носитъ кустарный характеръ, позументное — ремесленный. Важнѣйшими центрами суконнаго производства являются нижнерейнскіе округа Аахенъ, Дюренъ, Эупенъ, Леннепъ, также Бранденбургъ, Саксонія, Силезія; шерстяныя матеріи изготовляются преимуществ. въ Эльзасѣ, Глахау и Миранѣ въ Саксоніи, въ Силезіи и Рейнской пров. Хлопчатобумажное производство наиболѣе развито въ Эльзасъ-Лотарингіи (Мюльгаузенъ, Гебвелеръ, Кольмаръ, Мюнстеръ), кор. Саксоніи (Цвиккау, Хемницъ), Виртембергѣ и Баденѣ; ситценабивное — въ Эльзасѣ, Эльберфельдѣ, Дюссельдорфѣ; чулочный товаръ болѣе всего производится въ Хемницѣ, Цвиккау и въ Тюрингіи; полотномъ издавна славятся Билефельдъ и др. мѣстности Вестфаліи, Оснабрюкъ и Гильдесгеймъ въ Ганноверѣ, Саксонскій Лаузицъ. Главнымъ центромъ для готоваго платья, особ. дамскаго, служитъ Берлинъ, для бѣлья — Берлинъ и Билефельдъ. Кружевное производство особенно развито въ окр. Цвиккау и въ Виртембергѣ. Центромъ позументнаго производства служитъ Барменъ.

Чрезвычайный прогрессъ текстильной индустріи въ Германіи ярко иллюстрируется сравнительными данными о производствѣ и экспортѣ текстильныхъ издѣлій въ главныхъ странахъ, сообщаемыми Мюльгаллемъ.

	вывозъ въ милліон фунт. стерл. изъ главныхъ странъ экспорта					Стоимость издѣлій въ милл ф. ст.	
	1860	1870	1880	1890	1895	1888	1896
Великобританія и Ирландія. . .	83	119	117	121	108	192	191
Франція	28	37	37	39	36	108	115
Германія	10	14	27	36	32	82	108
Швейцарія	6	9	11	12	11	?	?
Бельгія	4	5	8	8	7	16	17
Австро-Венгрія	3	4	4	4	4	36	56
Соедин. Штаты	—	—	—	—	—	112	188
Россія.	—	—	—	—	—	52	81

Германской текстильной промышленности принадлежитъ так. обр. четвертое мѣсто послѣ Великобританіи, Соедин. Штатовъ и Франціи, а по цѣнности вывоза третье мѣсто, но по темпу развитія этой индустріи она лишь нѣсколько уступаетъ Соедин. Штатамъ, по росту же экспорта далеко опередила другія страны: въ то время какъ вывозъ Великобританіи съ 1860 г. увеличился лишь на 30% и почти на столько же возросъ вывозъ изъ Франціи (28%), германскій экспортъ слишкомъ утроился (подробнѣе см. *статист. обзоръ Великобританіи*). Точнѣе общее развитіе текстильной промышленности Германіи съ 1872 г. выясняется изъ данныхъ таможенной статистики о ввозѣ и вывозѣ сырья и фабрикатовъ:

	Сырье.				Фабрикаты.			
	Ввозъ		Вывозъ		Ввозъ		Вывозъ	
	тыс. тоннъ	милл. мар.	тыс. тоннъ	милл. мар.	тыс. тоннъ	милл. мар.	тыс. тоннъ	милл. мар.
1872	290	509	115	186	82	507	58	556
1875	332	544	131	206	88	499	62	523
1880	344	512	103	140	57	365	80	796
1884	458	566	119	136	75	447	90	856
1885	461	502	122	130	71	397	87	751
1890	648	709	137	163	62	410	102	909
1895	823	665	156	146	72	404	120	793
1899	841	803	155	154	83	470	120	880

Наиболѣе прогрессируетъ хлопчатобумажная промышленность. Вывозъ бумажныхъ тканей (безъ пряжи) представляетъ слѣдующій ростъ съ 1859/60 г.

Въ среднемъ въ годъ за время	Ввозъ	Вывозъ	Излишекъ вывоза
	въ тысячахъ тоннъ		
1859 - 60	0,5	8,9	8,3
61—65	0,5	7,7	7,2
66—70	1,1	8,4	7,3
71—75	2,5	9,6	7,1
76—80	2,2	12,6	10,4
81—85	1,5	14,6	13,1
86—90	1,4	16,3	14,9
91—95	1,9	32,2	30,2
1898	8,3	35,3	27,0

Общіе размѣры производства для заграничнаго сбыта и мѣстнаго потребленія характеризуются потребленіемъ хлопка; оно возросло съ конца 40-хъ годовъ почти въ 40 разъ, съ середины 60-хъ — почти въ 7 разъ:

	Потребленіе хлопка			Потребленіе хлопка	
	всего тоннъ	на душу клгр.		всего тоннъ	на душу клгр.
1836/40	8 917	0,34	1876/80	124 549	2,86
41/45	13 246	0,47	81/85	152 329	3,34
45/50	15 782	0,53	86/90	201 046	4,19
51/55	26 441	0,85	91/95	252 381	4,95
56/60	46 529	1,39	1896	256 556	4,85
61/65	46 831	1,33	1897	287 888	5,36
66/70	68 281	1,81	1898	343 356	6,30
71/75	116 390	2,84	1899	316 257	5,71

Развитіе экспорта шерстяныхъ издѣлій показываютъ слѣдующія данныя:

	Ввозъ.				Вывозъ	
	Пряжа	Издѣлія	Пряжа	Ткани	Чулочный товаръ	Позум. товаръ
	въ тоннахъ					
1860	6 880	1 540	1 350		10 000	
70	13 133	5 990	4 050		16 300	
80	14 920	3 631	4 957	16 643	2 026	1 820
85	19 318	2 162	5 679	20 455	2 755	1 471
90	18 410	2 496	6 033	22 332	3 838	1 503
93	24 265	2 660	7 027	23 600	3 579	1 654
99[1])	26 456	2 459	8 900	22 585	2 746	1 620

[1]) Данныя за 1899 приведены по нѣсколько иной классификаціи и потому не вполнѣ сравнимы (за исключеніемъ пряжи).

Металлургическая промышленность занимала, какъ мы видѣли, въ 1895 г. 640 тыс. челов., изъ нихъ 525 тыс. приходилось на обработку желѣза и стали:

	предпріятій всего	предпріятій въ томъ числѣ крупныхъ бол. 50 лицъ	занятыхъ лицъ всего	занятыхъ лицъ въ томъ числѣ крупныхъ.
Обработка желѣза и стали . . .	143 226	1 064	524 706	150 346
Обраб. другихъ неблагор.метал.	9 128	225	74 212	33 134
Обраб. драгоцѣн. металловъ. . .	6 264	133	40 837	13 561

Чистый вывозъ фабрикатовъ этой отрасли за послѣднія 15 лѣтъ по цѣнности своей слишкомъ удвоился:

	Ввозъ тыс. тоннъ	Ввозъ милл. мар.	Вывозъ тыс. тоннъ	Вывозъ милл. мар.
1885	19,8	15.9	373,1	155,0
90	41,4	24,8	393,2	192,0
95	27,3	18,4	473,5	204,1
97	47,5	28.5	483,5	244,2
98	64,2	32,0	517,3	267,2
99	83,0	41,7	539,4	326,2

Центрами производства желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій служатъ Дюссельдорфъ и Арнсбергъ, ножевого товара — Золингенъ и Ремшейдъ, производство косъ особено широко распространено въ Шварцвальдѣ, производство иголокъ — въ Аахенѣ и Буртшейдѣ, далѣе въ Исерлонѣ въ Вестфаліи, въ Швабахѣ въ Баваріи.

Въ машиностроеніи и изготовленіи инструментовъ было занято въ 1895 г. 583 тыс. челов., по отдѣльнымъ родамъ разсматриваемой индустріи это число распредѣлялось слѣдующимъ образомъ:

	предпріятій всего	предпріятій въ томъ числѣ крупныхъ (бол. 50 лицъ)	занятыхъ лицъ всего	занятыхъ лицъ въ томъ числѣ въ крупныхъ въ тысячи.
Машины и аппараты	7 829	1 080	269 036	202
Устройство мельн.	2 014	4	4 899	0,3
Вагоны и кораблестроеніе	46 311	210	161 037	73
Огнестр. оружіе. .	1 403	19	21 904	19
Часы	16 192	38	33 388	7
Музык. инструм. . .	6 227	93	29 272	11
Математ. и физич. инструменты. . .	6 525	60	26 582	6
Лампы, кромѣ электрич.	2 35	49	10 233	8
Электрич. машины и устройство . .	1 143	75	26 321	18

Вывозъ (за вычетомъ ввоза) машинъ, аппаратовъ и инструментовъ (исключая вагоны и корабли) по своей цѣнности также болѣе чѣмъ удвоился за послѣднія 15 лѣтъ.

	Ввозъ тыс. тоннъ	Ввозъ милл. мар	Вывозъ тыс. тоннъ	Вывозъ милл. мар.
1885	38,1	44,1	88,1	122
90	59,2	91,3	106,2	160,6
95	48,1	59,5	156,8	198,1
97	72,6	83,4	192,5	216,8
98	85,5	96,8	213,6	239,2
99	96,8	109,3	249,7	291,0

Важнѣйшими центрами машиностроенія считаются Берлинъ, Хемницъ и Мюльгаузенъ, но оно достигло весьма широкаго развитія и въ рядѣ другихъ городовъ — въ Карлсруэ, Эслингенѣ, Мюнхенѣ, Аугсбургѣ, Оберцеллѣ близъ Вюрцбурга, Гамбургѣ, Бременѣ и мн. др.

Керамическое производство, добываніе и обработка камня также обнаруживаютъ значительный ростъ. Съ 1882 г. число лицъ, занятыхъ въ этой отрасли, увеличилось на 209 тыс., т.-е. на 59,9%, между тѣмъ какъ для всей промышленности это увеличеніе, какъ было указано, составляетъ 34,8%; значительно большій ростъ въ этомъ отношеніи наблюдается лишь въ строительномъ дѣлѣ (96,0%) и въ сравнительно небольшомъ по числу работниковъ книгопечатномъ дѣлѣ (82,7%); въ машиностроеніи личный составъ увеличился на 63,6%, въ химической промышленности на 60,5%, въ писчебумажной на 52,7%, въ металлургической на 39,2%, въ горнодѣліи на 24,7%, въ текстильной лишь на 9,1%. Наибольшее число, почти 40%, всѣхъ работниковъ керамической промышленности, приходится на кирпичное производство и изготовленіе гончарныхъ трубъ:

	Число предпріятій всего	Число предпріятій въ томъ числѣ крупныхъ (бол. 50 чел.)	Занятыхъ лицъ всего	Занятыхъ лицъ въ крупн. предпріят. въ тысяч.
Добываніе и обработка камня. . .	16 131	414	125 929	44
Добыв. щебня, песка, производство цемента, гипса и т. п	4 841	204	63 465	33
Добываніе глины. .	357	15	4 513	2
Производ. керамич. издѣлій	23 972	1 048	304 964	124
Въ томъ числѣ производ. кирпича и гончар. трубъ . .	15 663	752	219 860	69
Стеклянное произв.	2 928	249	59 415	46

Стеклянное и фарфоровое производства наиболѣе развиты въ области Тюрингенскаго лѣса. Вывозъ издѣлій и здѣсь превышаетъ ввозъ, хотя ростетъ значительно медленнѣе,

чѣмъ въ ранѣе разсмотрѣнныхъ отрасляхъ, такъ какъ керамическое производство, естественно, главнымъ образомъ направлено на удовлетвореніе мѣстныхъ потребностей, нуждъ мѣстнаго строительнаго дѣла.

	Ввозъ фабрикатовъ тыс тоннъ	Ввозъ фабрикатовъ милл. мар.	Вывозъ фабрикатовъ тыс. тоннъ	Вывозъ фабрикатовъ милл. мар.
1885	148,3	12,8	775,9	69,3
90	240,5	17,6	344,8	80,6
95	181,0	18,1	470,3	92,7
97	230,8	21,1	543,9	110,1
98	285,3	22,0	626,0	108,0
99	275,3	23,6	628,4	117,6

Какими гигантскими шагами развиваются горнодѣліе и горнозаводская промышленность, показываютъ слѣд. данныя.

	Число предпріятій главныхъ	Число предпріятій побочныхъ	Среднее число рабочихъ	Количество и цѣнность продуктовъ. милл. тоннъ	Количество и цѣнность продуктовъ. милл. мар.
Горное дѣло:					
1885 г.	2 372	283	342 394	85,8	440,0
90	2 398	280	395 339	104,3	725,6
95	1 794	221	430 155	120,3	706,5
97	1 989	209	471 203	140,4	859,3
98	1 956	209	497 340	148,7	938,9
Соляное дѣло:					
1885 г.	120	75	6 058	0,7	36,3
90	120	74	6 677	0,8	41,8
95	123	72	6 455	0,8	42,7
97	119	69	6 366	0,9	43,4
98	118	72	6 877	0,9	47,3
Горнозаводск. пром.:					
1885 г.	266	142	44 041	4,3	303,8
90	241	152	47 630	5,5	475,1
95	238	144	47 401	6,4	396,2
97	242	149	54 855	7,9	535,2
98	243	138	55 411	8,4	584,4

По добычѣ каменнаго угля и выплавкѣ чугуна Германія занимаетъ третье мѣсто въ мірѣ послѣ Великобританіи и Соединенныхъ Штатовъ; о сравнительномъ развитіи горнаго и горнозаводскаго дѣла въ Германіи и въ другихъ странахъ см. *горнодѣліе*. Потребленіе угля (каменнаго и бураго) и чугуна — это вѣрное мѣрило промышленнаго развитія — возростаетъ въ Германіи съ чрезвычайной быстротой. Въ среднемъ въ годъ потреблялось на душу населенія килограм.:

	угля	чугуна		угля	чугуна
1876—80	1 169	51,6	1896	2 153	122,9
1881—85	1 445	74,2	1897	2 276	134,1
1886—90	1 686	88,6	1898	2 352	136,4
1891—95	1 940	99,9			

Центрами германскаго горнодѣлія, какъ извѣстно, являются Силезія, область Нижняго Рейна, Саксонія и Гарцъ.

Изъ другихъ отраслей особаго упоминанія заслуживаетъ химическая промышленность, созданная не эмпиризмомъ, какъ большинство производствъ, а исключительно отвлеченной наукой и всего ярче иллюстрирующая зависимость современнаго промышленнаго прогресса отъ уровня научныхъ знаній. Сравнительно недавно зародившаяся германская химическая индустрія въ настоящее время занимаетъ первое мѣсто въ мірѣ. Производствомъ анилина и анилиновыхъ красокъ было занято въ 1882 г. 4 091 чел., въ 1895 г. 7 266, производствомъ другихъ продуктовъ перегонки каменноугольнаго дегтя — въ 1882 г. только 535 чел., по послѣдней промышл. переписи — 4 194, производствомъ взрывчатыхъ веществъ въ 1895 г. — 16 516 чел., въ 1882 г. въ три раза меньше — 5 517. Въ сложности, въ химической пром. работаетъ по даннымъ послѣдней переписи на 60% больше лицъ, чѣмъ въ 1882 г. и на 222% больше противъ 1875 г., когда она занимала всего 51 698 чел. По широкому пользованію двигателями она занимаетъ, какъ мы видѣли, третье мѣсто: на 100 челов. въ ней приходится лошадин. силъ двигателей 72,5. Насколько развилась эта отрасль, показываетъ, далѣе, постоянно ростущій ввозъ матеріаловъ производства и вывозъ фабрикатовъ.

	Матеріалы производства. Ввозъ тыс. тоннъ	Матеріалы производства. Ввозъ милл. мар.	Матеріалы производства. Вывозъ тыс тоннъ	Матеріалы производства. Вывозъ милл. мар.	Фабрикаты. Ввозъ тыс. тоннъ	Фабрикаты. Ввозъ милл. мар.	Фабрикаты. Вывозъ тыс. тоннъ	Фабрикаты. Вывозъ милл. мар.
1885	623,7	123,3	285,3	25,5	192,1	97,6	341,2	194,7
90	1 016,3	149,9	257,4	32,5	219,9	111,9	422,9	242,1
95	1 326,2	168,9	387,2	37,2	239,8	110,9	540,1	301,7
98	1 584,2	176,6	587,9	38,6	293,1	104,6	647,7	339,2
99	1 811,6	207,5	604,0	44,4	311,4	108,8	700,6	365,4

Производство химическихъ красокъ наиболѣе широко ведется въ Гекстѣ, Эльберфельдѣ, Оффенбахѣ, Мангеймѣ, Крефельдѣ.

Изъ отдѣльныхъ производствъ, составляющихъ подотдѣлы тѣхъ отраслей, которыя указаны въ приведенныхъ выше таблицахъ, особенно крупное значеніе представляютъ свеклосахарное и пивоваренное производства, достигшія въ Германіи наибольшаго развитія. По подсчету Мюльгалля производство свекловичнаго сахара и экспортъ его составляютъ въ главныхъ странахъ этой индустріи:

	Производство въ тысяч. тоннъ			Вывозъ въ тыс. тоннъ въ 1896 г.
	1876	1886	1897	
Германія	360	810	1 840	900
Австро-Венгрія . .	200	430	930	440
Франція	400	300	700	100
Россія	160	350	700	210
Бельгія	70	70	280	150
Др. страны	40	80	330	—
Всего . . .	1 230	2 040	4 780	1 800

На долю Германіи приходится так. обр. больше трети (38%) мірового производства этого сахара и половина общаго экспорта. Изъ мірового производства пива Германія доставляетъ болѣе четверти. Въ среднемъ за пятилѣтіе 1891/92—1895/96 г. производилось въ годъ (по Мюльгаллю):

	Пива	Спирта	Вина	Всего въ переводѣ на алкоголь
	милліоны галлоновъ			
Франція	194	99	840	143
Германія	1 230	136	70	130
Россія	90	154	40	85
Австро-Венгрія . .	376	102	115	80
Великобрит. и Ирл.	1 180	47	—	78
Соедин. Штаты . .	865	72	20	77
Италія	2	8	605	65
Испанія	21	—	460	47
Бельгія	260	13	—	18
Скандинав. госуд. (съ Даніей) . . .	86	16	—	12
Нидерланды	50	15	—	10

Производство пива возросло съ 1890 г. по 1899 г. съ 52 830 тыс. гектолитр. до 67 968 тыс., сверхъ того, ввозится (1899) 568 тыс. гектол. (въ 1890 г.— 229), вывозъ же составлялъ въ 1891 г. лишь 625 т. гтл. (столько же въ 1890 г.), такъ что все громадное увеличеніе производства идетъ всецѣло на увеличеніе мѣстнаго потребленія. Цѣнность вывоза равнялась въ 1899 г. 19,6 милл. мар., при ввозѣ въ 9,5 милл. мар.

Въ 1895 г. въ Германіи насчитано 455 свеклосахарныхъ и сахарорафинадныхъ заводовъ, на которыхъ было занято 95 162 чел. (почти всѣ — 94 602 на крупныхъ заводахъ, которыхъ было 431); противъ 1882 г. личный составъ увеличился на 28 тыс. чел. (число предпріятій — на 65). Въ пивоваренномъ производствѣ работало 97 682 чел. въ 11 859 предпріятіяхъ, изъ нихъ нѣсколько менѣе трети — 31 816 въ крупныхъ предпріятіяхъ (311); число предпріятій, сравнительно съ предшествующей переписью, сильно сократилось — на 3 468, въ то время, какъ число рабочихъ увеличилось на 29 тыс. чел., настолько концентрируется производство. Производство сахара за послѣдніе 9 лѣтъ увеличилось на 43%, вывозъ въ послѣдніе годы нѣсколько упалъ, какъ то видно изъ слѣд. данныхъ (сахаръ сырецъ переведенъ въ готовый сахаръ).

	Производство	Ввозъ	Вывозъ
	въ тысячахъ тоннъ		
1890/91	1 202,6	7,1	470,2
95/96	1 473,3	1,3	668,9
96/97	1 639,1	1,4	505,1
97/98	1 660,0	1,2	636,4
98/99	1 722,4	1,1	680,3

Цѣнность вывоза превышала въ среднемъ за послѣднія пять лѣтъ 200 милл. мар., при ничтожномъ ввозѣ въ 0,4—0,5 милл. Замѣтимъ кстати, что за послѣдніе годы уже достигло весьма значительныхъ размѣровъ производство различныхъ видовъ искусственнаго сахара, получаемыхъ изъ химическихъ веществъ,—сахарина, дульцина, сикорина и т. п., превышающихъ по сладости настоящій сахаръ въ нѣсколько сотъ разъ; ихъ добывалось:

	Килограмм.
1890/91	18 440
95/96	33 528
96/97	34 682
97/98	78 363
98/99	132 287

Ввезено ихъ въ 1899 г. 97 метрич. центнер., вывезено — 441 метр. центн.

3. Торговля.

Обороты международной торговли ярко отражаютъ гигантскій промышленный подъемъ Германіи. Съ 70-хъ годовъ она по размѣрамъ экспорта далеко опередила Францію, которая ранѣе вывозила больше ея, и почти достигла уровня Англіи. Только вывозъ Соедин. Штатовъ увеличивался еще съ большей быстротой, чѣмъ германскій, но американскій экспортъ на три четверти состоитъ изъ сырья и лишь на четверть изъ фабрикатовъ, въ германскомъ же фабрикаты образуютъ болѣе 60%. Развитіе международной торговли въ главнѣйшихъ странахъ съ 70-хъ годовъ видно изъ слѣд. данныхъ. Цѣнность средняго годового ввоза и вывоза составляли (данныя за первые два періода по Юрашеку, за послѣдній по подсчету германск. импер. статистическаго бюро — изъ „Nachrichten f. Handel u. Industrie“):

	Ввозъ			Вывозъ		
	1871/80	1886/90	1894/99	1871/80	1886/90	1894/99
Великобританія . . .	371	398	377	278	241	231
Соедин. Штаты . . .	99	155	150	112	157	208
Франція	156	171	156	139	139	136
Германія	174	174	226	127	158	174
Австро-Венгрія . . .	57	48	62	50	62	67
Россія	49	40	61	48	62	73

Для болѣе детальнаго выясненія движенія торговли за послѣдніе годы приводимъ слѣд. таблицу, въ которой цѣнность ввоза и вывоза каждой страны въ 1894 г. принята за 100.

	Ввозъ						Вывозъ					
	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1894	1895	1896	1897	1898	1899
Великобрит. . . .	100	100	110	112	117	120	100	105	111	108	108	123
Соедин. Штаты .	100	112	119	117	94	120	100	91	99	119	139	145
Франція	100	97	99	103	116	110	100	110	110	117	114	126
Германія	100	105	109	119	129	139	100	112	119	123	127	142
Австро-Венгрія. .	100	103	101	108	117	115	100	93	97	96	102	117
Россія	100	96	105	100	100	106	100	103	103	109	106	90

Такимъ образомъ за послѣдніе шесть лѣтъ Германія по быстротѣ развитія вывоза нѣсколько отстала лишь отъ Соедин. Штатовъ, значительно превзойдя всѣ остальныя государства, но при этомъ въ ней ввозъ возросталъ сильнѣе, чѣмъ въ американской республикѣ, абсолютно же, какъ видно изъ предшествующей таблицы, онъ въ ней на 30% больше вывоза (за 1894/99 гг.), между тѣмъ какъ въ Соедин. Штатахъ, напротивъ, экспортъ превышаетъ импортъ на 39%. Это превышеніе ввоза явленіе общее Германіи, Великобританіи и Франціи; въ Великобританіи превышеніе достигаетъ въ среднемъ за шестилѣтіе 1894/99 гг. — 62%, во Франціи — 15%, напротивъ, въ Россіи и Австро-Венгріи перевѣсъ, какъ въ Соедин. Штатахъ, на сторонѣ вывоза: въ первой экспортъ выше на 20%, во второй на 7%. Постоянное превышеніе ввоза доказываетъ, что часть капитала страны затрачена въ другихъ государствахъ; прибыль на этотъ капиталъ, которая должна поступать извнѣ, и даетъ возможность покупать чужихъ товаровъ на бо́льшую сумму, чѣмъ та, на какую страна отпускаетъ своихъ товаровъ. Постоянное превышеніе отпуска характеризуетъ обратное положеніе, говоритъ о томъ, что страна является должникомъ, другими словами, привлекаетъ иностранные капиталы и излишнимъ экспортомъ оплачиваетъ по нимъ проценты. Въ Великобританіи эмиграція капитала главнымъ образомъ обусловливается невозможностью дальнѣйшаго развитія индустріи съ прежней быстротой, относительной насыщенностью промышленности капиталомъ (см. *статистич. обзоръ Великобританіи*). Та же причина, хотя съ меньшей силой, дѣйствуетъ во Франціи. Но въ Германіи, гдѣ промышленность еще переживаетъ свой Sturm- und Drang-Periode, отливъ капитала за границу долженъ имѣть спеціальныя причины, долженъ вызываться не столько трудностью пристроить капиталъ на родинѣ, сколько возможностью легко и особенно выгодно примѣнить его внѣ страны. Эта причина — сосѣдство странъ, экономически отсталыхъ, какъ Россія, Италія, Австро-Венгрія, Турція. Наибольшее значеніе въ этомъ выселеніи капитала имѣетъ, повидимому, усиленіе протекціонизма въ Россіи, чему яркое доказательство представляетъ возникновеніе промышленности Лодзинскаго и Сосновицкаго районовъ (см. И. И. Янжулъ „Историческій очеркъ развитія фабрично-заводск. промышленности въ Царствѣ Польскомъ“ М., 1887). Сильное участіе принимаютъ германскіе капиталы и въ развитіи американской промышленности. По свѣдѣніямъ, доставленнымъ консулами въ 1898 г., германскіе капиталы въ Америкѣ достигаютъ 5 милліардовъ (2 милліарда въ Соедин. Штатахъ, $1^3/_4$—2—въ Южной Амер., 1—$1^1/_5$—въ Центральной), въ Азіи ихъ затрачено 1 милліардъ и столько же въ Африкѣ; въ общей сложности, германскіе капиталы, затраченные во внѣевропейскихъ государствахъ, доставляютъ Германіи ежегодно 420—450 милліон. мар. дохода.

Въ среднемъ въ годъ, по пятилѣтіямъ, обороты между народной торговли Германіи составляли:

	Ввозъ		Вывозъ		Увеличеніе (+) или уменьш. (—) экспорта въ %		Превышеніе ввоза (+) или вывоза (—) въ %
	тыс. тоннъ	милл. марокъ	тыс. тоннъ	милл. марокъ	вѣса	цѣнности	цѣнности
1875/79	16 544	3 792	13 941	2 745	—	—	+ 38,1
80/84	15 681	3 118	17 736	3 170	+ 21,3	+ 15,9	— 1,7
85/89	20 536	3 329	19 257	3 142	+ 8,5	— 0,9	+ 5,9
90/94	29 701	4 265	20 728	3 239	+ 7,6	+ 3,2	+ 31,6
95/99	39 278	4 978	27 613	3 869	+ 33,2	+ 19,4	+ 28,7

Главнѣйшая доля привоза приходится на сырье для промышленности, затѣмъ на пищевые продукты; напротивъ, въ отпускѣ фабрикаты составляютъ, какъ было указано, слишкомъ 60%.

Процентное распредѣленіе ввоза и вывоза по цѣнности:

	Всего милл. мар.	Пищев. прод.	Сырье для индустр.	Фабрикаты	Драгоц. металлы
Ввозъ.		%	%	%	%
1895	4 246,1	32,7	42,5	21,8	3,0
96	4 558,0	32,5	41,4	20,6	5,5
	4 864,6	33,2	43,2	19,8	3,8
98	5 439,7	33,4	41,3	18,7	6,6
99	5 783,6	29,9	45,1	19,8	5,2
Вывозъ.					
1895	3 424,1	12,1	21,1	63,7	3,1
96	3 753,8	12,0	20,6	61,3	6,1
97	3 786,2	13,6	21,5	60,9	4,0
98	4 010,6	12,6	21,4	59,7	6,3
99	4 368,4	10,9	23,3	62,1	3,7

Главнѣйшими предметами международныхъ оборотовъ Германіи были слѣд.:

	Ввозъ % цѣнности				Вывозъ % цѣнности		
	1899	1896	1893		1899	1896	1893
Овечья шерсть	5,7	5,2	5,6	Шерстяныя издѣлія	5,0	5,7	6,7
Хлопокъ сырецъ	4,0	5,0	5,1	Хлопчато-бумажн. изд.	4,7	4,4	4,8
Пшеница	3,1	4,3	2,1	Сахаръ	4,7	6,3	6,8
Золото въ слиткахъ	2,5	2,8	1,8	Машины	4,3	3,1	2,0
Маисъ	2,3	1,3	1,7	Каменный уголь	4,1	3,2	3,2
Кофе сыр.	2,2	4,2	5,2	Шелков. изд.	3,3	3,3	4,7
Ячмень	2,2	2,4	2,3	Желѣзн. изд. груб.	3,2	2,5	2,0
Шелкъ сырецъ	2,2	1,8	2,4	Золото въ монетѣ	2,8	2,7	2,7
Золото въ монетѣ	2,2	2,1	1,5	Гот. платье и модн. товаръ	2,1	2,5	1,9
Строительн. и подѣлочное дерево пилен.	2,1	1,2	1,0	Анилин. и др краски изъ каменноуг. дегтя	1,7	1,7	1,6
Шерстяная пряжа	2,0	2,5	2,8	Книги, карты и т. п.	1,6	1,7	1,6
Мѣдь въ необраб. видѣ	1,8	1,2	0,9	Олеографіи, гравюры и т.п.	1,4	1,3	1,3

Наибольшую роль въ международной торговлѣ Германіи играютъ слѣд. государства:

	Ввозъ % общей цѣнности				Вывозъ % общей цѣнности		
	1899	1896	1893		1899	1896	1893
Соед. Штаты	15,7	12,8	11,1	Великобританія	19,5	19,0	20,7
Великобританія	13,4	14,2	15,9	Австро-Венгрія	10,7	12,7	13,0
Австро-Венгрія	12,6	12,7	14,0	Россія съ Финляндіей	10,0	9,7	5,7
Россія съ Финляндіей	12,3	13,9	8,5	Соед. Штаты	8,6	10,2	10,9
Франція	5,3	5,1	5,8	Нидерланды	7,5	7,0	7,4
Бельгія	4,3	3,9	4,6	Швейцарія	6,5	6,5	5,8
Британская Ост.-Индія.	4,0	3,8	4,3	Франція	5,0	5,4	6,3
Португал. Индія	—			Бельгія	4,7	4,5	4,5
Нидерланды	3,5	3,6	5,2	Швеція	3,1	2,1	2,2
Италія	3,4	3,0	3,6	Данія	2,9	2,6	2,5
				Италія	2,7	2,3	2,6

Изъ этихъ цифръ видно, какое громадное значеніе имѣютъ для германской торговли, и въ особенности для вывоза, смежныя континентальныя государства и, слѣд., какъ сильно обязана Германія своимъ промышленнымъ расцвѣтомъ желѣзнымъ дорогамъ, открывшимъ ей рынки, которые раньше снабжались товаромъ морскимъ путемъ изъ Англіи. Особенно ясно это выступаетъ на примѣрѣ Россіи. Въ серединѣ XIX стол., до проведенія желѣзнодорожной сѣти, первое мѣсто въ товарообмѣнѣ съ Россіей принадлежало Англіи. Обороты съ Германіей были въ три раза меньше; въ концѣ вѣка Германія ввозитъ въ Россію слишкомъ на 70% больше Англіи. Обороты съ Франціей въ 1846—48 гг. лишь немного уступали торговлѣ съ Германіей, въ настоящее время они въ четыре раза меньше, а привозъ въ Россію почти въ 8 разъ. Въ среднемъ, въ годъ вывозилось изъ Россіи и привозилось въ нее:

	1846/48			1896/98		
	вывозъ изъ Россіи	ввозъ въ Россію	всего	вывозъ изъ Россіи	ввозъ въ Россію	всего
	милліоны рублей			милліоны рублей		
Всего	160,3	127,5	287,8	716,0	589,1	1 305,1
Англія	59,3	37,2	96,5	150,6	110,3	260,9
Германія	12,8	20,0	32,8	179,6	190,7	370,3
Франція	16,6	11,7	28,3	63,5	25,1	88,6
Голландія	8,2	9,4	17,6	76,8	7,2	84,0
Данія	17,0	0,4	17,4	9,4	3,2	12,6
Австрія	6,5	4,2	10,7	37,1	22,0	59,1

Фабрикатовъ въ Россію ввозится (1896/98) на 172,4 милл. р., въ томъ числѣ машинъ 135,8 тыс. тоннъ на 66,7 м. р., проч. металлич. издѣлій недрагоцѣнныхъ — 61,5 тыс. т. на 29,5 м. р., физическихъ приборовъ 0,9 т. т. на 3,4 м. р., желѣзныхъ судовъ 1,8 т. т. на 9,6 м. р., что въ сложности составитъ 64% цѣнности привоза издѣлій. Изъ общаго количества машинъ 49% привозятся изъ Германіи и лишь 27% изъ Англіи, изъ проч. металлич. издѣлій 50% доставляетъ Германія и 22% Англія; физическіе приборы на три четверти доставляются изъ Германіи, изъ желѣзныхъ судовъ 25% получаются изъ Германіи, 22% изъ Финляндіи, 21% изъ Англіи. Но легко пріобрѣтя, благодаря желѣзнымъ дорогамъ, доминирующее мѣсто на русскомъ рынкѣ, Германія врядъ ли будетъ въ состояніи надолго сохранить его за собою, врядъ ли долго сможетъ вывозить въ Россію свои фабрикаты въ прежнемъ количествѣ. Русскій рынокъ все болѣе эмансипируется отъ заграничн. индустріи и громадный привозъ машинъ и др. металлич. издѣлій — лучшее доказательство подготовляющагося промышленнаго освобожденія страны. То же подтверждаетъ статистика Австро-Венгріи (см. *статистическій обзоръ Австріи);* то же должно раньше или позже повториться въ другихъ отсталыхъ въ экономическомъ отношеніи странахъ. Опытъ показалъ капиталистамъ промышленныхъ странъ, что выгоднѣе пересадить въ молодыя страны фабрики, чѣмъ вывозить туда фабрикаты, доступъ которымъ можетъ быть во всякое время затрудненъ или прегражденъ повышеніемъ тарифныхъ ставокъ. Съ другой стороны, размѣры современныхъ большихъ государствъ дѣлаютъ вполнѣ возможнымъ развитіе самостоятельной мѣстной промышленности, обезпечивающей внутренній рынокъ, вполнѣ отвѣчающій современному масштабу производства, и, благодаря обильному притоку иностранныхъ капиталовъ, переселенію иностранныхъ мастеровъ и живому научному общенію народовъ, это развитіе самостоятельной индустріи совершается съ безпримѣрной въ прежнее время быстротой. Поэтому врядъ ли можно ожидать, чтобы Германія и въ будущемъ съ тѣмъ же успѣхомъ расширяла свой внѣшній рынокъ. Время промышленной гегемоніи той или другой страны, повидимому, проходитъ, и задача будущаго заключается въ томъ, чтобы развитіе промышленности покоилось на постоянномъ расширеніи внутренняго рынка, на увеличеніи благосостоянія и потребленія трудящихся классовъ.

Развитіе *рельсовыхъ путей* на континентѣ, создавшее расцвѣтъ германской промышленности и торговли, видно изъ таблицъ, приведенныхъ въ ст. *желѣзныя дороги* и въ приложеніи къ ней. Тамъ же показанъ постепенный ростъ желѣзнодорожной сѣти въ самой Германіи. Въ цѣломъ, развитіе путей сообщенія и способовъ сношенія — желѣзныхъ дорогъ, судоходства, почтъ, телеграфовъ и телефоновъ — представляется за послѣднее десятилѣтіе въ слѣд. видѣ:

	1889	1898
Протяженіе желѣзн. дор. (безъ узкоколейн.) (клм.)	40 920	48 228
на 1 000 кв. клм. приходится клм. ж. д.	75,7	89,2
на 100 000 жителей приходится клм. ж. д.	84,4	88,8
сдѣлано ими пассажирокилом. (милл.)	10 172	17 554[1]
сдѣлано ими тоннокилом. (милл.)	22 013	32 579
на нихъ служащихъ и рабочихъ	371 092	509 647
Протяженіе внутр. водн. путей (клм.)	—	14 168
Число рѣчныхъ и берегов. судовъ[2]	19 989	21 045
вмѣстимость ихъ (тыс. тоннъ[2])	2 101	3 370
сдѣлано ими тоннокилом. (милл.)	2 900[3]	10 700
Морскихъ судовъ[4]	3 438	2 318
парусныхъ		
вмѣстимость ихъ (тыс. рег. тоннъ)	—	596
экипажъ	24 839	13 550
буксирныхъ	33	172
вмѣстимость ихъ (тыс. рег. тоннъ)	—	46
экипажъ	86	485
паровыхъ	664	1 223
вмѣстимость ихъ (тыс. рег. тоннъ)	—	1 674
экипажъ	14 006	29 111

[1]) Безъ воинскихъ поѣздовъ
[2]) Цифры относятся къ 1887 и 1897 гг.
[3]) Данныя за 1882 г.
[4]) Данныя за 1886 и 1899 гг.

	1889	1898
Въ германскія гавани пришло судовъ съ груз.	54 826	74 954
въ томъ числѣ иностранн.	16 603	19 402
Почтовыхъ учрежденій .	23 396	35 407
на 1 жит. получ. писемъ.	30,65	46,10
цѣнность денежн. переводовъ на 1 жит. мар. .	94,2	130,3
Протяженіе телеграфной линіи клм.	98 391	126 154
Протяженіе телеграфныхъ провол. клм	334 084	461 427
на 1 жит. получ. телеграммъ	0,44	0,66
Протяженіе телефонн. лин.[1])	17 740	51 403
„ „ проводовъ	175 328	483 337

4. Рабочая плата, рабочіе союзы и страхованіе рабочихъ.

Въ Германіи не существуетъ государственнаго учрежденія по статистикѣ труда, въ родѣ англійскаго департамента труда, вашингтонскаго „Бюро труда“ или французскаго „Office du travail“; поэтому систематическія официальныя данныя имѣются лишь по страхованію рабочихъ, по большинству же другихъ вопросовъ рабочаго быта существуютъ только частныя данныя, недостаточно полныя и не объединенныя. Въ частности, о высотѣ рабочей платы и ея движеніи имѣющіяся данныя въ общемъ мало удовлетворительны и могутъ дать лишь весьма приблизительное представленіе объ измѣненіи въ положеніи рабочаго класса, созданномъ промышленнымъ подъемомъ. Наибольшую цѣнность представляетъ официальная статистика о рабочей платѣ рудокоповъ въ Пруссіи. Средній годовой заработокъ горнаго рабочаго, занятаго въ шахтѣ, т.-е. въ тѣсномъ смыслѣ рудокопа, составлялъ марокъ:

	Каменноугольныя копи			Добываніе			
	Верхняя Силезія	Дортмундъ	Саарбрюкенъ	Бураго угля Галле	Мѣдн. руды Галле	Каменн. соли Галле	Желѣз. руды Верх. Гарцъ
1885	565	936	885	721	779	905	670
89	638	1 028	976	765	828	948	678
90	748	1 183	1 180	822	887	1 022	683
91	774	1 217	1 212	848	953	1 068	696
92	739	1 120	1 167	859	932	1 153	691
93	727	1 084	1 021	845	831	1 102	688
94	730	1 102	1 020	831	790	1 064	697
95	740	1 114	1 030	853	816	1 013	692
96	768	1 203	1 079	883	883	1 100	709
97	794	1 328	1 101	929	937	1 149	710
99	801	—	1 069	—	871	1 100	—
1900	877	—	1 194	—	931	1 142	—

[1]) Данныя за 1894 и 1898.

Какъ видимъ, промышленный подъемъ 90-хъ годовъ благотворно отразился на заработкѣ. Тоже, въ общемъ, подтверждаютъ отчеты фабричныхъ инспекторовъ. Нѣкоторымъ общимъ показателемъ движенія заработка рабочихъ могутъ служить размѣры средней рабочей платы, по которымъ взимаются платежи при страхованіи отъ несчастныхъ случаевъ. Хотя при этомъ дѣйствительная плата подвергается различнымъ модификаціямъ (плата выше 4 мар. принимается въ расчетъ только на одну треть, заработокъ малолѣтнихъ и еще не кончившихъ ученія рабочихъ принимается равнымъ обычной въ данной мѣстности платѣ взрослаго и т. п.), тѣмъ не менѣе, такъ какъ принципы этихъ модификацій остаются тѣ же, колебанія конечнаго итога должны, въ общемъ, соотвѣтствовать измѣненіямъ въ дѣйствительномъ уровнѣ платы въ данной отрасли. Средній доходъ страхуемаго рабочаго въ томъ видѣ, въ какомъ этотъ заработокъ принимается въ расчетъ при страхованіи, въ общемъ итогѣ для всѣхъ профессій, измѣнился съ 1886 г. слѣд. обр.:

	На 1 страхуемаго условно высчитанной въ цѣляхъ страхованія рабочей платы въ годъ			На 1 страхуемаго условно высчитанной въ цѣляхъ страхованія рабочей платы въ годъ
1886	624,18	мар.	1893	651,31
87	618,75	„	94	654,41
88	612,43	„	95	661,35
89	621,43	„	96	684,08
90	638,40	„	97	703,94
91	650,14	„	98	735,09
92	648,42	„		

Статистика показываетъ увеличеніе потребленія всѣхъ болѣе важныхъ пищевыхъ продуктовъ, для которыхъ имѣются соотвѣтственныя данныя. Душевое потребленіе мяса въ королевствѣ Саксоніи, одномъ изъ самыхъ промышленныхъ районовъ Германіи, увеличилось въ послѣдніе 18 лѣтъ на 37% для говядины и на 45% для свинины:

	Потребленіе на душу населенія въ корол. Саксоніи	
	говядины клгр.	свинины клгр.
1880	11,1	18,1
85	12,0	20,4
90	14,0	20,6
95	13,7	23,5
97	15,3	25,9
88	15,2	26,2

Потребленіе пива на душу населенія возросло въ имперіи въ цѣломъ съ 1880 г. на 47%, сахара — почти въ два раза, кофе на 15%, риса на 25%, какао слишкомъ въ четыре раза:

На душу населенія имперіи потреблялось:

	нива литр.		сахара клгр.		кофе (въ зернахъ) клгр.		риса клгр.		какао (въ зернахъ) клгр.
1880	84,6	1879/80	6,3	1881/85	2,44	1881/85	1,81	1881/85	0,06
85	88,8	84/85	9,9	86/90	2,38	86/90	1,76	86/90	0,10
90	105,8	89/90	9,5	1890	2,39	1890	1,92	1890	0,13
95	115,7	94/95	10,7	95	2,34	95	2,33	95	0,19
97	123,1	97/98	11,8	97	2,53	97	2,35	97	0,27
98	124,2	98/99	12,4	98	2,80	98	2,51	98	0,27

Нельзя сказать, чтобы въ этомъ прогрессѣ рабочей платы, какъ и въ сокращеніи продолжительности рабочаго дня и улучшеніи другихъ условій работы, видную роль играла организованная борьба рабочаго класса въ формѣ стачекъ. Общеимперская регистрація стачекъ введена лишь въ началѣ 1898 г.; до тѣхъ поръ оффиціальная статистика стачекъ существовала только въ Пруссіи и Баваріи, но и тамъ она возникла всего въ 1890 г., притомъ результаты прусской статистики сообщались до сихъ поръ только частнымъ образомъ и не подвергались систематической обработкѣ. Въ общемъ, имѣющіяся свѣдѣнія позволяютъ отмѣтить три момента значительнаго оживленія борьбы, совпадающіе съ моментами особенно сильнаго подъема въ промышленности: конецъ 60-хъ до 1873/4 гг., когда разбитіе густой сѣти мѣстныхъ желѣзныхъ дорогъ создало для предметовъ массового производства обширный внутренній рынокъ и вызвало необычайный расцвѣтъ крупной промышленности и грюндерства, далѣе, 1888—90 и 1895—98 гг., отличающіеся широкимъ развитіемъ внѣшняго сбыта. Первый періодъ, представляющій первую серьезную пробу силъ со стороны новаго поколѣнія рабочихъ, порвавшаго съ традиціями патріархальной субординаціи, былъ довольно удаченъ по своимъ результатамъ: плата повысилась на 20—100%, что, впрочемъ, лишь покрывало вздорожаніе жизненныхъ припасовъ; рабочій день сократился съ 11 до 10 и даже $9^1/_2$ час. Послѣдніе два періода характеризуются большими размѣрами стачекъ и болѣе широкой постановкой борьбы, становящейся общимъ дѣломъ всѣхъ рабочихъ данной отрасли во всей странѣ и до извѣстной степени всего рабочаго класса. Самой грандіозной стачкой этого времени является стачка углекоповъ. Въ ней приняли участіе 90 000 горнораб. бассейна Рура—$^5/_6$ общаго числа рабочихъ каменноугольной индустріи района, почти $^3/_4$ (10—12 000) углекоповъ Нижней Силезіи, половина горнорабочихъ Саарбрюкена (13 000) и кор. Саксоніи (около 10 000), около половины углекоповъ Аахенскаго района (2 465 изъ 6—7 000), ок. $^1/_6$ шахтенныхъ рабочихъ Верхней Силезіи, въ общей сложности, болѣе 150 000 чел. Стачка продолжалась мѣстами съ начала, мѣстами съ середины мая 1889 г. до конца мая или начала іюня. Предприниматели не торопились съ окончаніемъ стачки, такъ какъ сокращеніе производства дало имъ возможность распродать всѣ запасы угля по очень высокой цѣнѣ. Въ концѣ концовъ они согласились на увеличеніе платы, сокращеніе смѣнъ съ 10 до 9 час. и отмѣну обязательности сверхурочной работы. — Второй по размѣрамъ является стачка портныхъ и портнихъ готоваго платья въ 1896 г., которая охватила рядъ городовъ — Берлинъ, Бреславль, Галле, Штетинъ, Эрфуртъ, но продолжалась лишь нѣсколько дней (за исключеніемъ Штетина): въ Берлинѣ съ 19-го февраля. Число участниковъ не поддается подсчету, такъ какъ главная масса приходилась на домашнюю промышленность (въ Берлинѣ участвовало до 50 000 портныхъ и портнихъ, работающихъ у себя на дому, всего же занятыхъ въ этой отрасли въ Берлинѣ считается 80—90 000 чел.). Предприниматели должны были уступить рабочимъ, но держались новаго тарифа сравнительно недолгое время, такъ какъ отсутствіе рабочаго союза и постоянной организаціи лишило рабочихъ возможности настоять на точномъ соблюденіи обѣщаній. Въ Штетинѣ упорная борьба кончилась пораженіемъ рабочихъ. — По своей продолжительности, числу и характеру участниковъ выдается далѣе стачка гамбургскихъ доковыхъ рабочихъ, начатая 21 ноября 1896 г. и окончившаяся побѣдой хозяевъ 6 февраля 1897 г. Въ ней участвовало до 16 690 чел.; изъ нихъ больше половины состояло изъ случайныхъ рабочихъ, занятыхъ на докахъ въ среднемъ менѣе 150 дней въ году, значительная часть этихъ случайныхъ рабочихъ работали на докахъ не болѣе 30 дней въ году. При такомъ составѣ участниковъ пораженіе было почти неизбѣжно, притомъ моментъ для стачки былъ выбранъ гораздо менѣе благопріятный, чѣмъ во время стачки доковыхъ рабочихъ въ Лондонѣ.

Прусская статистика даетъ слѣдующія свѣдѣнія о числѣ и размѣрахъ стачекъ съ 1889 г. по полугодіямъ:

	Число стачекъ.	Число стачечниковъ.	Въ томъ числѣ стачечниковъ въ горномъ дѣлѣ.	строительн. дѣлѣ.	текстильн. пром.	металлургич. пром.	др. отрасляхъ.
1 янв. 1889 по конецъ апр. 1890 г.	715	289 283	179 344	50 508	5 870	8 324	45 237
Лѣто 1890	216	28 643	455	6 008	3 595	7 329	11 256
Зима 1890/91	71	6 573	1 985	109	412	211	3 856
Лѣто 1891	118	25 100	23 081	590	166	91	1 172
Зима 1891/92	99	7 787	1 845	528	590	276	4 548
Лѣто 1892	99	7 878	1 439	1 971	1 300	172	2 996
Зима 1892/93	116	55 882	53 915	360	192	230	1 185
Лѣто 1893	74	4 070	449	442	423	48	2 708
Зима 1893/94	48	2 835	—	338	644	139	1 664
Лѣто 1894	127	9 754	3 928	1 786	517	210	3 313
Зима 1894/95	71	3 861	237	210	1 584	1 249	581
Лѣто 1895	189	6 365	333	2 284	883	331	2 534
Зима 1895/96	606	17 349	2 628	915	1 525	316	11 965
Лѣто 1896	304	51 309	1 061	21 673	3 216	4 455	20 904
Зима 1896/97	158	16 181	576	1 402	1 409	1 582	11 212
Лѣто 1897	285	25 398	5 401	11 166	730	1 830	6 271

Изъ ста стачекъ (съ лѣта 1896 г. изъ ста предпріятій, затронутыхъ стачками) были по результатамъ для рабочихъ

	вполнѣ успѣшны.	частью успѣшны.	неуспѣшны.	неизвѣстно.
1889/IV90 г.	16,8	43,1	36,4	3,8
Лѣто 1890	11	23	57	9
Зима 1890/91	16,9	18,3	62,0	2,8
Лѣто 1891	8,5	13,5	72,9	5,1
Зима 1891/92	15,2	14,1	67,7	3,0
Лѣто 1892	15,6	17,7	64,6	3,0
Зима 1892/93	10,3	18,1	44,0	27,6
Лѣто 1893	12,5	11,3	73,0	4,1
Зима 1893/94	29,2	18,8	47,9	4,2
Лѣто 1894	7,1	13,4	77,2	2,4
Зима 1894/95	25,3	23,9	49,3	1,4
Лѣто 1895	33,3	15,3	49,2	2.1
Зима 1895/96	64,5	13,0	20,1	2,3
Лѣто 1896	51,2	19,8	20,7	8,3
Зима 1896/97	36,1	15,0	32,3	16,5
Лѣто 1897	31,3	32,4	33,7	2,6

По числу стачечниковъ исходъ борьбы за лѣто 1897 г. представляется въ слѣд. видѣ: для 31,1% успѣшно, для 19,8% съ частичнымъ успѣхомъ, для 43,5% неуспѣшно, по отношенію 5,6% стачечниковъ исходъ неизвѣстенъ.

Въ Баваріи въ сложности за 1889—96 гг. было 198 стачекъ, въ которыхъ участвовало 18 178 чел. (maxim. въ 1889 г.—5 275, minim.—въ 1893 г.—130); въ среднемъ за все время, изъ 100 стачечниковъ исходъ стачекъ былъ вполнѣ успѣшный лишь для 8,4, частью успѣшный для 62,4, неуспѣшный для 37,4. Во всей имперіи въ 1899 г. было 1 336 стачекъ, изъ нихъ 48 къ концу года еще продолжались. Закончившіяся 1 288 стачекъ имѣли мѣсто на 7 121 предпріятіи, въ кот. ко времени начала стачекъ работало 256 858 челов. Наибольшее число стачечниковъ въ отдѣльный моментъ отчетнаго года достигало 99 338 чел. Полный успѣхъ стачечники имѣли въ 331 случаѣ, частичный въ 429, неблагопріятно окончилось 528 стачекъ. Въ общемъ, германскія стачки нельзя признать удачными, за исключеніемъ стачекъ послѣднихъ лѣтъ—1895—97 гг. Причину этой малоуспѣшности стачекъ и неудовлетворительной организаціи ихъ слѣдуетъ искать въ томъ, что на частичную борьбу, какъ вообще на политику самопомощи, рабочіе слои Германіи, въ противоположность Англіи, возлагали мало надеждъ. Главное вниманіе организованной части рабочаго класса было направлено на болѣе широкую борьбу на почвѣ законодательства (см. *рабочій вопросъ, соціалъ-демократы*). И въ этой области, дѣйствительно, были сдѣланы весьма важныя завоеванія: относительно образцовое фабричное законодательство (см. э. сл.) и обязательное страхованіе рабочихъ (см. *страхованіе рабочихъ*) были созданы почти исключительно подъ давленіемъ политической организаціи рабочихъ, изъ опасенія предъ растущей силой соціалъ-демократіи. Несмотря однако на суровый „исключительный законъ“ послѣдняя, послѣ короткаго перерыва, продолжала усиливаться съ небывалой быстротой и послѣ отмѣны закона сдѣлалась самой вліятельной партіей по числу голосовъ, поданныхъ на парламентскихъ выборахъ за ея кандидатовъ, и второй по числу депутатовъ, посылаемыхъ ею въ парламентъ. Это видно изъ приводимыхъ ниже данныхъ о результатахъ парламентскихъ выборовъ.

Съ 80-хъ годовъ начинается также быстрое развитіе соціалъ-демократическихъ рабочихъ союзовъ (sozialdemokratische Gewerkschaften). Въ 1877 г. они насчитывали лишь 49 055 членовъ, ко времени отмѣны исключительнаго закона уже ок. 350 000, въ 1897 г. 413 863, въ 1898 г. 493 742 въ 57 централизованныхъ по профессіямъ союзахъ (Zentralverbände) и кромѣ того отъ 5 до 15 тысячъ въ такъ наз. мѣстныхъ организаціяхъ (Lokalorganisationen), отпавшихъ на Гальберштадтскомъ конгрессѣ 1892 г. отъ общей организаціи. На долю соціалъ-демократическихъ союзовъ при-

ходится почти три четверти (74 %) общаго состава членовъ всѣхъ профессіональныхъ рабочихъ союзовъ Германіи, который опредѣляется приблизительно въ 700 000 чел. Наибольшее число членовъ въ ряду соціалъ-дем. союзовъ имѣютъ машиностроительный (75 431, въ 1897 г. 59 890), каменщиковъ (60 175 въ 1898 г., въ предшеств. году 42 652), рабочихъ по обработкѣ дерева (48 988), текстильныхъ рабочихъ (29 007). Общій доходъ равнялся въ 1898 г. 5 508 тыс. марокъ, расходъ — 4 279 тыс. мар., капиталъ — 4 373 т. мар. Болѣе всего тратится на поддержаніе стачечниковъ — 1 073 т. м. и на изданіе газетъ — 519 т.; др. болѣе важныя статьи расходовъ — пособія больнымъ — 491 т., вспомоществованія при переѣздахъ для пріисканія работы — 283 т., пособія безработнымъ — 275 т., инвалидамъ труда — 79 т., пособія въ случаяхъ особой нужды и смерти — 78 т., юридическая помощь — 43 т.; на агитаціонныя дѣла расходуется 166 т., на жалованье и др. расходы центральныхъ организацій — 249 т., въ распоряженіе мѣстныхъ отдѣленій для расходовъ по управленію и на пособія отпущено 723 т. Самымъ богатымъ союзомъ является союзъ наборщиковъ. Послѣ соціалъ-демократическихъ союзовъ наибольшее число членовъ имѣютъ въ настоящее время *христіанско-соціальные союзы;* ихъ было въ апр. 1900 г. 26 съ 138 507 членами (въ окт. 1899 г.—108 817); самыми крупными изъ этихъ союзовъ являются союзы христіанскихъ рудокоповъ Германіи въ Альтенесенѣ съ 25 200 чл., союзъ германск. желѣзнодорожныхъ рабочихъ въ Трирѣ съ 25 638 чл. и баварскій желѣзнодор. союзъ въ Мюнхенѣ съ такимъ же числомъ членовъ; только 1 союзъ существуетъ съ 1888 г. (формовщиковъ въ Дюнсбургѣ съ 88 чл.), два — съ 1894 г., три — съ 1895/6 г., остальные возникли въ послѣдніе три года. *Прогрессивные Гирш-Дункеровскіе союзы,* первые по времени возникновенія (1868 г.), имѣли въ 1899 г. 84 419 членовъ при 1 673 мѣстныхъ союзахъ (въ 1868 г. ихъ было 258, имѣвшихъ ок. 30 000 чл.); больше трети общаго числа членовъ—32 938 — рабочіе машиностроительной промышленности. Они всячески избѣгаютъ стачекъ и ограничиваютъ свою дѣятельность гл. обр. взаимопощью во время безработицы и друг. случаевъ нужды. За время 1895—97 гг. они выплатили всего 250 т. мар. пособій, въ томъ числѣ безработнымъ 141 т., на пособія при переѣздахъ для обученія и пріисканія работы 72 т. — Кромѣ перечисленныхъ трехъ видовъ профессіональныхъ союзовъ, существуетъ съ 1891 г. еще четвертый — консервативныхъ горнорабочихъ (reichstreue Bergarbeitervereine), но численный составъ его членовъ совершенно ничтоженъ — 1138 чел. (1898 г.).

По общему составу всѣхъ своихъ рабочихъ союзовъ Германія занимаетъ третье мѣсто послѣ Англіи и Соединенныхъ Штатовъ. По подсчету Кулемана („Die Gewerkschaftsbewegung". Jena, 1900) общее число рабочихъ, организованныхъ въ профессіональные союзы, въ различныхъ странахъ составляло:

Англія (1898)	1 644 591
Соедин. Штаты (1898) прибл.	1 000 000
Германія (1898) прибл.	700 000
Франція (1898)	419 761
Швейцарія (1896)	179 181*)
Нидерланды	126 669
Австрія (1898)	105 855
Бельгія ок.	70 000
Данія (1899)	96 295
Норвегія (1898) около	24 000
Швеція (1898) бол.	50 000

Однако, несмотря на свою численность, германскіе Gewerkschaften далеко уступаютъ англійскимъ trade-union'амъ и по стойкости организаціи, и по матеріальнымъ средствамъ (см. *статистич. обзоръ Великобританіи*). Государственное страхованіе рабочихъ на случай болѣзни, несчастій, инвалидности и старости доводитъ задачи взаимопомощи въ рабочихъ союзахъ Германіи до минимума, ограничивая ее главнымъ образомъ помощью безработнымъ (о численности безработныхъ въ Германіи по спеціальной переписи 1895 г. см. *благотворительность*). Это обстоятельство даетъ возможность установить малообременительные членскіе взносы и сильно облегчаетъ организацію союзовъ, но для того, чтобы они пріобрѣли внутреннюю мощь англійскихъ trade-union'овъ требуется та же упорная работа цѣлыхъ поколѣній, та же безграничная вѣра въ силу самопомощи. Между тѣмъ и въ самой Англіи это исключительное довѣріе къ собственнымъ силамъ начинаетъ слабѣть. И дѣйствительно, примѣръ Германіи ясно доказалъ, что въ одномъ изъ очень важныхъ вопросовъ рабочаго быта, въ дѣлѣ обезпеченія рабочаго на случай временной или постоянной неработоспособности (вслѣдствіе болѣзни, несчастнаго случая, старости, инвалидности), государственное вмѣшательство несравненно полнѣе и шире достигаетъ цѣли, чѣмъ самопомощь, доступная въ этомъ дѣлѣ лишь для болѣе состоятельныхъ, т. наз. обученныхъ рабочихъ. Можно поэтому скорѣе ожидать, что англійскіе trade-union'ы будутъ все болѣе усвоивать себѣ идеи и политику германскихъ соціалъ-демократовъ, чѣмъ наоборотъ, чтобы профессіональные союзы Германіи утратили свой партійный характеръ, отказались отъ политической борьбы для борьбы узко-экономической и партикулярной, ограничивающейся интересами данной отрасли труда.

Какъ велики результаты, достигнутые государственнымъ страхованіемъ въ Германіи,

*) Изъ общаго числа организованныхъ рабочихъ Швейцаріи въ чисто профессіональныхъ союзахъ участвуетъ 54 562 раб., въ Нидерландахъ — 10 106. Для Италіи не имѣется сколько-нибудь надежныхъ данныхъ.

показываютъ слѣд. немногія цифры. При общемъ числѣ рабочихъ въ 16 милл. чел., въ Германіи застраховано на случай болѣзни 9 милл., отъ несчастныхъ случаевъ 17 милл., на случай старости и инвалидности 13 милл. Съ 1885 г. по 1 янв. 1900 г. застрахованнымъ выплачено 2 милліарда марокъ въ 40 милліонахъ случаевъ; изъ этой колоссальной суммы внесено предпринимателями — 1164 милліона мар., рабочими — 1099 милл., государствомъ — 150 милл.; вмѣстѣ съ административными и др. издержками всего израсходовано по страхованію рабочихъ за указанное время слишкомъ 3 милліарда марокъ. Подробнѣе значеніе страхованія рабочихъ показываютъ слѣд. таблицы.

	Всѣ виды страхованія въ сложности.	Отдѣльные виды страхованія:		
		на случай болѣзни	отъ несчастн. случаевъ	на случай инвалидности и старости
А. Въ 1898—99 г.	1898	1898	1899	1899
Число застрахованныхъ мужч.	—	7 328 909	—	—
Число застрахованныхъ женщ.	—	1 996 813	—	—
Число застрахованныхъ вмѣстѣ	—	9 325 722	17 104 000	12 836 000
Число случаевъ вознагражденія	4 000 933	3 262 194	543 890	279 000
Взносы предпринимателей мар.	183 007 784	48 959 168	82 882 329	63 631 507
„ рабочихъ „	169 166 730	110 190 644	—	63 631 507
Приплата правительства „	24 401 014	—	—	27 108 444
Проценты и др. доходы „	41 103 901	7 585 358	12 987 238	24 001 453
Всего доходовъ „	417 679 429	166 735 170	95 869 367	178 372 911
Выдано вознагражденій „	218 413 612	140 740 159	79 284 261	78 656 626
Административн. расходы „	28 452 237	8 542 186	12 791 830	8 877 666
Всего расхода „	309 865 849	149 282 345	92 076 091	87 534 292
Капиталъ „	995 029 495	161 618 473	165 292 714	762 750 402
В. Со времени введенія страхованія.	1885—1898	1885—1898	1885—1898	1891—1899
Число случаевъ вознагражд.	37 782 448	35 988 182	820 159	1 359 143
Взносы предпринимателей мар.	1 486 938 754	450 101 638	705 129 089	478 221 863
„ рабочихъ „	1 477 269 502	1 062 679 146	—	478 221 863
Приплата правительства „	122 754 460	—	—	149 862 904
Проценты и др. доходы „	238 867 071	69 435 459	91 935 111	114 485 192
Всего дохода „	3 325 829 787	1 582 216 243	797 064 200	1 220 791 822
Выдано вознагражденій „	2 111 148 809	1 349 330 884	517 732 800	402 026 012
Административн. расходы „	233 635 877	85 251 279	114 038 686	56 015 408
Всего расхода „	2 344 784 686	1 434 582 163	631 771 486	458 041 420

На 1 члена больничныхъ кассъ приходилось:

	1896.	1897.	1898.
Случаевъ заболѣванія	0,35	0,36	0,34
Дней болѣзни	5,99	6,18	6,07
Расходовъ по болѣзни мар.	13,81	14,45	14,60

На 1000 застрахованныхъ отъ несчастныхъ случаевъ приходилось пострадавшихъ отъ несчастныхъ случаевъ:

	Всего.	Дающихъ право на вознагражденіе [1]), размѣръ котораго установленъ въ отчетномъ году:					Вознагражденіе на 1 пострадавшаго, имѣющ. право на вознагражденіе. Марокъ.
		Всего.	въ томъ числѣ:				
			убитыхъ.	потерявшихъ работоспособн.			
				вполнѣ.	отчасти.	временно.	
1893	14,6	3,41	0,34	0,14	2,00	0,93	171,37
1894	15,6	3,78	0,34	0,10	2,14	1,20	165,23
1895	16,9	4,05	0,35	0,09	2,20	1,41	157,22
1896	20,0	4,84	0,39	0,09	2,52	1,84	152,25
1897	21,1	5,08	0,41	0,08	2,59	2,00	148,25
1898	22,2	5,30	0,43	0,06	2,62	2,19	145,87

[1]) Т.-е. за исключеніемъ случаевъ, повлекшихъ болѣзнь, продолжавшуюся менѣе 13 недѣль.

Средняя высота ренты, выплачиваемой въ случаѣ инвалидности и старости, зависи отъ высоты заработка застрахованныхъ, представляетъ значительныя колебанія по отдѣльнымъ областямъ, выражая тѣмъ разницу въ уровнѣ вознагражденія труда. Въ слѣдующей таблицѣ рядомъ со средней для всей имперіи приведены среднія для нѣсколькихъ болѣе характерныхъ районовъ промышленной и земледѣльческой Германіи.

	Средній размѣръ ренты (въ маркахъ), назначенной при:					
	инвалидности.			старости.		
	1896.	1897.	1898.	1896.	1897.	1898.
По всѣмъ страхов. учрежденіямъ имперіи.	126,7	128,7	130,0	133,6	136,1	139,7
Восточная Пруссія	120,4	121,8	122,7	117,7	119,9	122,5
Западная „	123,8	125,1	126,6	127,7	127,7	132,9
Померанія	125,1	126,6	128,5	136,2	136,3	141,8
Познань	122,1	124,3	125,5	123,1	125,4	126,9
Берлинъ	136,6	140,0	141,4	172,8	173,4	173,2
Рейнская пров.	132,5	135,8	137,6	148,4	151,4	154,1
Корол. Саксонія	127,0	129,2	130,4	128,4	130,7	134,5
Виртембергъ	128,1	130,1	131,9	132,0	137,2	139,2
Баденъ	128,7	131,0	133,8	137,5	137,9	140,1
Эльзасъ-Лотарингія.	133,1	136,7	138,3	149,6	150,2	154,8
Ганзейскіе города	138,4	140,5	141,8	166,1	169,3	170,8

Помимо непосредственныхъ цѣлей страхованіе рабочихъ оказало благодѣтельное вліяніе на положеніе рабочихъ и косвенно. Страхованіе отъ несчастныхъ случаевъ повело къ лучшей постановкѣ техники производства въ интересахъ рабочихъ и къ принятію возможныхъ мѣръ предосторожности для предупрежденія несчастій; страхованіе отъ инвалидности побудило энергично бороться съ легочными болѣзнями среди рабочихъ, главной причиной преждевременной утраты работоспособности, и всячески стараться объ улучшеніи жизненныхъ условій рабочаго, особенно жилищныхъ; располагая громадными средствами администрація этого вида страхованія оказываетъ щедрое содѣйствіе устройству болѣе удовлетворительныхъ жилищъ для рабочихъ и другимъ предпріятіямъ, имѣющимъ цѣлью поднять здоровье рабочаго.

IV. Статистика парламентскихъ выборовъ.

	1871	1874	1877	1878	1881	1884	1887	1890	1893	1898
Всего населенія въ тыс. .	41 010,2		42 727,4		45 234,1		46 855,7		49 428,5	52 279,9
На выборахъ подано было голосовъ въ тысяч. за кандидатовъ слѣд. партій:										
(Нѣмецкая) консерват. .	549,7	360,0	526,0	749,5	830,8	861,1	1 147,2	895,1	1 038,3	859,2
Нѣмецкая имперская (свободно-консерват.) . . .	346,9	375,5	426,6	785,8	379,3	387,7	736,4	482,3	438,4	343,6
Либеральная имперская .	273,9	53,9	—	—	—	—	—	—	—	—
Національ-либеральная .	1 176,6	1 542,5	1 469,5	1 330,7	746,6	997,0	1 678,0	1 177,8	997,0	971,3
Либеральн. Соединенно-либерал. Прогрессивная (нѣм. свободомыслящая.)	—	—	134,8	156,1	—	—	—	—	—	—
Свободомыслящая .	—	—	—	—	429,2	997,0	973,1	1 159,9	258,5	195,7
„ народная.	342,4	447,5	417,8	385,1	649,3				666,4	558,3
Нѣмецк. народн. партія .	18,7	21,7	44,9	66,1	103,4	95,9	88,8	147,6	166,8	108,5
Центръ	700,4	1 446,0	1 341,3	1 328,1	1 182,9	1 282,0	1 516,2	1 342,1	1 468,5	1 455,1
Польская	176,3	198,4	216,2	210,1	194,9	203,2	220,0	246,8	229,5	244,1
Соціалъ-демократы . . .	124,7	352,0	493,3	437,1	312,0	550,0	763,1	1 427,3	1 786,7	2 107,1

	1871	1874	1877	1878	1881	1884	1887	1890	1893	1898
Антисемиты	—	—	—	—	—	—	11,6	47,5	263,9	284,3
Гвельфы или партикуляристы	85,3	92,1	85,6	100,3	86,7	96,4	112,8	112,7	101,8	105,2
Эльзасцы	234,5	234,5	200,0	178,9	153,0	165,6	233,7	101,1	114,7	107,4
Датчане	18,2	19,9	17,3	16,1	14,4	14,4	12,4	13,7	14,4	15,4
Другіе	—	—	11,6	2,3	—	—	—	—	70,4*)	291,0

Число депутатовъ рейхстага по партіямъ:

Нѣм. консерват.	57	22	40	59	50	78	80	73	72	52
Нѣм. имперская (своб.-консерв.)	37	33	38	57	28	28	41	20	28	22
Либеральная имперская	30	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Національ-либеральная	125	155	128	99	47	51	99	42	53	47
Либеральн. Соединенно-либерал. (нѣм. свободомыслящая)	—	—	13	10	—	46	67	32	66	13
Свободо-мыслящая										24
Прогрессивная (нѣм. свободомыслящая)	46	49	35	26	60					27
„ народная										
Нѣмецк. народн. партія	1	1	4	3	9	7	—	10	11	7
Центръ	61	91	93	94	100	99	98	106	96	102
Польская	13	14	14	14	18	16	13	16	19	14
Соціалъ-демократы	2	9	12	9	12	24	11	35	44	57
Антисемиты	—	—	—	—	—	—	1	5	16	10
Гвельфы или партикуляристы	9	4	4	10	10	11	4	11	7	8
Эльзасцы	15	15	15	15	15	15	15	10	8	10
Датчане	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
Другіе	—	—	—	—	—	—	2	2	5	23

Библіографія.

Географія и статистика. Daniel, „Deutschland nach seinen physischen u. polit. Verhältnissen“ (6 изд., 2 т., 1893); *O. Richter*, „Das Deutsche Reich“ (1891); *Trinius*, „All-Deutschland in Wort u. Bild“ (1892); „Deutsches Land u. Leben in Einzelschilderungen“ (1898 и сл.); *Ratzel*, „Deutschland“ (1898); *Meyer*, „Deutsche Volkskunde“ (1897); *Richter*, „Litteratur der Landes- u. Volkskunde des Deutschen Reichs“ (1896); *Lepsius*, „Geologie von D.“ (1889); *Brachelli*, „Statistische Skizze des Deutschen Reichs“ (7 изд., 1892: „Statistik des Deutschen Reichs. Herausgegeb. v. Kaiserl. Stat. Amt“ (особ. т.т. 102–119); „Ergebnisse der Berufs- und Gewerbezälrung vom 14 Juni 1895); „Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich“ (офиц. изд. съ 1880 г.); „Vierteljahrshefte zur Statistik d. D. R.“ (офиц. изд. съ 1892 г.); „Die Deutsche Volkswirtschaft am Schlusse des 19. Jahrhunderts“ (1900; офиц. изд.); *Lass* u. *Zahn* „Einrichtung u. Wirkung der Deutschen Arbeiterversicherung“ (1900, офиц. изд. для парижской выставки); „Jahrbuch des deutschen Wirtschaftslebens“ (изд. Institut für Gemeinwohl. Frankfurt a. M. 1900). *Народное хозяйство: Meitzen*, „Der Boden u. die landwirtsch. Verhältnisse des preussischen Staates“ (5 т. 1868–94); *Frh. v. d. Goltz*, „Vorlesungen über Agrarwesen u. Agrarpolitik“ (1899); *Булаковъ*, „Капитализмъ и земледѣліе“ (1900); сочиненія, указанныя въ ст. *аграрное законодательство; Блонделъ*, „Торгово-промышл. подъемъ Германіи“ (пер. съ фр.); Зомбартъ „Промышл. развитіе Германіи до 1850 г.“ (р. п.); *его же*, „Dennoch! aus Theorie u. Geschichte der gewerkschaftl. Arbeiterbewegung“ (1900; есть р. п. въ прилож. къ перв. книгѣ Кулеманна о рабочихъ союзахъ); *Schmölle*, „Die sozialdemokratischen Gewerkschaften in Deutschland“ (1896 и сл.); „Schriften des Vereins für Sozialpolitik“.—*Государственное право*, Курсы *G. Meyer'a, Loening'a, v. Stengel'я, Labond'a, Zorn'a; Градовскій*, „Германская конституція“.—*Исторія:* „Monumenta Germaniae historica“; *Böhmer* „Fontes rerum germanicarum“ (1843–68; 4 т.); *Jaffé*.

*) Изъ нихъ 66,3 принадл. къ Баварскому крестьянскому союзу.

„Bibliotheca rerum germanicarum“ (1844—73; 6 т.), „Chroniken der deutschen Städte vom 14. bis ins 16. Jahrh.“ (1862—92; 22 т.), „Die Deutschen Reichstagsakten“ (1868 и сл.): *Wattenbach*, „Deutschland's Geschichtsquellen im Mittelalter“ (6 изд., 2 т. 1893); *Dahlmann-Waitz*, „Quellenkunde der deutsch. Geschichte“ (3 изд., 1883); *Лампрехтъ*, „Исторія германск. народа“, (р. п.); *Nitzsche* „Geschichte des deutschen Volkes bis zum Augsburger Religionsfrieden“ (2 изд., 1892, 3 т.); „Deutsche Geschichte“ *Dahn'a*, *Dove* и др. въ „Geschichte der europäischen Staaten“ *Giesebrecht'a* (1883 и сл.); *Lindner*, „Geschichte des deutsch. Volkes“ (1894; 2 т.). *Средніе вѣка. Waitz* „Deutsche Verfassungsgeschichte“ (8 т., 1844—78, до 12 ст.); соч. *Маурера* (см. э. с.); *Arnold*, „Verfassungsgeschichte der deutsch. Freistädte (2 т., 1854); *Lamprecht*, „Deutsches Wirtschaftsleben im Mittelalter“ (4 т., 1886); *Inama-Sternegg*, „Deutsche Wirtschaftsgeschichte“ (1879 и сл.); *Löher*, „Kulturgeschichte der Deutschen im Mittelalter“ (2 т., 1891—2); *Lippert*, „Deutsche Sittengeschichte“ (3 ч., 1889); *Meitzen*, „Siedelung u. Agrarwesen der Deutschen“ etc. (2 т., 1895); *Arnold*, „Deutsche Urzeit“ (3 изд., 1881); *Raumer*, „Geschichte der Hohenstaufen“ (4 изд., 1872—3; 6 т.). *Fischer*, „Deutsches Leben u. deutsche Zustände von der Hohenstaufenzeit bis ins Reformationszeitalter“ (1884); *Giesebrecht*, „Geschichte der deutschen Kaiserzeit“ (1855—80; 5 т. до 1164); *Ranke*, „D. Geschichte im Zeitalter der Reformation“ (1885); *Янсенъ*, „Экономическое, правовое и полит. состояніе германскаго народа наканунѣ реформаціи“ (р. пер. въ крайне ультрамонтскомъ направленіи); серія „Die Geschichte des Sozialismus“ т. I ч. 1. „Von Plato bis zu den Wiedertäufern“ von *K. Kautsky* (1895); *Циммерманъ*, „Крестьянскія войны“ (р. п.); *Ranke*, „Zur deutschen Geschichte vom Religionskrieg bis zum Dreissigjähr. Krieg“ (2 изд., 1874); его же „Die deutschen Mächte u. der Fürstenbund 1780—90“ (2 изд., 1876, 2 т.); *Häusser*, „Deutsche Gesch. v. Tode Friedr. d. Gr. bis zur Gründung des Deutschen Bundes“ (3 изд., 1869); *Кнаппъ*, „Освобожденіе крестьянъ и образованіе сельскохозяйственныхъ рабочихъ въ старыхъ провинціяхъ прусской монархіи“ (р. п.); *Л. Заксъ*, „Нѣмецкій крестьянинъ послѣ освобожденія“ („Русское богат.“ 1897, X—XI); *С. Т. Р.*, „Очерки изъ исторіи общественн. идей и отношеній въ Германіи въ XIX в.“ („Новое Слово“ 1898, VII—VIII); *Mucke*, „Die politischen Bewegungen in D. von 1830 bis 1835“ (2 т. 1875); *Bulle*, „Geschichte der neuesten Zeit“ (2 изд. 1886): *Шерръ*, „Трагикомедія всемірной исторіи“ (р. п.; *Трачевскій*, „Германія наканунѣ революціи“ (1898); *Haym*, „Die deutsche Nationalversammlung“ (1850); *Jastrow*, „Geschichte des deutsch. Einheitstraums“ (3 изд. 1890): *Gervinus*, „Gesch. des XIX Jahrh.“; *Goette*, „Gesch. der d. Einheitsbewegung im XIX Jahrh.“ (1892); *v. Treitschke*, „Deutsche Geschichte im XIX Jahrh. “(5 т., 1879 и сл.); *v. Sybel*, „Die Begründung d. Deutsch. Reiches durch Wilhelm I“ (5 т., 1889—90); *Hahn*, „Geschichte des Kulturkampfs in Preussen“ (1881) (съ протестант. точки зрѣнія); *Majunke*, „Geschichte des Kulturkampfs in Preussen und Deutschland“ (съ католич. точки зрѣнія); „Страхов. рабочихъ въ Германіи“ („Русск. мысль“, 1895, I); *В. Ярцкій*, „Страхованіе рабочихъ“ (1895, 2 т.); *Mehring*, „Geschichte der Deutschen Sozialdemokratie (2 ч., образующія 3-й томъ серіи „Die Geschichte des Sozialismus in Einzeldarstellung“); *Kaufmann*, „Politische Geschichte D. im XIX Jahrh“. (1899, въ серіи „Das XIX Jahrhundert und Deutschlands Entwickelung“ *Schlenther'a*); *Gebhardt*, „Deutsche Geschichte im XIX Jahrh.“ (2 т., 1897—98, въ серіи „Am Ende des XIX Jahrh.“); *Wolff*, „Grundriss der preussisch-deutschen Sozialpolitischen u. Volkswirtschaftsgeschichte“ (1899); серія *Steinhausen*, „Monographien zur deutschen Kulturgeschichte“ (1899 и сл.).

Италіи, былъ радостно втрѣченъ гибеллинами съ Данте во главѣ и получилъ въ 1312 г. императорскую корону, но чрезмѣрныя требованія его возстановили противъ него всю Италію и папу. Людовикъ Баварскій (1314—1346), разбивъ партію Габсбурговъ при Моргартенѣ (1315) и въ битвѣ при Мюльдорфѣ (1322) взявъ въ плѣнъ Фридриха Красиваго, избраннаго этой партіей въ короли, вступилъ въ борьбу съ папою Іоанномъ XXII, который, будучи на сторонѣ Габсбурговъ, потребовалъ, чтобы Людовикъ отрекся отъ престола, а когда тотъ отказался, то онъ отлучилъ его отъ церкви и распространилъ интердиктъ на всю Германію. Поддерживаемый курфюрстами, заявившими, что избранный ими король не нуждается въ утвержденіи папы, Людовикъ совершилъ успѣшный походъ въ Италію и возложилъ на себя императорскую корону; но стремленіе къ расширенію своихъ наслѣдственныхъ земель навлекло на него неудовольствіе курфюрстовъ, которые, подстрекаемые папой, низложили Людовика и избрали на его мѣсто Карла IV Люксембургскаго (1346—1378). Его царствованіе ознаменовалось изданіемъ Золотой буллы, (1356), которая подтвердила то, что раньше существовало de facto, т.-е. что право избранія императора принадлежитъ семи курфюрстамъ, война между князьями считается законной тогда только, если торжественно объявлена за 3 дня, курфюрсты разъ въ годъ собираются на сеймъ для совѣщанія съ королемъ о важнѣйшихъ дѣлахъ имперіи. Впрочемъ, Карлъ мало заботился объ исполненіи буллы и вообще безучастно относился къ имперскимъ дѣламъ, направивъ все вниманіе на свои наслѣдственныя земли, которыя при немъ заняли громадную площадь отъ Дуная до Балтійскаго моря. Столь же безучастно отнесся онъ къ народному бѣдствію, вызванному черной смертью, и къ избіенію евреевъ, поводомъ къ которому послужилъ слухъ, будто евреи отравляютъ воду въ колодцахъ. Цехи, достигшіе въ это время значительнаго развитія, начинаютъ добиваться участія въ городскомъ управленіи, въ нѣкоторыхъ городахъ не безъ успѣха, напр. въ Кельнѣ (1370), гдѣ послѣ долгой борьбы цехамъ предоставлено участіе въ „большомъ совѣтѣ“ (законодательн. органъ), а „малый совѣтъ“ (исполнит. органъ) остался исключительно въ рукахъ патриціевъ; то же произошло въ Аугсбургѣ (1368) и Нюрнбергѣ (1378), гдѣ въ борьбу цеховъ съ патриціями вмѣшался Карлъ IV въ пользу первыхъ. Венцель (1378 — 1400) не сумѣлъ ни удержать владѣнія Люксембургскаго дома, ни обезпечить земскій миръ, о которомъ, по его иниціативѣ, сдѣланы были соотвѣтственныя постановленія на сеймахъ въ Нюрнбергѣ (1383) и Гейдельбергѣ (1384). Противъ этихъ постановленій возстали города и рыцари, которые, зная, какъ мало имперія заботилась объ ихъ интересахъ, отказались подчиниться авторитету императорской власти, предпочитая собственными силами отстаивать свои интересы. На подобіе Ганзейскаго союза, распространившаго свою торговлю по всей сѣверной Европѣ, не прибѣгая къ помощи имперіи, въ южной Германіи образовались для защиты своей свободы противъ князей союзы городовъ швабскихъ, рейнскихъ и веттераускихъ. Рыцари тоже соединились въ союзы съ цѣлью отстоять свое право грабить и разбойничать. Князья, видя въ этомъ сплоченіи городовъ прямую опасность для своихъ привилегій, вооружились противъ нихъ и разбили Швабскій союзъ при Дёффингенѣ (1388), Рейнскій при Вормсѣ (1388), а Веттераускому нанесли пораженіе рыцари при Эшборнѣ. Хотя имперскіе города сохранили свое прежнее положеніе въ качествѣ третьяго имперскаго чина, но власть ихъ была сильно ослаблена, а сеймъ въ Эгерѣ 1389 г. снова воспретилъ городамъ вступать между собою въ союзы. Пожертвовавъ городами, Венцель однако не купилъ этимъ покорности князей, которые при первомъ столкновеніи его съ папою Бонифаціемъ IX, низложили Венцеля и избрали на его мѣсто Рупрехта Пфальцскаго (1400—1410), а послѣ его смерти—Сигизмунда Люксембургскаго (1410—1437). Въ это время, подъ вліяніемъ гуманизма, который настолько уже распространился въ Германіи, особенно въ южно-нѣмецкихъ городахъ, что гуманистамъ удалось преобразовать преподаваніе во многихъ университетахъ, стѣснить схоластику, поднять изученіе древнихъ писателей,—начинается движеніе въ пользу реформы церкви и имперскаго государственнаго устройства. Но попытки двухъ соборовъ, Констанцскаго (1414—1418) и Базельскаго (1431—1448), провести церковную реформу не удались, хотя о настоятельности ея свидѣтельствовали хотя бы гусситскія войны (см. *гуситы*). Столь же безуспѣшной оказалась попытка, сдѣланная курфюрстами при Альбрехтѣ II (1438—1439) въ такъ наз. „майнцской акцептаціи“ (мартъ 1439), которая была парализована „ашаффенбургскими конкордатами“ (1448), заключенными неспособнымъ Фридрихомъ III (1440—1493) съ папою отъ имени нѣмецкой націи. Къ этой безцвѣтной эпохѣ относится одно изъ величайшихъ изобрѣтеній новаго времени—изобрѣтенный Гутенбергомъ способъ печатанія книгъ посредствомъ передвижного шрифта (около 1440). Реформа имперскаго строя осуществилась, наконецъ, при Максиміліанѣ I (1493 — 1519). Вормскій имперскій сеймъ 1495 г. установилъ всеобщій вѣчный земскій миръ, воспретивъ войны между князьями и учредивъ для разрѣшенія споровъ между ними имперскую судебную палату (Reichskammergericht), члены которой частью назначались императоромъ, частью имперскими чинами на половину изъ дворянъ и на половину изъ юристовъ. Для покрытія расходовъ по содержанію суда и арміи, предназначенной для охраненія земскаго мира, установлена общая имперская подать („общій пфенингъ“). Для обсужденія вопросовъ, касающихся общаго блага, каждый годъ собирается имперскій сеймъ, въ которомъ принимаютъ участье курфюрсты и князья, составляющіе высшія коллегіи, и города, роль которыхъ, впрочемъ, ограничивается правомъ veto противъ постановленій высшихъ коллегій; имперскіе рыцари участія въ сеймѣ не принимали. Исполнительная власть поручена „имперскому правительству“ (Reichsregiment) изъ 6 представителей отъ курфюрстовъ, 12 отъ князей и 2 отъ городовъ. Не получивъ достаточной помощи отъ имперскихъ чиновъ въ своемъ походѣ въ Италію, Максиміліанъ распустилъ „правительство“ и сдѣлалъ высшей судебной инстанціей въ имперскихъ дѣлахъ, на ряду съ имперской палатой,

вѣнскій придворный судъ (Hofgericht). При Максиміліанѣ произошла одна изъ крупнѣйшихъ стачекъ подмастерьевъ противъ мастеровъ, продолжавшаяся 10 лѣтъ (1495—1505); подобнаго рода стачки, которыхъ было немало въ XV в., возникали изъ-за заработной платы и обыкновенно кончались побѣдой подмастерьевъ. Въ положеніи крестьянъ произошло ухудшеніе: сеймъ 1500 г. постановилъ, что крестьяне могутъ жаловаться въ судъ только на чужихъ господъ. Это было отвѣтомъ на рядъ крестьянскихъ волненій, начавшихся еще при предшественникахъ Максиміліана; въ 1462 и 1476 гг. крестьяне возмутились въ Зальцбургской области и Каринтіи; въ 1491 г. появились нидерландскіе „сырпини", и взбунтовались крестьяне кемптенскаго аббатства; затѣмъ появился „Башмакъ" въ Эльзасѣ (1493), Гегау (1499), Шпейерской обл. (1502) и распространился далеко по Рейну, Майну и Неккару, въ 1503 г. двинулся по Вюртембергу „Бѣдный Конрадъ"; наконецъ, происходили волненія въ Брейслау (1512), Вюртембергѣ (1514). Причиною волненій служили усиленіе поборовъ съ крестьянъ въ пользу помѣщиковъ и фиска, отбираніе общинныхъ земель и лишеніе права пользоваться лѣсами, охотой и рыбными ловлями. Движеніе выражалось, кромѣ того, въ тайныхъ союзахъ, каковъ напр. Бухрайнскій союзъ (1502), поставившій себѣ цѣлью добиться отмѣны крѣпостничества. Одновременно съ этимъ основывались тайные союзы, стремившіеся къ политич. и церковнымъ реформамъ; таковъ, напр., Эльзасскій союзъ. Ростъ поборовъ въ пользу Рима и беззастѣнчивыя злоупотребленія куріи все усиливали движеніе въ пользу церковной реформы, на сторонѣ которой была даже значительная часть нѣмецкаго духовенства. Лютеръ со своими 95 тезисами, прибитыми къ дверямъ виттенбергской церкви (1517), выразилъ только господствующее настроеніе и далъ сигналъ къ борьбѣ, наполнившей все царствованіе Карла V (1519—1556). Установивъ имперское правительство на время отсутствія императора изъ Германіи, Карлъ вошелъ въ соглашеніе съ папой Львомъ X относительно его содѣйствія въ предстоящей войнѣ съ Франціей изъ-за преобладанія въ Италіи, обѣщавъ ему за то искоренить лютерову ересь. Лютеръ на Вормскомъ сеймѣ 1521 г. отказался отречься отъ своего ученія, императоръ издалъ Вормскій эдиктъ, грозившій наказаніемъ за всякое распространеніе и сочувствіе ереси; но имперское правительство, выразивъ желанія германскаго народа въ 100 „жалобахъ", потребовало свободы исповѣданія чистаго евангелія впредь до созыва собора съ участіемъ свѣтскихъ лицъ (1523). Тѣмъ временемъ майнцскіе и рейнскіе союзы рыцарей подъ предводительствомъ Зиккингена и Гуттена подняли возстаніе (1522) съ цѣлью вернуть себѣ былое своеволіе, сильно стѣсненное усилившимися князьями и воспрещеніемъ рыцарскихъ союзовъ (по избирательной капитуляціи Карла V), и улучшить свое экономическое положеніе, упавшее вслѣдствіе раздробленія ихъ имѣній и обезцѣненія земли. Это была попытка феодальной реакціи противъ княжескаго монархизма. Послѣ того, какъ рыцарское возстаніе было подавлено союзомъ князей (май 1523), началась крестьянская война (1524—25), на характеръ которой оказала большое вліяніе проповѣдь анабаптистовъ, требовавшихъ для индивидуума неограниченной свободы, а для общества—абсолютнаго равенства; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ во главѣ возставшихъ крестьянъ стоялъ самъ вождь анабаптистовъ, Эома Мюнцеръ. Послѣдствіемъ крестьянскаго возстанія, подавленнаго Швабскимъ союзомъ, было уничтоженіе личной свободы крестьянъ, установленіе права собственности помѣщика на крестьянскую землю и неограниченной власти его надъ крестьянской личностью. Послѣ возстановленія внутренняго мира имперскій сеймъ въ Шпейерѣ (авг. 1526) установилъ за каждымъ имперскимъ чиномъ право держаться какихъ ему угодно религіозныхъ воззрѣній, послѣ чего нѣкоторые князья стали вводить у себя церковныя реформы по ученію Лютера, сопровождавшіяся секуляризаціей монастырскихъ и церковныхъ имуществъ. Согласіе Карла на это постановленіе объясняется разрывомъ его съ папою Климентомъ VII, не желавшимъ допустить усиленія его власти въ Италіи и перешедшимъ на сторону его соперника, французскаго короля Франциска I. Но послѣ мира въ Камбре (1529), приведшаго также къ примиренію съ папой, Карлъ V на второмъ Шпейерскомъ сеймѣ (1529) отмѣнилъ постановленія 1526 г., противъ чего сторонники Лютера на сеймѣ выразили свой протестъ (отсюда названіе „протестанты"). На Аугсбургскомъ сеймѣ 1530 г., на которомъ прочитано было составленное Меланхтономъ „аугсбургское исповѣданіе", состоялось постановленіе, предписывавшее подъ угрозою наказаній всѣмъ протестантамъ вернуться къ старой церкви. Тогда протестанты составили Шмалькальденскій союзъ (1530) для защиты лютерова ученія. Но опасность, возникшая всл. нашествія турокъ, побудила Карла предоставить протестантамъ свободу исповѣданія впредь до созыва собора (такъ наз. Нюрнбергскій религіозный миръ 1532 г.). Между тѣмъ общее броженіе распространилось и на города, гдѣ началось демократическое движеніе, направленное противъ господствовавшихъ въ городскомъ управленіи патриціевъ. Въ это время цехи достигли апогея своей силы; вслѣдствіе развитія разныхъ отраслей промышленности (полотняное и шерстяное производства, выдѣлка часовъ, игрушекъ, золотыхъ и желѣзныхъ издѣлій) и основанія крупныхъ мануфактуръ (суконныхъ и хлопчатобумажныхъ) увеличилось соціальное значеніе класса производителей, главнымъ образомъ ремесленниковъ, которые вовсе не допускались къ участію въ городскомъ управленіи. Въ Любекѣ политическая реформа, выразившаяся въ привлеченіи въ городской совѣтъ новыхъ членовъ изъ простолюдиновъ (1530), была затѣмъ отмѣнена опредѣленіемъ имперской судебной палаты (1535). Въ Мюнстерѣ демократическое движеніе соединилось съ религіознымъ, что выразилось въ водвореніи здѣсь анабаптистовъ съ Іоанномъ Лейденскимъ во главѣ, пока городъ не былъ взятъ соединенными силами протестантовъ и католиковъ (1535), а анабаптисты истреблены. Въ виду быстраго распространенія лютеранства въ сѣверной Г-іи, гдѣ князья прельстились главнымъ обр. секуляризаціей церковныхъ имуществъ, Карлъ по-

будилъ папу созвать соборъ въ Тріентѣ (1545), на который протестантскіе князья отказались прислать своихъ представителей, такъ какъ они желали свободнаго нѣмецкаго національнаго собора. Это привело къ Шмалькальденской войнѣ (1546—47), окончившейся полнымъ пораженіемъ протестантовъ. Аугсбургскій „интеримъ“ 1548 г., установившій нѣчто среднее между католицизмомъ и лютеранствомъ, нововведенія, клонившіяся къ ограниченію власти князей, „прагматическая санкція“, изъявшая Бургундію изъ вѣдѣнія имперскаго правительства и суда—все это возбудило негодованіе князей, которые подъ предводительствомъ курфюрста Морица подняли оружіе противъ Карла и вынудили у него Аугсбургскій религіозный миръ (1555), предоставившій имперскимъ чинамъ право выбора исповѣданія для себя и своихъ подданныхъ (за исключеніемъ однако ученій Цвингли и Кальвина). При преемникахъ Карла V, Фердинандѣ I (1556—1564) и Максиміліанѣ II (1564—1576), іезуиты начали свою анти-реформаціонную дѣятельность, которая при Рудольфѣ II (1576—1612) обратилась въ рядъ преслѣдованій, вызвавшихъ въ концѣ концовъ образованіе Ангаузенскаго союза (1608) со стороны протестантовъ и католической лиги (1609) со стороны іезуитовъ. Преемникъ Матвѣя (1612—1619), Фердинандъ II (1619—1637), задался цѣлью возстановить католичество въ Г-іи и тѣмъ вызвалъ Тридцатилѣтнюю войну (1618—1648), которая окончилась при Фердинандѣ III (1637—1657) Вестфальскимъ миромъ, возстановившимъ въ религіозномъ отношеніи положеніе вещей, существовавшее до войны. Результатомъ войны явилось ослабленіе единства имперіи, распаденіе ея на 360 вполнѣ самостоят. государствъ, которыя только внѣшнимъ образомъ объединялись имперскимъ сеймомъ, потеря нѣкоторыхъ земель, которыя отошли къ другимъ государствамъ, вмѣшавшимся въ войну, уменьшеніе населенія, обнищаніе крестьянъ, упадокъ торговли и промышленности, одичаніе нравовъ. При Леопольдѣ I (1658—1705), котораго при избраніи курфюрсты обязали во всемъ испрашивать согласія имперскихъ чиновъ, Г. была вовлечена въ войну съ Франціей и Швеціей, возникшую вслѣдствіе соперничества Леопольда и Людовика XIV изъ-за испанскаго престола и окончившуюся потерей Эльзаса въ силу Рисвикскаго мира (1697). Начатая Леопольдомъ война за испанское наслѣдство, продолжавшаяся при Іосифѣ I (1705—1711) и окончившаяся при Карлѣ VI (1711—1740), послѣднемъ представителѣ Габсбургской династіи, Баденскимъ миромъ 1714 г., ничего не принесла Г-іи, кромѣ всеобщаго разоренія и гнета налоговъ. То же нужно сказать объ участіи Г-іи въ Сѣверной войнѣ и войнѣ за польское наслѣдство,—участіи, вызванномъ притязаніями курфюрста саксонскаго на польскую корону. По мѣрѣ ослабленія имперіи усиливались отдѣльныя германскія государства, въ которыхъ водворился деспотизмъ, почти вовсе устранившій земскіе чины отъ участія въ управленіи. Особенно усилилась Пруссія, показавшая свое могущество въ Семилѣтней войнѣ, которая возгорѣлась при Францѣ I (1745—1765), начавшемъ собою династію Габсбурго-Лотарингскую и смѣнившемъ Карла VII (1742—1745). Съ этихъ поръ начинается соперничество между Австріей и Пруссіей изъ-за преобладанія въ Германіи,—соперничество, выразившееся на первыхъ порахъ въ войнѣ Іосифа II (1765—1790) съ Фридрихомъ II за баварское наслѣдство (1778—1779) и въ образованіи „союза князей“ (1785) съ Фридрихомъ II во главѣ противъ тѣхъ же домогательствъ Іосифа II на Баварію. Французская революція, оживившая и въ Г-іи надежду на политическія реформы, навела страхъ на германскихъ государей и заставила даже такихъ соперниковъ, какъ Леопольдъ II (1790—1792), и Фридрихъ Вильгельмъ II, вступить между собою въ союзъ. Войны съ революціонной Франціей, начавшіяся при Францѣ II (1792—1806), повлекли за собою упраздненіе Германской Имперіи. Послѣ того, какъ по Люневильскому миру (1801) лѣвый берегъ Рейна перешелъ къ Франціи, а князья, лишенные своихъ владѣній, вознаграждены были насчетъ секуляризованныхъ духовныхъ государствъ, средне-германскія и другія мелкія государства (Бавaрія, Вюртембергъ, Баденъ, Гессенъ-Дармштадтъ, Нассау, Бергъ и др.) формально отложились отъ имперіи и образовали Рейнскій союзъ подъ протекторатомъ Франціи (іюль 1806), вслѣдствіе чего Францъ II отказался отъ титула императора Священной Римской Имперіи, которая теперь прекратила свое существованіе (6 авг. 1806). Нѣкоторые мелкіе имперскіе князья были медіатизированы, а имперскіе города почти всѣ потеряли свою независимость. Попытка Пруссіи противопоставить Рейнскому союзу Сѣверогерманскій потерпѣла фіаско, и вскорѣ вся Германія, за исключеніемъ Австріи и Пруссіи и земель, инкорпорированныхъ Франціей, вошла въ составъ Рейнскаго союза. Независимость Г-іи была возстановлена лишь послѣ войнъ, 1813—15 гг. Однако о возстановленіи имперіи не могло быть рѣчи, такъ какъ Бавaрія, Вюртембергъ и Ганноверъ противились установленію какой бы то ни было сильной центральной власти. Поэтому государства, сохранившія послѣ наполеоновскихъ смутъ свой суверенитетъ, ограничились образованіемъ союза государствъ подъ назв. „Германскаго союза“ (1815). Союзному сейму, состоявшему изъ уполномоченныхъ отъ всѣхъ государствъ и засѣдавшему во Франкфуртѣ подъ предсѣдательствомъ австрійскаго уполномоченнаго, предоставлено было издавать основные законы и утверждать органическія учрежденія Союза по дѣламъ внѣшней политики, арміи и внутренняго устройства имперіи. На практикѣ государи остались вполнѣ независимыми, а сеймъ былъ совершенно безсиленъ, такъ какъ постановленія его зависѣли отъ инструкцій государей. Въ союзныхъ государствахъ существовали въ то время три различныхъ образа правленія: 1) чисто неограниченный въ Австріи, Пруссіи и нѣкоторыхъ государствахъ сѣв. Г-іи; 2) управленіе съ земскими чинами, созываемыми для утвержденія налоговъ и гарантіи займовъ, въ Ганноверѣ, Мекленбургѣ, Саксоніи, Ольденбургѣ; 3) конституц. образъ правленія съ собраніемъ выборныхъ, созываемыхъ для обсужденія законовъ и вотированія налоговъ, безъ законодательной инициативы, въ Саксенъ-Веймарѣ, Баваріи, Баденѣ, Вюртембергѣ, Гессенъ-Дармштадтѣ. Образованныз

люди того времени дѣлились на три партіи: 1) партія неограниченнаго образа правленія, къ которой принадлежали прусскіе дворяне; 2) партія историческихъ правъ, требовавшая возстановленія собраній земскихъ чиновъ; къ ней принадлежали либералы-аристократы въ родѣ Нибура, Дальмана; 3) партія конституціонная, распространенная въ южн. и зап. Германіи; къ ней принадлежало большинство интеллигенціи съ Роттекомъ и Велькеромъ во главѣ. Разочарованіе въ надеждахъ на возрожденіе старой Германіи подъ либеральн. формами, возбужденныхъ „войною за освобожденіе“, привело къ всеобщему недовольству, проявившемуся особенно сильно въ дѣятельности разныхъ тайныхъ обществъ (членъ одного изъ нихъ убилъ въ 1819 г. русскаго агента Коцебу), гимнастическихъ, студенческихъ („Burschenschaft“) и др. Въ виду этого уполномоченные разныхъ государствъ сошлись на конференціи въ Карлсбадѣ и издали „Карлсбадскія постановленія“ (1819), предписывавшія повсемѣстное закрытіе гимнастическихъ и студенческихъ обществъ, введеніе цензуры, строгій надзоръ за преподаваніемъ въ университетахъ. Въ Майнцѣ учреждена была союзная слѣдственная коммиссія съ цѣлью разслѣдованія „демагогическихъ происковъ“, дѣятельность которой выразилась въ арестахъ совершенно невинныхъ людей, заключеніи въ крѣпости студентовъ за пѣніе патріотическихъ пѣсенъ и т. п. Газетамъ запрещено заниматься политикой. На Вѣнской конференціи (1820) проведенъ, по настоянію Меттерниха, принципъ, что „высшая власть должна быть сосредоточена въ рукахъ главы государства“. Это, однако, не остановило либеральнаго движенія, которое теперь приняло болѣе крайній оттѣнокъ: выдвинулось на первый планъ требованіе законодат. палатъ, свободы печати, суда присяжныхъ; явились и республиканцы. Послѣ іюльской революціи во Франціи (1830) начинаются волненія и въ Германіи; въ Брауншвейгѣ революція заставила герцога Карла бѣжать въ Англію; въ Кургессенѣ одновременно съ политич. революціей произошло возстаніе крестьянъ, отказывавшихся платить оброки и налоги и нападавшихъ на господскіе замки; въ Дрезденѣ революція была направлена вначалѣ противъ магистрата, но потомъ инсургенты потребовали конституціи; въ Ганноверѣ стихійное движеніе, вызванное дороговизной хлѣба и низкой заработной платой, приняло потомъ политическій характеръ; крестьянскія волненія происходили въ Гессенъ-Дармштадтѣ, студенческія — въ Баваріи. Результатомъ всего этого было введеніе конституціи въ Брауншвейгѣ, Гессенъ-Кассельѣ, Саксоніи, Ганноверѣ и отмѣна крѣпостничества въ Саксоніи, Гессенъ-Кассельѣ, Ганноверѣ. Но въ 1832 г. опять начинаются гоненія. Для борьбы съ коалиціей князей демократы основали „Союзъ печати“ съ цѣлью пропагандировать идею возстановленія имперіи съ демократической конституціей; центромъ движенія сдѣлался баварскій Палатинатъ. Вновь образовавшаяся республиканская партія, набиравшая своихъ членовъ среди молодежи и рабочихъ, устроила, по иниціативѣ Вирта и Зибенпфейфера, политическую демонстрацію въ Гамбахѣ (май 1832), въ которой участвовало до 30 тыч. чел. Мѣры, принятыя противъ этого союзнымъ сеймомъ, заключались въ объявленіи недѣйствительнымъ всякаго проекта конституціи, посягающаго на монархическій принципъ, запрещеніи политич. обществъ и собраній, отмѣнѣ свободы печати въ Баденѣ, распущеніи палатъ и закрытіи либеральныхъ газетъ въ Вюртембергѣ, Гессенѣ, Нассау. Тѣмъ временемъ республиканская партія раздѣлилась на чисто политическихъ и соціальныхъ революціонеровъ; во главѣ послѣднихъ стоялъ Бюхнеръ, основавшій тайное общество „Право человѣка“ и провозгласившій, что „политич. революція невозможна безъ соціальной“. Послѣ попытки 50 студентовъ завладѣть Франкфуртомъ (апр. 1833) преслѣдованія еще усилились: запрещено печатаніе политич. процессовъ; въ Пруссіи 39 студентовъ приговорены къ смертной казни, которая замѣнена заключеніемъ въ крѣпость; въ Гессенѣ арестованъ вождь либераловъ въ палатѣ, Іорданъ; въ Баваріи закрытъ университетъ, и введена цензура; союзный сеймъ наложилъ интердиктъ на сочиненія представителей „Молодой Германіи“, не только вышедшія, но и имѣющія выйти; либеральные профессора увольнялись (Роттекъ, Велькеръ, Роб. Моль). Все это на время задержало движеніе; только въ Рейнскомъ бассейнѣ продолжалась пропаганда сторонниковъ „Союза коммунистовъ“. Наступившее затишье ознаменовалось (1834) вступленіемъ большей части нѣмецкихъ государствъ въ составъ таможеннаго союза, основаннаго Пруссіей еще въ 20-хъ гг., и открытіемъ первой жел. дороги въ Германіи (1835.) Вслѣдствіе воинственнаго настроенія Франціи въ 40-хъ гг. въ Германіи снова оживилась идея о единствѣ, особенно среди профессоровъ (на съѣздѣ германистовъ 1846 г.). Съ своей стороны радикалы-демократы на сходкѣ въ Оффенбургѣ (Баденъ, 12 сент. 1847) выставили требованіе свободы печати и ассоціацій, суда присяжныхъ, прогрессивн. подох. налога, парламента на ряду съ германскимъ сеймомъ, защиты труда противъ капитала. Сторонники умѣренной политической партіи постановили ходатайствовать объ учрежденіи германск. парламента. Между тѣмъ начались волненія: возстаніе силезскихъ ткачей (1844), вызванное безработицей, усилившейся вслѣдствіе введенія машинъ, и гнетомъ оброковъ и повинностей въ пользу помѣщиковъ, указало на зарождающуюся капиталистическую промышленность. Такое же значеніе нужно признать за стачками желѣзнодорожныхъ рабочихъ, наборщиковъ и каменщиковъ, продолжавшимися въ теченіе 1844—49 гг.; въ 1847 г. произошла „картофельная война“ въ Берлинѣ. Неосторожное пользованіе кредитомъ вызвало рядъ банкротствъ и застой въ дѣлахъ, вслѣдствіе чего въ фабричныхъ и промышленныхъ центрахъ нищета достигла крайнихъ предѣловъ. Парижская революція 1848 г. послужила сигналомъ къ революціи во всѣхъ германскихъ столицахъ. Движеніе началось съ Бадена; одинъ изъ вождей радикаловъ организовалъ въ Мангеймѣ собраніе, потребовавшее отъ правительства вооруженія народа, свободы печати, суда присяжныхъ и общегерманскаго парламента. Правительство тянуло время обѣщаніями, пока 1-го марта не поднялся народъ въ Карлсруэ. Великій герцогъ уступилъ, радикалъ Мати былъ назначенъ

министромъ, палата уничтожила путемъ законод. постановленій всякія привилегіи и приняла принципъ покровительства труду противъ капитала.— Въ Вюртембергѣ къ радикаламъ присоединились крестьяне со своими требованіями соціал. реформъ. Король призвалъ въ министерство радикаловъ, а крестьяне удовлетворились обѣщаніемъ выкупа феод. повинностей. Въ Баваріи, только благодаря случайности, дѣло не дошло до вооруж. столкновенія. Король отрекся, а его наслѣдникъ Максиміліанъ II пошелъ на встрѣчу требованіямъ либераловъ (гласный судъ, своб. печати, отвѣтств. министровъ, выкупъ феод. повинн.). Въ Гессенъ-Дармштадтѣ и Гессенъ-Касселѣ власть была передана руководителямъ возстанія. То же было въ Ганноверѣ. Крупныя волненія происходили въ Саксоніи. Въ Вѣнѣ палъ вдохновитель реакціи Меттерниха. Берлинъ заволновался немедленно послѣ полученія вѣсти о парижской революціи; слухи о побѣдѣ народа въ Вѣнѣ ускорили взрывъ. Пришли въ возбужденіе и другіе прусскіе города; особенно неспокойно было въ рейнскихъ провинціяхъ. 18-го марта прусск. король отмѣнилъ цензуру и обѣщалъ созваніе соединеннаго ландтага, а когда народъ, чтобы благодарить его, собрался передъ дворцомъ, на него напали войска; тогда городъ покрылся баррикадами, и къ утру войска были оттѣснены къ центру. Король согласился на всѣ требованія.—Так. обр. революція прошла черезъ всѣ главныя государства Г-іи; въ движеніи принимали участье буржуазія, рабочіе и крестьяне. Добившись отмѣны крѣпостничества, послѣдніе вскорѣ отстали отъ движенія, но рабочіе продолжали его, хотя и не выставляли спеціальныхъ требованій въ свою пользу (исключеніе составляютъ гамбургскіе портные, потребовавшіе 12-часового рабочаго дня, свободнаго воскресенья и 2 марокъ рабочей платы). 30 марта собрался во Франкфуртѣ „предварительный парламентъ“ изъ членовъ разныхъ нѣмецкихъ ландтаговъ, который, будучи признанъ и союзнымъ сеймомъ, избралъ изъ своей среды коммиссію для производства выборовъ въ національное собраніе на основаніи всеобщей подачи голосовъ. Въ собравшемся 18 мая 1848 г. націон. собраніи большинство принадлежало къ партіи центра, распадавшейся на конституціонно-либеральную фракцію и демократическую (Я. Гриммъ, Вельккеръ и др.). Лѣвая состояла изъ болѣе рѣшительныхъ демократовъ, а крайняя лѣвая изъ республиканцевъ и соціалистовъ (Р. Блюмъ, К. Фохтъ, Руге). Правая состояла изъ сторонниковъ абсолютизма (Радовицъ, Винке). Первымъ дѣломъ назначили имперскаго правителя (Reichsverweser) въ лицѣ Іоанна, эрцгерцога австрійскаго, который распустилъ союзный сеймъ и составилъ министерство. Когда націон. собраніе приняло мирный трактатъ съ Даніей (въ Мальмё), невыгодный для возставшей противъ нея Шлезвигъ-Гольштиніи, республиканцы сдѣлали неудачную попытку провозгласить республику. По вопросамъ о границахъ имперіи и личности императора собраніе раздѣлилось на двѣ партіи: великогерманскую, желавшую включить въ имперію всю Австрію, и мало-германскую, желавшую исключить Австрію и поставить во главѣ имперіи Пруссію; къ первой принадлежали лѣвая и правая, къ послѣдней—центръ. Верхъ одержала мало-германская партія, и въ императоры избранъ былъ прусскій король, который, однако, отказался принять корону „изъ рукъ революціи“ (3 апр. 1849). Выработанная націон. собраніемъ конституція (мартъ 1849) устанавливаетъ для имперіи парламентъ, выбираемый на основаніи всеобщей подачи голосовъ, на ряду съ палатой представителей отъ государствъ (императору принадлежитъ только условное veto); въ отдѣльныхъ государствахъ учреждается конституціонное управленіе съ отвѣтственнымъ министерствомъ; провозглашается свобода печати, совѣсти, сходокъ, союзовъ и пр. Когда отказъ Пруссіи поставилъ на карту самое существованіе конституціи, республиканцы рѣшили воспользоваться этимъ, чтобы вызвать демократическое движеніе въ странѣ. Дѣйствительно, въ Ганноверѣ, Баваріи, Вюртембергѣ, Саксоніи, Баденѣ, Гессенъ-Дармштадтѣ произошли революціи (май-іюнь 1849 г.), въ теченіе которыхъ напуганныя правительства отозвали своихъ депутатовъ изъ Франкфурта; остались одни республиканцы (Rumpfparlament), которые перенесли засѣданія въ Штутгартъ, но вскорѣ произошло столкновеніе парламента съ вюртемб. правительствомъ, которое разогнало его.—Послѣ попытки Пруссіи составить „унію“ изъ германскихъ государствъ съ исключеніемъ Австріи,—попытки, не удавшейся вслѣдствіе противодѣйствія Баваріи и Вюртемберга, Австріи удалось въ маѣ 1851 г. возстановить прежній союзъ съ сеймомъ подъ предсѣдательствомъ австрійскаго уполномоченнаго. Начинается реакція, во главѣ которой стояла учрежденная сеймомъ „центральная коммиссія“, предложившая германскимъ государямъ подвергнуть пересмотру новыя конституціи, чтобы исключить изъ нихъ всеобщую подачу голосовъ и т. п.; основныя права 1849 г. объявлены упраздненными. Послушныя призыву сейма, правительства работали надъ возстановленіемъ порядковъ, существовавшихъ до 1848 г.: преслѣдованіе печати, распущеніе палатъ, введеніе паспортовъ, домовые обыски, отмѣна суда присяжныхъ, учрежденіе исключительныхъ судовъ, шпіонство—такова внутренняя политика Германіи въ 50-хъ гг. Сеймъ служилъ Австріи орудіемъ для того, чтобы охранять абсолютизмъ противъ либераловъ и свою гегемонію противъ Пруссіи. Итальянская война (1859) оживила общество; возобновившееся либеральное движеніе привело къ ряду конфликтовъ между правительствомъ и подданными въ разныхъ германскихъ государствахъ; конфликтъ между прусскимъ правительствомъ и палатой депутатовъ, въ которой въ 1861 г. выдѣлилась партія прогрессистовъ, требовавшая, между прочимъ, введенія парламентаризма, поставилъ Пруссію въ ряду наиболѣе реакціонныхъ государствъ; столкновеніе въ Гессенъ-Касселѣ вызвало вмѣшательство другихъ государствъ. Хотя капитализмъ въ это время только зарождался въ Германіи, однако подъ вліяніемъ Франціи и среди нѣмецкихъ рабочихъ началось броженіе, которымъ прогрессистская партія хотѣла овладѣть посредствомъ проповѣди самопомощи. Агитація Шульце-Делича въ пользу образованія потребительныхъ и производительныхъ ассоціацій на началахъ чистой самопомощи вызвала рѣзкій

отпоръ со стороны Лассаля, выдвинувшаго идею національнаго соціализма и, какъ переходную ступень, идею производительныхъ ассоціацій, устраиваемыхъ при помощи государства, въ которомъ рабочіе должны добиться преобладающей политической роли посредствомъ всеобщей подачи голосовъ. Въ національномъ вопросѣ опять выступили партія мало-германская, въ пользу которой агитировалъ „Національный союзъ“, и велико-германская, въ пользу которой агитировалъ „Союзъ реформы“. Большинство государей и либералы принадлежали къ велико-германской партіи, такъ какъ боялись верховенства реакціонной Пруссіи. Въ виду этого Бисмаркъ объявилъ, что вопросъ о германскомъ единствѣ можетъ-быть разрѣшенъ только силой. Война съ Даніей (1864), начатая Австріей и Пруссіей изъ-за Шлезвигъ-Гольштиніи помимо союзнаго сейма, нравственно подорвала значеніе германскаго союза; война Пруссіи съ Австріей (1866), возникшая изъ-за присоединенія Шлезвигъ-Гольштиніи къ Пруссіи, уничтожила германскій союзъ фактически (сеймъ объявленъ распущеннымъ). Обѣ эти войны выдвинули могущество Пруссіи, которая не замедлила воспользоваться своими военными успѣхами, чтобы составить подъ своимъ верховенствомъ Сѣверо-германскій союзъ изъ 22 государствъ (Саксонія, Ольденбургъ, оба Мекленбурга, Брауншвейгъ, Ангальтъ, Саксенъ-Веймаръ, С.-Альтенбургъ, С.-Веймаръ-Гота, С.-Мейнингенъ, оба Шварцбурга, оба Рейссъ, Вальдекъ, Липпе, Гессенъ, Гамбургъ, Любекъ, Бременъ, Шаумбургъ-Липпе, Пруссія) на слѣдующихъ основаніяхъ: власть находится въ рукахъ союзнаго совѣта, состоящаго изъ представителей отъ союзныхъ государей подъ предсѣдательствомъ прусскаго короля, и рейхстага, избираемаго на основаніи всеобщей подачи голосовъ (въ этомъ Бисмаркъ видѣлъ гарантію противъ партикуляризма) и обладающаго только отрицательнымъ правомъ—отказать въ принятіи законовъ и бюджета; въ распоряженіи союзнаго правительства находятся: армія и флотъ, международныя сношенія, торговля и пути сообщенія, санитарная организація, торговое, морское и уголовное право и судопроизводство. Въ первомъ (и единственномъ) сеймѣ Сѣверо-герм. союза большинство имѣли умѣренные консерваторы и національ-либералы, которые въ 1866 г. выдѣлились изъ партіи прогрессистовъ, чтобы поддерживать политику Бисмарка. Съ южными государствами Союзъ заключилъ тайные договоры, а преобразованіе таможеннаго союза (8 іюля 1867) призвало къ жизни таможенный парламентъ, въ которомъ участвовали и депутаты отъ южныхъ государствъ. Изъ другихъ событій этого періода отмѣтимъ провозглашеніе „промышленной свободы“ (Gewerbeordnung 1861 г.), начало движенія въ пользу женской эмансипаціи, выразившееся въ основаніи Lette-Verein'a (1868), и рядъ стачекъ, въ которыхъ принимали участіе тысячи рабочихъ (напр., въ стачкѣ вальденбургскихъ рудокоповъ 1869—70 г. участвовало 6409 чел. изъ 7113). Оппозицію юга, особенно проявившуюся въ таможенномъ парламентѣ, Бисмарку удалось сломить, только благодаря успѣхамъ прусскаго оружія во время франко-прусской войны (1870—71), окончившейся присоединеніемъ Эльзаса и Лотарингіи и основаніемъ Германской имперіи въ ея настоящемъ видѣ. Императоромъ провозглашенъ прусскій король Вильгельмъ I (1871—1888). Въ первомъ германскомъ рейхстагѣ (21 марта 1871) опредѣлились слѣдующія партіи, существующія до сихъ поръ: 1) партія національнаго протеста, къ которымъ принадлежатъ шлезвигскіе датчане, поляки съ аристократическими и католическими тенденціями, примирившіеся съ правительствомъ въ 1890 г., и эльзасцы, которые съ 1874 г. составляютъ демократическо-католическую партію; 2) партія династич. протеста, состоящая изъ вельфовъ и носящая лютерано-аристократич. характеръ; 3) соціалисты, распадавшіеся на лассальянцевъ (Швейцеръ) и эйзенахцевъ (Либкнехтъ) и соединившіеся въ 1875 г. въ „нѣмецкую рабочую соціалистическую партію“, которая въ 1890 г. приняла названіе „соціалъ-демократической партіи“ (см. *соціалъ-демократы*), число депутатовъ этой партіи въ рейхстагѣ возросло съ 2 въ 1871 г. до 56 въ 1898 г.; 4) консерваторы, къ которымъ принадлежатъ крупные землевладѣльцы – дворяне, ихъ программа требуетъ господства аристократіи надъ крестьянами и духовенства въ школахъ; число депутатовъ въ 1898 г.—52; 5) имперская партія, состоящая изъ крупныхъ промышленниковъ, силезскихъ землевладѣльцевъ и чиновниковъ и всегда идущая за правительствомъ; число депутатовъ въ 1898 г.—22; 6) національ-либералы, поддерживая Бисмарка съ цѣлью укрѣпить имперію, взамѣнъ этого думали добиться отъ него конституціонной политики и покровительства крупной буржуазіи; ихъ вожди: Беннигсенъ, Микель (впосл. отсталъ), Гнейстъ, Ласкеръ, Риккертъ, Бамбергеръ (трое послѣднихъ въ 1881 г. отдѣлились отъ большинства и образовали особ. группу „сецессіонистовъ“, слившись вскорѣ съ прогрессистами); число депутатовъ въ 1898 г.—48; 7) прогрессисты, называющіеся съ 1884 г. свободомыслящими, — враги бюрократизма, милитаризма, соціальнаго законодательства и сторонники парламентаризма и чистаго манчестерства; это—партія буржуазная по преимуществу; вожди ея: Евг. Рихтеръ, Вирховъ; число депутатовъ въ 1898 г. — 41; образуютъ 2 самостоятельныхъ фракціи; 8) южные демократы (Volkspartei) съ программой политическаго радикализма и широкаго рабочаго законодательства; число депутатскихъ полномочій въ 1898 г.—8; 9) центръ, въ программу котораго входитъ главнымъ образомъ защита католической религіи и св. престола, усиленіе власти духовенства во всѣхъ сферахъ жизни и отчасти защита рабочаго класса; вожди: Виндгорстъ, Рейхеншпергеръ, Шорлемеръ-Альстъ, Либеръ; число депутатовъ въ 1898 г.—106. Въ союзѣ съ національ-либералами Бисмаркъ взялся за дѣло упроченія германскаго единства и прусскаго верховенства. Проведши военный бюджетъ на 3 года, учредивъ изъ французскихъ милліардовъ капиталы инвалидный, военный и для постройки крѣпостей и флота, установивъ единство монетной системы, онъ вступаетъ въ борьбу съ центромъ (см. *культуркампфъ*), который онъ возненавидѣлъ за покровительство клерикаловъ познанскимъ полякамъ, и проводитъ законъ объ изгнаніи іезуитовъ (1872), о веденіи метрическихъ книгъ свѣтской властью и

о гражданскомъ бракѣ (1874). На это центръ отвѣтилъ оппозиціей при вотированіи военнаго законопроекта (1874), который разъ навсегда опредѣлялъ численность арміи въ $1^0/_0$ всего населенія страны; противъ законопроекта была даже часть націоналъ-либераловъ, желавшая сохранить за рейхстагомъ право опредѣлять контингентъ арміи каждый годъ, но угроза Бисмарка выйти въ отставку заставила рейхстагъ вступить въ компромиссъ, вотировавъ законъ на 7 лѣтъ (септенатъ). Путемъ компромисса же проведена была судебная реформа (1876), причемъ правительство настояло на изъятіи проступковъ печати изъ компетенціи суда присяжныхъ. Законопроекты о введеніи косвенныхъ налоговъ на пиво, водку, кофе, табакъ и др. (1876), о введеніи табачной монополіи (1878) были отвергнуты рейхстагомъ. Покушенія на жизнь императора (май и іюнь 1878) дали Бисмарку сильное оружіе для агитаціи во время выборовъ, и новый рейхстагъ 1878 г. вотировалъ исключительный законъ о соціалистахъ, существовавшій вплоть до 1890 г. Въ первый же годъ было изгнано 900 чел., а за весь промежутокъ времени запрещено было 1400 изданій и 1500 чел. приговорено къ тюремному заключенію. Въ экономическомъ отношеніи начало 70-хъ гг. представляетъ собою періодъ „грюндерства“ и биржевыхъ спекуляцій, окончившійся страшнымъ кризисомъ и небывалымъ угнетеніемъ германск. рынка (1874). Стачки, начавшіяся въ концѣ 60-хъ гг., продолжались въ 70-хъ, принявъ еще большіе размѣры; такъ, въ стачкѣ эссенскихъ углекоповъ (1872) участвовало 15000 человѣкъ. Въ области внѣшней политики произошли два крупныхъ событія: сначала соглашеніе трехъ императоровъ (германскаго, русскаго и австро-венгерскаго, 1872), потомъ заключеніе союза между Г-іей и Австро-Венгріей (1879 г.), къ которому впослѣдствіи присоединилась и Италія (1882).— Для устраненія дефицита въ бюджетѣ Бисмаркъ выступилъ съ финансовой реформой (1882), сводившейся къ введенію покровительственныхъ пошлинъ на сельско-хозяйств. продукты и повышенію пошлинъ на цѣлый рядъ другихъ продуктовъ. Въ виду оппозиціи націоналъ-либераловъ (Дельбрюкъ, Ласкеръ, Бамбергеръ) Бисмаркъ составилъ коалицію консерваторовъ съ центромъ, сдѣлавъ послѣднему нѣкоторыя уступки въ религіозномъ вопросѣ и принявъ „добавочную статью Франкенштейна“ о томъ, что если новыя пошлины дадутъ больше 130 милл. марокъ, то излишекъ долженъ быть распредѣленъ между отд. государствами. При помощи этой же коалиціи проведены были законы о ростовщичествѣ и ограниченіи промышленной свободы; напротивъ, возобновленіе септената и закона о соціалистахъ достигнуто было при помощи націоналъ-либераловъ. Чтобы остановить ростъ соціалъ-демократіи, Бисмаркъ выступилъ съ рядомъ реформъ въ пользу рабочаго класса, каковы законы о кассахъ для больныхъ (1883) и о страхованіи рабочихъ отъ несчастныхъ случаевъ (1884). Но цѣль Бисмарка—привлечь на свою сторону трудящееся населеніе—не была достигнута. Выборы 1884 г. дали сильное оппозиціонное большинство, мало сочувствовавшее широкимъ колоніальнымъ планамъ Бисмарка. Чтобы избавиться отъ своихъ противниковъ въ рейхстагѣ, Бисмаркъ воспользовался опасеніями войны съ Франціей, гдѣ военнымъ министромъ былъ Буланже, и потребовалъ возобновленія септената, хотя срокъ ему истекалъ только въ 1888 г., а когда рейхстагъ согласился возобновить военный законъ только на 3 года, то онъ былъ распущенъ (1887). Во время выборовъ консервативная, имперская и націоналъ-либеральная партіи вступили между собою въ формальное соглашеніе („картель“) и одержали побѣду на почвѣ страха войны. При помощи картеля Бисмаркъ господствовалъ въ рейхстагѣ, заставивъ вотировать военный законъ (1888), продленіе срока, на который избирается рейхстагъ, съ 3 лѣтъ на 5, продленіе закона противъ соціалистовъ. При Вильгельмѣ II, сдѣлавшемся германскимъ императоромъ послѣ 99-дневнаго царствованія Фридриха III (1888), прежде всего проведенъ былъ законъ объ обезпеченіи престарѣлыхъ и инвалидныхъ рабочихъ (1889), а затѣмъ правительство предложило обращеніе временнаго закона о соціалистахъ въ постоянный. Отклоненіе рейхстагомъ послѣдняго законопроекта вызвало распущеніе рейхстага (1890). Личнымъ вмѣшательствомъ во время грандіозной стачки 1889 г., въ которой участвовало до 100000 чел. и указами о регулированіи рабочаго вопроса въ Пруссіи и о созывѣ международной конференціи по рабочему вопросу императоръ надѣялся повліять на исходъ выборовъ, но, тѣмъ не менѣе, картель потерпѣлъ пораженіе. Бисмаркъ предложилъ создать новое большинство изъ консерваторовъ и центра, но императоръ, который вообще тяготился вліяніемъ Бисмарка, воспользовался этимъ случаемъ, чтобы разстаться съ „желѣзнымъ канцлеромъ“. Когда императоръ совсѣмъ отказался отъ закона о соціалистахъ, Бисмаркъ подалъ въ отставку, и его мѣсто занялъ Каприви. Въ рейхстагѣ 1890 г., кромѣ старыхъ партій, появилась новая—„христіанскіе соціалисты“ (антисемиты) подъ предводительствомъ Штеккера, программа которыхъ заключалась въ вѣрности религіи и престолу, требованіи репрессивныхъ мѣръ противъ евреевъ и въ развитіи рабочаго законодательства. Каприви предоставилъ больше свободы печати и собраніямъ; законъ о соціалистахъ возобновленъ не былъ. Въ торговой политикѣ водворилась система торговыхъ трактатовъ, которые заключены были съ Австріей и Италіей (1891), Швейцаріей, Бельгіей, Сербіей. Недовольные этимъ, консерваторы сблизились съ антисемитами и въ ихъ средѣ организовалась „Лига аграріевъ“ (февр. 1893), требовавшая покровительственныхъ тарифовъ для земледѣльч. продуктовъ, введенія биметаллизма, надзора за биржей. Правительство въ это время поддерживали прогрессисты и центръ. Но отклоненіе рейхстагомъ новаго законопроекта объ увеличеніи арміи вызвало его распущеніе. Выборы 1893 г., во время которыхъ прогрессистская партія распалась на 2 фракціи: одну (Риккертъ) въ пользу военнаго законопроекта, другую (Рихтеръ) противъ него, дали незначительное большинство въ пользу военнаго законопроекта, который и былъ принятъ. Заключеніе торговаго договора съ Россіей (ратификованъ 19 марта 1894 г.), совершившееся, несмотря на энергичное противодѣйствіе аграріевъ, едва

не сдѣлалось причиною полнаго разрыва между консерваторами и правительствомъ. Чтобы какъ-нибудь позолотить горькую пилюлю, Вильгельмъ вмѣстѣ съ прусскимъ министромъ-президентомъ Эйленбургомъ рѣшили внести давно составлявшій предметъ желанія аграріевъ законопроектъ о революціонныхъ партіяхъ. Но правительству съ самаго начала не повезло въ этомъ дѣлѣ. Прежде всего Каприви настоялъ на смягченіи проекта, затѣмъ довольно скандальное столкновеніе между нимъ и Эйленбургомъ повело къ отставкѣ обоихъ. Обѣ должности—имперскаго канцлера и прусскаго министра-президента—возсоединились въ лицѣ губернатора Эльзасъ-Лотарингіи князя Гогенлоэ (29 окт. 1894 г.). Еще хуже пошло дѣло, когда проектъ (Umsturzvorlage) былъ внесенъ въ рейхстагъ. Въ коммиссіи клерикалы потребовали, чтобы въ него были внесены дополненія о преступленіяхъ противъ религіи и нравственности. Но правительство, подъ давленіемъ общественнаго мнѣнія, отказалось принять предложеніе клерикаловъ, клерикалы вотировали противъ проекта, и 11 мая 1895 г. онъ былъ отвергнутъ рейхстагомъ. Во время обсужденія проекта въ рейхстагѣ разыгрались еще два инцидента: соціалисты противъ обыкнов. не вышли изъ залы во время традиціонн. hoch императору (6 дек. 1894), но и не поднялись со своихъ мѣстъ, причемъ рейхстагъ отказался дать санкцію на суд. преслѣдованіе ихъ, а 23 марта 1895 г. центръ и соціалисты провалили предложеніе президента о принесеніи отъ имени рейхстага поздравленія Бисмарку по поводу 80 годовщины его рожденія.—Неудачи въ рейхстагѣ нѣсколько искупились помпой, сопровождавшей открытіе Кильскаго канала (лѣто 1895 г.) и тѣмъ шумнымъ одобреніемъ, которое привѣтствовало телеграмму, отправленную императоромъ Крюгеру и поздравлявшую его съ побѣдой надъ Джемсономъ (3 янв. 1896). Въ іюлѣ 1896 г. было принято рейхстагомъ новое гражданское уложеніе. Финансовое положеніе было блестяще: въ 1897 г. 50 милл. было ассигновано на погашеніе государственнаго долга; съ центромъ было установлено соглашеніе, благодаря которому принятъ кредитъ на постройку новыхъ кораблей въ размѣрѣ 58 милл. и вскорѣ послѣ этого занятіемъ бухты Кіао-Чау въ Шантунгѣ открылась эра заморской политики (дог. съ Китаемъ 6 марта 1898 г.); это обстоятельство въ свою очередь повело къ новому требованію кредитовъ на военные корабли: 172 милл. на 1898 г. и кромѣ того 875 милл. на протяж. 1899—1904 г. И этотъ проектъ прошелъ, несмотря на оппозицію соціалистовъ и свободомыслящихъ (28 марта 1898 г.). Вскорѣ послѣ этого, 4 мая былъ принятъ рейхстагомъ новый уставъ для военно-уголовныхъ судовъ. Въ іюнѣ происходили новые выборы, которые усилили главн. обр. соціалистовъ (съ 44 на 56); господство картеля сдѣлалось невозможнымъ; рѣшающее положеніе осталось опять за центромъ. Въ іюлѣ императорская чета предприняла путешествіе на востокъ, чтобы укрѣпить въ Турціи престижъ Германіи, но политическихъ результатовъ поѣздка не имѣла. Начало 1899 г. было занято у рейхстага обсужденіемъ новаго военнаго законопроекта; благодаря центру правительственныя требованія съ нѣкоторыми урѣзками были удовлетворены (третье чтеніе 16 марта). Изъ проектовъ, разсмотрѣнныхъ рейхстагомъ въ слѣдующую сессію, наиболѣе важенъ проектъ о защитѣ условій ремесленнаго труда, который получилъ прозваніе „каторжнаго“ (Zuchthausvorlage), ибо одинъ изъ его параграфовъ грозилъ рабочимъ каторгой въ томъ случаѣ, если какое-ниб. движеніе ихъ приметъ характеръ, опасный для государства; обсужденіе его на первыхъ порахъ отсрочили, а позднѣе (ноябрь 1899 года) онъ былъ отклоненъ во второмъ чтеніи. Въ іюнѣ статсъ-секретарь Бюловъ доложилъ о пріобрѣтеніи отъ Испаніи Каролинскихъ, Маріанскихъ острововъ и группы Палау; рейхстагъ утвердилъ необходимый кредитъ. Лѣтомъ 1899 года два факта занимали общественное мнѣніе Г-іи: отказъ прусскаго ландтага вотировать необходимый кредитъ на постройку двухъ каналовъ и конгрессъ рабочей партіи въ Ганноверѣ. Оба факта представляли большой интересъ. Въ дѣлѣ о каналахъ консерваторы, матеріальнымъ интересамъ которыхъ грозилъ проектъ, впервые выступили противъ правительства, а когда министръ внутреннихъ дѣлъ вздумалъ оказать давленіе на чиновниковъ-членовъ ландтага, даже стали кричать о попраніи конституціонныхъ правъ. Ганноверскій же конгрессъ былъ созванъ по важному вопросу внутренней жизни партіи, ибо среди нея обнаружилось теченіе, шедшее въ разрѣзъ съ эрфуртской программой. Бернштейнъ (см. э. сл.) подвергъ критикѣ основные пункты теоріи (прибавочная цѣнность, „крушеніе“ капиталистическаго строя, концентрація капитала и пр.), а другіе члены (Гейне, Шиппель) стали сближаться съ имперіализмомъ и милитаризмомъ. Но исходъ конгресса обманулъ ожиданія враговъ рабочей партіи, ибо раскола не произошло и никто не былъ исключенъ изъ числа членовъ партіи. При обсужденіи бюджета на 1900 годъ (дек. 1899) канцлеръ объявилъ о томъ, что рейхстагу будетъ предложенъ новый проектъ усиленія флота и прежде, чѣмъ дѣло дошло до его обсужденія, дѣйствія Англіи въ Южной Африкѣ и противозаконное задержаніе нѣмецкаго парохода обострили враждебное отношеніе въ Великобританіи и подготовили правительству почву для защиты морского проекта. Онъ былъ внесенъ 26 янв. Его обсужденіе длилось долго и послѣ долгихъ переговоровъ онъ былъ наконецъ принятъ. Но еще до этого рейхстагъ сдѣлался ареной обструкціи, вызванной предложеніемъ клерикаловъ внести нѣкоторыя дополненія къ § 184 уголовныхъ законовъ (Lex Heinze). Тутъ подъ видомъ борьбы съ развратомъ, клерикальный проектъ грозилъ убить свободу искусства и литературы. Вся Г. въ своихъ культурныхъ слояхъ поднялась какъ одинъ человѣкъ: ученые, писатели, поэты, художники лично и коллективно заявляли свой протестъ; но такъ какъ въ рейхстагѣ большинство ему было обезпечено (центръ+консерваторы+нац. либералы), то свободомыслящіе и соціалисты прибѣгли къ обструкціи, чтобы затянуть пренія и воспользоваться невозможностью для связанн. должностью кат. патеровъ оставаться долго въ Берлинѣ. Обструкція вполнѣ удалась: обсужденіе реакціонныхъ новеллъ сначала отсрочили, а потомъ ихъ

и совсѣмъ сняли съ очереди. Морской проектъ въ концѣ концовъ былъ принятъ. Лѣтомъ 1900 года Германія приняла участіе въ китайской экспедиціи и какъ страна, честь которой была затронута больше другихъ (въ Пекинѣ былъ убитъ германскій посланникъ), она добилась у великихъ державъ права дать соединенному европейскому отряду въ Китаѣ своего главнокомандующаго (гр. Вальдерзее). Осенью вышелъ въ отставку Гогенлоэ, и его мѣсто занялъ графъ Бюловъ. Ему пришлось оправдывать передъ рейхстагомъ гигантскія траты и испрашивать правительству индемнитетъ. За то Бюловъ сразу завоевалъ довѣріе общества проявленнымъ имъ уваженіемъ къ конституціоннымъ порядкамъ и особенно состоявшимся на почвѣ китайскихъ отношеній и косвенно направленнымъ противъ Россіи договоромъ съ Англіей. Обѣ державы обязались не допускать территоріальныхъ захватовъ въ Китаѣ и противиться подобной попыткѣ, исходящей отъ всякой третьей державы. Сближеніе съ Англіей сдѣлало невозможнымъ и пріемъ Крюгера, пытавшагося найти поддержку у германскаго правительства. XIX вѣкъ кончился для Германіи при плохихъ предзнаменованіяхъ. Рядъ скандальныхъ процессовъ обнаружилъ подкупность слѣдственной полиціи, крахъ крупныхъ предпріятій по земельному кредиту показалъ, что побѣдоносное шествіе нѣмецкой промышленности, отбивавшей рынки у англичанъ, прикрывало внутреннюю экономическую дезорганизацію. Міровая политика свелась къ политикѣ рискованныхъ авантюръ, поглотила громадныя средства и отвлекла правительство отъ настоятельныхъ внутреннихъ мѣропріятій.

Германрихъ (Эрманарихъ), король готовъ, одинъ изъ славнѣйшихъ героевъ царственнаго остготскаго рода Амаловъ, основатель остготской державы въ нач. IV в., покорилъ много германскихъ и славянскихъ племенъ; его королевство простиралось отъ Дона до Тиссы и отъ Дуная до Балтійскаго моря. Когда гунны стали надвигаться на него, почти 100-лѣтній король, отчаявшись въ побѣдѣ, бросился на свой мечъ (375).

Германцы, народъ индо-европейскаго происхожденія, жившій главнымъ образомъ въ предѣлахъ теперешней Германіи. Отсюда вышелъ авангардъ германцевъ, кимвры и тевтоны, сокрушенный Маріемъ при Эксѣ; сначала нѣкоторой опредѣленностью отличалась только западная граница, но постепенно Риму удалось фиксировать и юго-западную и южную. Юго-западную составляли т. наз. декуматскія поля (см. з. сл.), укрѣпленныя спеціальнымъ пограничнымъ валомъ (Limes Romanus), тянувшимся отъ Кобленца на Рейнѣ до Регенсбурга на Дунаѣ черезъ Франконію и Швабію на протяженіи 500 кил.; онъ дѣйствительно служилъ оплотомъ для Рима, пока при Гонорій въ нач. V в. аллеманы не прорвали его во всѣхъ важныхъ пунктахъ. Южной границей былъ Дунай (Виндилиція, Норикумъ, Паннонія).—Наши свѣдѣнія о племенномъ дѣленіи Г-евъ опираются почти исключительно на Тацита. Онъ дѣлитъ народъ Г-евъ на три большихъ группы: *ингевоновъ* у моря, *герминоновъ* въ центрѣ страны и *истевоновъ*, къ которымъ принадлежатъ всѣ остальныя развѣтвленія. Дѣленіе это имѣетъ свой источникъ въ народныхъ сказаніяхъ; дѣйствительнымъ условіямъ лучше соотвѣтствовало другое дѣленіе Г-евъ—на *несевескія* племена, жившія на западѣ и на *свевскія* на востокѣ. Къ первымъ принадлежали *батавы*, *фризы*, *хавки*, *хамавы*, *хаттуаріи*, *сигамбры* и *бруктеры*, *ангриваріи* и *херуски*. Изъ свевскихъ племенъ наиболѣе замѣчательны: *лангобарды*, *англы*, *маркоманы* и *квады*. Особую группу составляли готско-вандальскія племена, которыя жили на крайнемъ востокѣ вплоть до Мемеля; кромѣ *готовъ* и *вандаловъ*, къ ней принадлежали: *бургундіоны*, *гепиды*, *руги*, *герулы* и др. Наконецъ послѣдней группой являются сѣверныя или *скандинавскія* племена.—Начиная съ III вѣка въ Германіи идетъ племенная перетасовка: исчезаютъ мелкія племена, появляются на сцену новыя (*алеманны*, *франки*, *саксы*). (Объ отдѣльныхъ народахъ см. соотвѣтствующія слова). Въ IV в., подъ давленіемъ надвигающихся съ востока славянъ, Г. приходятъ въ движеніе, а въ V в. на развалинахъ западной римской имперіи стояли пять германскихъ государствъ: вестготское, остготское (позднѣе лангобардское), бургундское, англо-саксонское и франкское. Но кромѣ англо-саксонскаго, всѣ они были романизованы, и чисто-германскія государства остались только въ Британіи, Германіи и на Скандинавскомъ полуостровѣ. Подр. см. подъ отдѣльн. именами. — *Культура Г-евъ*. При Цезарѣ Г. жили въ полукочевомъ быту, къ земледѣлію чувствовали мало охоты; родовой строй былъ господствующимъ, причемъ родъ, повидимому, включалъ и когнатовъ; родовая единица сообща обрабатывала землю, причемъ ежегодно существовала принудительная разверстка участковъ. Въ мирное время судъ и расправа принадлежали родовымъ старѣйшинамъ; въ военное — избирался одинъ вождь съ неограниченными полномочіями. — Такъ какъ Цезарь отбилъ германское наступленіе на лѣвый берегъ Рейна и такъ какъ напоръ съ востока продолжался, то Г. не могли больше оставаться при тѣхъ условіяхъ, въ которыхъ они жили при Цезарѣ. Черезъ 150 лѣтъ, при Тацитѣ мы застаемъ уже совершенно иную картину. Осѣдлость становится общимъ правиломъ, въ земледѣліи водворяется переложная система; изъ родового союза начинаетъ выдѣляться болѣе узкій семейный; появляется общинное хозяйство на альмендѣ; обнаруживается сословная дифференціація: общество дѣлится на свободныхъ и рабовъ; между ними образуется группа полусвободныхъ; въ средѣ свободныхъ появляется власть; сословный рангъ оказываетъ вліяніе на качество земельнаго участка, получаемаго каждымъ при ежегодной разверсткѣ. Взаимное отношеніе сословій не вполнѣ ясно. Мы знаемъ только, что положеніе рабовъ было вполнѣ сносное; они сидѣли на оброкѣ и были немногочисленны; полусвободные (быть можетъ покоренное племя) были ограничены въ правахъ на вѣчѣ и въ войскѣ; въ остальномъ юридическое положеніе ихъ было то же, что и свободныхъ; разница въ положеніи знатныхъ и просто свободныхъ еще менѣе ясна; повидимому, это была разница фактическая, а не юридическая; во всякомъ случаѣ знать, какъ отдѣльное сословіе, не оказываетъ вліянія на теченіе дѣлъ.—Политическая власть принадлежитъ

вѣчу, только незначительныя дѣла рѣшаются вождями (maiores). Вѣче — это собраніе вооруженнаго племени по сотнямъ (сотня еще не является территоріальнымъ дѣленіемъ, какимъ дѣлается позднѣе); дѣла тутъ вершаются подъ руководствомъ жреца. Вѣче избирало и сотенныхъ старѣйшинъ, которые во главѣ сотни творили судъ и расправу по округамъ. Единоличная верх. власть была не вездѣ; она обыкновенно воплощалась въ лицѣ герцоговъ (duces) лишь во время войны; король—наслѣдственный герцогъ, но наслѣдственность его власти не исключала выборнаго принципа: послѣдній могъ осуществляться путемъ свободнаго предпочтенія любого изъ наличныхъ представителей королевскаго рода. Особенностью германскаго племенного государства, очень характерной для той первобытной ступени политич. развитія, является институтъ дружины; это группа молодежи, собирающаяся вокругъ всякаго свободнаго заслуженнаго воина. Религіозныя вѣрованія Г-евъ были не одинаковы въ различныхъ племенахъ и въ различныхъ мѣстностяхъ и въ общемъ не отличались достаточною выработанностью. Культъ боговъ былъ тѣсно связанъ съ вѣрою въ духовъ природы, и соотвѣтственно этому у Г-евъ играли большую роль всякаго рода гаданія и заклинанія, составлявшія одну изъ главныхъ обязанностей жрецовъ. Послѣдніе не представляли обособленнаго сословія и нерѣдко жреческія функціи выполнялись родовыми или племенными старѣйшинами; зато съ другой стороны жрецы оказывали большое вліяніе на всѣ общественныя дѣла и часто исполняли роль судей. Отдѣльныя божества г-скаго пантеона извѣстны большей частью лишь по имени; въ однихъ случаяхъ они представляютъ олицетворенiе силъ природы, въ другихъ миѳическихъ родоначальниковъ племени и, какъ общее правило, лишены всякаго этическаго элемента. Болѣе опредѣленными чертами отличаются божества скандинавцевъ, дольше сохранившихъ свои вѣрованія; наиболѣе извѣстны изъ нихъ Одинъ, Торъ (см. эти слова) и др. Въ *антропологическомъ* отношеніи отличительными чертами г-скаго типа служатъ высокій ростъ, свѣтлые волосы и долихоцефалія; только на юго-западѣ по мѣрѣ приближенія къ Альпамъ эти черты начинаютъ уступать мѣсто другому типу—короткоголовымъ брюнетамъ.

Германштадтъ (Hermannstadt, венг. Nagyszeben, произн. Надь-Себенъ), гл. гор. венгерск. комитата Г. (3314 кв. кил. съ 148738 ж.) въ Семиградіи, на р. Цибинѣ; много монастырей, готич. цер. XIV в., Брукентальскій дворецъ съ громадн. библіот. (б. 40000 т.) и 21465 ж., значит. промышл. и оживл. торговля. *Г-ая метрополія*, самостоятельная правосл. церковь въ Австро-Венгріи для румынъ Трансильваніи, вост. Венгріи, Баната и Буковины, основана въ 1783 г., но сдѣлалась автокефальной лишь въ 1864 г.; особенность ея—широкое участіе мірянъ въ церковн. дѣлахъ.

Германъ 1) (прав. Арминій), предводитель герм. племени херусковъ, род. въ 17 г. до Р. Х., служилъ въ римскихъ легіонахъ, но вскорѣ вернулся на родину и сталъ во главѣ коалиціи германск. племенъ, поднявшихся во имя свободы отъ римскаго ига. Разгромъ легіоновъ Вара въ Тевтобургскомъ лѣсу (9 по Р. Х.) имѣетъ громадное всемірно-историч. значеніе. Сфера римскаго вліянія была надолго ограничена Рейномъ и всѣ дальнѣйшія попытки загладить полит. результаты Тевтобургскаго пораженія были безуспѣшны: побѣда Германика надъ Г-омъ въ 16 г. имѣла чисто-моральное значеніе, какъ месть за Вара, и правый берегъ Рейна такъ и не подвергся романизаціи. Въ частной жизни Г-у пришлось перенести много горя. Онъ похитилъ свою будущую жену Туснельду противъ воли ея отца, а позднѣе она была захвачена въ плѣнъ римлянами и въ неволѣ родила сына; самъ Г. никогда не пользовался любовью изъ-за своего крутого характера и въ 19 г. по Р. Х. палъ жертвою заговора. Въ 1875 г. открытъ въ честь его памятникъ у Детмольда. 2) Г., св., патріархъ константинопольскій, занималъ патріаршій престолъ съ 715 г.; когда въ 728 г. императоръ Левъ III издалъ указъ удалить изъ церквей иконы, Г., которому въ то время было 90 лѣтъ, рѣшительно возсталъ противъ этого; благодаря его протесту иконоборческое движеніе сильно обострилось; въ 729 г. Г. отрекся отъ сана и ум. въ 740 г. Седьмой вселенскій соборъ, проклявшій иконоборство, какъ ересь, канонизировалъ его (788). 3) Г , св., архіепископъ казанскій, изъ рода кн. Полевыхъ, былъ сотрудникомъ Гурія, перваго архіеп. казанскаго и послѣ его смерти (1564) занялъ его мѣсто; въ 1566 г. Іоаннъ IV уговорилъ его принять санъ митрополита московскаго, но вскорѣ, когда Г. потребовалъ уничтоженія опричнины, царь удалилъ его. Ум. въ 1568 г. 4) Г. фонъ-Видъ, графъ, курфюрстъ и архіеписк. кельнскій, род. въ 1477 г., въ 1515 г. возведенъ въ архіепископы Кельна и въ 1520 г. короновалъ Карла V. Сначала ярый противникъ реформаціи, Г. и на Вормскомъ (1521) и на Аугсбургскомъ (1530) сеймахъ высказывался противъ Лютера и преслѣдовалъ его сторонниковъ въ своихъ владѣніяхъ. Но когда ему не удались попытки ввести реформы инымъ путемъ, онъ вступилъ въ сношеніе съ протестантскими князьями и призвалъ къ себѣ Буцера и Меланхтона, которые въ 1543 г. выработали проектъ реформы; по жалобѣ духовенства, папа Павелъ III въ 1546 г. лишилъ его каѳедры, и Г. принужденъ былъ послѣ пораженія протестантовъ въ Шмалькальденской войнѣ (1547) отречься отъ нея. Ум. въ 1552 г. 5) Г., Готфридъ, знам. нѣм. филологъ, род. въ 1772 г., въ 1798 г. сдѣлался экстраорд., въ 1803 г. орд. проф. въ Лейпцигѣ, ум. въ 1848 г. Г. былъ главою критико-граммат. школы, которая ставила главн. задачей изученіе языка древнихъ классиковъ; его лекціи пользовались громадной популярностью. Гл. его соч. относятся къ метрикѣ; тутъ онъ, примѣняя кантовскіе взгляды къ филологіи, проложилъ совершенно новые пути для науки („De metris poëtarum graecorum et romanorum", 1796; „Handbuch d. Metrik", 1799; „Elementa doctrinae metricae", 1816 и др.); далѣе важны его граммат. труды: „De emendanda ratione graecae grammaticae, pars I", 1801; и др. Его изданія (Софокла, Эврипида, Аристофана, гомеровск. гимновъ, Плавта и пр.) построены на совершенно новыхъ началахъ. 6) Г., Карлъ Ѳедоровичъ, русск. статистикъ, нѣмецъ по происхожденію, род. въ 1767 г., пріѣхалъ

въ Россію въ кач. гувернера, въ 1806 г. получилъ каѳедру статистики въ педагогич. институтѣ (впосл. университетѣ), въ 1821 г. принужденъ былъ выйти въ отставку по доносу Рунича, но сохранилъ званіе адъюнкта академіи и должность начальника статистич. отдѣленія при мин. вн. дѣлъ; въ 1836 г. произведенъ въ орд.-академики; ум. въ 1838 г. Г-у принадлежатъ первые оригинальные труды по теоріи статистики въ Россіи: „Краткое руководство ко всеобщей исторіи статистики“ (1808), „Всеобщая теорія статистики“ (1809). Кромѣ того онъ издавалъ „Статистич. журналъ“ (1806—08) и выпустилъ нѣсколько изданій по описательной статистикѣ. 7) Г., Карлъ Фридрихъ, нѣм. филологъ и археологъ, род. въ 1804 г., въ 1832 г. сдѣлался проф. въ Марбургѣ, 1842 г.— въ Геттингенѣ; ум. въ 1855 г. Гл. труды: „Lehrbuch d. griechischen Antiquitäten“ (1831—52; въ 1892 г. закончено новое изданіе въ 9 томахъ, переработанное спеціалистами), „Gesch. und System d. Platonischen Philosophie“ (1839, неоконч.), „Kulturgesch. der. Römer und Griechen“ и рядъ изданій текстовъ греч. и римск. классиковъ. 8) Г., Фридрихъ Бенедиктъ, нѣм. экономистъ, род. въ 1795 г., въ 1827 г. сдѣлался проф. въ Мюнхенѣ, въ то же время былъ на госуд. службѣ, а въ 1848 г. былъ депутатомъ перваго верхнебав. избират. округа во Франкф. парламентѣ, ум. въ 1868 г. Его главн. трудомъ по пол. экономіи является „Staaswirtschaftliche Untersuchungen“, оставившій прочный слѣдъ въ наукѣ. 9) Г., Эрнестъ Адольфъ, нѣм. историкъ, род. въ 1812 г., былъ профессоромъ снач. въ Іенѣ, потомъ въ Марбургѣ, ум. въ 1884 г. Гл. соч. „Gesch. d. Russischen Staates“ (тт. III—VI), представляющее до сихъ поръ большую цѣнность; онъ продолжалъ работу Штраля и на его долю выпали XVI—XVIII вѣка; наибольшій интересъ его книга пріобрѣтаетъ къ концу, такъ какъ для исторіи XVIII вѣка Г. пользовался неизданными документами въ нѣмецкихъ и лондонскихъ архивахъ.

Германъ, изъ Алтаиха, средне-вѣк. хронистъ, род. въ 1200 г., въ 1242—73 гг. былъ настоятелемъ монастыря Нидералтаиха, хронику котораго написалъ за время отъ 1137 г. до 1273 г. Хроника эта, продолженн. другимъ до 1305 г., обнимаетъ церк. и полит. исторію Германіи и является одной изъ лучшихъ монастырскихъ хроникъ средн. вѣковъ. Ум. въ 1275 г.

Германъ Хромой, изъ Рейхенау, среднев. нѣм. историкъ, род. въ 1013 г., былъ монахомъ и ум. въ 1054 г. Его гл. сочиненіе „Chronicon ab urbe condita ad annum 1054“ въ своей послѣдней части является необыкновенно цѣннымъ источникомъ благодаря гл. обр. хронологич. точности.

Гермафродитизмъ (андрогинія, двуспастіе), такъ наз. фактъ существованія у одного и того же индивида мужскихъ и женскихъ полов. органовъ. Онъ очень распространенъ въ растительномъ мірѣ и среди низшихъ животныхъ. Впрочемъ, и здѣсь Г. большей частью чисто морфологическій, т.-е. самооплодотвореніе не имѣетъ мѣста, а либо происходитъ перекрестное оплодотвореніе яицъ одного Г-та сѣменемъ другого и наоборотъ, либо одинъ и тотъ же Г-тъ вслѣдствіе неодновременнаго созрѣванія мужск. и женск. полов. органовъ, попеременно является то мужской, то женской особью, либо, наконецъ, несмотря на существованіе тѣхъ и друг. органовъ, Г-тъ выступаетъ въ качествѣ особи опредѣленнаго пола. Въ юности очень многія животныя даже изъ позвоночныхъ имѣютъ задатки Г-а, но съ развитіемъ животнаго его полъ опредѣляется, а другіе половые органы исчезаютъ. На всю жизнь остаются Г-тами между позвоночными только нѣкот. рыбы. Среди людей истинный Г. не встрѣчается—до сихъ поръ еще не констатировано существованіе у одного и того же индивида вполнѣ развитыхъ органовъ того и другого пола. Чаще всего имѣетъ мѣсто то, что весь складъ организма не соотвѣтствуетъ наружн. полов. органамъ; нерѣдко послѣдніе оказываются недоразвитыми, либо неправильно развитыми, и это-то всего больше вызываетъ недоумѣній. У такихъ лицъ съ неправильно развитыми наружн. половыми органами и несоотвѣтствіемъ всего склада организма тому полу, на кот. указываютъ эти органы, можно было бы рѣшить принадлежность къ тому или иному полу только путемъ микроскоп. изслѣдованія внутреннихъ частей полов. органовъ; но, къ сожалѣнію, и послѣднія въ больш. случаевъ настолько неправильно развиты, что и онѣ не даютъ опорныхъ пунктовъ. Большинство законодательствъ (въ т. ч. и русское) совершенно игнорируетъ возможность Г-а.

Гермафродитъ, въ греч. миѳологіи, сынъ Гермеса и Афродиты; онъ вызвалъ страстную любовь у одной карійской нимфы и когда отказался отвѣчать ей, она упросила боговъ навѣки соединить ее съ Г-омъ. Такимъ обр. получилось двуполое существо.

Герменевтика (греч.), искусство истолкованія, научное изложеніе и обоснованіе техническихъ пріемовъ, необходимыхъ при возстановленіи первоначальнаго смысла какого-нибудь произведенія и точнаго пониманія его содержанія; примѣняется гл. обр. къ Библіи.

Гермесъ, древне-греч. богъ, сынъ Зевса и Майи; уже вскорѣ послѣ своего появленія на свѣтъ сталъ обнаруживать свои отличительныя качества: изобрѣтательность, ловкость, проворство и хитрость; укралъ быковъ у Аполлона и принужденъ былъ въ качествѣ отступного подарить богу солнца изобрѣтенную имъ лиру; за это Аполлонъ научилъ его дару предсказанія; Зевсомъ Г. былъ возведенъ въ званіе вѣстника боговъ (отсюда его атрибуты: крылатая шапочка, крылатыя сандаліи и спеціальный жезлъ). Г. много помогалъ Зевсу при всякихъ обстоятельствахъ, особ. тамъ, гдѣ надо было кого-нибудь провести или перехитрить. Греки ставили въ зависимость отъ Г-а довольно большой кругъ явленій—онъ богъ пастбищъ и луговъ, богъ торговли, гимнастики, остроумія, больш. дорогъ (отсюда особ. почитаніе его ворами) и т. д. Онъ же отводилъ души умершихъ въ подземное царство (Психопомъ). Ср. *Меркурій*.

Гермесъ, Георгъ, нѣм. богословъ, основ. философско-догмат. школы въ католич. церкви, род. въ 1775 г., былъ проф. въ Мюнстерѣ и Боннѣ, ум. въ 1831 г. Въ своихъ сочиненіяхъ: „Untersuch. über die innere Wahrheit d. Christenthums“

(1805), „Philosophische Einleitung in die Christkatholische Theologie“ (1819), „Christkatholische Dogmatik“ (посм. 1834—36, 3 тт.) онъ пытается создать теорію познанія, которая необходимымъ образомъ вела бы къ католич. вѣрѣ (германеціанизмъ); его послѣдователи (германеціане) начиная съ 1835 г. подверглись осужденію папы и б. ч. были лишены своихъ каѳедръ.

Гермесъ Трисмегистъ, греч. названіе египетскаго бога луны, Тота; онъ считался богомъ времени, богомъ мѣры, представителемъ закономѣрности мірового порядка и хранителемъ всѣхъ земныхъ законовъ; въ то же время онъ богъ разума, учитель наукъ и искусствъ, изобрѣтатель языка и письма; поэтому всѣ египетскія книги приписывались Г-у, и греки называли ихъ *герметическими книгами*, о чемъ бы онѣ ни трактовали; такъ какъ, кромѣ того, ему приписывали изобрѣтеніе магіи и алхиміи, то эта тайная мудрость стала назыв. *герметич. искусствомъ*, а способъ ея передачи отъ учителя къ ученику — *герметич. цѣпью*. Въ отличіе отъ своего Г-а, съ которымъ египетскій имѣлъ нѣкот. общія черты, греки называли его Трисмегистомъ, т.-е. трижды великимъ. Эвгемериты (см. *Евгемеръ*) и неоплатоники считали Г-а мудрецомъ, позднѣе обоготвореннымъ, составившимъ таинств. книги; самою знам. изъ числа послѣднихъ была: „Poëmander, s. de potestate ac sapientia divina“.

Герміона, дочь Менелая и Елены, отданная противъ воли въ жены Ахиллесову сыну Неоптолему; позднѣйшія сказанія говорятъ, что она была невѣстою Ореста и увезена Неоптолемомъ; послѣдній за это палъ отъ руки Ореста.

Гермогеніанъ, одинъ изъ самыхъ позднихъ по времени римскихъ юристовъ, эксцерпированныхъ въ Юстиніановомъ кодексѣ, жилъ въ концѣ III и въ нач. IV в. по Р. Х. и написалъ 6 книгъ Juris epitomae. Его тождественность съ составителемъ Codex Hermogenianus подвергается сомнѣнію.

Гермогенъ, патріархъ всероссійскій, одинъ изъ дѣятелей Смутнаго времени, въ 1589 г. былъ назнач. митрополитомъ казанскимъ; Лжедмитрій I вызвалъ его въ Москву, надѣясь найти въ немъ поддержку, но ошибся въ разсчетахъ; Василій Шуйскій сдѣлалъ его въ 1606 г. патріархомъ, но наиболѣе дѣятельная роль Г-а началась послѣ низложенія Шуйскаго; онъ протестовалъ противъ вступленія польскаго отряда въ Москву, отказалъ въ своей подписи на письмѣ, отправленномъ къ защитникамъ Смоленска и убѣждавшемъ ихъ сдать крѣпость полякамъ; за отказъ велѣлъ Ляпунову распустить ополченіе, Г. былъ заключенъ въ Чудовъ монастырь; его грамоты много содѣйствовали образованію нижегородскаго земскаго ополченія. Въ послѣдній разъ онъ отвергъ требованіе польской партіи, хотѣвшей, чтобы Г. остановилъ походъ Минина и Пожарскаго, и за это, какъ передаютъ современники, его уморили голодомъ (1612).

Гермодъ, въ сѣв.-герм. миѳологіи сынъ Одина и Фриги, посланникъ боговъ.

Гермокопидовъ процессъ, процессъ по поводу разрушенія гермъ въ Аѳинахъ въ маѣ 415 г. передъ самымъ отплытіемъ аѳинскаго флота въ Сицилію, см. *Алкивіадъ*

Гермократъ, глава аристократ. партіи въ Сиракузахъ; предвидя вмѣшательство Аѳинъ въ дѣла Сициліи, старался уладить смуту на островѣ (424 до Р. Х.), а когда аѳинскій флотъ вслѣдствіе новыхъ смутъ подступилъ къ городу, Г. отбилъ всѣ атаки и разсѣялъ противниковъ. Позже, когда онъ во главѣ сиракузск. флота помогалъ спартанцамъ въ Эгейск. морѣ, въ Сиракузахъ взявшіе верхъ демократы изгнали его изъ города; при попыткѣ силою вернуться туда погибъ въ уличной битвѣ (408).

Гермонъ, двѣ вершины въ Сиріи: *Большой Г.*, въ южн. Антиливанѣ, 2860 м. в., питаетъ Іорданъ; *Мал. Г.*, къ юго-зап. отъ Ѳавора въ Палестинѣ, 515 м. в.

Гермсдорфъ Нижній (Nieder-Hermsdorf), село въ прусск. окр. Бреславль, 9854 жит., извѣстн. каменноугольн. копи.

Гермундуры, герм. народъ, принадл. къ племени свевовъ; незадолго до Р. Х. были поселены римлянами между Майномъ и Дунаемъ и, оставаясь ихъ вѣрными союзниками, находились съ ними въ пост. торговыхъ сношеніяхъ; ихъ имя постепенно исчезаетъ и ко вр. Константина Вел. они сливаются съ болѣе крупными племенами. Впрочемъ, есть основаніе предполагать, что тюринги (см. Тюрингія) идентичны съ Г—ами.

Гермуполисъ (Новая Сира), гор. на вост. бер. греч. остр. Сиры, дѣлится на двѣ пол.: верхній гор. древняго происхожд., населенъ католиками, и нижній гор., основанный въ нач. XIX в. греками, бѣжавшими отъ турецк. жестокостей, 22104 жит.; третій по торговому знач. городъ Греціи и важнѣйшая корабельн. верфь Леванта. Въ 1893 г. въ гавань вошла 2766 суд. (въ т. ч. 532 парох.) и вышло 2540 суд. Ввозъ равнялся 9630696 драхмъ, вывозъ 3693112 др.

Гермухъ, гора Тифл. губ., принадл. къ Самурскому хребту, выс. 10 490 ф.

Гернгутеры, братская община, основ. въ 1722 г. въ сакс. мѣст. Гернгутъ, во владѣніяхъ гр. Цинцендорфа. Община Г-овъ является прямымъ продолженіемъ общины Богемскихъ братьевъ (см. э. сл.), которая существовала до конца XV в., а затѣмъ распалась благодаря преслѣдованіямъ австр. правительства; часть братьевъ явилась въ Саксонію и тутъ ихъ пріютилъ Цинцендорфъ. Отсюда они распространяютъ свое ученіе по всему свѣту, занимаясь въ очень широкихъ размѣрахъ миссіонерскою дѣятельностью, особенно среди наименѣе культурныхъ племенъ земного шара. По своей организаціи Г. представляютъ рядъ самоуправляющихся общинъ; общее руководство текущими дѣлами принадлежитъ совѣту старѣйшинъ, а надъ нимъ стоитъ синодъ, собирающійся каждые 7—12 лѣтъ и состоящій изъ уполномоченныхъ отъ отдѣльныхъ провинцій, которыхъ въ настоящее время—4. Внутренняя жизнь общинъ отличается своей сплоченностью: всѣ члены раздѣляются на особыя группы (хоры) сообразно возрасту, полу и семейному положенію. Холостые мужчины и дѣвушки живутъ каждые особо въ общинныхъ домахъ. Число Г-въ—32254 человѣкъ, не считая обращенныхъ ими въ христіанство язычниковъ.

Герне, горнопромышл. деревня въ прусск. окр.

Арнсбергъ, 13 920 ж., горная школа, угольныя копи и знач. промышленность.

Гёрники, древн.-италійск. народъ, вѣроятно сабинск. происхожд., жили въ долинѣ Трера (нынѣ Sacco) и на сосѣдн. апеннинск. высотахъ, около марсовъ, эквовъ и вольсковъ; въ 486 г. до Р. Х. вошли въ латинск. союзъ, но въ 306 г. за участіе въ Самнитск. войнѣ покорены Римомъ и обращены въ подданныхъ; главн. гор. ихъ б. Анагнія (Ананьи).

Гернси (Guernsey), одинъ изъ принадл. Англіи нормандскихъ острововъ въ Ламаншѣ, 64,8 кв. кил. съ 35339 жит., треугольной формы, на югѣ берега скалисты и извилисты, на сѣв. плоски, внутр. часть оч. плодородна; ок. $^2/_3$ всего пространства подъ пашней и садами; гл. предметъ вывоза гранитъ и коровы. Гл. гор. Портъ св. Петра.

Геро (Hérault), франц. департаментъ въ Лангедокѣ, у Средиз. моря, 6223 кв. кил. съ 461651 жит.; поверхность б. ч. гориста (отроги Севеннъ), у берега ровная; орошается прибрежными рѣчками: Г., Орбъ, Ле и др. Значит. земледѣліе, особ. виноградіе; промышл. тоже развита довольно сильно (винокуренное, ликерное, суконное и пр. производства). Гл. гор. Монпелье.

Геро, жрица Афродиты въ Сестѣ, возлюбленная Леандра, прекраснаго юноши съ другого берега Геллеспонта (Абидоса). Леандръ ежедневно переплывалъ проливъ, чтобы провести ночь въ объятіяхъ Г.; однажды буря загасила огонь, указывавшій ему дорогу; онъ погибъ въ волнахъ, море прибило его тѣло къ жилищу Г., и та съ отчаянія бросилась въ воду. Легенда обработана Музеемъ.

Геро де Сешель, Жанъ Мари, членъ Конвента, род. въ 1760 г., служилъ при дворѣ и былъ королевск. стряпчимъ при парижскомъ парламентѣ. Когда началась революція, Г. горячо примкнулъ къ ней, съ честью велъ себя при взятіи Бастиліи, въ 1791 г. былъ избранъ въ Конвентъ, сошелся со сторонниками Дантона и заочно подалъ свой голосъ въ пользу осужденія короля; нѣкот. время вмѣстѣ съ Дантономъ руководилъ иностр. политикою былъ президентомъ Конвента; ѣздилъ въ департаментъ Верхн. Рейна, чтобы, въ кач. члена Ком. общ. безопасности, организовать терроръ. По возвращеніи въ Парижъ, когда Дантонъ, Демуленъ, Г. и др. пытались перейти къ болѣе умѣренной политикѣ, Г. вмѣстѣ съ друзьями былъ обвиненъ въ измѣнѣ и гильотинированъ въ 1794 г.

Геродіанъ 1) Эліи, греч. грамматикъ изъ Александріи, жилъ во второй половинѣ II в. по Р. Х. въ Римѣ, гдѣ пользовался благосклонностью имп. Марка Аврелія; по его предложенію составилъ свой главн. трудъ: „Общую просодію“; отрывки изд. Лентцель въ 1867—70 гг. 2) Г., греч. историкъ, родомъ изъ Сиріи, жилъ въ 170—240 г. по Р. Х., исполнялъ въ Римѣ различн. обществ. функціи и написалъ исторію своего времени отъ смерти Марка Аврелія (180) до Гордіана III (238) въ духѣ внѣшняго и анекдотическаго изложенія. Исторія эта изд. въ 1883 г. Мендельсономъ.

Геродотъ, греческій историкъ, род. ок. 484 г. до Р. Х. въ Галикарнассѣ, малоазіатской дорійской колоніи, въ знатной семьѣ, неоднократно предпринималъ путешествія и въ глубь Персіи, и въ Египетъ, и въ Сирію, и въ Месопотамію, всюду присматривался къ тому, какъ живутъ люди на бѣломъ свѣтѣ, и записывалъ разсказы о мѣстной старинѣ, слышанные имъ отъ освѣдомленныхъ людей. Вернувшись въ родной городъ, онъ, вопреки родовымъ традиціямъ, примкнулъ къ демократической партіи въ ея борьбѣ противъ тиранна Лигдамиса, но несмотря на низверженіе послѣдняго долженъ былъ вслѣдствіе немилости согражданъ удалиться въ Аѳины. Онъ попалъ туда въ періодъ высшаго расцвѣта города, вошелъ въ кружокъ, собравшійся вокругъ Перикла, и тѣмъ сблизился съ его представителями. Но спокойная, окруженная почетомъ жизнь была не по душѣ Г-у. Жажда увидѣть новыя страны заставила его отправиться (443) вмѣстѣ съ аѳинской колоніей въ Ѳуріи, городъ въ Южной Италіи. Отсюда Г. не разъ, вѣроятно, ѣздилъ въ Аѳины, куда его влекли дружеск. и интеллект. связи; ум. онъ (неизвѣстно, въ Аѳинахъ или въ Ѳуріяхъ) ок. 424 г. до Р. Х.—Г-а обыкновенно называютъ „отцомъ исторіи“; и дѣйствительно, его „Исторія“ (у него она называется „Девять музъ“, такъ какъ распадается на 9 книгъ, каждая изъ которыхъ носитъ названіе одной изъ музъ) представляетъ громадный шагъ впередъ въ сравненіи съ разсказами логографовъ (см. э. сл.), хотя и сохранила нѣкоторыя изъ ихъ особенностей. Г. повѣствуетъ о различныхъ народахъ, по странамъ которыхъ онъ путешествовалъ, но главное мѣсто отводитъ исторіи грековъ (до 479 г. до Р. Х.), преимущественно останавливаясь на ихъ войнахъ съ Персіей. Въ его разсказахъ, часто наивныхъ, но всегда исполненныхъ глубокой художественной правды, вполнѣ сказывается его міровоззрѣніе. У Г-а нѣтъ мѣстныхъ симпатій, которыя такъ ярко проявляются у Ѳукидида (аѳинскія), у Ксенофонта (спартанскія) и другихъ греч. историковъ. Онъ эллинъ и только, и этотъ панэллинизмъ создаетъ то безпристрастіе и ту широту взгляда, которыя являются его отличительными чертами; но и тутъ онъ чуждъ эллинской исключительности и относится къ варварамъ безъ національной ненависти: тутъ сказывается образованный путешественникъ. Разсказы его, основанные на наблюденіяхъ (ὄψις, γνώμη, ἀκοή), не всегда могутъ быть приняты на вѣру; фактическая сторона у него очень слаба, объ учрежденіяхъ онъ имѣетъ весьма смутное представленіе (за исключеніемъ развѣ тиранніи, съ которой жизнь столкнула его лицомъ къ лицу), но бытовая сторона, которую онъ наблюдалъ самъ, изображена необыкновенно правдиво и ярко. Въ его исторіи отражаются и народныя представленія о роли боговъ и ихъ отношеніяхъ къ людямъ. Г., несмотря на долговременное соприкосновеніе со скептиками перикловскаго кружка, остался вѣренъ полной поэзіи народной вѣрѣ. Нѣкоторые отдѣлы его исторіи тѣмъ болѣе цѣнны для науки, что являются единственнымъ источникомъ, хотя въ данныхъ случаяхъ задача критики сильно усложняется. Новѣйшія изданія: Stein'a (1893), Sayce'a (1883), Krüger'a (1881); русскій пер. Ѳ. Г. Мищенка. См. *Мищенко*, „Не въ мѣру строгій судъ надъ Г-мъ“.

Герой, у Гомера цари и вообще всѣ люди древнихъ временъ, отличавшіеся особенной силой,

мужествомъ, опытностью и разсудкомъ; позже сказочныя существа божественнаго происхожденія (полубоги) или герои, оказавшіе услуги человѣчеству, которые почитались почти какъ боги.

Героида, особаго рода стихотвор., лирико-элегич. характера, въ коемъ дѣйствуетъ извѣстное по своей судьбѣ лицо. Творецъ такого рода поэзіи—Овидій.

Героизмъ, напряженіе душевныхъ силъ въ какомъ либо дѣлѣ до самоотверженія.

Герои-комическая поэма, содержащая въ себѣ смѣсь героическаго и комическаго, доблестнаго и шуточнаго, высокаго и смѣшнаго

Героиня, женщина съ мужск. тверд. характеромъ.

Героическая поэма, тоже, что эпопея.

Героическій, 1) относящійся къ героямъ или къ героическому времени народа; героическій—мужественный, возвышенный; героическая поэзія, героическій стихъ, тоже, что гекзаметръ; героическая фигура, статуя въ необыкновенную величину. 2) Г. вѣкъ, тотъ періодъ времени какого либо народа, въ коемъ особенно является много лицъ съ героическими дѣяніями; напримѣръ у евреевъ — время Маккавеевъ. Въ Греціи — г. вѣкъ простирается до возвращенія Гераклидовъ въ Пелопоннезъ 1104 г. до Р. Хр., или до законодат. Ликурга въ IX в. до Р. Х.; къ этому періоду относятся: основан. различ. госуд. Греціи, походъ Аргонавтовъ, Оиванскія войны, осада Трои и различныя предпріятія Гераклидовъ.

Героическое сказаніе, древній родъ нѣмецкой народной поэзіи, охватившій всѣ германскія племена, прославляетъ въ особенности 3 рода героевъ: амелунговъ, нибелунговъ и гегелинговъ, обнимаетъ равно и три круга сказаній: готскихъ, рейнско-бургундскихъ и нижнесаксонскихъ, которыхъ центръ представляетъ Дитрихъ (Теодорихъ Великій), Зигфридъ и Гудрунъ

Геронтомія (гр.), домъ для призрѣнія дряхлыхъ стариковъ и старухъ, а также обнимаетъ, какъ діэтич. правила, относящіяся къ старческ возрасту, такъ и все то, что имѣетъ вліяніе на образъ жизни, психич. и тѣлесн дѣятельность людей старческаго возраста.

Геркъ, Карлъ, знаменитый проповѣдникъ и духовный поэтъ, род. 1815 г. въ Вилаингенѣ, живетъ въ Штутгартѣ; сборники его стихотвореній: „Palmblätter" и „Pfingstrosen".

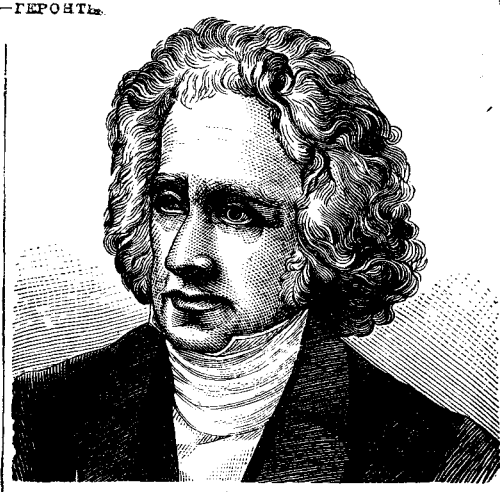
Герольдзекъ, древнее герм. графство въ $2^1/_2$ кв. м., медіатизированное 1806 г. и теперь принадлежащее вел. герцогству Баденъ.

Герольдійское присутствіе, государственное судебное присутственное мѣсто, въ вѣдѣніи котораго находится надзоръ за дворянствомъ, разсмотрѣніе и разработка прошеній о повышеніяхъ.

Геральдія (нѣм.), правительственное учрежденіе, разсматривающе права на княжеское, графское и дворянское достоинства и составляющее гербы. Г. учреждена Петромъ I въ 1722 г. и имѣла назначеніемъ наблюдать за дворянскими дѣлами, особенно, чтобы дворяне не укрывались отъ службы.

Герольдмейстеръ, ему въ департ. Г. присвоены права и обязанности оберъ-прокурора.

Герольдъ, 1) Луи Іосифъ Фердинандъ, франц. оперный композиторъ, род. 1791 г. въ Парижѣ, ум. тамъ же 1833; его извѣстнѣйшая опера „Цампа". 2) Г., глашатай, провозвѣстникъ, во времена рыцарства особенное сословіе при дворахъ князей; они



Ф. В. Гершель.

изучали геральдику, науку о дворянствѣ и гербахъ сообразно съ цеховыми уставами, были вѣстниками мира и войны, судьями во всѣхъ спорахъ, относящихся къ дворянству и геральдикѣ;—изслѣдовали родословныя таблицы, уничтожали или улучшали оружіе, составляли критиковъ (судей) нравовъ дворянства, при турнирахъ осматривали оружіе и рѣшали вопросъ о способности лицъ къ турниру. Они распадались на 3 класса: королей гербовъ, герольдовъ и сопровождающихъ. Герольды и теперь еще назначаются во время коронов. государей и бракосоч. ихъ.

Герона, у древнихъ *Геруида*, крѣпость и гл. городъ испанск. пров. того же имени (въ коемъ $10_{/8}$ кв. м. и 308960 ж.), въ Каталоніи, близъ Средиз моря, при сліяніи рр. Онары и Теръ; великолѣпный соборъ, множество монастырей, 13700 ж., значительн. торговля. Важное знач. какъ оплотъ противъ Франціи.

Геронимо де-санъ-Юсте, испанскій монастырь гіеромистовъ, близъ Пьяченцы, въ 1809 г. разрушенъ маршаломъ Сультъ; здѣсь ум. Карлъ V.

Героновъ мячъ или шаръ, приборъ, чтобы помощью сгущен. воздуха, находящ. въ сосудѣ, поднять столбъ воды. Открытъ Герономъ изъ Александріи

Геронтій, 1) мученикъ въ 3 вѣкѣ по Р. Хр. Память 1 апрѣля. 2) Г., лже-митрополитъ кіевскій, задумавшій похитить каѳедру по смерти митропол. Максима, когда поставленъ епископомъ Петръ. 3) Г., лѣтописецъ, іеродіаконъ новгородскій, при Іоаннѣ III. 4) Г., преподобный печерскій; память 28 августа. 5) Г., монахъ-мудрецъ въ москов. Богоявл. мон. при вел. кн. Даніилѣ Александр. или при Юріи Даніил. 6) Г., архиманд. Симонова монастыря, въ Москвѣ, 1447 г.; съ 1453 г. еписк. коломенскій; съ 1473 г. митрополитъ всея Россіи, побуждалъ Іоанна III свергнуть татарское иго

Геронтотоксонъ (гр.), потемнѣніе краевъ роговой оболочки въ глазахъ у стариковъ.

Геронты (по греч. старцы), такъ наз. въ Греціи, въ глубокой древности, старѣйшіе или знатные по происхожденію люди, бывшіе совѣтниками царей въ управленіи страною. Позже, то же названіе носили въ Спартѣ члены Герузіи (совѣта старѣйшинъ), состоявшей изъ 28 членовъ подъ предсѣдательствомъ 2 ца-

рей, и раздѣлявшіе съ царями-эѳорами высшую власть въ государствѣ.

Геронъ, Геро, 1) изъ Александріи, математикъ и механикъ, ок. 215 г. до Р. Х.; нашелъ Героновъ мячъ, написалъ сочиненіе о приготовленіи автоматовъ. 2) Г., греческій математикъ и военный писатель (жилъ окт. VII в.), написалъ ариѳметику, о военныхъ машинахъ и проч

Героонъ (греч.), святыня героя, именно его надгробный памятникъ, также празд. въ честь героя.

Герооподисъ, у египтянъ Рамзесъ, въ древности, гор. въ сѣв.-вост. Египтѣ, при Траяновомъ каналѣ, оканчивавшемся въ Герооподитанск. бухтѣ (нынѣ зал. Суэзскій) Краснаго моря. Развалины Г. близъ Абу-Кейшейда. До обмелѣніе канала, Г. былъ долгое время цвѣтущимъ городомъ, въ особенности благодаря торговлѣ съ Индіей.

Геростратъ, изъ Эфеса, разрушилъ (сжегъ) прекрасный храмъ Діаны (Артемиды Эфесской), чтобы передать свое имя потомству, за что поплатился своею жизнью

Геротеизмъ (гр.), боготвореніе героевъ.

Герофила, эретрійская сивилла, дочь нимфы горы Иды и тамошняго пастуха Ѳеодора, объяснила сонъ Гекубы, предсказавъ о рожденіи ею сына, который будетъ причиною бѣдствій семейства и государства.

Герофилъ, величайшій анатомъ въ древности, при Александрѣ Великомъ, и вмѣстѣ съ Эразистратомъ былъ первый, изучавшій анатомію на человѣкѣ.

Герпетолиты, ископаемые гады

Герра, въ древности, важный торговый порт. городъ на вост.бер. Аравіи, при Геррейскомъ зал.; былъ населенъ изгнанными изъ Вавилона халдеями.

Геррдсбёръ(Harrodsburg), гор. и мѣсто купаній въ сѣверо-америк. штатѣ Кентукки, графства Мерзеръ, при Сальтъ-риверѣ, 2202 ж., минерал. источники.

Герренальбъ, дер. въ вюртембергскомъ Шварцвальдскомъ окр., обл. Нейенбюргъ, на Альбѣ, 517 ж., леч. холод. водой; прежде цистерціанское аббатство.

Герренбергъ, гор. въ вюртембергскомъ Шварцвальдскомъ округѣ, при жел. дор. Штутгартъ-Фрейденштадтъ, 2646 ж.

Герренбрейтунгенъ, деревня въ прусск. провин. Кассель, окр. Шмалькальденъ, при впаденіи Трузы въ Верру, 758 жителей; замокъ, до 1513 былъ бенедиктинскимъ монастыремъ

Герренбургъ, Іоаннъ Андрей, архитект., живоп., р. 1824 г. въ Берлинѣ, съ 1855 г. жилъ въ Дрезденѣ.

Герренвертъ, островъ въ Хіэмскомъ озерѣ, немного жителей, есть бенедиктинскій монастырь.

Герренгаузенъ, увеселительный замокъ близъ Ганновера, прежній лѣтній дворецъ Георга V-го, остался также и послѣ 1866 г. въ его частномъ владѣніи; здѣсь мавзолей императора Эрнста Августа.

Геррера, 1) гор. въ испанск. пров. Севильѣ, 550 жит. 2) Г., Альфонсо, де, род. 1579 г. въ Сеговіи, и Г., Себастіано, род. 1619 г. въ Мадритѣ, были архитекторами и живописцами. 3) Г., Антоніо, испанскій историкъ, род. 1549 г. въ Куэлларѣ, умеръ 1625 г. въ Мадритѣ—статсъ-секретаремъ. 4) Г., Фернандо, испанскій поэтъ, р. въ Севильѣ 1534 г., ум. около 1597 г. умалишеннымъ. Нап. „Versos". 5) Г., Франческо, знаменитый испанскій историческій живописецъ, названный el Viejo (Старый), род. около 1576 г. въ Севильѣ, ум. въ Мадритѣ. 6) Г., его сынъ, Франческо, el Mozo (Младшій), род. въ Севильѣ 1622 г., жанровый живописецъ, за свои изображенія рыбъ названный il Spagnuolo degli pesci, придворный живописецъ Филиппа IV въ Мадритѣ, умеръ 1685 г. 7) Г., его старшій братъ, el Rubio (Красный), также жанристъ, ум. очень молодымъ.

Герреритъ, минералъ кристаллическій, въ зернистыхъ агрегатахъ, цвѣтъ фисташковый, изумрудно-зеленый и травяной; черта желтовато-сѣрая, просвѣчиваетъ. Находится въ жилахъ свинцовыхъ рудъ.

Герресъ (Görres), Якобъ Іосифъ, нѣм. литераторъ и публицистъ, род. въ Кобленцѣ 1779 г., ум. 1848 г.

Герри, Андре Мишель, француз. статистикъ, род 1802 г., извѣст. трудами по статист. преступленій.

Герригъ, Гансъ, поэтъ, род. 1875 г. въ Брауншвейгѣ, фельетонный редакторъ газеты „Deutsches Tageblatt" въ Берлинѣ пис. драмы (Alexander, Friedrich der Rothbart, der Kurprinz, Konradin, Luther, Nero)

Герриденъ, городъ въ баварск. провин. Средняя Франконія окр. Фейхтвангенъ, при Альтмюлѣ, 1072 ж.

Геррихъ-Шеферъ, Готлибъ, нѣм. энтомологъ, род. 1799, ум. 1854 г. Издалъ „Описаніе бабочекъ Европы", „Энтомологическую номенклатуру" и др.

Геррингъ, Джонъ Фредерикъ, англ. живопис., р 1795 г., умеръ 1865 г. Съ особеннымъ талантомъ писалъ домашн. животн., а въ особенности лошадей.

Геррнсгеймъ, мѣстечко въ Гессенской провинціи Рейнъ-Гессенъ, окр. Вормсъ, 1616 ж., Дальберовск. зам.

Геррнскретшенъ, дер. въ богемск. окр. Теченъ, вблизи саксонской границы, на Эльбѣ, 698 жителей, по близости Пребишторъ.

Геррнштадтъ, гор. въ прусск. пров. Бреславль, окр. Гурау, на Барчѣ и Горлѣ, 2114 ж., замокъ.

Геррогетъ, мѣсто купаній въ анг. графствѣ Іоркъ, 9482 ж., сильные сѣрные и желѣзистые ключи.

Герросъ, страна и гор. древней Скиѳіи, принадлежавшій народу царскихъ скиѳовъ; заключали въ себѣ земли, входящія теперь въ составъ Малороссіи Объ этой странѣ подробно разск. Геродотъ въ 4 книгѣ.

Герсбрукъ, окружный городъ въ баварск. пров. Средняя Франконія, на Пегницѣ и ж. д. Нюренбергъ-Швандофръ, 3809 ж., замокъ, больш. хмѣлеводство.

Герсдорфъ, 1) Карлъ Фрид. Вильг., род. 1765 г. въ Глосенъ, въ Верхн. Лузаціи, ум. 1829 г. Служилъ въ саксонск. арміи и оказалъ услуги ея организаціи. Онъ написалъ: „Vorlesungen über militair. Gegenstände". 2) Г., Шарлотта Элиза Вильгельмина, р. 1768 г. въ Оберъ-Бельмансдорфѣ, извѣстна какъ романистка; многіе ея романы изданы подъ именемъ: „Глицере". 3) Г., Эрнстъ Готгельфъ, р. 1804 г. въ Таутендорфѣ (Альтенбургъ), съ 1833 г. гл. библіотекарь въ Лейпцигѣ, отличный библіографъ; извѣстенъ изданіемъ: „Repertorium d. deutschen u. ausländischen Literatur".

Герсе, портовый гор. въ турецк. пашалыкѣ Кастамуни, при Синопской бухтѣ, 4000 жит.

Герсевановъ, 1) Мих. Ник., авторъ изслѣдованія „Очеркъ гидрографіи Кавк. края" 1886 г.; инжен., деректор. инст. инж. пут. сообщ., до 1882 г. служилъ на Кавк. въ строительно-дорожн. комитетѣ; разработывалъ вопр. по разн. проэктамъ желѣзн. и иныхъ дорогъ; былъ учредител. и первымъ предсѣд. Кавк. отд. техн. общ. Г. происходилъ отъ груз. дворянъ, выселившихся въ прошл. стол. въ Россію; фамилія эта довольно распространенная среди грузинъ. 2) Г.,

Николай Борисовичъ, генер.-маіоръ, писалъ о военныхъ вопросахъ, желѣзн. дор. и др.; ум. въ 1871 г.

Герсике или **Гердике**, древній городъ Ливоніи, въ Семигаліи, близъ нынѣшняго Крейцбурга, былъ столицей *Г-скаго княжества*, составлявшаго въ XIII в. удѣлъ Полоцка.

Гертвигъ, Оскаръ, зоологъ, род. въ 1849 г.; съ 1878 г. проф. анатоміи въ Іенѣ; написалъ: „Beiträge zur Kenntniss der Bildung, Befruchtung u. Teilung des Tierischen Eies", „Lehrbuch der Entwickelungsgeschichte des Menschen u. der Wirbeltiere" (1889 г., перев. на русск. яз.) и др.; вмѣстѣ съ братомъ, Рихардомъ Г-омъ (род. въ 1850 г.) напечат.: „Das Nervensystem und die Sinnesorgane der Medusen" и др.

Гертфордширъ, графство въ средней Англіи, 1640 кв. клм. съ 203 069 жит., заним. преим. землед. (пшеница и овесъ) и скотов. Гл. гор. *Гертфордъ*, на р. Ли, 7585 ж.

Герузія, совѣтъ старѣйшинъ, см. *Греція*.

Геруды, германскій народъ, первоначально на Балтійск. морѣ; участвовали въ нападеніяхъ готовъ на Римск. имперію, затѣмъ подпали подъ власть гунновъ; къ концу V в. основали независимое государство на бер. Дуная, разрушенное въ 512 г. лангобардами, послѣ чего Г. вскорѣ исчезаютъ съ историч. арены.

Герундій, латинская глагольная форма, выражающая необходимость дѣйствія; употребляемый въ формѣ прилагательнаго, наз. герундивомъ.

Герфордширъ (Herefordshire), графство въ зап. Англіи, 2157 кв. клм., 115 986 жит., заним. землед., скотоводств. (овцы), хмѣлеводствомъ и др.

Герфордъ (Hereford) 1) гл. гор. одноим. графства, замѣч. каѳедр. соборъ (постр. въ 1079—1525 гг.), 20 267 жит., ведущ. значит. торговлю хмѣлемъ, хлѣбомъ, лѣсомъ и скотомъ. 2) Г., гор. въ прусск. окр. Минденъ, при впад. Аа въ Верру; 19 255 ж., заним. льнян., хлопчатоб. и др. произв.

Гердбергъ 1) Густавъ Фридрихъ, нѣм. историкъ, род. въ 1826 г., съ 1860 г. проф. въ Галле; написнѣсколько произв. по исторіи Греціи и Рима (перев. на русск. яз.). 2) Г., Эвальдъ Фридрихъ, графъ фонъ, прусск. госуд. дѣятель, род. въ 1725 г.; въ 1763 г. заключилъ Губертусбургскій миръ, въ 1763—91 гг. былъ статсъ-секретаремъ и кабинетъ-министромъ; ум. въ 1795 г. Напис.: „Mémoire resonné", „Euvres politiques" и др.

Герцеговина, см. *Боснія*.

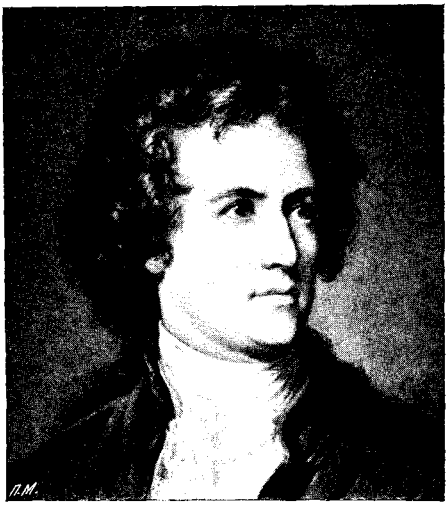
Герценъ 1) Александръ Ивановичъ (литературный псевдонимъ *Искандеръ*), изв. русскій писатель, внѣбрачный сынъ родовитаго барина, Ивана Алексѣевича Яковлева, и молодой нѣмки, Луизы Ивановны Гаагъ, вывезенной изъ Штутгарта (фамилія *Herzen* дана по желанію отца, какъ сыну любви, „сердца"), род. въ Москвѣ 25 марта 1812 г., выросъ въ обстановкѣ, гдѣ страннымъ образомъ соединялись замашки европейскаго просвѣщенія въ духѣ скептицизма XVIII в. съ русскимъ крѣпостнымъ барствомъ, отличался въ дѣтствѣ неудержимо рѣзвымъ и своенравнымъ характеромъ, былъ до крайней степени забалованъ и занѣженъ, здоровья слабаго, не чрезвычайно живого ума, развитъ не по лѣтамъ, съ ясно-обозначенной наклонностью къ безпощадной иронія. Другомъ его дѣтства, вообще одинокаго, была его родственница Татьяна Петровна Пассекъ. Учителями Г-а были французъ Бушо (изъ Меца) и нѣмецъ Экъ (изъ Сарепты), но ученіе шло безпорядочно при отсутствіи подчиненія и усидчивости въ ученикѣ, который практически зналъ оба языка и рано пристрастился къ чтенію, свободно посѣщая отцовскую библіотеку. Большее вліяніе оказалъ на Г-а учитель русской словесности И. Е. Протопоповъ, студентъ медицины, воспитанникъ рязанской семинаріи, умѣвшій внушить своему ученику интересъ къ новой русской литературѣ, особенно энтузіазмъ къ Пушкину. Со всей горячностью своей натуры юный Г. затѣмъ привязался къ своему дальнему родственнику Н. П. Огареву, и эта дружба двухъ молодыхъ идеалистовъ, поклонниковъ Шиллера, мечтавшихъ о борьбѣ за истину, является однимъ изъ важнѣйшихъ пунктовъ въ біографіи обоихъ. Въ 1830 г. Г. вмѣстѣ съ Огаревымъ поступилъ на физико-математическое отдѣленіе тогдашняго философскаго факультета московскаго университета, не безъ труда добившись согласія отца на этотъ шагъ. Въ теченіе трехлѣтняго курса Г. успѣлъ занять центральное положеніе въ студенческихъ кружкахъ, интересовавшихся общественными вопросами и особенно увлекавшихся сенъ-симонизмомъ. Изъ профессоровъ наибольшее вліяніе на умственный складъ Г-а оказали Павловъ и Максимовичъ, особенно первый, натурфилософъ, послѣдователь Шеллинга и Окена (по поводу извѣстной исторіи съ профессоромъ Маловымъ Г. подвергся недѣльному заключенію въ карцерѣ). Въ 1833 г., сдавъ экзаменъ на кандидата, представилъ диссертацію объ историческомъ развитіи Коперниковой системы, удостоенную серебряной медали. Въ 1834 г. были арестованы члены молодого кружка, пѣвшіе во время кутежа дерзкую пѣсню, сочиненную Соколовскимъ; за знакомство съ однимъ изъ пріятелей автора подвергся аресту Огаревъ, а за дружбу съ послѣднимъ и Г. (20 іюля) и 9 мѣсяцевъ, пока длилось слѣдствіе, просидѣлъ въ одиночномъ заключеніи въ Крутицкихъ казармахъ, а затѣмъ 10 апр. 1835 г. былъ высланъ сначала въ Пермь, гдѣ, однако, пробылъ всего 20 дней и переведенъ въ Вятку на службу; какъ человѣку образованному, ему были поручены кое-какія статистическія работы. Здѣсь Г. встрѣтился и сошелся съ другимъ ссыльнымъ, имѣвшимъ на него хотя одностороннее, но сильное вліяніе,—съ религіознымъ и мистически настроеннымъ А. Л. Вингбергомъ. Въ томъ же духѣ, но еще сильнѣе, вліяла на него переписка съ его будущею женою, Натальею Александровною Захарьиною (двоюродною сестрою Г-а); любовь между ними завязалась еще до ссылки и въ разлукѣ расцвѣла и окрѣпла окончательно. Религіозная экзальтація и чувство смиренія были чужды натурѣ Г-а, но подъ вліяніемъ Н. А. онъ сталъ на продолжительное время вѣрующимъ человѣкомъ, и это благотворное воздѣйствіе служило противовѣсомъ тому озлобленію, какое вызвало лишеніе свободы и удаленіе отъ образованной среды. Тѣмъ не менѣе Г. крайне тяготился своимъ пребываніемъ въ Вяткѣ, и судьба помогла ему. Обративъ на себя вниманіе Наслѣдника Цесаревича Александра Николаевича во время посѣщенія Имъ Вятки, Г. въ исходѣ 1837 г. по Высочайшему соизволенію былъ переведенъ во Влади-



А. И. Герценъ (къ стр. 1198).



И. А. Гончаровъ (къ стр. 1286а).



I. В. Гете (къ стр. 1204.)



М. Горькій (къ стр. 1317).

міръ, на службу въ канцелярію губернатора Куруты; на свой рискъ онъ завернулъ въ Москву, увидѣлся со своей невѣстой и рѣшилъ похитить ее изъ дома, гдѣ она жила въ качествѣ сироты и гдѣ ее неоднократно пытались принудить къ браку съ нелюбимыми людьми. Планъ удался, и свадьба состоялась въ маѣ 1838 г.; отецъ Г-а, не желавшій этого брака, примирился съ фактомъ, но оставилъ сына при прежнемъ умѣренномъ годичномъ окладѣ. Во Владимірѣ Г. прожилъ три года, и этотъ періодъ былъ едва ли не счастливѣйшимъ во всей его жизни: здѣсь въ 1839 г. родился его старшій сынъ Александръ (нынѣ профессоръ физіологіи въ Лозаннѣ). Впослѣдствіи, однако, невозмутимое семейное счастье стало понемногу омрачаться вслѣдствіе различія въ темпераментахъ и міровоззрѣніи супруговъ. Въ 1840 г. Г. возвратился въ Москву, гдѣ уже былъ Огаревъ, вокругъ котораго группировались члены бывшаго кружка Станкевича, съ Бѣлинскимъ и Бакунинымъ во главѣ; крайнее увлеченіе гегеліанствомъ господствовало въ кружкѣ. Г. также примкнулъ къ нему и проникся философіею Гегеля, но не впалъ въ крайности его послѣдователей, ведущія къ фатализму и квіэтизму. Изъ-за пониманія тезиса о разумности всего существующаго Г. рѣзко порвалъ съ Бѣлинскимъ, но въ томъ же году вновь сошелся съ нимъ и уже навсегда въ Петербургѣ, гдѣ поступилъ на службу по министерству внутр. дѣлъ. Вслѣдствіе одного неважнаго случая Г., вновь возбудившій противъ себя подозрѣніе въ неблагонамѣренности, опять былъ высланъ въ Новгородъ въ качествѣ совѣтника губ. правленія и отданъ подъ надзоръ полиціи. Скоро, однако, онъ покинулъ несносную для него службу; отставка была дана подъ условіемъ житья въ Новгородѣ, но по хлопотамъ Огарева въ 1842 г. Г-у разрѣшено было переѣхать въ Москву. Къ этому времени окончательно складывается міровоззрѣніе Г-а въ смыслѣ позитивизма: Гегель уступаетъ мѣсто Фейербаху, отвлеченная философія—положительному мышленію, основанному на естествознаніи и обществовѣдѣніи. Это было неизбѣжно, такъ какъ Г. по всему складу своего ума былъ скептикомъ и матеріалистомъ; подъ вліяніемъ Вингберга и жены онъ одно время не столько вѣрилъ, сколько мучительно искалъ вѣры путемъ доводовъ разума и не пришелъ къ положительнымъ результатамъ. Также окончательно Г. занялъ на ряду съ Бѣлинскимъ и Грановскимъ свое мѣсто въ кружкѣ рѣшительныхъ западниковъ въ противоположность славянофиламъ. Наконецъ, съ этого же времени начинается и литературная дѣятельность Г-а: правда, уже въ 1836 г., когда Г. былъ въ Вяткѣ, въ „Телескопѣ" появилась первая статья подъ псевдонимомъ *Искандеръ*, посвященная Гофману; затѣмъ въ „Отеч. Записк." 1840—41 гг. напечатаны имъ „Записки одного молодаго человѣка" (писано въ 1838 г.); но съ середины 40-хъ годовъ онъ становится профессіональнымъ писателемъ и пріобрѣтаетъ значеніе въ литературѣ, какъ публицистъ и романистъ. Одно за другимъ появляются его произведенія: „Письма объ изученіи природы", „Изъ записокъ доктора Крупова", „Капризы и раздумье" (въ „Петерб. Сборн." Некрасова 1846), „Буддизмъ въ наукѣ", „Кто виноватъ?" (1847 г., послѣдн. изд. 1891 г.), „Сорока-Воровка" и др. Получивъ наслѣдство по смерти отца, Г. въ 1847 г. поѣхалъ заграницу, едва ли предполагая, что онъ навсегда покидаетъ отечество. Побывавъ въ Парижѣ и вынесши изъ своихъ наблюденій надъ французскимъ обществомъ самое невыгодное впечатлѣніе (письма Г-а изъ Avenue Marigny въ „Соврем." 1847 г.), Г. удалился въ Италію, уже сильно волновавшуюся, но затѣмъ вновь пріѣхалъ въ Парижъ въ апр. 1848 г., пережилъ здѣсь іюньскіе дни и торжество будущаго Наполеона III и затѣмъ предпочелъ уѣхать въ Женеву, гдѣ познакомился съ Маццини и мног. другими дѣятелями 1848 г. Здѣсь онъ обнародовалъ свои „Souvenirs de Voyage" и памфлетъ „Vom andern Ufer" („Съ другого берега"), диктованный имъ по-нѣмецки съ русскаго оригинала, заключающій въ себѣ рѣзкую критику событій 1848 г. и выдвигающій грядущую важность соціальнаго вопроса, идущаго на смѣну политическому. Нѣкоторое время Г. велъ кочевую жизнь,—изъ Женевы переѣхалъ въ Цюрихъ (принялъ швейцарское гражданство), оттуда въ Парижъ (откуда его удалило правительство новаго императора), въ Ниццу, наконецъ, основался въ Лондонѣ, потерявъ въ 1851 г. мать и младшаго сына, а въ 1852 г. жену, послѣ пережитаго тяжелаго семейнаго романа. Въ Англіи Г. вновь сошелся съ Маццини, Кошутомъ, познакомился съ Гарибальди; въ 1856 г. въ Лондонъ пріѣхалъ Огаревъ, и вмѣстѣ съ ними Г. предпринялъ изданіе „Колокола", выдвигая на первый планъ крестьянскій вопросъ въ Россіи въ соотвѣтствіи съ начавшимся обновленіемъ русской жизни, привѣтствуя освобожденіе съ земельнымъ надѣломъ. Въ тѣ же годы (1857—1862) издавалась „Полярная Звѣзда". Статьи „Колокола" привлекали къ себѣ большое вниманіе въ Россіи, и газета отнюдь не отличалась крайнимъ характеромъ, пока въ ней не началъ участвовать (съ 1862 г.) Бакунинъ. Въ 1864 г. Г. вновь переселился въ Женеву и жилъ здѣсь до 1866 г., продолжая изданіе „Колокола", вліяніе котораго, однако, уже сильно упало; съ 1868 г. онъ пересталъ выходить. Подъ конецъ Г. опять поселился въ Парижѣ и умеръ въ Крезо $^{9}/_{21}$ янв. 1870 г.; похороненъ Г. по его желанію въ Ниццѣ. Кромѣ указанныхъ выше сочиненій, Г. за границею написалъ еще очень много на разныхъ языкахъ, напр., „Le vieux monde et la Russie" (1864), „Тюрьма и ссылка" и т. д.; въ особенности важно, какъ личная и общественная хроника, его сочиненіе „Былое и Думы" (1—3 т. Лонд. 1861, 4 т. Женева 1867); онъ же издалъ записки княг. Дашковой и имп. Екатерины II. Въ 1870 г. въ Женевѣ изданы посмертныя сочиненія Г-а на русск. языкѣ. См. *В. Д. Смирнова*, „А. И. Г., его жизнь и литературная дѣятельность", Спб., 1898 (біограф. библіотека *Павленкова*); „Изъ дальнихъ лѣтъ," воспоминанія *Т. П. Пассекъ* (1878—89); переписка Г-а съ Н. А. Захарьиной въ „Русск. Мысли" (1893 г.). 2) Г., Александръ Александровичъ, физіологъ, сынъ перваго, род. въ 1839 г. во Владимірѣ; съ 1877 г. проф. физіологіи во Флоренціи, съ 1881 г.—въ Лозаннѣ. Пріобрѣлъ извѣстность своими изслѣдованіями о задерживающихъ центрахъ мозга. Напис.: „Les Centres moderateurs de l'action reflex"

(1864), „Analisi fisiologici del libero arbitrio humano“ (3 изд. 1879 г.), „Общая физіологія души“ (1890) и др.

Герштеккеръ (Gerstäcker), Фридрихъ, нѣмецкій писатель и путешественникъ, род. въ 1816 г. Въ 1837 г. переселился въ Сѣв.-Ам. Соед. шт. и съ ружьемъ въ рукахъ прошелъ почти всю страну. Вернувшись въ 1843 г. въ Германію, посвятилъ себя литерат. занятіямъ. Въ 1849—52 г. Г. совершилъ кругосвѣтное путешествіе, въ 1860—61 г. путешествовалъ по Ю. Америкѣ, въ 1862 г. посѣтилъ Абессинію, въ 1867—68 г.—Сѣв. Америку, Мексику и Венецуэлу. Ум. въ 1872 г. Описаніе своихъ путешествій Г. представилъ въ рядѣ этнографич. романовъ, изъ кот. многіе перевед. на русск. яз.

Герцка (Hertzka), Теодоръ, австрійск. экономистъ и публицистъ, род. въ 1845 г. въ Пештѣ, университ. образов. получилъ въ Вѣнѣ и Буда-Пештѣ, съ 1872 г. состоялъ редакторомъ экономич. отд. „Neue Freie Presse“, съ 1879 - 86 г. издавалъ „Wiener Allgemeine Zeitung“. Написалъ рядъ цѣнныхъ изслѣдованій по вопросамъ денежной валюты и торговли: „Währung u. Handel“(1876), „Das Wesen des Geldes“ (1887), „Das Personenporto“ (1885), „Das internat. Währungsproblem“ (1892) и др. Первоначально строгій послѣдователь Рикардо и манчестерецъ, Г. („Die gesetze der socialen Entwickelung“, 1886, „Freiland“, 8 изд. 1893) впослѣдствіи примкнулъ къ ученію Г. Джорджа. Подъ вліяніемъ Г. образовалось нѣсколько обществъ (главн. въ Вѣнѣ—Freilandverein), имѣющихъ цѣлью, въ видѣ опыта, основать въ новомъ свѣтѣ колонію на началахъ общиннаго владѣнія землею и кооперація.

Герцогенбушъ, глав. гор. нидерл. пров. Сѣв. Брабантъ, 27138 жит.; произв. золот. и серебр. изд.

Герцогъ (лат. dux), означалъ у древн. германцевъ предводителя на войнѣ, позже наслѣственнаго главу племени; во франкскую эпоху—назв. намѣстника области; при позднихъ нѣмецкихъ каролингахъ санъ Г-а сдѣлался наслѣственнымъ (Г-и саксенскіе, швабскіе, баварскіе и др.). Въ наст. время г-скій титулъ носятъ главы нѣкот. владѣтельныхъ домовъ въ Германіи; въ другихъ странахъ достоинство Г-а имѣетъ значеніе почетнаго титула.

Герцъ 1) Генріетта, дочь евр. врача де Лемосъ, р. въ Берлинѣ въ 1764 г., въ 1779 г. вышла замужъ за врача Маркуса Г. Благодаря ея недюжинному уму, образованію и красотѣ, домъ ея былъ центромъ выдающихся людей Берлина. Въ 1817 г. приняла христіанство; ум. въ 1847 г. 2) Г., Генрихъ, извѣстн. датскій драматургъ и поэтъ, еврейск. происх., род. въ 1798 г., ум. въ 1870 г. Какъ поэтъ, Г. принадлеж. къ школѣ Гейберга, взгляды которой онъ защищаетъ въ „Gjengangerbrevene“. Но большую славу Г. пріобрѣлъ своими драмат. произв.: „Kong Renés Datter“, „Swend Dyrings Hus“ и мн. др. 3) Г., Генри, изв. піанистъ, р. въ 1806 г. въ Вѣнѣ, ум. 1888 г., былъ профес. парижск. консерв., основалъ одну изъ лучшихъ фортепіанныхъ фабрикъ, напис. много музык. произвед. 4) Г., Карлъ Карловичъ, род. въ 1820 г., съ 1857 до 1882 г. занималъ каѳедру археологіи и исторіи искусствъ въ моск. ун.; ум. въ 1883 г. Кромѣ многихъ статей въ различн. період. изданіяхъ, напечаталъ „Исторический сборникъ“ (1847 г.), „О состояніи живописи въ сѣв. Европѣ отъ Карла Вел. до начала Романской эпохи“ (1873) и др. 5) Г., Генрихъ, знамен. физикъ, род. въ 1857 г., въ 1885 г. занялъ каѳедру физики въ высш. технич. школѣ въ Карлсруэ, въ 1889 г.—въ боннск. унив., ум. въ Боннѣ 1 янв. 1894 г. Г. прославился своими опытами надъ распространеніемъ электромагнитныхъ волнъ (см. *электричество*). Напис.: „Ueber Beziehungen zwischen Licht und Elektrizität“. 6) Г. (Görz), съ 1849 г. вмѣстѣ съ Градиской составляетъ коронную землю Австрійской импер., входящую въ составъ Австрійско-Иллирійскаго побережья; заним. 2918 кв. клм. съ 220308 жит. (ок. $^2/_3$ насел. славяне). Гл. гор. *Герцъ*, на р. Изонцо; 17956 жит., заним. плодоводствомъ, винодѣл. и торговлей. Въ послѣднее время Г. сдѣлался извѣстенъ, какъ климат. курортъ. Нѣкогда часть Иллиріи, съ XI в. самостоятельное графство, эта область въ 1500 г. присоед. къ Австріи.

Гершель 1) Фридрихъ-Вильгельмъ, знамен. астрономъ, род. въ 1738 г. въ Ганноверѣ, въ 1757 г. переселился въ Лондонъ, въ 1766 г. сдѣлался учителемъ музыки въ Батѣ. Пристрастившись къ изученію математики и астрономіи, Г., съ помощью имъ самимъ устроеннаго телескопа, открылъ въ 1781 г. планету Уранъ. Обезпеченный послѣ этого англ. королемъ Георгомъ III пенсіей, Г. съ этихъ поръ поселился въ Слоу, близъ Виндзора, и всецѣло посвятилъ себя изученію астрономіи, направивъ свои изслѣдованія гл. обр. на изученіе туманностей и звѣздныхъ скопленій. Въ 1786—1794 гг. Г. открылъ 4 спутника Урана. Помощью гигантскаго для того времени телескопа въ 12 м. длины Г. открылъ 2 новыхъ спутника Сатурна. Г-ю принадлежитъ также очень важное въ астрономіи открытіе системъ двойныхъ и сложныхъ звѣздъ. Большинство своихъ наблюденій Г. опубликовалъ въ „Philosophical Transactions“ и др. англ. журнал. Ум. въ 1822 г. 2) Г., Джонъ, извѣстный астрономъ и натуралистъ, сынъ Вильгельма Г-я, род. въ 1792 г. Занимаясь съ 1816 г. наблюденіями двойныхъ звѣздъ, онъ въ 1825—29 гг. издалъ 3 каталога, заключающіе въ себѣ 999 двойныхъ звѣздъ. Продолжая въ 1825—33 гг. наблюденія своего отца надъ туманностями и звѣздными скопленіями, Г. въ 1833 г. напечаталъ каталогъ ихъ съ 2207 названіями. Изслѣдованія свои въ области физики Г. изложилъ въ ст. „On the theory of light“, „Treatise on sound“ и др. Въ 1834—38 гг. Г. занимался на мысѣ Доброй Надежды изученіемъ звѣзднаго неба южнаго полушарія; результаты изслѣдованій опубликованы имъ въ „Results of astronomical observations made at the Cape of Good Hope“. Популярное сочиненіе Г-я: „Outlines of Astronomy“ пользуется большой, вполнѣ заслуженной славой (перев. на русск. яз.). Г. ум. въ 1871 г. 3) Г., Каролина, сестра Фр. Вильг. Г-я и его постоянная помощница при астрономич. наблюденіяхъ, род. въ 1750 г. Извѣстна открытіемъ 8 кометъ, обозрѣніемъ наблюденій Флемстида и интересными мемуарами, касающимися жизни ея знаменит. брата. Ум. въ 1848 г.

Герье, Владиміръ Ивановичъ, извѣст. историкъ и общественный дѣятель, проф. всеобщей исторіи въ московскомъ унив., род. 17 мая 1837 г. По окончаніи унив. курса въ Москвѣ, преподавалъ исторію и литературу въ I моск. кадетск. корпусѣ.

Въ 1862 г. защищалъ диссертацію на степень магистра всеоб. исторіи („Борьба за польскій престолъ въ 1733 г.“) и отправился въ ученую командировку за границу. Пробывъ тамъ три года и вернувшись въ Москву, началъ читать лекціи въ университетѣ. Въ 1868 г. Г. получилъ степень доктора за диссертацію „Лейбницъ и его вѣкъ“ и сдѣлался сверхштатнымъ ординарнымъ проф., а вскорѣ затѣмъ и штатнымъ. Первоначально читалъ лекціи по исторіи среднихъ вѣковъ, затѣмъ перешелъ на римскую и новую исторію. Въ своемъ курсѣ новой исторіи особенное вниманіе слушателей Г. обращаетъ на исторію гуманизма, реформаціонныхъ попытокъ до Лютера, реформаціи и вел. франц. революціи. Онъ положилъ начало семинаріямъ по новой исторіи, изъ которыхъ вышли многіе изъ нашихъ наиболѣе замѣчательныхъ историковъ. Г. основалъ женскіе курсы въ Москвѣ, которые были закрыты послѣ нѣсколькихъ лѣтъ блестящей и плодотворной жизни, и слушательницы которыхъ до сихъ поръ сохранили теплое чувство къ своему бывшему директору. Какъ гласный московской городской думы, Г. принималъ дѣятельное участіе въ городскихъ дѣлахъ и былъ иниціаторомъ организаціи городскихъ попечительствъ о бѣдныхъ, которыя, благодаря его энергіи и умѣнію привлекать сотрудниковъ, пустили прочные корни. Историч. труды Г. отличаются широтой взглядовъ и большой содержательностью. Его вниманіе преимущественно привлекаютъ вопросы культурно-историческаго характера, которые находятъ въ немъ порою высоко-художественнаго и всегда проницательнаго истолкователя. Отъ него ведетъ свое происхожденіе „культурное“ направленіе въ русской исторіографіи. Его главные труды, кромѣ названныхъ: „Очеркъ развитія исторической науки“; „Отношеніе Лейбница къ Россіи“; „L'abbé de Mably“; „Понятіе о власти и народѣ въ наказахъ 1789 г.“ (актовая рѣчь); статьи по принципату, по средневѣковому міросозерцанію, о Тэнѣ, о Мишле („Вѣстн. Евр.“), по исторіи Франціи XVIII в., по исторіи политич. ученій („Сборн. Госуд. знаній“, „Вѣстн. Евр.“, „Русск. Мысль“), о философіи исторіи Гердера и Конта („Вопр. Фил.“), о Соловьевѣ („Hist. Zeitschr.“).

Гескленъ или **Дюгеклень** (Duguesclin), Бертранъ, франц. полководецъ, род. въ 1320 г.; въ 1364 г. нанесъ пораженіе королю Карлу Наварскому при Кошерелѣ; побѣдой при Монтіелѣ въ 1369 г. помогъ Генриху, графу Трастамаре, овладѣть кастильскимъ престоломъ. Возведенный въ 1370 г. въ коннетабли Франціи, отнялъ у англичанъ почти всѣ французскія земли. Ум. въ 1380 г.

Геслевъ, прежн. назв. Евпаторіи, уѣздн. гор. Таврич. губ.

Гесперъ 1) Іоганнъ Матіасъ, нѣм. филологъ, род. въ 1691 г., съ 1734 г. былъ проф. въ Геттингенѣ, ум. въ 1761 г. Кромѣ изданія древн. классиковъ, напеч. „Linguae et eruditionis latinae thesaurus“ и др. 2) Г., Конрадъ, извѣстный нѣмецк. естествоиспытатель и филологъ, р. въ 1516 г., въ 1537 г. сдѣлался проф. греческ. языка въ Лозаннѣ, съ 1541 г. занимался медицинск. практ. въ Цюрихѣ, ум. въ 1565 г. Его работы имѣютъ большое значеніе въ исторіи литературы и естествознанія. Онъ первый описывалъ виды животныхъ съ истинно-научной точки зрѣнія и указалъ на значеніе частей цвѣтка для классификаціи растеній. Его произв.: „Historia animalium“, „Bibliotheca universalis“ и др. За универсал. ученость прозванъ „нѣмецкимъ Плиніемъ“. 3) Г., Соломонъ, нѣмецк. идиллическ. поэтъ и живописецъ, род. въ 1730 г., ум. въ 1788 г. Его стихотворенія и идиллическая проза пользовались большимъ успѣхомъ, особенно во Франціи. Глав. произв.: „Die Nacht“ (1753), „Idyllen“ (1756), „Tod Abels“ (1758) и др. Какъ художникъ, Г. стоитъ на рубежѣ двухъ стилей—Людовика XV и Людовика XVI.

Гесперидій (лат.), старый ботан. терминъ для обозначенія плодовъ померанцевыхъ—лимона, апельсина и др.

Геспериды, дочери Атланта и Гесперы, охранявшія въ саду боговъ золот. яблоки Геры.

Гесперисъ, см. *Ночная фіалка*.

Гесперъ (греч.), вечерняя звѣзда, въ миѳологіи сынъ Астрея и Авроры.

Гессе, Адольфъ, нѣмец. композиторъ и органистъ, род. въ 1809 г., съ 1831 г. до смерти состоялъ первымъ органистомъ въ Бреславльск. соборѣ, давалъ концерты во Франціи и Англіи, ум. въ 1863 г. Написалъ замѣчат. органныя композиціи, симфоніи, оратоpіи и др.

Гессе-Вартегъ, Эрнестъ, фонъ, австр. путешественникъ и писатель, род. въ 1851 г., съ 1872 г. до 1895 г. объѣхалъ Сѣверн., Центральн. и Южную Америку, сѣв. Африку и восточ. Азію. Написалъ: „Prärieſahrten“, „Nordamerika“, „Tunis“, „Korea“ и др.

Гессенская муха, вредное для хлѣбовъ насѣкомое, похожее на комара, кладетъ огромное количество яичекъ; личинка ея—бѣленькій червячокъ; производитъ съ прошл. столѣтія огромныя опустошенія въ Зап. Европѣ, у насъ появилась въ 30-ые годы настоящаго столѣтія.

Гессенъ 1) древн. германск. племя, прежде извѣстное подъ именемъ каттовъ, жившее въ нынѣшнемъ Верхн. и Нижн. Гессенѣ, впослѣдствіи слилось съ франками. Страна Г. въ средніе вѣка составляла вмѣстѣ съ Тюрингіей одно княжество. Когда вымерла мужская линія тюрингск. ландграфовъ въ лицѣ Генриха Распе (1247 г.), племянница Распе, супруга герцога Генриха Брабантскаго, Софія, послѣ долголѣтней борьбы съ Генрихомъ Сіятельнымъ, маркграфомъ Мейссенскимъ, въ 1265 г. завладѣла Г-омъ. Ея сынъ, Генрихъ I-й Дитя,—родоначальникъ нынѣшняго Гессенскаго дома. По смерти Филиппа Великодушнаго въ 1567 г. Гессенск. земли были раздѣлены между его 4-мя сыновьями. Когда вымерли двѣ линіи (1583 и 1604), остались только двѣ главныя: Гессенъ-Кассель и Гессенъ-Дармштадтъ. 2) Г. (до 1866 года Гессенъ-Дармштадтъ), великое герцогство, принадлежащее къ Германской имперіи, 7682 кв. килом., 1 039 020 жит. (67,2% протест., 29,6% католик. и 2,4% евреевъ), состоитъ изъ двухъ отдѣльныхъ главныхъ частей: провинціи Штаркенбургъ и Рейнъ-Г., на югъ отъ Майна, раздѣленныхъ одна отъ другой Рейномъ, и провинціи Оберъ-Г. на сѣверѣ. Оберъ-Г. расположенъ на гористомъ Фогельсбергѣ и плодородной долинѣ Веттерау; Штаркенбургъ и Рейнъ-Г., ограниченные и прорѣзанные Рейномъ и Майномъ, занимаютъ собою гористую мѣстность Оденвальда и близлежащіе плодоносные луга и виноградные

холмы. Промышленность и торговля значительны (главныя мѣста торговли—Майнцъ, Оффенбахъ и Вормсъ). Главный городъ Дармштадтъ. Учебныя заведенія: университетъ—Гисенъ, гимназіи, реальныя, политехническія школы, учительскія семинаріи и около 1800 народныхъ школъ. По законоположенію отъ 17 декабря 1820 года Г. есть нераздѣльная конституціонная монархія съ наслѣдственнымъ правомъ по мужской линіи. Нынѣшній регентъ Людвигъ IV-й (съ 1877 г.). Народное представительство состоитъ изъ двухъ камеръ. Въ германскомъ союзномъ совѣтѣ Г. имѣетъ 3 голоса. Армія составляетъ дивизію въ 11 прусск. армейс. корпусѣ. Гербъ—на голуб. полѣ левъ, испещренный серебр. и красными поперечными полосами и держащій въ передней лапѣ мечъ; національные цвѣта: бѣлый и красный. Г.-Дармштадтъ, младшая линія дома Гессенъ, родоначальникъ—младшій сынъ Филиппа Великодушнаго, Георгъ (1567—96 года), который при раздѣлѣ наслѣдства получилъ оберграфство Катценельнбогенъ, съ резиденціей Дармштадтъ, а по смерти своего брата, Филиппа Г. фонъ-Рейнфельсъ (1583), пріобрѣлъ часть его владѣній. Его сынъ, Людовикъ V (1596—1626), получилъ въ 1604 году выморочное марбургское владѣніе, основалъ, какъ приверженецъ лютеранскаго ученія, въ 1607 г. университетъ Гисенъ и ввелъ право первородства. Георгъ II (1626—61) возвысилъ въ своей странѣ цензъ школъ. Людвигъ VI (1661—78) былъ покровителемъ искусствъ и наукъ. Его старшій сынъ, Людвигъ VII, царствовалъ только нѣсколько мѣсяцевъ. Ему наслѣдов. его братъ, Эрнстъ Людвигъ (1678—1739). Его сынъ, Людвигъ VIII (1739—68), окончилъ споръ о наслѣдствѣ съ Касселемъ за графство Ганау и пріобрѣлъ Лихтенбергъ. Людовикъ IX (1768—90) перевелъ резиденцію въ Пирмазенсъ. Его сынъ, Людвигъ X (1790—1830 г.), получилъ въ вознагражденіе за потери по Люневильскому миру (1801) герцогство Вестфалію, части Курмайнцской и Пфальцской пров. и остатокъ гохштифта Вормскаго, вступилъ въ Рейнскій союзъ, въ 1806 г., подъ именемъ Людовика I, получилъ достоинство великаго герцога, присоединеніемъ къ союзнымъ державамъ (1813) обезпечилъ дальнѣйшее существованіе Г.-Дармштадта, получилъ на Вѣнскомъ конгрессѣ, въ обмѣнъ за Вестфалію и нѣкоторыя другія уступки, Рейнъ-Г., доставилъ странѣ благосостояніе и конституціонное государственное управленіе. При его сынѣ, Людовикѣ II-мъ (1830—48 г.), между народными представителями и правительствомъ произошли разногласія. Въ 1848 г. произошли большіе перевороты: велик. герцогъ призналъ наслѣднаго герцога Людвига соправителемъ и назначилъ Генриха фонъ-Гагернъ министромъ; ум. вскорѣ; послѣ него правленіе принялъ его сынъ, Людовикъ III (1848—77). Въ 1849 г. Г.-Дармштадтъ присоединился къ союзу трехъ королей, но правительство тяготѣло больше къ Австріи, уступки свободы были отняты и министръ фонъ-Дальвигкъ (съ 1850 г.) произвелъ реакцію. Г.-Гомбургъ въ 1866 г. достался великому герцогству. Герцогство въ спорѣ между Пруссіей и Австріей стало на сторону послѣдней, участвовало въ германской войнѣ и при заключеніи мира съ Пруссіей (1866) должно было послѣдней уступить Г.-Гомбургъ и нѣкоторыя другія области, уплатить 3000000 гульд. военныхъ расходовъ, передать Пруссіи почтовое вѣдомство и со всѣми лежащими на сѣверъ отъ Майна областями присоединиться къ сѣверо-германск. союзу; въ 1867 г заключена военная конвенція, за которой слѣдовалъ оборонительный и наступательный сѣверо-германскій союзъ. Вслѣдствіе событій 1870 г., Г. 15 ноября заключилъ въ Версалѣ договоръ о присоединеніи къ новому германскому союзу и его южныхъ частей Послѣ долгаго сопротивленія ультрамонтанской партіи, въ 1874 году былъ утвержденъ законъ о народныхъ школахъ и пять законовъ, установившихъ отношенія церкви къ государству. Въ 1877 г. ум. Людовикъ III бездѣтнымъ; ему наслѣдовалъ его старшій племянникъ, подъ именемъ Людовика IV. 3) **Г.-Гомбургъ**, прежнее ландграфство, состоящее изъ владѣнія Гомбургъ по эту сторону и владѣнія Мейзенгеймъ по ту сторону Рейна, 275 кв. км., составляло сначала часть ландграфства Г.-Дармштадтъ, перешло въ 1622 г. къ Фридриху I-му, младшему сыну Георга I-го. За нимъ наслѣдовали одинъ за другимъ: Фридрихъ II-й (1638—1708 гг.), Фридрихъ III-й Яковъ (1708—46 гг.), Фридрихъ IV-й (1746—51), Фридрихъ V (1751—1820). 1806 г. окончательное присоединеніе къ Г.-Дармштадту, въ 1815 г.—возстановленіе государственной власти, въ 1817 г.—вступленіе Г.-Гомбурга въ германскій союзъ. Наслѣдовали одинъ за другимъ 5 братьевъ, сыновья Фридриха V: Фридрихъ-Іосифъ (1820—29), Людвигъ (1829—39), Филиппъ (1839—46), Густавъ (1846—48), Фердинандъ (1848—66). Съ послѣднимъ вымерла линія Г.-Гомбургъ (1866), вслѣдствіе чего страна перешла къ Г.-Дармштадту, а въ силу мира отъ 3 сент. 1866 г. отошла къ Пруссіи и вошла въ составъ округа Г.-Нассау. 4) **Г.-Кассель** (Кургессенъ), до 1866 г. нѣмецкое курфюршество, распалось на 4 провин.: Нижній Г. съ Шаумбургомъ, Верхній Г., Фульду съ Шмалькальденомъ, Ганау вмѣстѣ им. 9581 кв. км. съ 745063 ж., 1864 года главный городъ Кассель; составляетъ съ тѣхъ поръ прусск. окр. Кассель прусск. пров. Г.-Нассау. Старшую линію дома Г. (Г.-К.) основалъ старшій сынъ Филиппа Великодушнаго, ландгр. Вильгельмъ IV-й Мудрый (1567—92). Его сынъ Морицъ (ум. 1632 г.) перешелъ въ реформатскую церковь и передалъ правленіе своему сыну Вильгельму V-му (умеръ 1637 года). Этотъ послѣдній въ 1628 году утвердилъ право первородства для своего дома, въ то время, какъ его братья, Германъ и Эрнстъ, основали боковыя линіи, Г.-Ротенбургъ и Г.-Рейнфельсъ. Вильгельмъ VI-й (умершій 1663 г.) пріобрѣлъ по Вестфальскому миру большую часть графства Шаумбургъ и аббатство Герсфельдъ. Вильгельмъ VII-й ум. въ 1760 г. несовершеннолѣтнимъ. Ему наслѣдовалъ его братъ, Карлъ (умершій 1730 г.), въ то время, какъ 3-й братъ, Филиппъ, былъ основателемъ боковой линіи Г.-Филиппсталь. Старшій сынъ Карла, Фридр., вступилъ въ бракъ съ сестрой Карла XII-го, Ульрикой Элеонорой, былъ королемъ Швеціи и назначилъ своего брата, Вильгельма, намѣстникомъ Г., который и наслѣдовалъ ему въ 1751 г., какъ Вильгельмъ VIII, въ Г.-Касселѣ. Этотъ сражался, какъ британскій союзникъ, въ семилѣтней войнѣ и ум. 1760 г. Его сынъ, Фридрихъ II (ум. 1785 г.), перешелъ въ католицизмъ и въ 1776—84 г. на англійскій счетъ отправилъ 22000 чел. въ Сѣверную Америку сра-

жаться, за что получилъ болѣе 21 милліона талеровъ. Его сынъ, Вильгельмъ IX (1785—1821), присоединился къ Пруссіи, получ. за утрату своихъ владѣній по ту сторону Рейна многія прежнія Майнцскія области и города и принялъ, какъ Вильгельмъ I-й, курфюршеское достоинство. Послѣ Тильзитскаго мира въ 1807 г. Г.-К. вошелъ въ составъ королевства Вестфаліи; 21 ноября 1813 г., возвратившись въ свое государство, курфюрстъ получилъ на Вѣнскомъ конгрессѣ большую часть княжества Фульда и многія пограничныя владѣнія; вмѣсто обѣщанной конституціи, онъ издалъ въ 1817 г. государственные и фамильные законы. Его сынъ, Вильгельмъ II-й (1821—47), вслѣдствіе происшедшаго въ 1831 г. волненія (по случаю его отношенія къ графинѣ Рейхенбахъ), издалъ новый законъ, избр. Ганау своей резиденціей и передалъ сорегенту, курпринцу Фридриху Вильгельму, правленіе; послѣдній вступилъ во враждебныя отношенія съ народными представителями; этотъ раздоръ увеличился еще въ 1834 г. финансовымъ споромъ о выморочныхъ владѣніяхъ угасшей боковой линіи Г.-Рейнфельсъ-Ротенбургъ. 1847 г. курпринцъ-сорегентъ принялъ правленіе, какъ курфюрстъ Фридрихъ Вильгельмъ I, и, вслѣдствіе мартовскихъ событій 1848 г., составивъ народное министерство, согласился на всѣ либеральныя реформы, но когда, по вліянію Австріи на прусскій союзъ, въ 1850 г. министерство это было распущено, курфюрстъ снова очутился въ раздорѣ съ народными представителями. Эти послѣдніе отказались повиноваться, потому что новое министерство не предложило никакого финансоваго закона, ни прямыхъ податей; судебныя вѣдомства и правительственныя учрежденія не хотѣли подчиняться одностороннимъ декретамъ правительства; министерство объявило военное положеніе, но почти весь корпусъ офицеровъ подалъ въ отставку. Тогда по призыву правительства совѣтъ во Франкфуртѣ рѣшилъ доставить союзную помощь, но когда баварско-австрійскій экзекуціонный корпусъ перешелъ гессенскую границу, прусское войско также вступило туда, и 8 ноября произошло легкое столкновеніе при Бронцеллѣ. Уступка Пруссіи при переговорахъ въ Ольмюцѣ дала курфюрсту возможность уничтожить въ мартѣ 1852 г. законъ 1831 г., и правительство въ апрѣлѣ опубликовало новый законъ; но народные представители все же имъ не удовлетворялись и споры о переустройствѣ продолжались, пока Пруссія въ 1859 г. не высказалась за уложеніе 1831 г. и 1862 г. потребовала утвержденія оныхъ. Курфюрстъ подчинился, но споры съ палатою депутатовъ не прекращались. Въ 1866 г. гессенское правительство согласилось съ рѣшеніемъ союза отъ 14 іюня и перешло на сторону Австріи, послѣ чего прусскій генералъ фонъ-Бейеръ выступилъ изъ Вецлара и осадилъ Кассель; курфюрстъ былъ взятъ въ плѣнъ и отвезенъ въ Штетинъ. 17 авг. Пруссія потребовала присоединенія страны, курфюрстъ 18 сентября вошелъ въ соглашеніе съ Пруссіей, разрѣшилъ своихъ подданныхъ отъ присяги и удалился въ свои владѣнія, въ Богемію. 1 окт. 1867 г. прусскіе законы въ Г.-К. вступили въ силу. Когда умеръ курфюрстъ (1875), представителемъ старшей не правящей гессенской линіи былъ ландграфъ Фридрихъ (р. 1820 г.), а по его смерти (1884 г.) ландграфъ Фридрихъ Вильгельмъ (род. 1854 г.). 5) Г.-**Нассау**, прус. пров. между Везеромъ и Рейномъ, вслѣдствіе войны 1866 г. по договору отъ 7 дек. 1868 г., образовалась изъ курфюршества Г. герцогства Нассау, ландграфства Г.-Гомбургъ, вольнаго города Франкфурта, частей Баваріи и Г.-Дармштадта, 15 692 кв. км., 1 592 454 ж., страна большею частью лѣсистая и гористая (Мейснеръ, Ренъ, отрасль Фогельбергъ, Спессартъ, Рейнгардсвальдъ, Габихтсвальдъ, Вестервальдъ, Таунусъ, Нидервальдъ) и лишь за исключеніемъ отдѣльныхъ полосъ на Ренѣ, въ Вестервальдѣ, плодородна и хорошо обработана. Орошеніе: Рейнъ съ Майномъ, Кинцигъ и Ланъ, Везеръ и Верра, Фульда, Эдеръ и Димель. Значительное лѣсоводство, знаменитые виноградники, важный горный промыселъ (желѣзныя руды, многочисленные лечебные ключи и извѣстныя всему міру купанья (Швальбахъ, Гомбургъ, Содовыя, Висбаденъ, Эмсъ, Сельтерскія, Шлангенбадъ). Университетъ—Марбургъ, гимназіи, реальныя школы и много друг. Оберпрезиденство и высшій государственный судъ—въ Касселѣ, 2 округа (Кассель и Висбаденъ) съ отдѣльными собраніями народныхъ депутатовъ. 6) Г.-**Рейнфельсъ-Ротенбургъ**, старшая боковая линія Г.-Кассельскаго дома, основанная Эрнстомъ (ум. 1693), младшимъ сыномъ ландграфа Морица, который въ 1627 г. получилъ Рейнфельсъ и отъ своихъ братьевъ въ 1655 и 1658 гг. наслѣдовалъ остальныя части Ротенбургской области (Rotenburger Quart). Послѣдній отпрыскъ этого дома, Викторъ Амадей, пріобрѣлъ, какъ вознагражденіе за уступленныя области, владѣнія Ратиборъ въ Силезіи, оставилъ послѣ своей смерти (1834), будучи бездѣтнымъ, это аллодіальное владѣніе племянникамъ своей второй супруги, принцамъ Виктору и Хлодвигу Гогенлое-Шиллингсфюрстскимъ; Ротенбургское наслѣдство перешло къ Кургессену, а за доходы возникъ споръ между земскимъ правленіемъ и государственнымъ казначействомъ, который окончѣнъ былъ только въ 1848 г. 7) Г.-**Филиппсталь**, младшая боковая линія Г.-Кассель, безъ верховной власти, основана въ 1663 г. Филиппомъ (ум. въ 1721 г.), 3-мъ сыномъ ландграфа Вильгельма VI. Изъ его сыновей Карлъ (ум. 1770 г.) былъ представителемъ линіи Г.-Ф. въ то время, какъ Вильгельмъ основалъ линію Г.-Ф.-Бархфельдъ. Представитель первой (съ 1868 г.) ландграфъ Эрнстъ, род. 1846 г.; представитель послѣдней (съ 1854 г.) ландграфъ Алексѣй, род. 1829 г.

Гессонитъ или коричневый камень, медово-померанцево-желтаго цвѣта, въ отдѣльныхъ угловатыхъ зернахъ и валунахъ, окристаллизированный, въ зернистомъ известнякѣ въ Мальзіо и Верменландіи.

Гессусъ, Гелій Эобанусъ, выдающійся гуманистъ, латинскій поэтъ и споспѣшествователь реформаціи, род. 1488 г. въ Гальгенгаузенѣ (Гессенъ), ум. 1540 г.; проф. поэзіи и исторіи въ Марбургѣ; знамениты его метрическіе перев. Псалмовъ и Иліады.

Гессъ, 1) Рич. Александръ, лѣсоводъ, род. 1835 г. въ Готѣ, съ 1868 г. проф. въ Гиссенѣ; гл. соч.: „Охраненіе лѣсовъ“ (1878). 2) Г., Генрихъ Германъ Іосифъ, баронъ фонъ, австр. полков., род. 1788 г. въ Вѣнѣ, съ 1805 г. въ арміи, имѣлъ большое участіе (будучи начальникомъ генеральн. штаба при Радецкомъ, въ 1848 и 1849 гг.) въ побѣдахъ въ Италіи, 1850 г. фельдцейхмейстеръ въ Восточной войнѣ,

ум. 1870 г. 3) Г., Германъ Ивановичъ, химикъ, род. въ Женевѣ въ 1802 г., вмѣстѣ съ отцомъ переселился въ Россію, въ 1834 г. утвержденъ ординар. академикомъ, въ 40-хъ годахъ преподавалъ химію наслѣдн. цесаревичу Александру Николаевичу, ум. въ 1850 г. Наиболѣе замѣчательны его работы по изученію тепловыхъ эффектовъ при химическихъ реакціяхъ; Г. еще въ 1840 г., за два года до опубликованія знаменитыхъ работъ Р. Майера и Джоуля, высказалъ взгляды, которые заставляютъ его считать первымъ работникомъ въ области термохиміи.

Gesta Romanorum (или *Historiae moralisatae*), средневѣковый сборникъ легендъ на лат. яз., заимствованныхъ изъ церскаго періода римской исторіи и снабженныхъ нравоученіями; былъ одной изъ самыхъ популярныхъ книгъ въ средніе вѣка и переведенъ на многіе языки.

Гестія, см. *Веста*.

Гета, Публій Септимій, римскій императоръ, род. въ Миланѣ въ 189 г. по Р. Хр., второй сынъ Септимія Севера; послѣ смерти послѣдняго, въ 211 г. вступилъ на престолъ вмѣстѣ съ старшимъ братомъ своимъ Каракаллой; въ 212 г. центуріоны Каракаллы закололи его въ объятіяхъ его матери, Юліи Домны.

Гете, Іоганнъ-Вольфгангъ, род. 28 авг. 1749 г. во Франкфуртѣ н./М. Судьба съ ранняго дѣтства поставила мальчика въ счастливыя условія. Дѣдъ его съ материнской стороны происходилъ изъ старинной фамиліи и занималъ одну изъ высшихъ должностей въ городѣ. Отецъ его былъ богатымъ и образованнымъ человѣкомъ, мать—умная и развитая женщина; она обладала мягкимъ, веселымъ и примиряющимъ характеромъ. Ребенокъ росъ въ довольствѣ, въ счастливой буржуазной обстановкѣ, природа одарила его прекрасной внѣшностью и блестящими способностями. Семи или восьми лѣтъ Г. уже владѣлъ древними и новыми языками; первоначальное образованіе мальчика взялъ на себя его отецъ, затѣмъ были приглашены домашніе учителя. Въ 1765 г. шестнадцатилѣтній Г. поступаетъ въ лейпцигскій университетъ для изученія юридическихъ наукъ. Пребываніе въ университетѣ доставило Г. извѣстный запасъ фактическихъ знаній, но онъ былъ не удовлетворенъ господствовавшимъ въ университетѣ педантизмомъ и рутиной. Изъ Лейпцига Г. переходитъ въ Страсбургъ (1770); но и здѣсь его мало удовлетворяетъ изученіе права. Онъ обращается къ медицинѣ и естествознанію. Неудовлетворенный наукой, Г. переходитъ къ алхиміи и въ общеніи съ товарищами, въ ихъ похожденіяхъ онъ ищетъ удовлетворенія, Такимъ образомъ индивидуализмъ, титаническія притязанія личности, не удовлетворенной положительной наукою и обычными интересами жизни, всѣ эти черты, составившія впослѣдствіи главный мотивъ періода „бурныхъ стремленій“, „Вертера“ и первоначальнаго „Фауста“,—уже обрисовываются въ юношескіе годы Г. Въ Страсбургѣ Г. познакомился съ Гердеромъ, который имѣлъ огромное вліяніе на поэта. Гердеръ возбудилъ въ немъ любовь къ нѣмецкой старинѣ, развивалъ передъ нимъ свои идеи о значеніи національнаго элемента въ творчествѣ; онъ же научилъ его любить Шекспира и восхищаться Страсбургскимъ соборомъ, величественнымъ памятникомъ стариннаго нѣмецкаго искусства. Подъ вліяніемъ бесѣдъ съ Гердеромъ Г., вѣроятно, впервые сталъ знакомиться съ преданіями и легендами прошлаго. Въ это время познакомился онъ съ автобіографіей средневѣковаго рыцаря, впослѣдствіи героя его знаменитой трагедіи „Гецъ фонъ Берлихингенъ“; въ это же время обратила на себя его вниманіе средневѣковая легенда о чудесномъ магѣ Фаустѣ,—сюжетъ, съ которымъ Г. не разставался потомъ почти всю жизнь. Къ Страсбургскому же періоду жизни Г. относится и первая любовь поэта къ Фридерикѣ Бріонъ. Г. въ этомъ романѣ, какъ и въ послѣдующихъ, обнаружилъ нѣкоторыя черты, за которыя упрекали поэта даже его поклонники. Онъ никогда не могъ увлечься глубоко и на продолжительное время. Разрывая съ предметомъ своей любви, онъ нерѣдко разбивалъ сердце дѣвушки; нежеланіе связывать свою судьбу, стремленіе къ покою, всегда жившее въ душѣ Г. даже въ моменты самыхъ бурныхъ его увлеченій,—эти черты, граничащія съ эгоизмомъ, заставили его покинуть Фридерику Бріонъ. Вернувшись во Франкфуртъ, Г. создаетъ свое первое крупное произведеніе, трагедію: „Гецъ фонъ Берлихингенъ“ (1773 г.), явившуюся яркимъ выраженіемъ идей Sturm und Drang'a (*см. нѣмецкая литература*) и сразу доставившую автору широкую извѣстность. Въ „Гецѣ“ отразились также отношенія Г. къ Фридерикѣ Бріонъ. Еще болѣе громкую славу доставило поэту слѣдующее за „Гецемъ“ произведеніе: „Страданія молодого Вертера“. Канвою для романа послужили опять личныя впечатлѣнія поэта: его отношенія къ Шарлоттѣ Буффъ, смѣнившей Фридерику, и самоубійство его друга Іерузалема. Но на этой канвѣ Г. вышилъ такіе богатые узоры, которые до сихъ поръ остаются лучшимъ памятникомъ той бурной эпохи сомнѣній и колебаній. Вертеръ—избранная натура, человѣкъ съ титаническими притязаніями, истое дитя Sturm und Drang'a, предтеча Фауста. Сталкиваясь съ окружающей дѣйствительностью, онъ не находитъ соотвѣтствія между ней и своими идеалами, онъ разочаровывается во всемъ: въ религіи, наукѣ, государственныхъ и общественныхъ установленіяхъ и кончаетъ жизнь самоубійствомъ. Вертеръ утратилъ средневѣковую вѣру, а наука, къ которой онъ предъявляетъ слишкомъ большія требованія, въ которой онъ ищетъ отвѣтовъ на всѣ вопросы бытія, не можетъ отвѣтить на нихъ. Этотъ роковой разладъ, этотъ мучительный переходъ отъ вѣры и сомнѣній къ истинному взгляду на науку и на задачи земного существованія, переходъ, породившій поэзію такъ называемой „міровой скорби“, составляетъ главный мотивъ величайшаго изъ произведеній Гете „Фауста“. „Вертеръ“ вышелъ въ 1774 г. и произвелъ настоящую революцію въ европейской литературѣ, вызвалъ массу подражаній и явился прототипомъ тѣхъ разочарованныхъ героевъ, которые наводнили всю тогдашнюю литературу. Къ 1775 г. относится третій романъ Г. съ Елизаветой Шенманъ, который окончился такъ же безплодно, какъ и два первые. Около этого же времени Г. написалъ два драматическихъ произведенія: „Клавиго“ и „Стеллу“, далеко уступающихъ „Гецу“. Въ 1775 г. Г. по

приглашенію герцога Карла-Августа переѣхалъ въ Веймаръ. Здѣсь онъ дѣлилъ время между похожденіями, предпринимаемыми вмѣстѣ съ герцогомъ, и административными трудами. Онъ былъ назначенъ министромъ и тайнымъ совѣтникомъ и одно время дѣятельно помогалъ герцогу въ дѣлахъ управленія. Здѣсь онъ задумалъ свои замѣчательныя произведенія: „Ифигенія въ Тавридѣ", „Торквато Тассо", „Эгмонтъ" и др. Нѣкоторыя изъ нихъ были окончательно обработаны только послѣ путешествія въ Италію (1786—88), которое Г. предпринялъ изъ Веймара и которое имѣло благотворное вліяніе на его поэтическое развитіе. Въ Веймарѣ Г. подружился съ г-жей Фонъ-Штейнъ, развитой и образованной женщиной. Ихъ продолжительная дружба доставила не мало счастливыхъ минутъ поэту; онъ читалъ г-жѣ фонъ-Штейнъ свои произведенія, бесѣдовалъ съ нею о вопросахъ искусства. Въ то же время Г. увлекался изученіемъ естеств. наукъ и предпринималъ изслѣдованія по геологіи, ботаникѣ и сравнительной анатоміи. Въ послѣднихъ ему особенно посчастливилось: ему удалось доказать, что межчелюстная кость, которую считали принадлежащей исключительно животнымъ, существуетъ въ уродливыхъ случаяхъ и у человѣка (въ настоящее время доказано, что эта кость существуетъ въ зародышевой жизни у всякаго человѣка отдѣльно отъ верхнечелюстной кости, съ которой впослѣдствіи вполнѣ срастается). Въ 1794 г. онъ сблизился съ Шиллеромъ. Это былъ періодъ, когда Г. перешелъ къ объективности и классическому искусству. Оба поэта стали издавать журналъ „Die Horen", въ которомъ проповѣдывали чистую гуманность, т.-е. любовь къ истинѣ и красотѣ; издатели отказывались отъ вмѣшательства въ временные, случайные и политическіе интересы. Этотъ индифферентизмъ Г. къ страданіямъ и борьбѣ человѣчества, это „олимпійство", достигшее своего апогея въ то время, когда громы французской революціи потрясали весь міръ, вызвало впослѣдствіи рѣзкую критику со стороны Берне. Въ 1797 г. Шиллеръ и Г. издали „Ксеніи", рядъ острыхъ эпиграммъ противъ враговъ, нападавшихъ на литературное направленіе обоихъ поэтовъ. Кромѣ „Ифигеніи въ Тавридѣ" и другихъ произведеній изъ античной жизни поворотъ Г. къ чистому искусству выразился въ очаровательной по своей эпической красотѣ поэмѣ „Германъ и Доротея" (1797). Въ 1808 г. появилась въ окончательномъ видѣ первая часть „Фауста",—самое геніальное и глубокое произведеніе Г. Его можно назвать внутренней исторіей новаго человѣка. Въ немъ собраны всѣ колебанія, всѣ страданія, сомнѣнія и думы новаго человѣчества, прошедшаго мучительный путь, прежде чѣмъ оно обратилось къ истинно-научному знанію и къ истинной задачѣ земного существованія—труду для блага своихъ ближнихъ. Сознаніе ограниченности человѣческаго познанія, представленіе о человѣкѣ, какъ о членѣ общества,—эти идеи, смѣнившія идею необузданнаго индивидуализма, нашли свое выраженіе въ послѣднемъ изъ крупныхъ произведеній Г., въ романѣ „Вильгельмъ Мейстеръ" (Wilh. Meisters Lehrjahre, 1794—96; Wilh. Meisters Wanderjahre, 1821). Въ послѣдніе годы жизни Г. былъ занятъ составленіемъ своихъ воспоминаній, которыя озаглавилъ „Wahrheit und Dichtung" (1811—14) и въ которыхъ правда переплетается съ вымысломъ. Въ старости Г. особенно усердно занимался естественно-научными трудами, но былъ скорѣе философомъ и теоретикомъ, чѣмъ экспериментаторомъ. Несмотря на это, а можетъ быть, и поэтому, Г. дошелъ до нѣкот. крупныхъ обобщеній, сдѣлавшихъ ему имя въ наукѣ. Въ ботаникѣ онъ развилъ идею о метаморфозѣ листа въ цвѣточные органы, а въ сравнит. анатоміи независимо отъ Окена пришелъ къ выводу, что черепъ представляетъ въ сущности нѣсколько видоизмѣненныхъ и сросшихся позвонковъ, выводу, и до сихъ поръ имѣющему нѣкоторое основаніе. Взгляды Г. въ біологіи были взглядами эволюціониста. Вторая часть Фауста (1824—31), появившаяся въ концѣ жизни поэта, наполнена аллегоріями и по справедливому мнѣнію многихъ критиковъ свидѣтельствуетъ объ упадкѣ творчества Г. Въ ней Фаустъ излѣчивается отъ своей скорби, отказывается отъ титаническихъ притязаній, примиряется съ жизнью, съ ограниченностью нашего познанія и находитъ свое удовлетвореніе въ служеніи ближнимъ и въ содѣйствіи будущему счастью человѣчества. Г. ум 22 мар. 1832 г. въ Веймарѣ, гдѣ и покоится его прахъ. Ср. *Шахтъ*, „Г. и его время"; *Льюисъ*, „Гете"; *Бельшевскій*, „Г., его жизнь и произведенія" (вышелъ 1-ый томъ); *H. Grimm*, „Vorlesungen über Goethe"; *Appel*, „Werther u. seine Zeit."; *Duntzer*, „Goethe"; *Hettner*, „Gesch. der deutsch. Litt. im XVIII Jahrhund". Разборъ „Фауста" сдѣланъ *Куно-Фишеромъ*. Кромѣ полнаго собранія сочин. Гете (одно—старое въ изд. Гербеля, другое новое подъ ред. Вейнберга) существуетъ цѣлый рядъ переводовъ Фауста. Лучшіе: Холодковскаго, Павлова, Трунина.

Гетера (греч. „пріятельница"), незамужняя женщина вольнаго поведенія въ древней Греціи. Нѣкоторыя Г-ы славились замѣчательнымъ умомъ, какъ, напр., Аспазія, возлюбленная Перикла, или красотой, какъ Фрина, служившая Праксителю моделью для его Афродиты.

Гетерія (греч. „товарищество"), названіе различныхъ политическихъ союзовъ въ исторіи новогрековъ. Особенно извѣстна Г., основанная въ серединѣ 18 в. Ригасомъ Ферреосомъ для освобожденія отъ турецкаго ига и прекратившаяся въ 1798 г. Подобная же Г. и съ тою же цѣлью возникла въ 1814 г. въ Одессѣ (Hetaireia Philikè), откуда распространилась по всему Балканскому полуострову и по Россіи; просуществовала вплоть до окончанія греческаго возстанія. — Г. *любителей музъ*, основ. въ Аѳинахъ въ 1812 г. съ просвѣтительными цѣлями для развитія образованія, открытія школъ, библіотекъ, изданія газетъ и пр.; распалась съ образованіемъ греч. королевства.

Гетерогенія, способъ размноженія, очень похожій на метагенезъ (см. э. сл.), но отличающійся отъ него тѣмъ, что чередующіяся поколѣнія, не похожія другъ на друга, всегда половыя. Г. наблюдается у нѣкоторыхъ круглыхъ червей, травяныхъ вшей, дарнидъ и пр.

Гетероморфитъ (перистая руда, плумозитъ), свинцово или стально-сѣрый минералъ, обыкновенно въ тонкихъ игловидныхъ кристаллахъ, переплетшійся

на подобіе войлока, состоитъ изъ сѣрнаго свинца и сѣрнаго антимонія

Гетероморфическій (греч.), различный, разновидный; *гетероморфизмъ* въ минерал.—происхожденіе минераловъ въ другомъ, несвойственномъ имъ видѣ.

Гетерономія (греч.), зависимость отъ чужихъ законовъ, противоположность—*автономіи*; въ философіи Канта — воля, установленная не чисто одними законами разума, но и внѣшн. побужденіями, мотивами.

Гетеропатія (греч.), все равно, что аллопатія; такъ же болѣзненная раздражительность.

Heterogygii, 1) (слѣпыя рыбы), семейство особеннаго рода рыбъ съ глазами въ зачаточномъ состояніи. 2) Н., обитатели пещеръ—пещерники.

Гетероритмъ, уклоненіе отъ правилъ ритма

Гетероскія (греч.), однотѣнные; жители умѣренныхъ поясовъ, которые около полудня имѣютъ тѣнь съ одной стороны (сѣверн. отъ сѣвера, южные отъ юга).

Гетеростилія, ботаническое явленіе, различіе въ величинѣ мужскихъ и женскихъ половыхъ органовъ растеній, вслѣдствіе котораго избѣгается самооплодотвореніе гермафродитныхъ цвѣтковъ.

Гетеротелія (греч.), состояніе существъ, которымъ цѣль дѣятельности назначена самой природой.

Гетеротомная ось (ботан.), ось, представляющая на всѣхъ поперечн. разрѣзахъ одинаковое строеніе.

Гетерофонія (гр.), болѣзненное измѣненіе голоса.

Гетерохроническій, разноцвѣтный, пестрый; разновременный.

Гетиты или хиттиты (по евр. Хитты), ханаанскій народъ, жившій во времена Авраама близъ Геврона, позднѣе на сѣверъ отъ Іудеи.

Гетманщина, такъ назывались въ Малороссіи всѣ казаки въ совокупности, признававшіе власть гетмана. Гетманствомъ же называлось управленіе гетмана Малороссіею или даже самое время его управленія. Нѣкоторые смѣшиваютъ эти два понятія и утверждаютъ, что управленіе гетмана называлось также гетманщиною, но это несправедливо

Гетманъ, прежнее названіе главнаго вождя и начальника казаковъ и всего малороссійскаго народа. Въ 1320, при соединеніи Малороссіи съ Литвою, учреждены гетманы: коронный, польскій гетманъ, литовскій и русскій съ 1596-го. Со временъ гетмана Коссинскаго они избирались вольными голосами. Общая любовь и заслуга возводили съ тѣхъ поръ въ это достоинство, но въ то же время часто извергала поставленныхъ всякая крамола. По соединеніи съ Россіею послѣдніе гетманы избраны были правительствомъ. Гетманъ, какъ верховный судья народа, имѣлъ первоначально власть неограниченную исполнительную и даже право сношенія съ иностран. державами, которое вскорѣ ограничено было сперва Польшею, а потомъ Россіею. Доходы гетмана простирались подъ конецъ свыше ста тысячъ рублей и получались со старостъ Чигиринскаго, а потомъ Гадячскаго. Гетманы, со временъ Мазепы, имѣли свой дворъ, бунчужныхъ товарищей и многочисленныхъ тѣлохранителей изъ сердюковъ. Гетманство было уничтожено Екатериною Великою въ 1764 году. Кромѣ малороссійскихъ гетмановъ были еще указные, напольные, польскіе, коронные, литовскіе, великіе литовскіе, великіе коронные, русскіе и запорожскіе. Въ гетманы избирались около новаго года пожизненно; былъ примѣръ избранія на три года (Виговскій) и единственный случай избранія гетмановъ потомственныхъ (Юрій Хмѣльницкій). Ихъ титуловали ясновельможными и сіятельствомъ. — Въ 1320 году, во время соединенія Малороссіи съ Литвою, были учреждены гетманы, имѣвшіе права королевскаго намѣстника и равные, по званію своему и правамъ, гетману литовскому и польскому коронному. На содержаніе ему были назначены деревни, названныя ранговыми. До Ланцкоронскаго они были только военачальниками и избирались, преимущественно изъ потомковъ князей Свентольдовъ, Олеговичей и Острожскихъ, народомъ, но утверждались королемъ и сенатомъ. Изъ нихъ до Ланцкоронскаго замѣчателенъ Вѣнцеславъ Свѣнтольдичъ. Со времени Косинскаго они стали избираться вольными голосами и были вполнѣ правителями Малороссіи, съ властью неограниченною. Съ 1835 г. Вел. Кн., Наслѣдникъ Цесаревичъ есть атаманъ всѣхъ казаковъ.

Гетсбюри (Heytesbury), Вилльямъ, баронъ, род. 1779 г., англ. госуд. человѣкъ, тори; съ 1814 г. былъ поперемѣнно посланникомъ въ Неаполѣ, Мадритѣ, Лиссабонѣ и Петербургѣ, съ 1844—6 лордомъ намѣстникомъ Ирландіи; ум. 1860 г.

Гетскій каналъ, система каналовъ въ Швеціи, въ 82 м. длины, начинается отъ р. Гета-Эльфъ, проход. оз. Венеръ и Веттеръ и оканч. въ оз. Меларъ.

Гёттингенскій союзъ или кружокъ писателей, союзъ, образовавшійся въ 1772 г. въ селѣ Венде, и состоявшій изъ молодыхъ писателей, почитателей Клопштока, дѣйствов. противъ французовъ. Ихъ органъ „Гёттинген. музенъ-альманахъ" 1770 г.

Геттингенъ, 1) окруж. гор. въ прусск. провинц. Гильдесгеймъ, на Лейнѣ, и жел. д. Ганноверъ Кассель, 11 561 жит., университетъ (Georgia-Augusta, открытый 1737 г.) съ больш. библіот. Въ 1286—1463 глав. гор. Брауншв.-Люнебургскаго княжества. 2) Г., городъ въ прусской пров. Зигмарингенъ (Гогенцоллернъ) на Лаухартѣ, 616 ж., древняя готическая церковь и замокъ на горѣ.

Геттингеръ Францъ, католическій теологъ, род. 1819 г. въ Ашаффенбургѣ, съ 1859 г. профессоръ въ Вюрцбургѣ; написалъ: „Апологія христіанства" руководство къ основной теологіи.

Геттисбургъ (Gettysburgh), городъ въ Пенсильваніи, 2800 жит., съ семинаріею и Pansylvania-College.

Геттнеръ, Германъ, историкъ литературы и искусства, род. 12 марта 1821 г. въ Лейзерсдорфѣ; профессоръ въ Гейдельбергѣ и Іенѣ, съ 1855 г. профессоръ исторіи искусства, директ. собранія древностей и музея гипсовыхъ фигуръ въ Дрезденѣ, ум. тамъ же 1882 г. Главн. сочин. „Исторія литературы 18 вѣка", кромѣ того: „Приготовительная школа для образовательнаго искусства древнихъ".

Гетто (итал.), въ большихъ итальянскихъ и восточныхъ городахъ кварталы, въ которыхъ прежде каждый вечеръ запирали евреевъ.

Геттонъ, Чарльзъ, англ. математикъ (род. 1737, ум. 1823 г.), издалъ математическій и философскій словарь: элементы коническихъ сѣченій и др.

Геттштедтъ, городъ въ прусской пров. Мерзебургъ, горнаго окр. Мансфельдъ, 8678 ж., мѣдноруднаго копи, плавильные заводы.

Геттэ, французскій аббатъ, род. 1815 г., потомъ православный священникъ отецъ Владиміръ, извѣстенъ историческими трудами: „Исторія француз

церкви", „Янсенизмъ и іезуитизмъ" и др.; на рус. языкъ его „Исторія церкви".

Гетулы, въ древности кочевой народъ внутри Ливіи, къ югу отъ мавританцевъ и нумидійцевъ; распространялись до р. Нигра. Страна ихъ наз. Гетулію. Нынѣ живутъ здѣсь Туареги.

Гетумъ или Гайто, армянскій царевичъ, написалъ 1306—7 г.: „Historia Orientalis".

Гетце (Götze) 1) Іог. Мельхіоръ, род. 1717 г. въ Гальберштадтѣ, ум. 1786 г. въ Гамбургѣ; извѣстенъ по борьбѣ, веденной имъ противъ направленія своего времени. Онъ издалъ: „Versuch einer Historie der gedruckten niedersächs. Bibeln". 2) Г., Іог. Эфраимъ Авг., род. 1731 года, ум. 1793 г. въ Кведлинбургѣ, братъ предыд., естествоиспытатель, издалъ соч.: *Nützliches Allerlei, Versuch einer Naturgeschichte der Eingeweidewürmer.*

Гетцендорфъ, община въ нижне-австрійскомъ окр. Зекгаузъ, на южн. дор., 2294 ж., королевскій замокъ.

Гетценъ (Götzen), австр. генералъ въ 30-лѣтней войнѣ, род. 1599 г., участвовалъ въ сраженіи при Нордлингенѣ, 1637 г. стѣснилъ ген. Банера близъ Торгау, 1638 воевалъ несчастливо противъ герц. Бернгарда Веймарскаго, 1643 г. очистилъ отъ шведовъ Силезію, 1644 г. воевалъ въ Венгріи и Трансильваніи; убитъ въ битвѣ при Янковицѣ 1645 г.

Гетцъ, Іоганнъ Ник., род. 1721 г. въ Вормсѣ, ум. 1781 г.; нѣм. поэтъ. Его соч. „Vermischte Schriften".

Гетчесонъ (Hutcheson), Френсисъ, англ., философъ, род. 8 ав. 1694 въ Ирландіи, ум. 1747 въ Глазго, значительнѣйшій представитель шотландской нравственной философіи, сочин. изд. 1772 г.

Гетчинсонъ 1) (Hutchinson), Джонъ, англійскій писатель-теологъ, род. 1674 года, ум. 1737 года; приверженцы его мистико-философской религіозной системы назывались гетчинсоніанцами 2) Г., Джонъ Гельви, знам. англ. генералъ, род. 1757 г.; вступивъ въ военную службу, 1794 года содѣйствовалъ усмиренію ирландск. возстанія, 1799 г. отличился въ войнѣ съ Голландіею, 1801, послѣ битвы при Александріи, принялъ гл. начальство надъ брит. арміею въ Египтѣ, завоевалъ Даміетту и Романіе, осадилъ Каиръ, принудилъ къ капитуляціи ген. Бельярда и къ сдачѣ ген. Менона со всею арміею; за эти побѣды сдѣланъ лордомъ Кноклофти; 1806 г. отправленъ чрезвычайн. посланникомъ въ Россію, возвратился въ Англію послѣ Тильзитскаго мира. 3) Г., Джонъ Гельви, род. 1787 г., ум. 1851 г.; извѣстенъ спасеніемъ приговореннаго къ смерти Лавалетта, кот. въ формѣ англ. офицера, успѣлъ вывезти за бельг. границу. 4) Г., Томасъ, англійск. путешественникъ-изслѣдователь, р. 1820 г., 1854—55 участвовалъ въ качествѣ врача въ экспедиціи на Нигеръ; написалъ: „Narrative of the Niger-Tschadda-Binue exploration" и др.

Геты, древній народъ, жившій по Дунаю и Днѣстру, вѣроятно, славянск. происхожденія. Римляне называли ихъ даками. Народъ храбрый, нѣсколько разъ воевавшій съ римлянами. Г. были покорены Траяномъ, который землю ихъ присоединилъ къ Даніи. Гетское госуд. служило мѣстомъ ссылки у римлянъ. По мнѣнію Я. Гримма, геты то же, что готы, слѣдовательно различны отъ даковъ.

Геуардъ (Hayward), Георгъ Вилльямсъ, англійскій путешественникъ съ цѣлью открытій, изслѣдовалъ въ 1868—69 гг., во время путешествія изъ Индіи въ Восточный Туркестанъ, астрономическое положеніе Кашгара и Ярканда, въ дальнѣйшемъ путешествіи въ Памиръ 1870 г. убитъ въ Яссинѣ.

Геудекоперъ, Бальтазаръ, род. 1695 г. въ Амстердамѣ, ум. тамъ же 1778 г.; голланд. поэтъ; изъ произв. его глав.: „Achiles" и „Arsaces". Онъ же оказалъ услуги своими изслѣдованіями отечеств. языку.

Геуземъ, см. Гейзомъ.

Геуклинъ, см. Гейглинъ.

Гефе, сѣв.-зап. окр. щвейц. кант. Швицъ, 4764 ж.

Гефеле, Карлъ Іосифъ, католическій церковный историкъ, род. 1809 г. въ Унтеркохенѣ, 1840 г. професс. на католическомъ богословскомъ факультетѣ въ Тюбингенѣ, съ 1869 г. епископъ Роттенбурга, сначала противникъ папской непогрѣш.; гл. соч.: „Patrum apostolicorum opera", „Исторія соборовъ".

Геферъ, 1) Альбертъ, филологъ, род. 1812 г. въ Грейфсвальдѣ, съ 1840 г. былъ тамъ професс., ум. 1883 г., много сдѣлалъ для изученія индійскаго и нижне-германскаго языковъ. 2) Г., Эдмундъ, нувеллистъ и романистъ, род. 1819 г. въ Грейфсвальдѣ, съ 1854 года жилъ въ Штутгартѣ, ум. въ Конштадтѣ 1882 г. 3) Г., Жанъ Кретіенъ Фердинандъ, французскій ученый и писатель, сотрудникъ Кузена (1811 г.); издалъ исторію химіи, медицинскій и ботаническій словари и др.

Гефестіонъ, македонянинъ, другъ и спутникъ Александра Македонскаго.

Гефестія, празднество въ честь Вулкана въ древней Греціи.

Гефестъ (греч.), см. Вулканъ.

Гефира, въ древности, городъ въ Сиріи, на р. Оронтѣ; вѣроятно, нынѣшній Гафиръ.

Гефіона (сканд.), строгодѣвственная богиня, которой приписывали вліяніе на плодородіе и обработку земли и которая принимала въ свое лоно всѣхъ, умиравшихъ дѣвицами.

Гефкенъ, Густавъ, род. 1811 г., нѣмец. писатель по политической экономіи. Изъ соч. его упомянемъ: „Der Zollverein in seiner Fortbildung", „Englands Zustände, Politik und Machtentwickelung" и др.

Гефле, глав. гор. лэна Гефлеборгъ (355_{42} кв. м. и 195140 жит.), въ Швеціи, при впаденіи рѣки Г. въ Ботническій заливъ, съ 21090 жит. Обширная торговля, гавань, верфи, замокъ.

Гефлеръ, Карлъ Адольфъ Константинъ, рыцарь фонъ, историкъ, род. 1811 г. въ Меммингенѣ, 1839—47 гг. былъ профессоромъ въ Мюнхенѣ, съ 1872 г. членъ австрійской палаты господъ; написалъ: „Германскіе папы", „Императоръ Фридрихъ II", „Статьи по древней исторіи" и др.

Гефнеръ-Альтенекъ, Яковъ Генрихъ, фонъ, историкъ искусства и культуры, род. 1811 г. въ Ашаффенбургѣ, 1868—85 г. директоръ баварскаго національнаго музея въ Мюнхенѣ, опубликовалъ; „Одежда, произведенія искусства и инструменты отъ начала среднихъ вѣковъ и до конца 18 стол."—Его сынъ, Фридрихъ, фонъ Г.-А., род. 1845 г. въ Ашаффенбургѣ, съ 1868 г. инженеръ въ заведеніи для телеграфовъ Сименса и Гальске въ Берлинѣ, сдѣлалъ выдающіеся открытіе, работая для этой фирмы.

Гефтеръ, 1) Августъ Вильгельмъ, извѣстн. профессоръ юриспруденціи, род. 1796 г. въ Швейницѣ, съ 1833 г. профес. въ Берлинѣ, членъ палаты

господъ, ум. въ 1880 г. Гл. соч.: „Institutionen des römischen und deutschen Civilprozesses“ (1825); „Lehrbuch d. gemeinen deutsch. Kriminalrechts“ (1833); „Das europäische Völkerrecht d. Gegenwart“ (8 изд. 1888), „Die athenäisch. Gerichtsverfassung“ и др

Геффкенъ, Фридрихъ Генрихъ, нѣм. юристъ, род. въ 1830 г., учился въ Геттингенѣ, былъ ганзейск. министръ-резидент. въ Берлинѣ (1859—1866) и Лондонѣ (1866—68); съ 1872 г. былъ проф. въ Страсбургѣ, въ 1881 г. выш. въ отставку; ум. въ 1896 г. Гл. соч.: „Freiherr v. Stein“; „Staat und Kirche in ihrem Verhältnis geschichtlich entwickelt“ (1875); „Zur Gesch. d. oriental. Krieges“ (1881); „La question du Danube“ (1883) и др. Кромѣ того, постоянно помѣщалъ анонимн. статьи о нѣм. политикѣ въ „Contemporary Review“. Много шуму надѣлалъ напечатанный имъ дневникъ кронпринца Фридриха (впосл. имп. Фридрихъ III) съ пикантными разоблаченіями. Бисмаркъ привлекъ за нихъ Г-а къ суду, но судъ оправдалъ его.

Геце (Götze), Петръ Отто, фонъ, писатель и госуд. дѣятель, род. въ 1793 г. въ Ревелѣ, учился въ Дерптѣ, служилъ въ Петербургѣ по вѣдомству иностр. исповѣданій и финансовому, въ 1829 г избр. почетнымъ членомъ академіи; ум. въ 1880 г. Писалъ по исторіи Лифляндіи, издалъ сборники сербскихъ и русскихъ народ. пѣсенъ на нѣм. языкѣ, оставилъ изданные послѣ его смерти мемуары („Fürst A. N. Golytzin und seine Zeit“, 1882), въ которыхъ заключается интересный матеріалъ для характеристики піетистическихъ увлеченій эпохи.

Гецъ фонъ Берлихингенъ, см. *Берлихингенъ*.

Гешенъ (Göschen), Іоганнъ Фридрихъ Людвигъ, выдающійся нѣм. юристъ, род. въ 1778 г., былъ ученикомъ Савиньи; состоялъ профес. въ Берлинѣ и Геттингенѣ; ум. въ 1837 г. Онъ пріобрѣлъ извѣстность, какъ основатель „Zeitschr. für geschichtliche Rechtswissenschaft“, какъ первый издатель Гая и какъ авторъ „Vorlesungen über das gemeine Zivilrecht“ (1838—40, посм. 3 тт.).

Гефсиманія, мѣстность у подножья горы Елеонской, въ которую любилъ уединяться Христосъ.

Геѳъ, одинъ изъ пяти филистимлянскихъ городовъ, упомянут. въ Св. Писаніи, родина Голіаѳа.

Гжатскъ, уѣздн. городъ Смоленской губ. на Гжати, 6312 жит., женская прогимназія, производство земледѣльч. машинъ, незн. торговля. *Г-ій уѣздъ*, 3447,9 кв. в. съ 102390 жит., поверхность ровная, почва преим. глинистая и суглинистая, орошается Гжатью и ея притоками; въ уѣздѣ находятся истоки р. Москвы. Гл. занятіе жителей земледѣліе и кустарн. промыслы.

Гжельскій округъ, промышленный округъ, извѣстный своей глиной (*гжельская глина*), обнимаетъ Бронницкій, часть Богородскаго уѣзда Моск. губ. и часть Владим. губ. Производство фарфор. и фаянс. издѣлій.

Гиббонъ (Gibbon), Эдуардъ, одинъ изъ величайшихъ англійскихъ историковъ, род. въ 1737 г. въ графствѣ Соррей, недалеко отъ Лондона. Слабое здоровье долго не давало ему возможности активно работать и, удерживая его въ комнатѣ, развило въ немъ страсть къ чтенію. Въ дѣтствѣ онъ увлекался описаніемъ путешествій, при чемъ довольно обстоятельно ознакомился съ исторіей Востока. Въ 1752 г. поступилъ въ оксфордскій университетъ, гдѣ отдался изученію богословія. Чтеніе догматическихъ произведеній Боссюэта заставило его перейти въ католицизмъ, благодаря чему онъ принужденъ былъ оставить университетъ и отправился въ Лозанну Здѣсь онъ прекрасно овладѣлъ французскимъ языкомъ и подъ вліяніемъ аргументовъ одного кальвинистскаго пастора снова вернулся къ протестантизму. Въ 1758 г. служилъ въ чинѣ капитана въ англійской милиціи, набранной по поводу Семилѣтней войны. Послѣ заключенія мира Г. вновь отправился путешествовать и посѣтилъ, между прочимъ, Италію. Пребываніе въ Римѣ оказалось поворотнымъ пунктомъ въ его жизни. Здѣсь впервые зародилась у него мысль написать исторію упадка и разрушенія Рима. Вернувшись на родину, онъ, благодаря друзьямъ, былъ выбранъ депутатомъ и даже сдѣланъ министромъ въ кабинетѣ Норта (North). Но политикой онъ совершенно не интересовался, а все свое время посвящалъ своей книгѣ. Въ 1776 году появился первый томъ его сдѣлавшей эпоху „Исторіи упадка и разрушенія Римской Имперіи“ („History of the decline and fall of the Roman Empire“. Есть русскій переводъ г. Невѣдомскаго, М. 1886, не особенно удачный). Въ 1781 г. вышли два слѣдующихъ. Сначала онъ хотѣлъ остановиться на 476 годѣ, но затѣмъ рѣшилъ писать и исторію Восточной Имперіи до взятія Константинополя турками въ 1453 г. Чтобы спокойнѣе работать, онъ въ 1782 г. переселился окончательно въ Лозанну, гдѣ и окончилъ свой трудъ. Еще въ первую свою поѣздку на континентъ Г. имѣлъ возможность ознакомиться съ произведеніями французской мысли XVIII вѣка. Три писателя особенно вліяли на него: Монтескье, книга котораго „О величіи и упадкѣ римлянъ“ является какъ бы введеніемъ къ его труду, скептикъ Бейль и Вольтеръ. Сильнѣе всего было вліяніе послѣдняго, наложившее глубокій отпечатокъ раціонализма на книгу Г-а и сообщившее ей скептическое отношеніе къ христіанству, порой граничащее съ отрицаніемъ его. Историкомъ, по собственному признанію Г-а, сдѣлали его три книги „Lettres provinciales“ Паскаля, „Жизнеописаніе Юліана“ аб. Леблетеріе и „Исторія Неаполя“ Джаноне. Его главное сочиненіе, обнимающее собою промежутокъ времени около 13 столѣтій, въ цѣломъ до сихъ поръ сохранило свое значеніе, главнымъ образомъ, благодаря осторожному обращенію автора съ источниками и внимательной ихъ обработкѣ. Для XVIII вѣка это былъ трудъ необыкновенный, если принять во вниманіе крайнюю неразработанность источниковъ, отсутствіе сколько-нибудь удовлетворительныхъ методовъ исторической критики и эмбріональное состояніе пріемовъ изслѣдованія. Но въ настоящее время въ частностяхъ оно значительно устарѣло. Это особенно приходится отмѣтить по отношенію къ послѣднимъ томамъ, посвященнымъ исторіи Византіи; успѣхи византологіи въ XIX в. подорвали многія изъ положеній Г-а. Въ первыхъ томахъ неудовлетворительна и недостаточна съ точки зрѣнія современной науки соціальная исторія Римской Имперіи. Особенную полемику еще въ XVIII вѣкѣ вызвали знаменитыя XV и XVI главы, въ которыхъ Г. сдѣлалъ попытку объяснить причины

успѣховъ христіанства. Подъ вліяніемъ Вольтера Г. совершенно игнорируетъ сущность христіанскаго ученія и приписываетъ его успѣхъ однимъ второстепеннымъ причинамъ. Онъ тогда же написалъ защиту этихъ двухъ главъ („A vindication of some passages in the XV and XVI ch. of the History of the decline etc.“). Книга написана необыкновенно пластичнымъ языкомъ, изобилуетъ яркими картинами, хотя эта картинность переходитъ иногда въ ненужную и нехудожественную изысканность и напыщенность. Военная исторія особенно удалась Г-у, благодаря его знакомству съ военнымъ дѣломъ, пріобрѣтеннымъ въ Семилѣтнюю войну. Книга Г-а переведена на всѣ языки. Для ознакомленія съ жизнью и дѣятельностью Г-а важны его мемуары: „Memoirs of my life and writings“. Ср. *Cotter Morison*, „E. G.“ въ морлеевской коллекціи „English men of letters“.

Гиббоны (Hylabates), родъ антропоморфныхъ обезьянъ, очень крупныя, стройныя, безхвостыя, съ небольшой круглой головой, сильно выдающейся грудью и длинными до земли руками и очень короткими ногами, лицо человѣкоподобно, кожа покрыта густой, часто шелковисто-мягкой шерстью. На землѣ Г. неуклюжи, неповоротливы, но на деревьяхъ чувствуютъ себя прекрасно и очень подвижны. Они ходятъ на заднихъ конечностяхъ, но принуждены поддерживать равновѣсіе передними, которыми пользуются во время быстраго бѣга. Г. трусливы и живутъ въ самой густой чащѣ лѣсовъ. Нерѣдко они движутся стаями, но при малѣйшей опасности разбѣгаются, и только самки остаются на мѣстѣ, для защиты дѣтенышей. Во время восхода и захода солнца Г. издаютъ особый громкій крикъ. Въ неволѣ Г. быстро становятся ручными, но не обнаруживаютъ обычн. умств. способностей приручн. обезьянъ и скоро гибнутъ. Распространены въ Остъ-Индіи, Индо-Китаѣ и прилежащ. островахъ. Наиболѣе важные представители—сіамангъ, лоръ, гулокъ (ср. рисунки къ ст. „*Обезьяны*“).

Гибеллины, въ средніе вѣка итальянское названіе приверженцевъ императорской власти, въ противоп. *гвельфамъ* (см. э. сл.), сторонникамъ папъ. Происхожденіе слова неясно; быть можетъ, оно возникло изъ Gibello, арабскаго перевода имени Гогенштауфеновъ. Но самая борьба между двумя партіями продолжалась еще долгое время послѣ паденія Гогенштауфеновъ; порою она окрашивала собою соціальныя противоположности, какъ во Флоренціи, гдѣ Г-ами былъ popolo grasso, а гвельфами—popolo minuto; аристократія, равно какъ и тираннъ, почти всегда держатся гибеллинизма, а демократы и республика—гвельфизма. Въ XIV в., послѣ короткаго оживленія надеждъ итальянскихъ Г-овъ на вмѣшательство имперіи, гибеллинизмъ падаетъ, постепенно исчезаетъ и названіе обѣихъ партій. Ср. *Италія*.

Гиберти (Ghiberti), Лоренцо, собственно Лоренцо ди Гіоне, знаменитый итальянск. скульпторъ, род. въ 1378 г., первоначальное художественное образованіе получилъ у золотыхъ дѣлъ мастера. Овладѣвъ скульптурной техникой, Г. прекрасно вычеканенными бронзовымъ рельефомъ „Жертвоприношеніе Исаака“ принялъ участіе въ 1401 г. въ конкурсѣ, объявленномъ флорентійскимъ правительствомъ на изготовленіе бронзовыхъ сѣверныхъ дверей баптистерія С. Джіованни. Рельефъ Г. былъ одобренъ, и заказъ былъ порученъ ему. Въ 1424 г. двери были собраны и поставлены. Онѣ состояли изъ 28 небольшихъ квадратовъ: 20 мастерскихъ рельефовъ изображали сцены изъ жизни Спасителя, отъ Благовѣщенія до Сошествія св. Духа, 8 квадратовъ были заняты изображеніемъ 4 евангелистовъ и 4 отцевъ церкви. По стилю эти рельефы представляютъ переходъ отъ треченто къ Возрожденію: въ нихъ еще замѣтны готическіе отзвуки, но наряду съ этимъ видно вліяніе античныхъ образцовъ и стремленіе къ введенію живописнаго элемента. Еще сильнѣе эти новые элементы проявляются въ бронзовыхъ дверяхъ главнаго портала того же баптистерія, которыя Г. началъ по окончаніи первыхъ и поставилъ на мѣсто въ 1450 г. 10 большихъ квадратовъ этихъ дверей Г. заполнилъ рельефными изображеніями событій изъ ветхаго завѣта отъ сотворенія Адама до посѣщенія царицы Савской. Въ нихъ пластическій элементъ совершенно подавленъ живописнымъ. Фигуры теряютъ выпуклость по мѣрѣ углубленія на задній планъ, гдѣ въ совершенно плоскомъ рельефѣ Г. изображаетъ пейзажъ и архитектуру, примѣняя только что открытыя правила перспективы. Вмѣсто того, чтобы написать эти картины красками, Г. отлилъ ихъ изъ бронзы и показалъ въ нихъ замѣчательное мастерство: многочисленныя фигуры отличаются удивительной красотой, и сама компановка полна благородства и поэзіи. По совершенству исполненія эти двери Микель Анжело назвалъ вратами рая. Кромѣ двухъ дверей, на изготовленіе которыхъ Г. затратилъ 50 лѣтъ жизни, въ свободное время имъ исполнены были два прекрасныхъ рельефа для купели церкви С. Джіованни въ Сіенѣ и три статуи въ бронзѣ для Оръ Санъ-Микель во Флоренціи: Іоанна Крестителя, Матѳея и Стефана, послѣдній отличается особенной красотой. Нѣсколько консервативный, Г. присоединился къ новому движенію и раздѣлялъ общее стремленіе эпохи къ жизненности и изученію природы, изучалъ прежде всего красоту и при богатствѣ фантазіи и величіи замысла воплощалъ ее съ поэтическимъ тонкимъ художественнымъ чувствомъ. О Г. см. *Perkins*, „G. et son école“, 1893.

Гиберть, антипапа, см. *Климентъ*, 3.

Гиберъ, Жакъ Антуанъ Ипполитъ, графъ, франц. военн. писатель, род. въ 1743 г., участвовалъ въ Семилѣтней войнѣ. Его „Essai général de tactique“ (1772) встрѣтилъ всеобщее одобреніе; не понравился онъ только франц. правительству, вслѣдствіе чего Г. покинулъ родину и нѣкоторое время жилъ при дворѣ Фридриха Вел. Вернувшись во Францію въ 1775 г., онъ принялся за реорганизацію войска и уже тогда высказывался за всеобщую воинскую повинность. Ум. въ 1790 г.

Гибискусъ (Hibiscus), род. растеній изъ сем. мальвовыхъ, одно-или многолѣтнія травы, кустарники и деревья, съ большими, круглыми, большей частью надрѣзанными листьями и большими красивыми, одиночными или собранными въ вѣнчики цвѣтами; плодъ—коробочка, раздѣленная на пять створокъ. Распространенъ подъ тропиками и въ ближайшихъ къ нимъ мѣстностяхъ. Культивируется почти во всей Европѣ, какъ декоративн. растеніе. До 150 видовъ, изъ кот. наиб. извѣстны: H. Rosa chinensis, *китайская роза*, въ Остъ-Индіи и

Китаѣ, красив. декорат. растеніе. Цвѣты, листья и корни идутъ на Востокѣ на краску для волосъ, ваксу и т. д. H. cannabinus, листья употребляются какъ приправа, изъ сѣмянъ выжимается съѣдобн. масло, волокна идутъ на тканье. H. syriacus, кустарникъ, на Востокѣ, въ Японіи, на югѣ Россіи, исключ. декор. растеніе.

Гибихенштейнъ, дер. въ прусск. окр. Мерзебургѣ, на Заалѣ, къ сѣв. отъ Галле, 14454 жит., крупные сталелитейные и машиностроительные заводы, хлопчатобум. произ., пивоваренiе, фабрика искусств. льду, каменноугольныя копи. Очень популярны соляныя ванны *Виттекиндъ*, съ санаторіей.

Гибралтарскій проливъ („Геркулесовы столбы" древнихъ), проливъ, соединяющій Атлантич. ок. и Средиземное море, отдѣляющій Пиринейск. полуостр. отъ Африки, въ восточн. части шириною въ 37 клм., въ срединѣ — въ 13 клм., въ западной части—въ 20 клм.; глубина его въ среднемъ 300 метр.

Гибралтаръ (отъ арабск. Gebel al Tarik), полуостровъ на южн. берегу Испаніи, образованный глубоко вдающимся заливомъ Г. или Альгезирасъ, группа скалъ длиной въ 4,62 клм., шириною въ 1,25 клм., до 425 м. высоты. На в. и с. Г. поднимается отвѣсной стѣной, на з. уступами. Съ Испаніей Г. соединенъ узкимъ песчан. перешейкомъ („нейтральная полоса"). Скалистый гребень Г-а распадается на 3 части, на средней (395 метр.) находится сигнальная башня; къ югу гребень переходитъ въ круто обрывающееся плато, на концѣ кот. (Punta de Europa—36°6′ с. ш., 5°21′ в. д.) находится маякъ. Въ скалахъ много сталактит. пещеръ. Долины полуостр. покрыты богатой растительностью, замѣчат. особенность фауны—единств. въ Европѣ своб. дикія обезьяны, бережно оберегаем. англичанами. Климатъ здоровый. Въ западной части Г-а находится *городъ* Г. съ 25755 жит. (вмѣстѣ съ 5896 чел. гарнизона), преоблад. элементъ испанцы. Г. управляется военн. губернатор., безъ разрѣшенія кот. никто не имѣетъ права жить въ городѣ. Въ таможенн. отношеніи Г.— портофранко. Торгов. значеніе не велико, преим. угольн. станція.— Съ того времени (1704), какъ Г. принадлежитъ англичанамъ, онъ превращенъ ими въ единств. въ мірѣ по своей неприступности крѣпость, различн. части кот. соединены высѣченн. въ скалахъ галлереями. Крѣпость снабжена лучшими современными орудіями и большимъ запасомъ провіанта и воды. Послѣдняя путемъ водопровода получается изъ горн. ключа, но, кромѣ того, въ цистерн., защищенн. бронями, находится еще запасъ воды въ 40000 тоннъ.—Крѣпость на Г-ѣ устроена впервые арабами въ 710—711 г., съ 1462 г. Г. принадлежалъ Испаніи, въ 1704 г. во время войны за испанское наслѣдство Г. перешелъ въ руки англичанъ и во всѣхъ войнахъ до 1783 г. испанцы дѣлали тщетн. попытки вернуть крѣпость. Въ новѣйшее время Г. является опорнымъ базисомъ и убѣжищемъ всѣхъ революціонн. и оппозиціонн. элементовъ Испаніи.

Гибриды или *помѣси*, потомство, происходящее отъ двухъ особей, принадлежащихъ различнымъ видамъ (см. *видъ*). Далеко не всѣ виды какъ растеній, такъ и животныхъ могутъ образовать помѣси, среди животныхъ этой способностью выдаются немногія: лошадь и оселъ (см. *лошакъ* и *мулъ*), собака и волкъ, коза и овца, быкъ и зебу и нѣкот. другія; среди растеній нѣкот. виды лилейныхъ, пасленовыхъ, вересковыхъ, ивовыхъ и др. семействъ; это различное предрасположеніе видовъ къ образованію помѣсей называется ихъ *половымъ сродствомъ*. Обыкновенно свойства помѣсей заним. среднее мѣсто между свойствами родителей и отличаются своей малой устойчивостью. Но важнѣе всего то, что помѣси или мало или вовсе не плодовиты, т.-е. не могутъ образовать свое собств. потомство, чѣмъ и отличаются отъ метисовъ (т.-е. происшедшихъ отъ особей одного вида); однако плодовит. помѣсей нѣкот. ивъ, осокъ и др. и здѣсь является исключеніемъ. Скрещиваніе помѣси съ родичемъ даетъ *смѣшанную помѣсь*, по мѣрѣ дальнѣйшихъ скрещиваній этихъ смѣшанн. помѣсей съ родичемъ, онѣ становятся плодовитѣе, но мало-по-малу теряютъ свои признаки и возвращаются къ признак. родича.

Гибсонъ, Томасъ Мильнеръ, англ. полит. дѣятель, род. въ 1806 г., въ 1837 г. былъ избранъ въ парламетъ, но, не сходясь во взглядахъ со своими избирателями, сложилъ полномочія и сдѣлался ярымъ приверженцемъ лиги противъ хлѣбныхъ законовъ и однимъ изъ популярныхъ вождей фритредерства; въ 1841 г. онъ попалъ въ парламентъ уже какъ радикалъ; въ министерствѣ Росселя сдѣлался вице-президент. департ. торговли, но въ 1848 г. оставилъ должность; защищалъ въ парламентѣ эмансипацію евреевъ и высказался противъ войны съ Россіей; въ либ. мин. Пальмерстона занялъ постъ президент. департ. торговли, который сохранилъ и при Росселѣ. Заключеніе торговаго договора съ Франціей было главнымъ образомъ дѣломъ его рукъ. Въ 1866 г. пало либеральн. министерство, Г. былъ забаллотированъ на выборахъ и въ 1868 г. удалился отъ полит. жизни. Ум. въ 1884 г.

Гигантомахія, въ греч. миѳологіи борьба боговъ съ гигантами, см. э. сл.

Гиганты, въ греч. миѳологіи исполинскія, дикія, враждебныя богамъ существа. Гезіодъ разсказываетъ, что они родились отъ Геи, оплодотворенной кровью отъ отрѣзанныхъ половыхъ частей Урана. Позднѣйшіе писатели приписываютъ имъ рожденіе отъ Геи и Тартара. Подобно тому, какъ титаны боролись съ Ураномъ, гиганты бились съ Зевсомъ и его божественнымъ родомъ (гигантомахія); ареной борьбы была вулканич. страна Флегра, мѣстонахожденіе которой писатели ищутъ то на Западѣ (у океана или въ вулк. областяхъ Нижней Италіи), то во Ѳракіи. Въ борьбѣ, побѣду въ которой одержали боги, особенно отличились Г. Порфиріонъ, Алькіоней, Энкеладъ (погребенный подъ Сициліей) и Полиботъ. Г. сражались обломками скалъ и горящими деревьями. Ср. *исполины*.

Гигесъ, первый лидійскій царь изъ династіи Мермнадовъ; по разсказу Геродота, онъ былъ любимцемъ царя Кандавла, который, чтобы убѣдить его въ красотѣ своей жены, спряталъ его въ спальнѣ. Разгнѣванная царица предложила ему или убить Кандавла и жениться на ней, или быть казненнымъ. Г. избралъ первое и, благодаря поддержкѣ дельфійскаго оракула, былъ признанъ народомъ. По Платону Г. былъ сначала пастухомъ; въ одной пещерѣ онъ нашелъ кольцо-невидимку, проникъ съ его помощью къ царицѣ и затѣмъ свергъ Кандавла.

Преданіе это послужило сюжетомъ для драмы Геббеля.

Гигіейя (греч.), богиня здоровья, дочь Асклепія, изображ. въ видѣ молодой дѣвушки съ чашей, изъ кот. пьетъ змѣя.

Гигіена, наука о здравоохраненіи, представляетъ обширную отрасль медицинскихъ наукъ, которая занимается изученіемъ вліянія окружающей среды, въ обширномъ смыслѣ, съ цѣлью уясненія условій, при которыхъ возможно нормальное существованіе здороваго человѣка, и устраненія тѣхъ вредныхъ причинъ, которыя ведутъ къ болѣзни и преждевременной смерти. Благосостояніе человѣка, какъ индивидуума и расовой особи, зависитъ, съ одной стороны, отъ взаимодѣйствія постоянныхъ факторовъ внѣшняго міра, какъ воздухъ, вода, почва, климатическія и атмосферныя условія и пр., а съ другой, отъ комбинаціи различныхъ искусственныхъ условій, созданныхъ той или другой степенью культурнаго развитія. Сообразно съ этимъ въ область вѣдѣнія Г-ы, съ одной стороны, входитъ изученіе состава и свойствъ этихъ постоянныхъ и общихъ для всѣхъ факторовъ (вода, воздуха, почвы и пр.), а съ другой стороны, не менѣе вниманія удѣляетъ Г. знакомству съ полезными и вредными сторонами и вообще вліяніями на человѣка этихъ вторыхъ перемѣнныхъ величинъ, съ цѣлью использованія ихъ выгодныхъ для человѣка сторонъ и изысканія мѣръ къ устраненію элементовъ вреднаго дѣйствія. Общественно-экономическія отношенія создаютъ цѣлыя группы людей, которые въ силу случайности, необходимости и пр посвящаютъ себя извѣстнаго рода занятіямъ или бываютъ поставлены въ особо-исключительныя условія существованія. Развитіе фабричной промышленности, открытіе новыхъ способовъ и продуктовъ производства подвергаетъ цѣлый классъ даннаго населенія различнымъ вреднымъ механическ. и химич. вліяніямъ. Задача Г-ы поэтому—изучить способы возникновенія этихъ вредныхъ вліяній, выяснить, какія измѣненія они вызываютъ въ организмѣ здороваго человѣка и указать пути къ ихъ устраненію или мѣры къ огражденію рабочихъ отъ вредныхъ послѣдствій техническаго и химическаго производства. Громадная часть опредѣленнаго возрастного состава населенія проводитъ большую часть дня въ закрытыхъ помѣщеніяхъ—школахъ, при большомъ напряженіи нервной энергіи и при условіяхъ, значительно препятствующихъ правильному дыханію и кровообращенію. Отсюда для Г-ы вытекаетъ задача изучить съ санитарной точки зрѣнія постановку школьнаго дѣла и указать тѣ наилучшія условія, въ которыя должны быть поставлены школы, въ смыслѣ требуемаго, соотвѣтственно числу учащихся, количества воздуха, свѣта, цѣлесообразнаго устройства скамей, распредѣленія занятій и пр. Эти и т. п. примѣры достаточно выясняютъ, какую широкую область охватываетъ Г. Соотвѣтственно преслѣдуемымъ ею задачамъ Г-у дѣлятъ на общую и частную. Первая разсматриваетъ условія здравоохраненія человѣка независимо отъ его общественнаго положенія, профессіональныхъ занятій, пола, возраста и пр., но въ зависимости отъ постоянныхъ факторовъ внѣшняго міра. Изучая вліяніе воздуха, воды, почвы, климата и т. д., она указываетъ на тѣ искусственныя и естественныя приспособленія, которыя ставятъ человѣка въ наиболѣе выгодныя отношенія къ этимъ постояннымъ факторамъ, указываетъ тѣ научныя основанія, которыя подтверждаютъ или опровергаютъ добытыя эмпирическимъ путемъ данныя относительно постройки жилищъ, одежды, указываетъ цѣлесообразные способы питанія, опредѣляетъ нормы качественнаго и количественнаго состава пищи, соотвѣтственно различнымъ потребностямъ организма, указываетъ необходимыя санитарныя условія устройства заселенныхъ мѣстъ, различныя системы водоснабженія и канализаціи, системы вентиляціи, освѣщенія и пр.; указываетъ, наконецъ, на мѣры предохраненія общества отъ заразныхъ болѣзней (профилактика) на основаніи данныхъ, добытыхъ изученіемъ причинъ и способовъ распространенія заразн. болѣзней (эпидеміологія). Частная Г. разсматриваетъ условія, при которыхъ возможна физіологическая норма, и, наоборотъ, возникаютъ вредныя для здоровья послѣдствія при извѣстныхъ спеціальныхъ занятіяхъ. Такъ, различаютъ военную Г-у, профессіональную или фабричную Г-у, школьную, военно-морскую, тюремную, желѣзно-дорожную и пр. Выше изложенное выясняетъ положеніе Г-ы въ ряду другихъ наукъ; она стоитъ какъ бы на рубежѣ между науками естественными—физикой, химіей, физіологіей, геологіей и др.—и собственно техническими знаніями съ одной и общественными—политической экономіей, статистикой, законовѣдѣніемъ и пр. — съ другой стороны. Отсюда вытекаютъ и методы гигіеническихъ изслѣдованій — физическій, химическій и, вообще, экспериментальный, съ одной стороны, и статистическій съ другой стороны. Отдѣльные вопросы Г-ы изложены подъ соотвѣтствующими оглавленіями, какъ-то: *бѣлье, вода, воздухъ, вентиляція, дезинфекція, дѣти, жилища, канализація, отопленіе, освѣщеніе, питаніе, санитарное устройство* и т. д.—У всѣхъ культурныхъ народовъ Г., какъ эмпирич. наука, пользовалась покровительствомъ правительства. Тамъ, гдѣ свѣтск. власть была соединена съ духовной, тамъ г-ническ. мѣропріятія освящались религіей въ видѣ различн. обрядовъ. У египтянъ мы уже находимъ помимо ряда предписаній по Г-ѣ кожи, половой и т. д. обширн. кругъ государств. мѣропріятій, имѣющихъ цѣлью оградить здоровье народа, таковы: устройство каналовъ, дренажированіе почвы и т. д. Моисеево законодательство, охватывающее очень много сторонъ Г-ы (брачныя отношенія, устройство кладбищъ, удаленіе нечистотъ, содержаніе колодцевъ и водохранилищъ, изолированіе заразныхъ больныхъ и т. д.), въ существ. чертахъ заимствовано у египтянъ и только приспособлено и модифицировано сообразно мѣстн. условіямъ. Особенно много сдѣлали въ области Г-ы греки и римляне — ими разносторонне разработаны уходъ за тѣломъ (ср. *гимнастика*), вопросы городового устройства (снабженіе водой, удаленіе нечистотъ, ширина улицъ въ зависимости отъ высоты домовъ, надзоръ за пищевыми припасами, устройство кладбищъ, бани и т. д.). Разгромъ Римской имперіи прервалъ поступательное развитіе Г-ы, а средніе вѣка съ ихъ пренебрежительн. отношеніемъ къ тѣлу, съ господ-

ствомъ суевѣрій и полн. застоемъ въ наукѣ, не благопріятствовали ея возрожденію. Города были обставлены самымъ. негигіенич. образомъ—узкія и кривыя улицы, лишенныя свѣта благодаря высокимъ домамъ, городск. стѣны, мѣшавшія свободн. движенію воздуха, устройство кладбищъ въ чертѣ городск. стѣнъ, отсутствіе какихъ-либо систематич. мѣропріятій для доставленія жителямъ чистой воды и удаленія нечистотъ, свободное и широкое развитіе фальсификацій пищев. веществъ и т. д. и т. д. Результатомъ такой обстановки явилось широкое распространеніе эпидемій разныхъ заразительн. болѣзней, въ частности так. болѣзней, какъ чума, холера, сифилисъ. Съ этими бичами боролись больше путемъ мессъ, обѣтовъ и астрологич. вычисленій, чѣмъ государств. мѣропріятіями, носившими случайный и ненаучн. характеръ. Отъ этого упадка Г. только постепенно и медленно начала оправляться послѣ эпохи Возрожденія. Рядъ условій, такъ пагубно отзывавшихся на здоровьѣ народа, падаетъ самъ-собой: рушатся городскія стѣны и вмѣстѣ съ этимъ возвращаются въ города солнце, свѣтъ и воздухъ; повышается экономическое состояніе массъ, распространяется просвѣщеніе, повышается уровень требованій къ жизни. Параллельно съ этимъ идетъ ростъ научно-медицинск. познаній; знакомство съ болѣзнями, ихъ причинами и способами распространенія, даетъ могучее орудіе въ руки правительства и частныхъ лицъ, ставящихъ себѣ цѣлью улучшеніе г-ическ. обстановки массъ. Въ теченіе послѣдняго столѣтія Г. выдѣляется въ отдѣльную дисциплину, строго научно, путемъ эксперимента, наблюденія и статистики непрерывно выясняетъ вредные моменты обстановки и способы ихъ устраненія, найдя важное подспорье въ развившейся техникѣ. Вмѣстѣ съ тѣмъ Г. перестаетъ быть достояніемъ отдѣльныхъ лицъ, ея пріобрѣтенія черезъ популяризаторовъ, а въ нѣкот. государствахъ и черезъ школу широкой волной разливаются въ массѣ народа, который самъ уже, не дожидаясь чужой помощи и указки, начинаетъ заботиться о своемъ здоровьѣ. И этотъ путь оздоровленія народа, путь распространенія г-ическихъ познаній среди широкой массы народа, является лучшей гарантіей того, что народъ не только точно выполнитъ санитарн. мѣропріятія правительствъ, но и самъ явится активнымъ элементомъ и лучшимъ помощникомъ правительств. агентовъ. См. *Ф. Эрисманъ*, „Основы гигіены“, *Рубнеръ*, „Учебникъ гигіены“, *Lehmann*, „Die Methoden der praktischen Hygiene“. *Ruff*, „Illustrirtes Gesundheitslexikon“, *Hirsch*, „Die historische Entwickelung der öffentlichen Hygiene“, *Pettenkofer* und *Ziemssen*, „Handbuch der Hygiene u. der Gewerbekrankheiten“, *Uffelmann*, „Handbuch des öffentlichen Gesundheitswesens“ и др.

Гигморова полость, см. *гайморова полость*.

Гигрома (Hygroma), мѣшетчатая опухоль; образуется при растяженіи сухожильныхъ влагалищъ или слизистыхъ сумокъ, выполнена серозно-синовіальной жидкостью, шарообразна, напряжена; при отсутствіи воспалительныхъ явленій болѣзненность незначительная, но опухоль можетъ препятствовать подвижности и вызывать обезображиваніе пораженной конечности. Лѣченіе хирургическое.

Гигрометрія, отдѣлъ ученія о парахъ, излагаетъ способы измѣренія количества паровъ въ атмосферѣ или *влажность воздуха*. Измѣрять можно или *абсолютную влажность*, т. е. количество граммовъ пара, заключающ. въ единицѣ объема воздуха (напр. въ куб. метрѣ), или *относительную влажность* (гигрометрическое состояніе воздуха), т. е. отношеніе количества пара, имѣющагося въ данномъ объемѣ воздуха, къ количеству пара, необходимаго для полнаго насыщенія того же объема при одной и той же температурѣ, выраженное обыкновенно въ процентахъ. Чаще всего опредѣляютъ послѣднюю. Приборы, употребляемые для опредѣленія влажности воздуха, носятъ названіе *гигрометровъ* (см. э. сл.).

Гигрометръ, метеорологическій инструментъ, помощью котораго измѣряется влажность атмосферы Прямо опредѣляютъ количество водяныхъ паровъ, находящихся въ воздухѣ, пропуская опредѣленный объемъ воздуха чрезъ трубку, наполненную поглощающими пары веществами, напр. сѣрной кислотой, хлористымъ кальціемъ, и по увеличенію вѣса трубки судятъ о количествѣ водяныхъ паровъ. Такимъ образомъ находятъ *абсолютную* влажность воздуха. Отсюда, зная температуру воздуха, можно вычислить *относительную* влажность воздуха (см. *гигрометрія*). Хотя указанный способъ даетъ вполнѣ точные результаты, но онъ очень хлопотливъ, а поэтому предпочитаютъ употреблять хотя менѣе точные, но болѣе удобные приборы, — Г-ы, кот. прямо показываютъ относительную влажность воздуха Г. *Соссюра* основанъ на свойствѣ человѣческаго волоса удлиняться при увеличеніи влажности и укорачиваться при ея уменьшеніи. Обезжиренный помощью эѳира волосъ прикрѣпляется верхнимъ концомъ къ штативу, а нижній его конецъ огибаетъ блокъ и прикрѣпляется на какомъ-либо мѣстѣ его окружности. На другомъ желобкѣ блока навивается въ обратномъ направленіи тонкая шелковинка съ гирькой для натяженія волоска. На оси блока насажена длинная легкая стрѣлка, которая указываетъ на особой дугѣ, раздѣленной на градусы, укорачиваніе и удлиненіе волоса. 0° отмѣчается въ томъ мѣстѣ, гдѣ остановилась стрѣлка въ абсолютно сухомъ воздухѣ, 100° — тамъ, куда она передвинулась въ пространствѣ, насыщенномъ парами. Такъ какъ качества различныхъ волосковъ неодинаковы, то различные Г-ы не даютъ сходныхъ указаній, а поэтому для каждаго изъ нихъ требуется особая таблица и цѣлый рядъ свѣрокъ съ показаніями точнаго Г-а. Г. наз. *спустительные* Г-ы, изъ которыхъ наиболѣе употребителенъ Г. Крова, основаны на другомъ принципѣ. Извѣстно, что при болѣе низкой температурѣ требуется меньше паровъ для насыщенія воздуха. Поэтому, если мы внесемъ въ теплую комнату холодный предметъ, то слой воздуха, прилегающій къ этому предмету, станетъ охлаждаться (при чемъ упругость паровъ, вслѣдствіе давленія окружающей атмосферы, не уменьшится), насыщаться парами и, какъ только охлажденіе перейдетъ извѣстный предѣлъ, опредѣленный для даннаго количества водяныхъ паровъ, находящ. въ воздухѣ, то излишекъ паровъ станетъ осаждаться въ видѣ росы на стѣнки холоднаго

предмета. Зная температуру, при которой началось осажденіе росы, мы по особымъ таблицамъ находимъ—упругость паровъ, насыщающихъ пространство при этой температурѣ, и упругость паровъ, насыщающихъ пространство при комнатной температурѣ, а раздѣляя первое количество на второе и помножая частное на 100, получаемъ въ процентахъ *относительную* влажность воздуха. Г. Кровà состоитъ изъ небольшого металлическаго ящика, чрезъ который проходитъ трубка съ никелированными и полированными внутренними стѣнками; одинъ конецъ трубки снабженъ лупой, а другой закрытъ матовымъ стекломъ. Въ ящикъ наливается эѳиръ, испареніе котораго усиливается струей продуваемаго черезъ него воздуха и производитъ охлажденіе внутренней трубки, отмѣчаемое термометромъ. Воздухъ-же, влажность котораго хотятъ опредѣлить, просасываютъ въ трубку черезъ боковые ея отростки. Первое появленіе росы вызываетъ потускнѣніе блестящихъ стѣнокъ трубки и поэтому легко замѣчается при наблюденіи чрезъ лупу.

Гигроскопическая вата, см. *вата*.

Гигроскопичность, свойство нѣкот. тѣлъ съ большей или меньшей жадностью притягивать влагу изъ воздуха, не соединяясь съ нею химически. Такія тѣла наз. *гигроскопичными* и на свободномъ воздухѣ никогда не бываютъ вполнѣ сухими. Искусственно (напр. нагрѣваніемъ) ихъ можно сдѣлать абсолютно сухими, но на воздухѣ они опять притягиваютъ влагу и притомъ тѣмъ быстрѣе, чѣмъ больше относительная влажность воздуха. Если воздухъ дѣлается суше, то эти тѣла также теряютъ свою влагу, но до извѣстнаго предѣла, различнаго для разныхъ тѣлъ и неодинаковыхъ температуръ. До извѣстной степени всѣ тѣла гигроскопичны, даже металлы и стекло, такъ какъ и они на поверхности конденсируютъ влагу. Особенно замѣчательной представляется Г. нѣкоторыхъ солей; такъ напр. хлористый кальцій въ короткое время притягиваетъ столько воды, что совершенно *расплывается*. Нѣкоторыя тѣла, притягивая влагу, измѣняютъ свой объемъ: человѣческій волосъ, напр., поэтому даже употребляется для опредѣленія влажности воздуха. Кишечныя струны въ музыкальныхъ инструментахъ удлиняются во влажномъ воздухѣ наполненнаго концертнаго зала настолько, что ихъ непремѣнно нужно настраивать. Подобно струнамъ и волосамъ отличаются Г-ью и многія другія органическія вещества. Шелкъ, хлопчатая бумага, ленъ, дерево и т. д. способны притягивать большое количество влаги и даже „въ сухомъ состояніи“ содержатъ еще отъ 10—20% влаги, что имѣетъ большое значеніе при покупкѣ этихъ товаровъ на вѣсъ и вызвало даже устройство особыхъ учрежденій, которыя опредѣляютъ количество влаги въ прядильныхъ матеріалахъ. Жидкости также обладаютъ гигроскопичностью; алкоголь поэтому почти никогда не бываетъ вполнѣ обезвоженъ, а сѣрная кислота употребляется, какъ и хлористый кальцій, для осушенія воздуха.

Гитъ или *гичка*, легкая, предназначенная для катанья и гонокъ по рѣкамъ, шлюпка; корпусъ длинный и узкій съ низкимъ бортомъ, имѣетъ 4—6 веселъ.

Гида, или Гыда, р. Енисейской губ., впадаетъ въ Г-нскій зал. Ледовитаго ок., дл. ок. 200 в.

Гида, дочь англо-саксонск. кор. Гаральда II, погибшаго въ 1066 г., въ битвѣ при Гастингсѣ; по свидѣтельству Саксона Грамматика и норвежск. лѣтописцевъ вышла замужъ за русск. конунга Вальдемара, въ кот. согласно хронологич. даннымъ приходится признать Владиміра Мономаха.

Гидальго (Hidalgo), внутр. штат. въ Мексикѣ, 23101 кв. клм. съ 548039 жит.; гл. гор. Пачука.

Гидальго (исп., собственно Hijodalgo отъ hijo—„сынъ“ и algo — „состояніе“; въ Португалии—Fidalgo), названіе испанск. дворянина, преимущ. низшаго разряда, изъ стар. христіанск. семьи, свободной отъ примѣси арабской или еврейской крови; различаютъ Hijosdalgo de naturaleze — прирожденн. дворянъ и H. de pribilegio—дворянъ пожалованныхъ или купившихъ свое дворянство; въ наст. время права Г. ничѣмъ не отличаются отъ правъ городск. сословія, многіе такіе дворяне заним. ремеслами, иные даже состоятъ прислугой въ домахъ грандовъ.

Гиданскій, или Гыданскій заливъ С. Ледовитаго океана, между Обской губой и Енисейскимъ зал., дл. ок. 150 в., въ него впад. р. Гида.

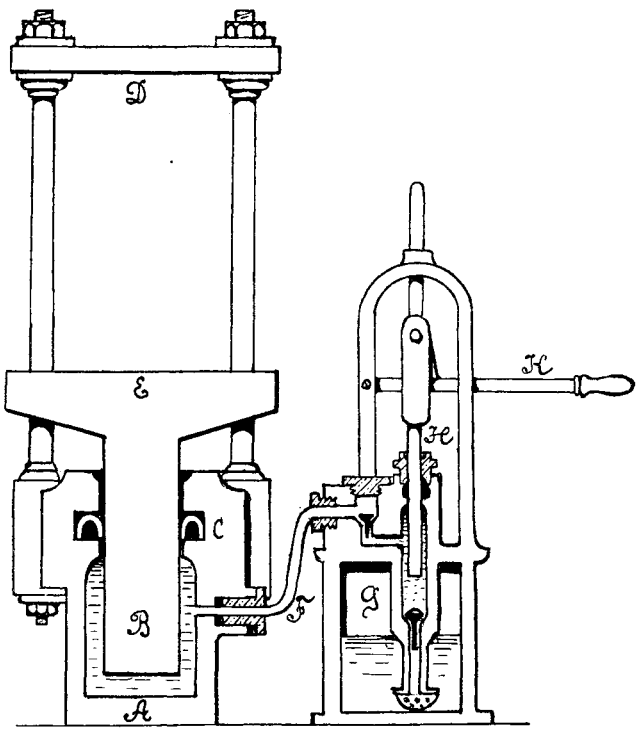
Гидатиды, пузырчатая стадія эхинококка, см. э. сл.

Гидра (Hidrea) 1) остр. въ Греціи, въ 6 клм. отъ ю.-вост. побережья Аргоса, 56 кв. клм. съ 6478 жит.; гл. гор. Г., 6413 жит.; хорошая гавань.—Въ эпоху греч. возстанія гидріоты (б. ч. албанск. происхожденія), численность которыхъ въ 1813 г. доходила до 4000, прославились своей геройской храбростью; оживленная морская торговля сосредоточила въ ихъ рукахъ значит. средства и дала имъ возможность выставить противъ турокъ 100 кораблей съ 200 пушекъ; въ этой войнѣ погибло, однако, благосостояніе острова. 2) Г., миѳич. чудовище, порожденное Тифономъ и Эхидной и убитое Геркулесомъ (см. *Лерна*). 3) Г., Hydra, родъ изъ отр. гидромедузъ, отличающійся существованіемъ только одной полипоидной формы. Виды этого рода (H. viridis, H. fusca) принадлежатъ къ немногимъ формамъ отряда, обитающимъ въ прѣсныхъ водахъ. Тѣло Г-ы цилиндрическое, обладаетъ чрезвыч. способностью сокращаться, на одномъ свободномъ концѣ имѣетъ ротовое отверстіе, снабженное вѣнчикомъ щупальцевъ, служащихъ для захватыванія добычи (мелкихъ водяныхъ животныхъ), а на другомъ органъ прикрѣпленія, т. наз. подошву. Этой подошвой Г. прикрѣпляется къ подводнымъ предметамъ, чаще всего къ корнямъ ряски. Стѣнка тѣла Г-ы состоитъ изъ двухъ слоевъ: наружнаго — *эктодермы*, составленной изъ эпителіальныхъ клѣтокъ и сократительныхъ волоконъ, и внутренняго—*энтодермы*, образованной изъ жгутиковыхъ клѣтокъ и выстилающей желудочную полость. Въ теченіе лѣта Г. размножается почкованіемъ. Почки вырастаютъ на нижней части тѣла въ видѣ выступа стѣнки тѣла, на концѣ котораго образуются впослѣдствіи ротъ и щупальца. Осенью происходитъ половое размноженіе, при чемъ мужскіе и женскіе половые продукты развиваются на одной и той же особи. Способность возстановленія у Г-ы развита въ высокой степени: ее можно разрѣзать на нѣсколько частей и изъ каждой части, если только она заключаетъ эктодерму и энтодерму, развивается новая Г. 4) Г. (Hydra), созв. въ южномъ

(частью въ сѣверномъ) полушаріи неба, число звѣздъ до 7 вел., по Гульду, — 363; Г. *малая* (Hydrus), созв. въ южномъ полушаріи; число звѣздъ до 7 вел., по Гульду,—64.

Гидравлика 1) прикладная гидромеханика (см. э. сл.). 2) Г., горизонтальная труба до половины наполненная водой; въ нее поступаетъ свѣтильный газъ изъ реторты для первой промывки. Г. служитъ въ то же время гидравлическимъ запоромъ, см. *свѣтильный газъ*.

Гидравлическій 1) **кранъ**, см *подъемныя машины*. 2) **Г. прессъ** (см. рисунокъ) состоитъ изъ большого толстостѣннаго цилиндра A, въ которомъ движется массивный поршень B, и соединеннаго съ нимъ посредствомъ трубки F меньшаго цилиндра C,



Гидравлическій прессъ.

служащаго насосомъ и накачивающаго воду въ цилиндръ A. Вода, сжатая въ насосѣ G, поступая въ цилиндръ A, давитъ на поршень съ силою во столько разъ большею, чѣмъ сила, вгоняющая поршень въ насосъ G, во сколько разъ площадь поршня B больше площади поршня H (см. *гидростатика*). Такимъ образомъ при очень большомъ отношеніи величинъ этихъ площадей небольшая сравнительно сила, дѣйствующая на поршень H (напр. сила человѣка), можетъ произвести огромное давленіе при помощи поршня B. Это давленіе можетъ быть еще увеличено, прикрѣпленіемъ поршня H на рычагѣ значительной длины. При такихъ высокихъ давленіяхъ вода можетъ легко пройти между поршнемъ B и стѣнками цилиндра A. Чтобы избѣжать этого, въ кольцевой каналъ C вложено кожаное кольцо (видно на рис. въ поперечн. разрѣзѣ). Чѣмъ больше будетъ давленіе, тѣмъ плотнѣе будетъ это кольцо прижато какъ къ цилиндру, такъ и къ поршню. Это кольцо наз. кольцомъ Брама и только послѣ его изобрѣтенія стало возможно практическое построеніе Г-го п-а. Г-ій п. примѣняется въ разнообразнѣйшихъ производствахъ для выжимки масла, отжиманія стеарина, глины, для подниманія кладей, и пр. 3) **Г. таранъ**, см. *таранъ гидравлическій*. 4) **Г. цементъ**, см. *цементъ*.

Гидразинъ, N_2H_4, или иначе *діамидъ*, $H_2N.NH_2$, получается при нагрѣваніи діазоуксуснаго эѳира или тріазоуксусной кислоты съ водою или минеральными кислотами. Г. представляетъ слабое основаніе, обладающее сильными возстановительными свойствами; гидратъ его $N_2H_4.H_2O$ представляетъ дымящуюся жидкость, кипящую при 118°, уд. вѣсомъ 1.03 при 21°, почти безъ запаха, съ щелочнымъ вкусомъ, стекло и каучукъ ею разъѣдаются; при дѣйствіи окиси барія онъ выдѣляетъ свободный Г., который сильно дымитъ на воздухѣ. Съ кислотами Г. даетъ прочныя соли, которыя легко кристаллизуются, дѣйствуютъ, какъ сильные возстановители (такъ же какъ и гидратъ Г-а), при накаливаніи даютъ амміачныя соли, азотъ и водородъ, съ азотистокислыми солями выдѣляютъ азотъ. Въ Г-ѣ одинъ или два атома водорода могутъ быть замѣщены спиртовыми радикалами (CH_3, C_2H_5 и т. д.) и тогда получаются въ первомъ случаѣ *первичные Г-ы*, а во второмъ *вторичные Г-ы*. Метилъ Г.— $CH_3NH.NH_2$ и этилъ — Г. $C_2H_5NH.NH_2$, дымящіяся на воздухѣ жидкости, отличаются весьма сильной гигроскопичностью. *Фенилъ* — Г., $C_6H_5NH.NH_2$, получается возстановленіемъ солянокислаго діазобензола, представляетъ безцвѣтную кристаллическую массу, плавящуюся при 23°, кип. при 233°, дѣйствуетъ какъ сильный возстановитель и служитъ весьма важнымъ и чувствительнымъ реактивомъ на альдегиды и кетоны, съ которыми онъ образуетъ *гидразоны* (см. э. сл. и *глюкозы*).

Гидразоны, группа органическихъ соединеній, б. ч. кристаллическія вещества, получаются при дѣйствіи гидразиновъ, особенно фенилъ-гидразина, на альдегиды и кетоны. Такъ напр.:

ацеталь- дегидъ. фенилъ-гидразинъ. фенилъ-гидразонъ альдегида. вода.

$$CH_3.CHO + N_2H_3.C_6H_5 = CH_3CH : N_2H.C_6H_5 + H_2O$$

При возстановленіи Г. распадаются, образуя первичные амины, напр. $CH_3.CH:N_2H.C_6H_5 + 4H = CH_3.CH_2.NH_2 + NH_2.C_6H_5$. Образованіе Г-овъ является важной реакціей на альдегиды и кетоны.

Гидразосоединенія, см. *азосоединенія*.

Гидрамніонъ, чрезмѣрное скопленіе околоплодной жидкости между плодомъ и амніономъ, затрудняетъ актъ родовъ.

Гидрантъ, питательная особь въ колоніяхъ гидроидныхъ полиповъ (полипоидовъ), имѣетъ видъ чашечки на стебелькѣ съ ротовымъ отверстіемъ посрединѣ и щупальцами, то разсѣянными по всей поверхности Г-а, то образующими вѣнчикъ кругомъ рта.

Гидраргиллитъ (гиббситъ), минералъ изъ группы водныхъ окисловъ, крист. въ моноклиноэдрич. системѣ, образ. аггрегаты въ формѣ табличекъ или столбиковъ, а также въ шаровидной или полушаровидной формахъ, имѣющихъ лучистожилковатое сложеніе. Спайность весьма совершенная, тв. 2,5 — 3, уд. в. 2,34 — 2,39. Безцвѣтенъ, но часто встрѣчается окрашеннымъ примѣсями въ зеленоватый, красноватый и голубоватый цвѣтъ. Блескъ стеклянный; просвѣчиваетъ. Хим. составъ: $Al_2O_3 — 3H_2O$ (водная окись аллюминія). Передъ паяльн. трубк. бѣлѣетъ, расщепляется и весьма сильно свѣтится, но не плавится. Встрѣчается въ нѣск. мѣстахъ на Уралѣ (въ Златоустовск. округѣ), въ Бразиліи, Массачусетсѣ, Пенсильваніи и пр.

Гидраргія, или *гидраргирозъ*, то же, что меркуріализмъ, см. *ртутное отравленіе*.

Гидрастисъ (hydrastis), многолѣтн. травянист. растеніе изъ сем. лютиковыхъ, группы піоновыхъ, невысокій стебель съ 2—3 расщепленными листьями, небольш. зеленовато-бѣлыми цвѣтками, плодъ сборный. Въ видѣ экстракта изъ его корня, Г. (преим. H. canadensis) употребляется какъ лѣчебное средство, гл. обр. въ болѣзн. женск. половой сферы; корень Г-а содержитъ алкалоиды: *берберинъ*, *конданъ* и *гидрастинъ*. Послѣдній $C_{21}H_{21}NO_6$ является дѣйствующ. началомъ, образуетъ безцвѣтн. призмы, легко растворяющіяся въ алкоголѣ и эѳирѣ и съ трудомъ въ водѣ, горьков. вкуса, плавящ. при 132°; употребляется, преим. солянокислый Г-нъ, какъ кровеостанавливающ. средство при маточн. кровотеченіяхъ. Получающійся черезъ окисленіе Г-на гидрастининъ. ($C_{11}H_{13}NO_3$) обладаетъ тѣми же лѣчебн. свойствами, но безъ побочн. дѣйствія Г-на.

Гидратація, общее названіе, даваемое весьма распространеннымъ какъ въ природѣ, такъ и въ лабораторной практикѣ химическимъ реакціямъ, при которыхъ происходитъ присоединеніе воды. Сюда относ. прежде всего прямыя соединенія ангидридовъ кислотъ и основныхъ окисловъ съ водой, причемъ часто выдѣляется значительное количество тепла и получаются кислоты и гидраты основаній, и затѣмъ соединенія безводныхъ солей съ водой, которая часто оказывается необходимой для образованія кристалловъ (кристаллогидраты). Далѣе подъ понятіе Г-іи подойдутъ реакціи соединенія съ водой непредѣльныхъ углеводородовъ съ образованіемъ спиртовъ, ацетилена, нѣкот. терпеновъ и т. д. Нѣкотор. тѣла при нагрѣваніи съ водой, кислотами или основаніями, а также при дѣйствіи ферментовъ (діастаза и т. д.), присоединяя воду, распадаются на два или болѣе тѣлъ (гидролизъ). Так. образ., напр., крахмалъ при этихъ условіяхъ распадается на декстринъ и мальтозу или глюкозу. Превращеніе бѣлковъ подъ вліяніемъ пепсина желудочнаго сока въ пептоны есть также процессъ Г-іи.

Гидраты, опредѣленныя химическія соединенія различныхъ веществъ съ водой. На химическій характеръ соединенія указываютъ въ особенности тепловыя реакціи, происходящія при ихъ образованіи и характерныя для химическихъ процессовъ; въ нѣкоторыхъ случаяхъ развивается не только значительное количество тепла, но даже происходятъ свѣтовыя явленія. Общеизвѣстный примѣръ полученія подобныхъ Г-овъ это гашеніе ѣдкой извести (CaO) водой; при подливаніи воды къ такой извести выдѣляется весьма большое количество тепла, такъ что часть воды обращается въ пары, а сама известь, соединяясь съ водой, разсыпается въ порошекъ. Въ подобное соединеніе съ опредѣленнымъ количествомъ воды могутъ вступать окислы, какъ основные, такъ и кислотные, а также и многія соли. Особенно прочными являются соединенія окисловъ щелочныхъ (K,Na,NH_4 и т. д.) и щелочноземельныхъ (Ca,Mg,Sr,Ba) металловъ и типическихъ металлоидовъ (S,P,N) съ водой. Соединенія ангидридовъ сѣрнаго (SO_3) и фосфорнаго (P_2O_5) съ водой, образующіяся съ громаднымъ выдѣленіемъ тепла, при чемъ получаются сѣрная (H_2SO_4) и фосфорная (H_3PO_4) кислоты, настолько прочны, что разлагаются только при очень сильномъ прокаливаніи Нѣкоторые Г. даже скорѣе разлагаются, чѣмъ выдѣляютъ воду. Такая прочно соединенная вода т. е. вошедшая въ составъ соединенія, въ отличіе отъ воды, менѣе прочно, почти механически связанной (гигроскопической воды) наз. *конституціонной водой* и характеризуетъ Г. въ тѣсномъ смыслѣ. Въ другихъ случаяхъ вода выдѣляется изъ Г-овъ при сравнительно слабомъ нагрѣваніи (напр. въ мѣдномъ купоросѣ) или даже при обыкновенной температурѣ при сохраненіи въ сухомъ воздухѣ (напр. сода); такъ какъ эта вода играетъ существенную роль при образованіи кристалловъ солей и при ея выдѣленіи кристаллы разсыпаются въ порошокъ, то она наз. *кристаллизаціонной водой*, а сами кристалловыя вещества *кристаллогидратами*. Названіе *кріогидратовъ* получили т. наз. пересыщенные растворы, т. е. содержащіе избытокъ вещества въ растворѣ. Различныя вещества даютъ или нѣсколько Г-овъ, или чаще только одинъ Г. Примѣромъ первыхъ веществъ можетъ служить мѣдный купоросъ, при 100° выдѣляющій $^1/_5$ своей воды, а остальную часть при 240°.

Гидраты углерода, то же, что углеводы, см. э. сл.

Гидремія, см. *водянка*.

Гидробилирубинъ, то же, что уробилинъ, см. *билирубинъ*.

Гидрогель, см. *гидрозоли*

Гидрографія, описаніе водъ. Какъ часть физической географіи, Г. занимается описаніемъ источниковъ, рѣкъ, озеръ и морей. Съ другой стороны подъ это понятіе подводятъ часть описанія земли, которая имѣетъ особенную важность для судо-

ходства, приготовленіе морскихъ картъ, описаніе береговъ и практическое моревѣдѣніе, тогда какъ научное моревѣдѣніе теперь обыкновенно обозначаютъ назван. *океанографіи*. Для морскихъ министерствъ практическій отдѣлъ Г-іи имѣетъ большое значеніе. У насъ всѣ г-ическія работы, составленіе картъ, храненіе собираемаго матеріала сосредоточиваются въ Г-ическомъ департаментѣ морского министерства. Основаніемъ для г-ическихъ работъ служитъ точное опредѣленіе астрономическими способами нѣкоторыхъ изъ пунктовъ, какъ на берегу, такъ и на морѣ. Знаніе этихъ пунктовъ значительно облегчаетъ послѣдующее составленіе картъ и плановъ морскихъ береговъ, гаваней, подводныхъ скалъ и мелей, морскихъ теченій, опредѣленіе глубинъ моря, фарватеровъ, величины приливовъ и отливовъ и др. физическихъ и географическихъ элементовъ.

Гидрографъ, см. *гидрометръ*.

Гидродикціевыя, Hydrodictyaceae, сем. одноклѣточныхъ зеленыхъ водорослей изъ пор. протококковыхъ. Отдѣльныя особи у многихъ видовъ срастаются въ цѣлыя колоніи (coenobium), имѣющія иногда очень красивый видъ. Размноженіе безполое—помощью зооспоръ или неподвижныхъ клѣтокъ, или половое. Въ нашихъ водахъ часто встрѣчается красивая *водяная сѣтка*, Hydrodictyon utriculatum, составленная изъ многихъ цилиндрическихъ клѣтокъ, срастающихся концами. Размноженіе или безполое помощью макрогонидій (подвижныхъ споръ, по 7000—20000 въ каждой клѣткѣ) или половое помощью микрогонидій (по 30000—100000 въ каждой клѣткѣ), которыя сливаются по 2—3 и даютъ споры.

Гидродинамика, динамика жидкостей, наука о жидкостяхъ, находящихся въ движеніи. Разсмотримъ простѣйшія основныя положенія Г-и. Представимъ себѣ сосудъ съ водой, въ днѣ котораго сдѣлано небольшое отверстіе, снабженное трубкой, загнутой кверху. Вода будетъ бить струей кверху, вытекая съ извѣстной скоростью изъ отверстія. Величину этой скорости Торичелли, основатель Г-и, нашелъ путемъ слѣдующихъ соображеній. Все движеніе жидкости вызвано ея паденіемъ отъ верхняго уровня въ сосудѣ до уровня отверстія; очевидно, что наибольшая высота, которой можетъ достичь фонтанъ, есть высота, съ которой жидкость падала. Слѣдов. наибольшая скорость, какую можетъ имѣть жидкость у отверстія, будетъ равна той, которую она пріобрѣтаетъ, падая съ данной высоты, и которая выразится слѣд. на основаніи законовъ свободнаго паденія тѣлъ такъ: $v = \sqrt{2gh}$, гдѣ g есть ускореніе тяжести, а h высота воды въ сосудѣ. Скорость, вычисляемая по этой формулѣ, максимальная, дѣйствительно же наблюдающаяся гораздо меньше, т. к. значительная часть работы движущейся воды уходитъ на треніе. Если внизу сосуда придѣлать длинную горизонтальную трубку съ вертикальными отростками, то вода въ этихъ отросткахъ будетъ стоять на различной высотѣ, и чѣмъ дальше отъ сосуда, тѣмъ ниже. Это застаиваніе воды въ вертикальныхъ трубкахъ и происходитъ вслѣдствіе того, что водѣ приходится преодолѣвать сопротивленіе треніе. Въ Г-ѣ разсматриваетея т. наз. *гидродинамическое давленіе*, которое развивается внутри жидкости движущейся, въ отличіе отъ *гидростатическаго давленія* (см. это сл.) жидкости, находящейся въ равновѣсіи. Это важное понятіе введено Даніиломъ Бернулли. Представимъ себѣ, что горизонтальн. труба, по кот. течетъ вода, имѣетъ расширенія и суженія. Не будемъ обращать вниманія на треніе. Такъ какъ черезъ каждое поперечное сѣченіе трубы должно протечь одно и то же количество воды, то скорость въ трубѣ будетъ обратно пропорціональна величинѣ поперечнаго сѣченія. Слѣд., въ широкомъ мѣстѣ скорость будетъ меньше, чѣмъ въ смежномъ съ нимъ узкомъ. Подобное различіе въ скоростяхъ можетъ быть только въ томъ случаѣ, если будутъ соотвѣтственныя различія въ давленіяхъ, а именно давленіе должно увеличиваться при переходѣ отъ узкаго мѣста къ широкому и наоборотъ. Такимъ образомъ, въ движущейся жидкости устанавливается иное давленіе, чѣмъ въ покоящейся, которое и наз. гидродинамическимъ. Уменьшеніе давленія въ узкихъ мѣстахъ можетъ быть настолько велико, что если вдѣлать трубку въ этомъ мѣстѣ, она будетъ сосать. На этомъ основано устройство водяно-воздушныхъ насосовъ (см. это сл.).

Гидрозоли, названіе, данное Грэмомъ особаго рода прозрачнымъ воднымъ растворамъ многихъ веществъ, обладающимъ коллоидальными свойствами. Эти растворы могутъ сохраняться въ неизмѣнномъ состояніи болѣе или менѣе продолжительное время, но при нѣкоторыхъ обстоятельствахъ переходятъ въ студенистое состояніе, осаждая въ нерастворимомъ видѣ заключенныя въ нихъ вещества. Это студенистое состояніе носитъ названіе *гидрогелей*. Такъ, напр., осаждая сѣроводородомъ растворы солей мѣди, мышьяка, кадмія и т. д. и тщательно промывая можно перевести нерастворимые въ водѣ сѣрнистые металлы въ прозрачные растворы—Г., кот. сохраняются тѣмъ долѣе, чѣмъ они слабѣе, но въ концѣ концовъ свертываются, т.-е. осаждаютъ въ нерастворимомъ состояніи (въ видѣ гидрогелей) заключенныя въ нихъ вещества. При осажденіи сѣрноалюминіевой соли амміакомъ также можетъ получиться Г-ь, прозрачный растворъ гидрата окиси алюминія (воднаго глинозема), который однако также легко переходитъ въ гидрогель. Г. могутъ давать многія другія соединенія и даже чистые металлы, напр. золото и серебро (получается т. наз. растворимое въ водѣ видоизмѣненіе ихъ). Нѣчто подобное мы встрѣчаемъ и въ организованной природѣ. Яичный бѣлокъ даетъ съ водой коллоидальный растворъ, Г-ь, который при нагрѣваніи выдѣляетъ бѣлокъ въ нерастворимомъ видѣ (гидрогель). Пищевареніе есть переходъ гидрогелей въ Г.; кровь содержитъ Г. тѣхъ веществъ, которыя въ нерастворимомъ студенистомъ видѣ (въ видѣ гидрогелей) образуютъ мускулъ и пр. ткани нашего тѣла.

Гидроиды, то-же, что гидромедузы, см. э. сл.

Гидроксиламинъ, NH_2OH, представляетъ продуктъ замѣщенія одного пая водорода въ амміакѣ—NH_3 гидроксиломъ—OH, и, какъ таковой, обладаетъ свойствами, подобными амміачнымъ. Г. даетъ соли, аналогичныя солямъ аммонія и получаемыя возстановленіемъ азотной кисл. или

азотноэтиловаго эеира, дѣйствіемъ напр. олова на соляную кислоту, так. обр. получается соль состава $NH_2OH.HCL$ или иначе $NH_3OH.Cl$ Г. въ чистомъ видѣ полученъ только въ 1891 г. Лобри де Брюйномъ изъ хлористоводородной соли дѣйствіемъ метилата натрія и метиловаго спирта и помощью послѣдующей отгонки. Чистый Г. представляетъ твердое вещество, которое кристаллизуется въ формѣ длинныхъ иголъ, не имѣетъ ни запаха, ни вкуса, плавится при 33°, уд. в. его $1{,}_{235}$. кипитъ при 58° подъ давлен. въ 22 мм., растворяется въ водѣ и спиртѣ, мало растворимъ въ эеирѣ, при нагрѣван. до 100° взрываетъ.

Гидроксилъ или *водный остатокъ*, OH, сложный химическій радикалъ, состоитъ изъ одного пая водорода и одного пая кислорода и играетъ въ химическихъ соединеніяхъ роль одноэквивалентнаго элемента, т.-е. можетъ замѣщать или соединяться съ водородомъ, хлоромъ, натріемъ и т. д. Воду можно разсматривать, какъ соединеніе одного пая водорода съ Г-омъ и, слѣд., изображать ее такъ: H (OH). Если этотъ водородъ воды замѣнить металломъ, напр. натріемъ, то получимъ *гидратъ* окиси натрія (ѣдкій натръ) Na OH. Азотную кислоту HNO_3 можно разсматривать, какъ соединеніе группы NO_2 (нитро) съ однимъ Г-омъ, сѣрную H_2SO_4, какъ соединеніе группы SO_2 съ 2 Г-ами, фосфорную H_3PO_4, какъ соеди неніе группы PO съ 3 Г-ами; слѣд. ихъ можно изображать такъ: NO_2 (OH), SO_2 $(OH)_2$ и PO $(OH)_3$. Замѣняя послѣдовательно въ группахъ OH кислотъ атомы водорода эквивалентнымъ количествомъ металла, напр. натрія, получаемъ соли этихъ кислотъ; число Г-овъ поэтому можетъ опредѣлять число рядовъ солей и „основность“ минеральн. кислотъ. Азотная кислота дастъ только соли вида NO_2 (ONa), сѣрная уже два рода солей: SO_2 (OH) (ONa)—кислую соль и SO_2 $(ONa)_2$ — среднюю соль, фосфорная — три рода солей: PO $(OH)_2$ (ONa) — кислую соль, PO (OH) $(ONa)_2$ — среднюю и PO $(ONa)_3$ — основную. Азотная кислота—одноосновна, сѣрная—двухосновна, фосфорная—трехосновна. Въ свободномъ состояніи группа OH не существуетъ, хотя перекись водорода H_2O_2 можно разсматривать, какъ соединеніе двухъ этихъ группъ: $(OH)_2$. Въ органическихъ соединен. группа OH характеризуетъ: 1) спирты; такъ напр. винный спиртъ C_2H_6O есть этанъ C_2H_6, гдѣ одинъ атомъ водорода замѣщенъ воднымъ остаткомъ, слѣд. его можно изобразить чрезъ C_2H_5OH. Количество группъ OH въ спиртахъ опредѣляетъ ихъ *атомность*. Такъ, винный спиртъ C_2H_5OH—одноатоменъ, а глицеринъ C_3H_5 $(OH)_3$ — трехатоменъ. 2) Въ соедин. съ углеродомъ карбонильн. группы CO (карбоксилъ—COOH) она характериз. органич. кислоты, напр. уксусная кисл.—CH_3.COOH одноосновна, щавелевая COOH. COOH двухосновна.

Гидрологія, ученіе о водахъ земного шара, часть физической географіи, распадается на 2 отдѣла: *океанографію*, изучающую океаны и моря, и другой отдѣлъ, занимающійся изученіемъ такъ наз. внутреннихъ водъ (ключей, источниковъ, рѣкъ и пр.). Въ виду того громаднаго вліянія, которое оказываетъ вода на измѣненія рельефа земной поверхности, на климатъ и на жизнь организмовъ, Г. даетъ весьма цѣнныя данныя для цѣлаго ряда наукъ, особенно для геологіи динамической и исторической.

Гидромедузы, отрядъ медузъ, сходный по строенію съ гидрой (см. эт. сл.) и назыв. поэтому также *гидроидами*. За весьма немног. исключеніями, Г. образуютъ колоніи въ видѣ неподвижн. стеблей съ вѣтвями, заканчивающимися т. наз. гидрантами, соотвѣтствующими верхнему отдѣлу тѣла полиповъ. Корневище со стеблями окружено толстой кутикулой, образующей трубчат. наружн. скелетъ. Послѣдній либо непосредственно переходитъ въ гидрантъ, либо образуетъ чашечку, въ кот. гидрантъ можетъ втягиваться. Кромѣ обыкнов. гидрантовъ, снабженныхъ ртомъ и щупальцами, *питательн.* особей, въ колоніи Г-ъ существуютъ еще *производительн.* недѣлимыя, въ кот. образуются почки, и *щупальцеобразныя* полипоиды, служащ., вѣроятно, для защиты и захватыванія добычи. Большинство Г-ъ живетъ въ моряхъ, только отдѣльн. виды (гидра и др.) въ прѣсн. водахъ. Въ системат. отношеніи отрядъ Г-ъ дѣлится на 4 подотряда Gymnoblastea, Calyptoblastea Hydrocorallinae и Trachymedusae.

Гидрометеоры, явленія, происходящія вслѣдствіе осажденія влаги изъ насыщеннаго воздуха. Сюда относятся явленія росы, тумана, облаковъ, дождя, снѣга и града.

Гидрометръ, приборъ, служащій для измѣренія скорости теченія воды въ рѣкахъ, каналахъ. Простѣйшимъ гидрометромъ будетъ бутылка, закупоренная и плывущая по теченію. Замѣчая по часамъ скорость плывущей бутылки, знаютъ и скорость теченія въ рѣкѣ. Для той же цѣли служитъ трубка Пито. Загнутая трубка опускается въ воду загнутымъ концомъ противъ теченія, другой конецъ держатъ вертикально. Тогда вода въ трубкѣ будетъ выше, чѣмъ въ рѣкѣ, и тѣмъ выше, чѣмъ быстрѣе теченіе. Вертушка Вольтмана позволяетъ дѣлать опредѣленія скорости теченія и на большой глубинѣ. Она состоитъ изъ колеса, соединеннаго со счетнымъ механизмомъ и прикрѣпленнаго къ концу длиннаго шеста. Конецъ шеста съ вертушкой опускаютъ въ воду на желаемую глубину, дернувъ за веревку освобождаютъ вертушку отъ задерживающей собачки и черезъ опредѣленное время вынимаютъ. Тогда по числу оборотовъ, указанныхъ счетчикомъ, можно опредѣлить и скорость теченія. Г., снабженный самопишущ. приборомъ, наз. *гидрографомъ*, таковъ Г. Котляревскаго.

Гидромеханика, отдѣлъ механики, изучающій жидкости, условія равновѣсія ихъ и движеніе. Подраздѣляется на два отдѣла: *гидростатику* или науку о жидкостяхъ, находящихся въ равновѣсіи, и *гидродинамику*, изучающую движущіяся жидкости, см. эти слова.

Гидромоторъ, водяной двигатель, см. э. сл.

Гидронефрозъ, см. *почки*.

Гидропарастаты (греч.), еретики, употреблявшіе для причащенія вмѣсто вина воду и отвергавшіе таинство брака; осуждены на 6-мъ вселенск. соборѣ.

Гидропатія (греч.), водолѣченіе, см. э. сл.

Гидростатика, статика жидкостей, отдѣлъ механики, изучающій условія равновѣсія жидкостей. Основными свойствами жидкостей являются *легко-*

подвижность ихъ частицъ и ихъ *малая сжимаемость* (см. жидкости). Важнѣйшее условіе равновѣсія жидкостей выражено въ такъ наз. *законѣ Паскаля*: жидкость можетъ быть въ равновѣсіи только въ томъ случаѣ, когда на единицу его поверхности дѣйствуетъ *со всѣхъ сторонъ* одно и то же давленіе. Этимъ жидкости рѣзко отличаются отъ твердыхъ тѣлъ, которыя могутъ быть подвержены напр. сверху одному давленію (на единицу поверхности), а сбоку другому или даже растяженію. Возьмемъ вертикально стоящій цилиндръ, наполненный водой, и сдѣлаемъ въ его боковой поверхности нѣсколько отверстій, которыя можно закрыть движущимися поршнями. Тогда замѣтимъ, что поршни будутъ въ покоѣ тогда, когда на единицу ихъ поверхности мы будемъ давить съ одинаковой силой (т.-е. если поршни всѣ имѣютъ одинаковую поверхность, придется ихъ нагружать равными грузами, если же поверхности поршней не равны, то нагрузка должна быть пропорціональна величинѣ поверхности поршня). На этомъ основано устройство *гидравлическаго пресса* (см. это слово). — Частицы жидкости, подверженной дѣйствію силы тяжести, будутъ вслѣдствіе своей легкоподвижности падать до тѣхъ поръ, пока только это будетъ возможно, и равновѣсіе наступитъ только тогда, когда всѣ части жидкости займутъ такое положеніе, что дальнѣйшее паденіе ихъ невозможно. Такъ, напр., въ широкомъ сосудѣ поверхность жидкости будетъ горизонтальна въ случаѣ равновѣсія, въ сообщающихся сосудахъ жидкость будетъ всегда на одномъ уровнѣ и т. д. Жидкость, налитая въ сосудъ, не падаетъ потому, что дно сосуда ее удерживаетъ, слѣд. дно сосуда подвергается давленію со стороны жидкости и само съ той же силой давитъ на нее. Разсмотримъ законы этого давленія. Возьмемъ два сосуда, въ днѣ которыхъ сдѣлаемъ по отверстію величиной въ 1 □ см. и соединимъ эти отверстія трубкой. Если въ одинъ изъ сосудовъ нальемъ воды, то она перетечетъ и въ другой и станетъ на одинаковыхъ уровняхъ въ обоихъ сосудахъ. Очевидно



Франсуа Гизо (къ стр. 1220).

давленіе на 1 □ см. поверхности дна въ обоихъ сосудахъ будетъ одинаково, иначе вода продолжала бы течь. Вода текла изъ сосуда, гдѣ уровень ея былъ выше, слѣд. давленіе на дно было больше; изъ этого слѣдуетъ, что давленіе это зависитъ отъ высоты уровня воды въ сосудѣ. Если мы въ одинъ сосудъ нальемъ ртути, а въ другой воды, то, въ случаѣ равновѣсія, уровни жидкостей будутъ обратно пропорціональны ихъ уд. вѣсамъ, т.-е. столбъ воды будетъ въ 13,96 разъ выше столба ртути. Слѣдов., мы можемъ записать, что p=d.h, гдѣ p—сила въ граммахъ, d—вѣсъ 1 куб. см. жидкости въ граммахъ, h—высота уровня жидк. въ см. Такимъ образомъ получимъ давленіе на 1 □ см. (единицу поверхности). Давленіе на всю поверхность дна P будетъ—f. d. h, гдѣ f число □ см. дна. Вышеописанные опыты могутъ быть произведены съ какимъ угодно сосудомъ, слѣд. давленіе на дно не зависитъ отъ формы сосуда, а только отъ уд. вѣса, высоты жидкости и величины поверхности дна (такъ называемый *гидростатическій парадоксъ*). Можно небольшимъ сравнительно количествомъ жидкости произвести очень большое давленіе напр. разорвать боченокъ, если ввинтить въ него длинную трубку и наполнить боченокъ и трубку водой. Представимъ себѣ дно сосуда подвижнымъ и будемъ его помѣщать въ жидкости на различной глубинѣ. Оно будетъ испытывать тѣмъ большее давленіе, чѣмъ глубже будетъ опущено въ жидкость. Слѣд. давленіе внутри жидкости будетъ пропорціонально высотѣ столба жидкости, находящейся надъ разсматриваемымъ уровнемъ. Во всѣхъ частяхъ даннаго уровня оно будетъ одинаковымъ. Т. к. жидкости сжимаемы, хотя и немного, можно сказать, что внутри жидкости нижнія частицы сжаты больше верхнихъ; части же жидкости, находящіяся въ одномъ уровнѣ, сжаты одинаково. Это внутреннее давленіе въ жидкостяхъ наз. *гидростатическимъ давленіемъ*. На боковыя стѣнки сосуда жидкость давитъ болѣе сильно тамъ, гдѣ она болѣе сжата, т.-е. въ болѣе глубокихъ слояхъ. При погруженіи въ жидкость какого-либо тѣла, часть жидкости поднимается, вытѣсняемая тѣломъ. Поднятая жидкость, стремясь падать, выталкиваетъ тѣло и тѣмъ оказываетъ на него давленіе. Если погружаемое тѣло подвѣшено къ чашкѣ вѣсовъ и уравновѣшено, то при погруженіи въ жидкость оно какъ бы потеряетъ въ вѣсѣ, придется снять гирь по вѣсу какъ разъ столько, сколько вѣситъ вода, вытѣсненная тѣломъ. Въ этомъ и состоитъ такъ наз. законъ Архимеда. Если тѣло вѣситъ самобольше, чѣмъ вытѣсненная имъ вода, то оно въ ней потонетъ; если какъ разъ столько же, то въ водѣ оно будетъ вездѣ въ равновѣсіи; наконецъ, если тѣло легче, то оно будетъ плавать, погружаясь настолько, что вѣсъ тѣла будетъ равенъ вѣсу воды, вытѣсняемой погруженной частью. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ, для выясненія условій равновѣсія жидкости, приходится принимать во вниманіе дѣйствіе частичн. силъ (ср. *волосность*). Такъ въ волосн. или капилл. трубкахъ уровень жидкости выше, чѣмъ въ широкихъ трубкахъ, если жидкость смачиваетъ трубку, и ниже, если жидкость ее не смачиваетъ; напр., вода въ узкихъ стеклянныхъ трубкахъ стоитъ выше, ртуть ниже, чѣмъ въ ши-

рокихъ. Масло въ смѣси спирта съ водой одинаковаго съ нимъ уд. вѣса не подвержено дѣйствію силы тяжести, находится лишь подъ вліяніемъ частичныхъ силъ и принимаетъ форму шара. Всѣ эти случаи равновѣсія жидкостей объясняются легко, если представимъ себѣ, что поверхностный слой жидкости, находящійся въ соприкосновеніи съ воздухомъ, твердымъ тѣломъ или другой несмѣшивающейся съ первой жидкостью, находится подъ дѣйствіемъ силъ, направленныхъ внутрь жидкости и стремящихся уменьшить свободную поверхность до минимума. Особенно хорошо это послѣднее свойство—стремленіе уменьшить поверхность—наблюдается на пленчатыхъ фигурахъ, получаемыхъ опусканіемъ различныхъ проволочныхъ фигуръ въ мыльный растворъ или на мыльныхъ пузыряхъ.

Гидростатическіе вѣсы, см. *вѣсы*.

Гидростатическій парадоксъ, см. *гидростатика*.

Гидростатическое давленіе, см. *гидростатика*.

Гидротерапія, см. *водолѣченіе*.

Гидротехника, прикладная наука, занимающаяся вопросами построенія машинъ, гдѣ вода является двигателемъ, какъ колеса, турбины, или же машинъ водоподъемныхъ. Сюда же входитъ и изученіе различныхъ сооруженій, относящихся къ орошенію, судоходству, водопроводному дѣлу и т. д.

Гидротораксъ (hydrothorax), одно изъ проявленій общей водянки (см. эт. сл.), именно накопленіе водяночн. жидкости (трансудата) въ полостяхъ плевры. Въ противоположность плевриту, измѣненія плевръ не имѣютъ воспалительн. характера, а жидкость не содержитъ ни гнойныхъ или кровяныхъ тѣлецъ, ни фибрина и не представляется поэтому помутнѣвшей. Жидкость накопляется одинаково на обѣихъ сторонахъ, и если нѣтъ сращеній плевры, то свободно перемѣщается, подчиняясь только закону тяжести. Причины Г-а тѣ же, что и общей водянки. Дѣятельность сердца и легкаго, и безъ того разстроенная основн. страданіемъ, при появленіи Г-а еще больше затрудняется. Лѣченіе направляется на основное страданіе.

Гидротропизмъ, отношеніе растеній къ влажности. Осевыя части растеній (стебель и корни) подъ вліяніемъ нахожденія вблизи какого-либо влажнаго предмета искривляются. Корень загибается къ этому влажному предмету (*положительный* Г.), стебель же растетъ во влажномъ воздухѣ сильнѣе, и такъ какъ поэтому сторона его, обращенная къ влажному предмету, скорѣе удлиняется, то оно наклоняется въ сухое мѣсто (*отрицательный* Г.). Молодые плазмодіи слизистыхъ грибковъ стремятся къ влажности (положительный Г.), при образованіи же споръ предпочитаютъ сухое мѣсто (отрицательный Г.).

Гидрофанъ, см. *опалъ*.

Гидрофиты, водяныя растенія, см. э. сл.

Гидрофобія, собачье бѣшенство, см. э. сл

Гидрохинонъ, $C_6H_4(OH)_2$, парадіоксибензолъ, двуатомный ароматическій спиртъ, производное бензола, въ которомъ 2 пая водорода замѣщены двумя гидроксилами (см. *феноды*); получается окисленіемъ анилина хромовокисл. кали и сѣрной кислотой и возстановленіемъ образовавшагося хинона сѣрнист. газомъ. Г. представляетъ безцвѣтн. моноклиноэдр. или гексагон. кристаллы, плавится при 169°, летучъ, легко раствор. въ горяч. водѣ, алкоголѣ и эеирѣ, дѣйствуетъ сильно возстановляющимъ образомъ, а поэтому примѣняется въ фотографіи, какъ проявитель; хлорн. желѣзомъ, хлоромъ и др. окисляется въ хинонъ.

Гидроцеллюлеза, особое видоизмѣненіе целлюлезы растительныхъ волоконъ, отличается отъ настоящей клѣтчатки ломкостью, легко истирается въ порошокъ, при t^0 свыше 65° окисляется, поглощая кислородъ воздуха и давая вещество, растворимое въ водѣ. Въ холодной водѣ Г. разбухаетъ, образуя густое тѣсто, и окрашивается растворомъ іода въ синій цвѣтъ. Г. образуется при дѣйствіи на хлопчатобумажныя ткани крѣпкихъ минеральныхъ кислотъ, свѣта во влажномъ воздухѣ, при неправильно веденномъ процессѣ отбѣливанія и пр. Слабые растворы кислотъ также превращаютъ клѣтчатку въ Г., но медленнѣе. Изъ органическихъ кислотъ дѣйствуетъ подобнымъ образомъ особенно энергично щавелевая, слабѣе всего лимонная, виннокаменная и особенно уксусная, которыя поэтому преимущественно и примѣняются въ ситцепечатномъ производствѣ.

Гидроцефалія, см. *головная водянка*.

Гидъ (Guide, фр.), проводникъ, путеводитель; первонач. названіе это примѣнялось къ молодымъ офицерамъ или фельдъ-егерямъ, служившимъ въ войскѣ вожатыми и инженерами—топографами; во Франціи (при Наполеонѣ III) и Бельгіи Г-ми назывались также отряды легкой кавалеріи (ср. *колонновожатый*).

Гижигинскъ, или Гижига, скр. гор. Приморской Обл., на р. Гижигѣ, 435 жит.; основ. въ 1753 г., при учрежденіи Приморской Области (1856 г.) сдѣланъ администрат. центромъ округа. *Г-скій округъ*, въ сѣв.-вост. части области, зан. пл. 185348 кв. в. съ 7496 жит.; зап. часть округа пересѣкаетъ Становой хребъ, съ многочисл. отрогами, между кот. лежатъ возвыш. равнины, мѣстами имѣющ. характ. тундры; орош. рр. Анадыремъ, Гижигой и Пенжиной; въ 240 вер. отъ Г-а, близъ Таватамскаго сел. наход. горячіе сѣрные ключи, полезные противъ цынги и сыпей; климатъ чрезвыч. суровъ, растительность бѣдна и однообразна; населеніе (чукчи, коряки, ламуты, тунгузы, юкагиры, чуванцы) б. ч. кочевое, заним. звѣроловствомъ (пушной звѣрь, морскія животныя), рыбнымъ промысломъ, оленеводствомъ; земледѣліе благод. суров. климату невозможно; торговля (преим. съ американцами) мѣховая, по размѣрамъ незначительна.—Г-ій о. извѣстенъ со времени путешествія Семена Дешнева (см. *Дешневъ*) въ 1648 г. на вост. отъ устья р. Колымы по бер. Сѣвернаго океана; въ 1649 г. имъ былъ заложенъ острогъ Анадырскій, впослѣдствіи заброшенный и возстановленный въ 1741 г., когда началась продолжит. борьба съ чукчами; въ 1888 г. изъ Г-го о-га былъ выдѣленъ особый Анадырскій округъ.

Гижитинская губа, зал. Охотскаго моря, отдѣляемый Тайгоносскимъ полуостр. отъ Пенжинской губы; мелководенъ, покрытъ льдомъ иногда до полов. іюня; приним. рѣку Гижигу, или Ижигу (140 в. дл.).

Гизебрехтъ (Giesebrecht), Фридрихъ Вильгельмъ Веніаминъ, знаменитый нѣмецкій историкъ, род. въ 1814 г. Сначала изучалъ филологію, затѣмъ подъ вліяніемъ Ранке перешелъ къ изученію исторіи. Онъ вступилъ въ кружокъ Ранке и обратилъ на себя вниманіе учителя превосходной исторіей Оттона II. Къ историко-критическимъ занятіямъ въ кружкѣ Ранке примыкаетъ работа Г-а по возстановленію одной монастырской хроники, результаты которой нашли позднѣе полное подтвержденіе. Одно время Г. состоялъ преподавателемъ гимназіи, затѣмъ предпринялъ продолжительное путешествіе въ Италію. Плодомъ пребыванія тамъ явился трудъ „De litterarum studiis apud Italos primis medii aevi saeculis“ (1845). Потомъ онъ перевелъ хронику Григорія Турскаго (1851). Въ 1855 г. вышелъ первый томъ его знаменитой книги „Geschichte der deutschen Kaiserzeit“, встрѣтившей самый восторженный пріемъ. Г. сразу сдѣлался классикомъ. Первый томъ—лучшій изъ всѣхъ остальныхъ (5 томовъ 1851—1888). Въ немъ счастливо соединились глубокое знаніе источниковъ, остроумная, воспитанная въ семинаріи Ранке критика, блестящее изложеніе и, что особенно привлекало нѣмецкое общество того времени,—яркая политическая идея, призывъ къ объединенію, впрочемъ на почвѣ малогерманской программы. Слѣдующіе томы по блеску изложенія значительно уступаютъ первому. Г. начинаетъ углубляться въ частности и упускаетъ изъ виду общую связь. Въ 1857 г. Г. сдѣлался профессоромъ въ Кенигсбергѣ, а въ 1862 г. занялъ каѳедру Зибеля въ мюнхенск. унив. Тамъ онъ сдѣлался постояннымъ секретаремъ исторической коммиссіи. Изъ другихъ сочиненій слѣдуетъ отмѣтить сборникъ академическихъ рѣчей „Deutsche Reden“ (1871) и монографію объ Арнольдѣ Брешьянскомъ (1873). Ум. въ 1889 г.

Гизевіусъ, Эдуардъ, литовск. археологъ и этнографъ, род. въ 1798 г., ум. въ 1880 г. Работы его, важныя для изученія древностей Прусской Литвы, печатались въ различн. періодич. изданіяхъ: въ „Altpreussische Monatsschrift“ и др.

Гизела, герм. императрица, дочь шваб. герц. Германа II, была замужемъ за сакс. граф. Бруно, послѣ смерти кот. вышла за шваб. герц. Эрнста I Бабенберга; въ 1016 г., вторично овдовѣвъ, вышла въ третій разъ замужъ за своего родственника франк. гр. Конрада, вступившаго въ 1024 г. на герм. престолъ; оказывала сильное вліяніе на госуд. управленіе и гл. обр. на церк. дѣла; ум. въ 1043 г. Ея сынъ отъ Конрада занималъ по смерти послѣдняго престолъ подъ имен. Генриха III.

Гизингенъ, остр. въ Каттегатѣ, у зап. бер. Швеціи, 222,5 кв. клм.; содин. разводнымъ желѣзн. мостомъ съ г. Готенбургомъ.

Гизо (Guizot), Франсуа Пьеръ Гильомъ, знаменитый франц. историкъ и политическій дѣятель; род. 4 окт. 1787 г. въ Нимѣ, старинномъ гугенотскомъ гнѣздѣ; родители его были кальвинисты, отецъ его палъ одной изъ послѣднихъ жертвъ гильотины (1794) и мать увезла Г. въ Женеву, гдѣ онъ и получилъ первоначальное образованіе, въ 1805 г. явился въ Парижъ, а въ 1812 г., женившись на писательницѣ Полинѣ Меланъ, которая была старше его на 15 лѣтъ, получилъ каѳедру исторіи въ Faculté des Lettres. Въ качествѣ писателя онъ ужъ дебютировалъ раньше („De l'état des beaux arts en France et du Salon de 1810“, 1811; за ней вскорѣ послѣдовали: „Vie des poites français du siècle de Louis XIV“, 1813; „Annales de l'education“, 1811—15, 6 тт.). Подъ вліяніемъ связей жены съ роялистами первоначально получила направленіе и политич. дѣятельность Гизо. Въ 1814 г. онъ получилъ мѣсто генеральнаго секретаря въ мин. вн. дѣлъ, попалъ въ цензурную коммиссію и запятналъ свое имя участіемъ въ выработкѣ реакціоннаго закона о печати. Послѣ 100 дней онъ перешелъ генер. секретаремъ въ минист. юстиціи, а вскорѣ былъ назначенъ рекетмейстеромъ и членомъ госуд. совѣта. Тутъ онъ вмѣстѣ съ Деказомъ, Ройе Колларомъ и др. полит. друзьями образовалъ парламентск. группу доктринеровъ, поклонниковъ англ. конституціонныхъ порядковъ. Въ 1819 г. онъ подалъ мемуаръ о положеніи палатъ и былъ назначенъ генер. директоромъ коммунальнаго и департаментскаго управленія. Паденіе мин. Деказа повлекло за собою и отставку Г., вернувшагося къ профессурѣ въ томъ же Faculté des Lettres. Изъ читанныхъ имъ тамъ въ 1820—22 гг. лекцій составилась его „Histoire des origines du gouvernement représentatif“ (изд. 1851). Въ это же время было издано имъ нѣсколько небольшихъ брошюръ. Его полит. убѣжденія за это время нѣсколько измѣнились; онъ рѣзко критиковалъ реакціонную политику минист. Виллеля, за что поплатился каѳедрой (1824). Лишь въ 1828 г. она была возвращена ему болѣе либеральнымъ министерствомъ Мартиньяка. Однако онъ не прекратилъ своей оппозиціи и сдѣлался дѣятельнымъ членомъ (впосл. президентомъ) общества „Aide-toi et le ciel t'aidera“, основаннымъ въ цѣляхъ содѣйствія свободѣ выборовъ, всегда крайне стесненной во время реставраціи. На ряду съ политит. дѣятельностью Г. обнаружилъ невѣроятную литературную производительность. Къ этой эпохѣ относятся его лучшія произведенія: „Cours d'histoire moderne“ (1828—1830, 6 тт.), „Histoire de la révolution d'Angleterre“ (I часть—„Histoire de Charles I“, 1828). Кромѣ того онъ издавалъ громадныя собранія матеріаловъ („Collection de mémoires rélatifs a l'histoire de France“, 31 тт., 1823 и слѣд.; „Collection de mémoires rélatifs à l'histoire de la révolution d'Angleterre“, 26 тт., 1823 и слѣд.), издалъ знам. книгу Мабли „Observations sur l'histoire de France“, прибавивъ къ ней четвертую часть: „Essai sur l'histoire de France“ (1824), съ 1826 сталъ было редактировать „Encyclopédie progressive“, скоро прекратившуюся, а въ 1828 г. основалъ „Revue française“, выходъ котораго іюльская революція задержала до 1837 г.—Въ янв. 1830 г. Г. вступилъ въ палату депутатовъ и примкнулъ къ центру, но настоящая политическая дѣятельность началась для него съ іюльской революціи. Имъ былъ составленъ протестъ противъ іюльскихъ ордонансовъ, давшій первый толчекъ вспышкѣ возстанія. 30 іюля онъ сдѣлался врем. министромъ нар. просв., а Луи Филиппъ назначилъ его въ авг. того же года мин. внутр. дѣл., но по несогласіямъ съ Лафитомъ Г. въ ноябрѣ вышелъ вмѣстѣ съ др. доктринерами

изъ состава кабинета; онъ поддерживалъ въ 1831 г. кабинетъ Казимира Перье, а въ слѣд. году взялъ портфель мин. нар. прос. въ кабинетѣ Сульта. Франція обязана ему улучшеніемъ состоянія начальныхъ школъ (зак. 28 іюня 1833) и возстановленіемъ уничтоженной Наполеономъ Académie des sciences morales et politiques. Г. оставался мин. нар. просв. съ небольшимъ перерывомъ до апр. 1837 г., а въ 1839 онъ въ союзѣ съ Тьеромъ и Одилономъ Барро провалилъ министерство Моле, вполнѣ отвѣчавшее личнымъ взглядамъ короля. Отъ безпокойнаго дѣятеля отдѣлались, отправивъ его посломъ въ Лондонъ, но уже въ окт. 1840 г. послѣ отставки Тьера, Г. вступилъ въ кабинетъ Сульта мин. иностр. дѣлъ, вскорѣ пріобрѣлъ руководящую роль, а съ 1847 г., когда Сультъ удалился, сдѣлался оффиціальнымъ главою послѣдняго министерства Луи Филиппа. Политика Г. была та же, что и политика Моле, на которую онъ такъ сильно нападалъ; имъ управляли личныя симпатіи короля. Министерство Г. стояло на стражѣ интересовъ буржуазіи. На Г. и его политику (ср. *Франція—исторія*) въ знач. степени падаетъ вина въ томъ растленіи французскаго общества, на которое жалуются наиболѣе наблюдательные изъ современниковъ (Герценъ, Токвиль). Поглощенный заботами о сохраненіи порядка, Г. не замѣчалъ результатовъ своей политики и проглядѣлъ зарожденіе могучей демократической оппозиціи. Подъ старость ему измѣнила его обычная проницательность. Прямолинейному теоретику не были понятны живыя обществ. движенія. Онъ вѣрилъ въ спасительность своей системы и не отступалъ для поддержанія ея даже передъ подкупами. Февральская революція была для него тѣмъ болѣе тяжкимъ возмездіемъ, что онъ ея совершенно не ожидалъ. Онъ бѣжалъ въ Лондонъ, вернулся въ 1849 г., но послѣ coup d'etat 2 дек. 1851 г. вновь удалился въ Лондонъ. Вернувшись вторично, онъ уже гл. обр. занимался литературой и мало принималъ участія въ политикѣ. Въ 1854 г. его избрали президентомъ Академіи моральныхъ и политическихъ наукъ. Ум. 12 окт. 1874 г.—Изъ прочихъ сочиненій Г. слѣд. упомянуть: составл. по порученію правит. Соедин. Штатовъ введеніе къ „Vie, correspondance et ecrits de Washington“ (6 тт., 1839—40), „Monk“ (1851), „Ol. Cromwell“ (1854, 2 тт.), „Rich. Cromwell“ (1856)—всѣ три продолженіе „Ист. англ. революціи“, „Mémoires pour servir à l'histoire de mon temps“ (1858—67), въ которыхъ мѣткость историческихъ выводовъ не искупаетъ узости политическихъ взглядовъ и не знающаго предѣловъ самовосхваленія. Посредственный политическій дѣятель, Г. однако создалъ эпоху въ развитіи европейской исторіографіи. Господствовавшая въ началѣ столѣтія романтическая школа видѣла центръ тяжести историческаго изслѣдованія въ явленіяхъ, отражающихъ народный духъ, разсматривала эти явленія односторонне (напр. феодализмъ былъ для нея воплощеніемъ германскаго народнаго духа) и оставляла въ тѣни раскрытіе цѣлесообразныхъ измѣненій въ народной жизни. Подобно тому, какъ романтическая школа стояла въ связи съ реакціонными теченіями начала вѣка, такъ и смѣнившее ее направленіе нашло точку опоры въ либерализмѣ 30-хъ—40-хъ годовъ, возникшемъ въ связи съ вопросомъ о парламентской реформѣ. Отсюда его интересъ къ исторіи Англіи и къ изслѣдованію формъ представительнаго правленія. Новыя задачи мѣняли методологическія точки зрѣнія: у романт. школы главнымъ вопросомъ былъ вопросъ о народной психологіи, у ея преемницы — вопросъ объ остовѣ учрежденій, объ идеяхъ, направляющихъ процессъ, о сцѣпленіи и взаимодѣйствіи историч. явленій. Г. принадлежитъ видное мѣсто въ ряду сторонниковъ этого направленія. Въ „Исторіи цивилизаціи во Франціи“ и въ „Зачаткахъ представительнаго правленія“ онъ подошелъ къ феодализму не какъ къ теченію, интересному съ точки зрѣнія германской національной психологіи, а какъ къ великому процессу, тѣсно связанному съ происхожденіемъ представит. учрежденій. Въ „Исторіи англ. революціи“ онъ даетъ подробный очеркъ завершенія парламентскихъ формъ. „Исторія цив. въ Европѣ“—рядъ блестящихъ, яркихъ картинъ, въ каждой изъ которыхъ выступаетъ какъ изъ мрамора изваянное то или иное руководящее явленіе. Г. былъ рѣдкій мастеръ схватывать самую сущность, сокровеннѣйшій смыслъ историч. процесса или историч. института. Несмотря на значительную устарѣлость, его изслѣдованія цѣнны и до сихъ поръ, и историкъ не можетъ пройти мимо „Исторіи цивилизаціи во Франціи“.

Гизы, знатный французскій родъ, отпрыскъ лотарингскаго герцогскаго дома, нѣкоторое время имѣвшій большое вліяніе на событія. Особенно замѣчательны: 1) Клодъ Лотарингскій, 3-й сынъ лотарингск. герцога Рене II, род. въ 1496 г.; въ 1506 г. поселился во Франціи и позднѣе женился на принцессѣ Антуанетѣ Бурбонской, отличился при Мариньяно и вообще былъ однимъ изъ видныхъ полководцевъ Франциска I. Благодаря благосклонности Діаны Пуатье, любовницы сначала Франциска, потомъ его сына, Клодъ быстро выдвинулся и разбогатѣлъ. Ему были пожалованы Омаль, Жуанвиль, Майеннъ, Гизъ, изъ которыхъ послѣднее было превращено изъ графства въ герцогство (1527 г.). Изъ его дѣтей дочь Марія была женою шотландскаго короля Іакова V и матерью Маріи Стюартъ. Изъ 6 сыновей Франсуа и Карлъ прославились далеко за предѣлами Франціи. Ум. въ 1550 г. 2) Франсуа де Лорренъ (Франциск Лотарингскій), герцогъ Г-ъ, старшій сынъ предыдущаго, род. въ 1519 г. Въ 1552 г. защищалъ съ 2000 чел. Мецъ противъ 60000-ной арміи Карла V и принудилъ императора къ отступленію. Послѣ Сенъ Кантенскаго пораженія былъ вызванъ изъ Италіи, гдѣ командовалъ арміей, и взятіемъ Кале, единственнаго пункта во Франціи, остававшагося въ рукахъ англичанъ послѣ Столѣтней войны, быстро поправилъ дѣла французовъ. По смерти Генриха II, Франсуа съ братомъ Карломъ при содѣйствіи племянницы своей, жены Франциска II, Маріи Стюартъ, совершенно подчинили своему вліянію юнаго короля: Г. сдѣлались главой католической партіи во Франціи, и жестокія преслѣдованія обрушились на протестантовъ (см. *гугеноты*). Направленный противъ нихъ амбуазскій заговоръ былъ подавленъ въ потокахъ крови. Со смертью молодого короля пришелъ конецъ и исключительному господству Г-овъ. Недовольный нерѣ-

шительностью регентши и отсутствіемъ рѣшительныхъ мѣръ противъ гугенотовъ, Г-ъ въ мартѣ 1562 г. устроилъ рѣзню въ Васси, открывшую кровопролитныя гугенотскія войны. Первая война, благодаря исключительнымъ военнымъ талантамъ Г-а, пошла очень удачно для правительства, но, когда уже почти была одержана побѣда, Г-ъ былъ убитъ подъ стѣнами Орлеана гугенотомъ Польтро (февр. 1563). Его смерть вызвала шумное ликованіе среди гугенотовъ. 3) Карлъ Г-ъ, кардиналъ лотарингскій, братъ предыд., род. въ 1524 г.; одинъ изъ умнѣйшихъ и образованнѣйшихъ людей своего времени, но его беззастѣнчивость, жестокость, моральная безпринципность принесли много вреда Франціи. Онъ былъ фактическимъ правителемъ государства при Францискѣ и навлекъ на себя ярую ненависть протестантовъ. Политич. памфлеты противъ Г-овъ имѣли въ виду главнымъ образомъ этого „тигра“. Въ то время его ужъ не было во Франціи. Онъ былъ на Тридентскомъ соборѣ и своимъ отпаденіемъ отъ партіи реформы рѣшилъ побѣду католицизма. Въ Вареоломъ. ночи, благод. отсутствію, участія не принималъ. Ум. въ 1574 г. 4) Генрихъ Лотарингскій, принцъ Жуанвильскій, герцогъ Г-ъ, сынъ Франсуа Г-а, род. въ 1550 г.; присутствовалъ при смерти отца подъ Орлеаномъ и поклялся отомстить за нее гугенотамъ. Онъ былъ героемъ первыхъ трехъ гугенотскихъ войнъ и однимъ изъ организаторовъ Варѳоломеевской ночи, когда онъ чуть не собственноручно закололъ Колиньи. Въ 1576 г. онъ былъ творцомъ Перонской католической лиги, при помощи которой онъ мечталъ завладѣть франц. престоломъ, такъ какъ съ Генрихомъ III прекращалась династія Валуа. Съ этой цѣлью онъ вступилъ въ переговоры съ Испаніей, и Филиппъ II обѣщалъ ему помощь взамѣнъ крупныхъ территоріальныхъ уступокъ (1585). Эти планы вызвали „войну трехъ Генриховъ“. Въ 1587 г. Генрихъ Наварскій разбилъ лигу и еще раньше примкнувшаго къ ней короля при Кутра. Генрихъ Г-ъ поднялъ возстаніе въ Парижѣ и пытался захватить Генриха III. Тотъ бѣжалъ къ протестантамъ, и когда Г-ъ былъ провозглашенъ наслѣдникомъ престола, подославъ къ нему убійцу (дек. 15 8). 5) Карлъ Г-ъ, герцогъ Майенскій, братъ предыдущаго, род. въ 1554 г., отличился въ гугенотскихъ войнахъ, послѣ смерти Генриха Г-а сталъ во главѣ катол. лиги, но разбитый Генрихомъ IV при Аркѣ и Иври, подчинился ему (1596) и былъ назначенъ губернаторомъ Иль де Франса Ум. въ 1611.

Гизэ (Giseh), администрат. центръ егип. *провинціи* (мудири) *того же имени*, въ Верхн. Египтѣ (24716 кв. клм. съ 283083 жит.), на лѣв. бер. Нила, 11410 жит.; музей егип. древностей; въ 8 клм. отъ Г. находится знаменитая группа пирамидъ, колоссальный сфинксъ, развалины древнихъ храмовъ и т. п. (см. *пирамиды*, *сфинксъ*).

Гика (Ghika), княж. албанскій родъ, представители кот. съ XVII в. часто занимали престолъ господарей Молдавіи и Валахіи; родоначальникъ династіи Георгъ Г. былъ назначенъ турецк. правительствомъ въ 1658 г. молдавск. господаремъ, а въ 1660 г. получилъ и Валахію. Изъ его потомковъ заслуживаютъ упоминанія: 1) Григорій III, господарь Валахіи съ 1768 г.; несмотря на свои непріязненныя по отношенію къ Россіи дѣйствія, былъ утвержденъ Екатериной II въ 1774 г. господаремъ Молдавіи; въ 1777 г. по повелѣнію Порты былъ убитъ за противодѣйствіе уступкѣ Буковины Австріи; при немъ протестанты получили свободу вѣроиспов. 2) Григорій Александръ, род. въ 1807 г., по уходѣ Стурдзы сдѣлался въ 1849 г. господаремъ Молдавіи; въ 1856 г., послѣ неудавш. попытки объедин. Молдавію и Валахію, удалился въ Парижъ, гдѣ продолжалъ работать въ пользу соединенія обоихъ дунайскихъ княжествъ; въ 1857 г. покончилъ самоубійствомъ. 3) Александръ X, род. въ 1795 г., въ 1834 г., по рекомендаціи гр. Киселева, былъ назнач. Портою господ. Валахіи; рядомъ либеральныхъ мѣръ старался пробудить самостоят. народную жизнь, освободивъ ее отъ турецк. и русск. вліяній; въ 1842 г., въ угоду Россіи, былъ смѣщенъ султаномъ; въ 1856—59 гг. управлялъ снова Валахіею въ кач. каймакама; ум. въ 1862 г. 4) Іоаннъ, племянникъ Александра X, род. въ 1817 г., въ 1843 г. сдѣлался профессоромъ математики и госуд. хозяйства въ ясскомъ унив. и принялъ участіе въ изданіи газ. „Progrès“, вскорѣ закрытой Стурдзой, въ 1845 г. вернулся въ Бухарестъ и сталъ однимъ изъ наиб. дѣятельныхъ и вліятельныхъ вождей національ. партіи и комитета, организовавшаго въ 1848 г. революц. движеніе; въ 1856 г. былъ назначенъ Портою правителемъ Самоса и муширомъ; при Карлѣ Гогенцоллернѣ въ 1866—67 и въ 1870 гг. былъ министромъ-президент.; но его революц. планы, направл. прот. Карла, были вскорѣ обнаружены, и Г. вышелъ въ 1871 г. въ отставку; въ 1881—89 гг. состоялъ посломъ въ Лондонѣ; ум. въ 1897 г. 5) Елена, см. *Кольцова-Масальская*

Гикори, такъ наз. древесина сѣверо-американ. видовъ Carya, особ. Carya pórcina, сем. Juglandaceae (см. *орѣшникъ*), идетъ на разныя подѣлки, преим. мебель.

Гикситы, см. *квакеры*.

Гикъ-Бичъ (Hicks-Bèach), сэръ Микаэль Эдвардъ, баронетъ, англ. госуд. дѣятель, род. въ 1837 г., въ 1864 г. вступилъ въ нижн. палату, гдѣ сталъ въ ряды консерв. партіи Съ 1868 г. состоялъ во всѣхъ консервативныхъ министерствахъ, причемъ въ 1885 г., благодаря обширн. дѣятельности, проявленной имъ въ качествѣ предсѣдателя національ. союза консервативн. ферейновъ, занялъ въ министерствѣ Салисбери мѣсто канцлера казначейства и лидера нижн. палаты. Въ консерв. министерствѣ 1886 г. Г.-Б. уступилъ лидерство Черчиллю, а самъ занялъ мѣсто оберъ-секретаря Ирландіи; въ 1892 г. вышелъ вмѣстѣ съ министерствомъ въ отставку, а въ 1895 г. снова вступилъ въ минист. Салисбери канцлеромъ казначейства.

Гиксы (Гакушасу—цари пастуховъ), древн. семитич. пастушеское племя, или, вѣрнѣе, союзъ азіат. племенъ, въ составъ кот. входили между прочимъ и хетеи (см. э. сл.); ок. 1800 г. до Р. Х. напали на Египетъ и завоевали его; господство Г-въ, по свидѣтельству Манеѳона, отличалось въ высш. степ. жестокимъ характеромъ; въ царствованіе XVII династіи на почвѣ племенной и религіозной ненависти вспыхнуло возстаніе египтянъ противъ завоевателей, приведшее въ полов. XVI в. до Р. Х. къ совершенн. изгнанію послѣднихъ изъ Египта.

Гикъ, рангоутное дерево, лежащее вдоль судна позади бизань-гротъ-или фокъ-мачты, къ которому прикрѣпляется нижняя кромка парусовъ: контръ-бизани или косого грота. Одинъ конецъ упирается въ мачту, другой поддерживается на вѣсу (гикатопенантами).

Гила (Gila, выгов. Джила), р. въ Сѣв. Америкѣ, притокъ Колорадо, береть начало въ штатѣ Новая Мексика и течетъ черезъ Аризону, гдѣ служитъ важн. источникомъ для искусственн. орошенія почвы, 930 клм. дл.

Гилали, Бедръ-эд-динъ, перс. поэтъ, ум. въ 1532 г., казненный за принадлежность къ шіитской ереси; изъ его соч. замѣчательны: „Divan“ и особ. поэма „Король и дервишъ“, пользующаяся на востокѣ широкой популярностью.

Гиланъ, перс. провинція на юго-зап. берегу Каспійскаго моря, отдѣляется на сѣв. отъ русск. владѣній р. Астарой, 11000 кв. клм. съ 260000 жит., частью туземнаго иранск. происхожденія, частью переселенцевъ—курдовъ и турокъ. Г. представляетъ собой болотистую низменность, покрытую густыми лѣсами; среди многочисленныхъ рѣкъ, впадающихъ въ Каспійское море, важнѣйшая—богатая рыбой Зефидъ Рудъ; климатъ влажный, отлич. рѣзкими перемѣнами погоды, нездоровъ; жители воздѣлываютъ преимущ. рисъ, пшеницу и ячмень; разведеніе шелковичн. червей встрѣчается повсемѣстно, но добываемый продуктъ (вывоз. ежегодно на 6 милл. рубл.) низкаго качества; въ большомъ количествѣ приготовляется также розовое масло; въ будущемъ важное значеніе должны получить желѣзные рудники близъ г. Масулэ; гл. гор. Рештъ.

Гиларій (лат. Hilaria), у древн. римлянъ весенній праздникъ радости, посвященъ богинѣ Magna Mater; праздн. 25 марта.

Гилари́й (Hilarius) 1) епископъ въ Пуатье, род. ок. 300 г., въ 356 г. за свою энергичную борьбу противъ аріанства былъ сосланъ имп. Констанціемъ во Фригію, въ 360 г. вернулся въ Пуатье; ум. въ 366 г. Католич. церковь причислила Г-ія къ лику святыхъ; въ 1851 г. папа Пій IX провозгласилъ его doctor ecclesiae. Сочин. Г-ія, посланія къ имп. Констанцію и др., являются важн. источник. по исторіи аріанства. 2) Г., святой, еп. арелатскій, извѣстенъ гл. обр. защитой своей самостоятельности, какъ епископа, противъ притязаній папы Льва I; ум. въ 449 г. 3) Г., римскій папа съ 461 г., преемникъ Льва I, ум. въ 468 г.

Гиласъ, въ греч. миѳологіи сынъ дріопск. царя Ѳеодама, любимецъ Геракла, съ кот. участвовалъ въ походѣ аргонавтовъ; у Кіоса въ Прузіи Г. покинулъ корабль, чтобы почерпнуть въ источникѣ воды, но былъ захваченъ нимфами, соблазнившимися его красотой, и погибъ; въ честь его жители Кіоса установили ежегодное празднество.

Гилиппъ, знамен. спарт. полководецъ эпохи пелопонесс. войны, въ 414—413 г. освободилъ осажденныя аѳинянами Сиракузы и рядомъ побѣдъ надъ аѳинск. войсками принудилъ ихъ совершенно отказаться отъ Сициліи; позднѣе обвиненный въ похищеніи части добычи, взятой въ Аѳинахъ, былъ приговоренъ къ смерти, но спасся бѣгствомъ.

Гилла (Hillah), г. въ турецк. вилайетѣ Багдадъ, на прав. бер. Евфрата; 30000 жит.; вблизи развалины древн. Вавилона, изъ кирпичей кот. большею частью и выстроенъ Г.

Гиллебрандъ 1) Іосифъ, нѣм. историкъ литературы и философъ, род. въ 1788 г., въ 1818 г. занялъ мѣсто профессора философіи въ Гейдельбергѣ, затѣмъ въ 1822 г. перешелъ въ Гиссенъ, гдѣ читалъ лекціи до 1850 г.; ум. въ 1871 г. Соч. его: „Die deutsche Nationallitteratur seit d. Anfang d. 18. Jahrh.“ (1845—46 гг. 3 т.), „Philosophie d. Geistes“ (1835 г. 2 т.) и др.—2) Г., Карлъ, публицистъ и историкъ, сынъ предыдущаго, род. въ 1829 г., въ 1849 г. принялъ участіе въ майскомъ возстаніи въ Баденѣ, былъ схваченъ, но бѣжалъ изъ раштатск. тюрьмы и поселился во Франціи, съ 1863 г. состоялъ профес. иностр. литературъ въ Дуэ; послѣ объявленія фр.-прусск. войны въ 1870 г. переѣхалъ во Флоренцію; ум. въ 1884 г. — Важн. соч. его „Dino Compagni“ (1862 г.), „Des conditions de la bonne comédie“ (1863 г. премиров. соч.), „La Prusse contemporaine“ (1867 г.), „Zeiten, Volker u Menschen“ (1874—85, 7 тт.), „Geschichte d. Jubikonigtums, 1830—48“ (2 изд. 1881 г.), „Lectures on German thought during the last two hundred years“ (1880 г.).

Гиллель, Старшій, извѣстный еврейскій ученый и предсѣдатель синедріона въ эпоху Христа, род. ок. 60 г. до Р. Х. въ Вавилонѣ, 40 лѣтъ прибылъ, по преданію, въ Іерусалимъ, гдѣ сталъ учиться подъ руководствомъ Шемаи и Абталіона. Г. вмѣстѣ съ вице-предсѣдателемъ синедріона Шаммаей считается наиболѣе выдающимся ученымъ авторитетомъ, но въ то время, какъ Шаммаи, придерживался буквы закона, Г. старался всегда истолковать законъ въ духѣ терпимости и кротости. Направленіе Г-я, которое не разъ сопоставляли съ духомъ нагорной проповѣди, ясно выступаетъ въ сохранившихся въ талмудѣ изреченіяхъ Г-я. Ср. *Kämpf* въ „Orient“ 1849, *Delitzsch*, „Jesus und H.“ (3 изд. 1879).

Гиллембургъ-Эренсвердъ (Gyllembourg-Ehrensvärd), Томазина Христина, урожд. Бунценъ, выдающаяся датск. новеллистка, род. въ 1773 г., начала свою литерат. дѣятельность въ 1827 г.; ум. въ 1856 г. Наиб. успѣхъ имѣли разсказы: „En Hverdagshistorie“ (1828 г.), „Dröm og Virkelighed“, „To Tidsaldre“. „Extremerne“ и нѣк. др. Достоинства этихъ новеллъ заключаются въ мастерской обрисовкѣ характеровъ, художественной яркости повѣствованія и необыкновенной поэтичности общаго колорита при полной правдивости и жизненности трактуемыхъ сюжетовъ.

Гилленборгъ (Gyllenborg), Карлъ, графъ фонъ, швед. госуд. дѣятель, род. въ 1679 г.; въ 1717 г. состоялъ посломъ въ Лондонѣ, принялъ участіе въ заговорѣ противъ кор. Георга I, за что и былъ арестованъ; по возвращеніи въ Швецію въ 1718 г. сдѣлался ст.-секретаремъ и заключилъ аландскій миръ съ Россіей; съ 1723 г., ставъ во главѣ основанной имъ такъ назыв. партіи „шляпокъ“, одержалъ побѣду надъ гр. Горномъ и его „шапками“ и въ 1739 г. занялъ мѣсто перваго министра; несчастная для Швеціи война съ Россіей 1741—43 гг. была подготовлена его партіей, и Г. принужденъ былъ заплатить народному негодованію за Абосскій миръ казнью двухъ генераловъ;

ум. въ 1746 г.—Г. извѣстенъ также въ кач. поэта; имъ написана первая швед. комедія: „Den svenska sprätthöken“ (1740 г.).

Гиллернъ (Hillern), Вильгельмина фонъ, нѣм. писательница, род. въ 1836 г. въ извѣстной семьѣ Бирхъ-Пфейферъ, была первонач. актрисой, въ 1857 г. вышла замужъ за Г-а. Лучшими изъ ея сочин. являются романы: „Ein Artzt der Seele“ (1869 г.), „Aus eigner Kraft“ (1872 г.), „Die Geier-Wally“ (1873 г.), „Am Kreuz“ (1890 г.) и нѣк. друг.

Гиллеръ (Hiller) 1) Іоганнъ Адамъ, нѣмец. композиторъ, род. въ 1728 г., въ 1789—1801 гг. былъ канторомъ въ учил. св. Ѳомы въ Лейпцигѣ; ум. въ 1804 г. Изъ композицій его выдаются особенно водевили съ пѣніемъ (Singspiel), сыгравшіе значительную роль въ исторіи нѣмецкой комической оперы; извѣстнѣйшіе изъ нихъ: „Der Teufel ist los“ (въ 2 частяхъ, 1765 г.), „Die Jagd“ (1771 г.), „Die Jubelhochzeit“ (1774 г.) и др. Кромѣ того, нап. много др. свѣтск. и духовн. композицій. Онъ издавалъ также (1766—1770) первую въ Германіи музыкальную газету „Wöchentl. Nachr. u. Anmerk., die Musik betreffend.“ 2) Г., Фердинандъ, нѣм. піанистъ, композиторъ и музыкальный писатель, род. въ 1811 г. Ученикъ Гуммеля, Г. въ 1850 г. былъ приглашенъ въ Кельнъ, гдѣ организовалъ консерваторію и концерты, которыми управлялъ до 1884 г.; ум. въ 1885 г. По духу своихъ сочиненій Г. примыкаетъ къ Шуману и Мендельсону. Написалъ около 200 сочиненій, въ томъ числѣ 6 оперъ (болѣе извѣстна „Катакомбы“), 2 ораторіи („Разрушеніе Іерусалима“ и „Саулъ“) и рядъ другихъ, изъ кот. мелкія наиб. удачны. Талантливые музыкальные фельетоны Г-а (въ „Kölnische Zeitung“) изданы отдѣльными книгами: „Die Musik und das Publikum“, „Aus dem Tonleben unserer Zeit“ (1868 г. и позднѣе) и др. Кромѣ того, имъ написаны интересныя „Erinnerungsblätter“ (1884 г.).

Гиллиса земля (Gillisland), сѣв. полярная страна, къ сѣв.-вост. отъ Шпицбергена, подъ $81^1/_2$ ° с. шир. и 36° в. долг. отъ Гр., открыта впервые голландцемъ Гиллисомъ въ 1707 г., но еще никѣмъ не была посѣщена.

Гиллъ, въ греч. миѳологіи сынъ Геракла и Деяниры, по смерти своего отца женился согласно его желанію на Іолѣ; много пострадалъ вмѣстѣ съ остальными гераклидами отъ преслѣдованій Еврисея, но затѣмъ одержалъ надъ нимъ побѣду и убилъ его; позднѣе былъ усыновленъ Эгиміемъ и наслѣдовалъ отъ него дорійское царство въ Ѳессаліи; подъ предводит. Г-а гераклиды предприняли походъ въ Пелопоннесъ, гдѣ Г. погибъ въ борьбѣ съ Эхемомъ, царемъ Тегеи.

Гилль (Hill) 1) Морицъ, нѣм. дѣятель по обученію глухонѣмыхъ, род. въ 1805 г., съ 1830 г. до самой смерти своей состоялъ инспекторомъ пріюта для глухонѣмыхъ въ Вейссенфельзѣ; ум. въ 1874 г. Соч. его: „Der Geistliche und Schullehrer im Dienste der Taubstummen“ (1862 г.), „Vollständige Anleitung zum Unterricht taubstummer Kinder“ (1840 г.) и др. 2) Г., Октавія, англ. дѣятельница по устройству жилищъ для рабочихъ, род. въ 1838 г., занимая мѣсто учительницы, положила много труда на изслѣдованіе жилищныхъ условій лондонск. рабочихъ, стараясь съ одной стороны вызвать стремленіе среди самихъ рабочихъ къ улучшенію ихъ домашней обстановки, и, съ другой стороны, энергично приглашая крупныхъ капиталистовъ придти на помощь трудящемуся народу переустройствомъ старыхъ и постройкой новыхъ домовъ для рабочихъ (см. *благотворительность*). Изъ соч. ея особ. выд. „Homes of the London Poor“ (1875 г.) и „Our common land, and other essays“ (1878 г.). 3) Г., сэръ Рауландъ, изв. преобразователь англ. почтовой системы, род. въ 1795 г., въ 1837 г. напечаталъ работу „Post office reform“, въ кот. доказывалъ необходимость отказаться въ почтовомъ дѣлѣ отъ фискальной точки зрѣнія и предлагалъ ввести однообразную пониженную плату въ 1 пенни съ письма, вѣсомъ до 0,5 унціи (для внутрен. корреспонденціи), настаивая въ то же время на томъ, что подобная реформа окажется даже выгодной для правительства, т. к. въ результатѣ должно было получиться значит. развитіе почтов. сношеній. Въ 1840 г., проектъ Г-я сталъ закономъ, и самъ Г. былъ приглашенъ на службу въ почт. вѣдомство; за свои заслуги передъ страной Г. получилъ націон. награду въ 20000 ф. ст. и послѣ своей смерти былъ похороненъ въ Вестминстерскомъ аббатствѣ; ум. въ 1879 г.

Гилозоизмъ (греч.), ученіе, усматривающее въ матеріи (ὕλη—гиле) не мертвую и инертную массу, а живое, способное къ ощущенію и обладающее внутренней жизнью вещество. До извѣстной степени Г-омъ можетъ быть названо уже грубое миѳологич. міровоззрѣніе, переносящее на окружающую природу свои мысли, чувства и желанія. Какъ философское воззрѣніе, Г. выступаетъ однако позже, формулируясь въ своей противоположности къ механически-матеріалистич. міровоззрѣнію. Такъ уже Эмпедоклъ вноситъ въ матеріалистич. объясненіе Демокрита Г., подкладывая подъ отталкиваніе и притяженіе атомовъ ихъ „любовь“ и „ненависть“. Въ новѣйшее время, въ противоположность матеріалистически-механическому воззрѣнію Декарта на природу, система Г-а была выдвинута Кудвортомъ и др. Въ настоящее время, подъ вліяніемъ реакціи противъ попытокъ механически-матеріалистич. объясненій психич. явленій, Г. былъ возобновленъ и переработанъ Велльнеромъ, Геккелемъ и др.

Гильбертъ, Вильгельмъ, англ. врачъ, род. въ 1540 г., занимался изученіемъ магнитн. явленій, ум. въ 1603 г. Гл. соч. „De magnete magneticisque corporibus et de magno magnete tellure“, въ кот. Г. впервые точно описалъ магн. явленія и высказалъ предполож., что земля—магнитъ.

Гиль, Виценте, см. *Жилъ*.

Гильбертовы острова, см. *Жильберта острова*.

Гильгенфельдъ, Адольфъ, нѣм. теологъ, род. въ 1823 г., съ 1850 г. состоитъ профес. въ іенск. унив., является представителемъ новѣйш. критич. направленія въ богословіи. Изъ многоч. соч. его слѣдуетъ указать: „Historisch-kritische Einleitung in das Neue Testament“ (1875 г.) и „Ketzergeschichte des Urchristentums“ (1884 г.); съ 1858 г. Г. издаетъ „Die Zeitschrift für wissenschaftliche Theologie“.

Гильгитъ, обл. въ сѣв.-зап. части Кашмира, по южн. склону Каракорума, обнимаетъ долину р. Г-а или Іассина, берущей свое начало въ Ка-

фиристанѣ и послѣ 450 клм. теченія впадающей въ р. Индъ; 9300 кв. клм. съ 16769 жит. арійскаго происхожденія, по вѣроисповѣданію магометанъ-шіитовъ; страна производитъ въ значит. колич. рисъ, шелкъ, хлопокъ, гранаты, абрикосы, фиги, дыни, виноградъ; сушеные абрикосы и коринка составляютъ важный предметъ вывоза; многія рѣки золотоносны. Въ 1860 г. Г., до тѣхъ поръ управлявшійся собств. князьями, былъ присоединенъ магараджей Кашмира.

Гильдасъ Мудрый (Sapiens), древнѣйшій брит. историкъ, род. на рубежѣ V и VI вв., воспит. въ Лантвидѣ у св. Ильтута, сдѣлался монахомъ и въ 555 г. основалъ мон. Руисъ въ Бретани, ум. въ 570 г. Ок. 540 г. написалъ соч. „De excidio Britanniae", первая часть кот. представляетъ собой общее описаніе Британіи и очеркъ ея исторіи отъ римск. завоеванія до современн. автору эпохи; во второй части находится обращеніе къ брит. королямъ и духовенству съ призывомъ къ покаянію. Соч. Г-а имѣетъ важное знач. для исторіи Англіи; изд. въ „Monumenta historica Britannica" (1848 г.).

Гильдебрандова пѣснь, древнѣйшій памятникъ нѣмецк. героической поэзіи, сохранившійся въ отрывкѣ, записанномъ въ нач. IX в. двумя монахами фульдскаго монаст. на первой и послѣдней страницѣ одной священн. рукописи, хранящейся въ библіотекѣ Кассельскаго музея; поэма относится къ кон. VIII в. и написана аллитерированн. стихами на древн. верхне-германск. нарѣчіи. Поэтич. обработки Г-вой п-и встрѣчаются уже въ XV в.

Гильдебрандтъ (Hildebrandt) 1) Теодоръ, нѣмец. живописецъ, род. въ 1804 г., воспитанникъ берлинской академіи художествъ и ученикъ В. Шадова, послѣдовалъ за нимъ въ 1826 г. въ Дюссельдорфъ, въ 1832 г. сдѣлался его помощникомъ, а черезъ 4 года профессоромъ и развернулъ на этомъ мѣстѣ широкую преподавательскую дѣятельность. Питая въ юности влеченіе къ сценѣ Г., ставъ живописцемъ, съ особ. любовью разрабатывалъ драматическіе сюжеты. „Умерщвленіе дѣтей короля Эдуарда", „Отелло", „Король Лиръ", „Ромео и Джуліетта" обязаны своимъ происхожденіемъ культу Шекспира. Въ другомъ рядѣ произведеній, взятыхъ изъ жизни, Г. ставилъ себѣ задачею сопоставленіе контраста настроеній. Выразить это однако Г-у не всегда удавалось съ достаточной экспрессіей. Эти картины Г-а, написанныя до 50-хъ годовъ, положили начало усиленію реалистическаго направленія въ Дюссельдорфской школѣ. Съ 50-хъ годовъ, послѣ продолжительныхъ страданій мозга, Г. не могъ подняться до прежней высоты и писалъ подъ конецъ жизни главнымъ образомъ портреты. Ум. въ 1874 г. 2) Г., Эдуардъ, нѣмецкій живописецъ, р. въ 1818 г., сынъ бѣднаго маляра, самъ сначала тоже маляръ, 19 лѣтъ пѣшкомъ пришелъ въ Берлинъ и по недостатку средствъ и вслѣдствіе отказа директора академіи, не нашедшаго въ немъ способностей, поступилъ въ мастерскую мариниста Краузе. Въ 1841 г. Г. отправился въ Парижъ, гдѣ подъ руководствомъ Изабэ сдѣлалъ быстрые успѣхи и усвоилъ блескъ колорита и бравурность техники. Вернувшись въ 1843 г. въ Берлинъ, Г., по указанію Гумбольдта и при поддержкѣ короля, совершилъ поѣздку въ Бразилію и сѣв. Америку. Двухлѣтнее путешествіе среди тропической природы имѣло для направленія Г-а рѣшающее значеніе и обратило его къ разработкѣ пейзажа и марины съ необычайными свѣтовыми и воздушными эффектами. Остальная часть жизни Г-а вся прошла въ путешествіяхъ: Г. побывалъ и подъ тропиками, и въ сѣверныхъ странахъ Европы. Плодомъ его многочисленныхъ поѣздокъ было множество картинъ. Акварели, сдѣланныя имъ, были выше его картинъ, написанныхъ масляными красками. Вѣрный своему направленію, Г. главнымъ образомъ слѣдитъ въ своихъ произведеніяхъ за передачею блестящихъ эффектовъ освѣщенія, но менѣе обращаетъ вниманія на точность рисунка. Ум. въ 1868 г. Выборъ изъ его рисунковъ сдѣланъ въ „Reise um die Erde" (34 листа) въ 4 собраніяхъ; *Arndt*, „E. H., der Maler des Kosmos." 1869. 3) Г., папа, см. *Григорій VII*.

Гильдебрандъ 1) Бруно, извѣстн. нѣмецк. экономистъ и статистикъ, род. въ 1812 г., высшее образованіе получилъ въ Лейпцигѣ и Бреславлѣ и въ 1834 г. подвергся преслѣдованію за участіе въ студенческихъ землячествахъ, состоялъ затѣмъ профессоромъ въ Бреславлѣ и съ 1841 г. въ Марбургѣ, но въ 1846 г. отставленъ отъ должности и преданъ суду за противоправительственную статью въ „Londoner Zeitung". Въ 1849—50 гг. принималъ дѣятельное участіе въ политическомъ движеніи въ качествѣ представителя Марбурга въ національномъ собраніи и депутата въ кургессенскомъ ландтагѣ. Въ 1851 г. вновь вернулся къ академической дѣятельности; до 1856 г. читалъ въ цюрихск. унив., затѣмъ въ Бернѣ, гдѣ организовалъ первое статист. бюро Швейцаріи, въ 1861 г. перешелъ въ іенскій унив. и одновременно занялъ мѣсто директора статистическ. комитета Тюрингіи. Ум. въ 1878 г. Главнымъ произвед. Г-а является небольшая, изящно написанная книжка „Die Nationalökonomie der Gegenwart und Zukunft" (Frankf. a M., 1847; русск. пер. „Настоящее и будущее пол. экономіи" М., 1864), дающая талантливый обзоръ главныхъ теченій въ экономическ. литературѣ того времени и съ большой убѣдительностью выдвигающая необходимость историческаго метода въ изученіи народнаго хозяйства. Это одно изъ первыхъ и лучшихъ произведеній исторической школы въ Германіи. Большой заслугой сочиненія является также внимательное отношеніе къ соціалистической критикѣ классической экономіи, особ. къ трудамъ Прудона и Энгельса. Г. основалъ (въ 1863 г.) „Jahrbücher für Nationalökonomie und Statistik", нынѣ продолж. проф. Конрадомъ. 2) Г., Гансъ Олафъ, шведск. историкъ культуры и профессоръ доистор. археол. въ стокгольм. унив.; род. въ 1842 г., былъ однимъ изъ учредителей швед. геогр.-антропологич. общества, съ 1879 г. состоитъ госуд. археологомъ. Соч. его: „Svenska folket under hedna tiden", „Sveriges medeltid" и др. 3) Г., Генрихъ Рудольфъ, германистъ, род. въ 1824 г., съ 1869 г. состоялъ профессоромъ лейпцигск. унив., ум. въ 1894 г. Г. извѣстенъ гл. обр. по своему близкому участію въ работахъ надъ „нѣм. словаремъ" бр. Гриммовъ; кромѣ того, имъ напис.: „Vom deutschen Sprachun-

tericht", „Gesammelte Aufsätse u. Vorträge" и др. 4) Г., Германъ, историкъ Балтійскаго края, род. въ 1843 г., съ 1872 г. состоялъ архиваріусомъ рижск. город. архива, ум. въ 1890 г. Г. издалъ много важныхъ ист. памятниковъ, извлеченн. имъ частью изъ мѣстныхъ, частью изъ иностр. архивовъ: „Das Rigische Schuldbuch" (1872 г.), „Livonica" (1887 г.) и др.

Гильдегарда (Hildegard), католич. святая, прославленная своими видѣніями и пророчествами, род. ок. 1098 г., въ 1147 г. основала монастырь близъ Бингена; ум. въ 1178 г. Пророч. даръ Г-ы былъ признанъ папой Евгеніемъ III. Въ своихъ многоч. соч., изъ кот. важнѣйш. является „Scivias (т. е. Sci vias domini—познай пути Господни) seu visionum et revelationum libri III", Г. обличаетъ порочную жизнь духовенства и проповѣдуетъ очищеніе церкви.

Гильденштедтъ, см. *Гюльденстедтъ*.

Гильденъ (Gylden), Іоганнъ Августъ Гуго, выдающійся шведск. астрономъ, род. 29 мая 1841 г. въ Гельсингфорсѣ; съ 1862 г. по 1871 г. состоялъ астрономомъ Пулковской обсерваторіи, гдѣ онъ наблюдалъ на вертикальномъ кругѣ и, помимо обработки наблюденій и изслѣдованій въ области небесной механики, занимался особенно теоріей астрономической рефракціи; съ 1871 г. по 1896 г. директоръ обсерваторіи въ Стокгольмѣ, съ 1884 г. проф. университета тамъ же. Умеръ 9 ноября 1896 г. Въ Стокгольмѣ онъ главнымъ образомъ занимался изслѣдованіями въ области небесной механики, сначала теоріей движенія кометъ, затѣмъ наиболѣе выдающимся своимъ трудомъ, ставящимъ его въ рядъ геніальныхъ астрономовъ, теоріей движенія большихъ планетъ; эту теорію онъ съ его выдающимися математическими познаніями разрабатывалъ при помощи вполнѣ оригинальныхъ, новыхъ методовъ, кот. изложены имъ въ многочисленныхъ статьяхъ и особ. въ его главномъ въ этой области трудѣ: „Traité analytique des orbites absolues des huit planètes principales", изъ кот. при жизни автора вышелъ первый томъ. Конечною цѣлью его изслѣдованій было не составленіе таблицъ, по которымъ можно предвычислять положенія планетъ, а выясненіе основныхъ свойствъ ихъ движеній, какъ напр. вопросъ объ устойчивости движеній въ солнечной системѣ и т. под.

Гильдерихъ, кор. вандаловъ, внукъ Гензериха, сынъ Гуннриха и дочери имп. Валентиніана III, вступилъ на престолъ въ 523 г., въ 530 г. былъ сверженъ партіей недовольныхъ его дружественн. отношеніями къ Юстиніану и вскорѣ послѣ того убитъ (533 г.).

Гильдесгеймъ (Hildesheim), гл. гор. округа того же имени (5316 кв. клм. съ 497791 жит.) въ прусск. пров. Ганноверъ, на р. Иннерсте, 38977 жит.; много замѣчат. памятниковъ средневѣковаго искусства: соборъ, выстроенн. въ началѣ XI в. съ мѣдными дверями (1015 г.), ирминовой колонной и колонной Христа, съ тысячелѣтнимъ розовымъ кустомъ у наружной стѣны погребальной часовни; церкви св. Михаила и Годгарда и др.; архитектура большинства этихъ построекъ представляетъ собой великолѣпные образцы чистаго романскаго стиля. Близъ Г-а въ Гальгенбергѣ въ 1868 г. былъ открытъ богатый кладъ античн. римской посуды, относящ. ко времени императоровъ изъ дома Юліевъ. Въ Г-ѣ 2 классич. и 1 реальн. гимн., сельскохоз. шк., учительск. инст., духовн. семин. и пріютъ для глухонѣмыхъ. Часть теперешняго Г-скаго округа составляла до 1803 г. территорію независимаго епископства Г., основаннаго еще Карломъ Великимъ; гор. Г., присоединившійся къ ганзейскому союзу, въ XIII в. освободился отъ власти епископовъ и пріобрѣлъ полную самостоятельность. Въ 1803 г. Г-скій окр. былъ присоединенъ къ Пруссіи, въ 1807 г. къ Вестфаліи, въ 1813 г. къ Ганноверу, вмѣстѣ съ кот. въ 1866 г. вошелъ въ составъ Пруссіи.

Гильдіи, въ средніе вѣка свободныя единенія равноправныхъ членовъ, ставившія своей задачей осуществленіе как.-либо общихъ всѣмъ членамъ интересовъ. Возникновеніе такихъ вольныхъ союзовъ приводится обыкновенно въ связь съ древнегерманск. обычаемъ общественныхъ пировъ, сопровождавшихся языч. жертвоприношеніями (т. назыв. gield, gildi): съ распространеніемъ христіанства на почвѣ этого обычая могли образоваться, впослѣдствіи столь многочисленныя, духовныя Г. (съ VIII в. и особ. въ XIV—XV вв.). Онѣ становились подъ покровительство как.-либо христ. святого и преслѣдовали исключительно или преимущественно религіозныя или благотворит. цѣли (см. *братства*). Что касается до свѣтскихъ Г-ій, то наиб. раннія изъ нихъ констатированы для Англіи и Норвегіи въ XI в., для Германіи и Даніи въ XII в. По своимъ основнымъ задачамъ онѣ являлись или союзами взаимопомощи, или политич. ассоціаціями, выступавшими на защиту своихъ классовыхъ привилегій, или, наконецъ, торговопромышленными товариществами, монополизировавшими ремесленную промышленность и торговлю въ своихъ рукахъ. Г послѣдняго рода, и притомъ именно купеческія (ремесленныя Г. извѣстны болѣе подъ именемъ цеховъ, см. э. сл.) получили особенно важное значеніе въ Англіи (merchant guild, см. *Gross*, „Gilda Mercatoria", 1883). Ко времени Эдуарда I такія Г. существовали почти въ каждомъ англійск. городѣ, онѣ ставили себѣ задачей охраненіе своихъ исключительныхъ правъ на торговлю въ данномъ городѣ, боролись противъ эмансипаціи ремесленнаго труда, организовывали свой внутренній судъ и полицейскій надзоръ надъ торговцами и оказывали сильное вліяніе на все городское управленіе. Подобный же характеръ принимаютъ вскорѣ купеческія Г. и въ континентальныхъ странахъ Европы. Точно такъ же, какъ въ цеховыхъ корпораціяхъ, и въ купеческихъ Г-яхъ принадлежность къ извѣстной Г-іи являлась необходимымъ условіемъ для полученія права на занятіе торговлей (Gildezwang). Гильдейскія товарищества нѣмецкихъ купцовъ за границей, въ чужихъ странахъ носили также названіе ганзъ (Hansa) и именно подъ этимъ послѣднимъ названіемъ пріобрѣли въ XIII—XIV вв. совершенно исключит. значеніе въ торговомъ и политич. мірѣ Зап. Европы (см. *Ганза*). Въ Россіи Г. были установлены впервые Петромъ Вел. въ связи съ общей реформой городск. управленія (см. *бурмистерская палата*). Регламентомъ главн. магистрату 16 янв. 1721 г. городскіе обыватели были раздѣлены на двѣ группы:

„регулярныхъ" и нерегулярныхъ гражданъ. Ко второй группѣ относились дворяне, духовенство, иностранцы и „подлые" люди, „нигдѣ между знатными и регулярными гражданами" не считающіеся. Регулярными гражданами должны были считаться купцы и ремесленники, а также доктора, аптекаря, шкипера, художники и т. п. Только эту послѣднюю группу обнимало магистратское управленіе и только ея члены дѣлились на Г. Г-ій полагалось двѣ; въ первую вошли лица интеллигент. труда, болѣе „знатные" купцы и нѣкот. ремесленники, послѣдніе кромѣ того получили еще особое цеховое устройство. Внутренними дѣлами Г-ій управляли выборные „старшины и старосты съ товарищами", кот. обязаны были „попеченіе и стараніе имѣть обо всемъ, что до пользы гражданъ касается". Болѣе опредѣленное устройство Г. получаютъ при Елизаветѣ Петровнѣ (1742 г.), когда купечество было раздѣлено на три Г. сообразно величинѣ объявленнаго капитала (I—не мен. 10000 р.; II—1000—10000 р.; III—500—1000 р.). Указомъ 17 мар. 1775 г. купечество было освобождено отъ подушнаго оклада, кот. былъ замѣненъ гильдейскимъ сборомъ (1% съ объявл. капитала). Город. Положеніе 1785 г. повысило установленный ранѣе цензъ (I—10—50 т. руб.; II—5—10 т.; III—1—5 т.) и нѣск. подробнѣе регламентировало привилегію купечества, но основной характеръ института остался неизмѣннымъ точно такъ же, какъ и при всѣхъ дальнѣйшихъ его преобразованіяхъ. Установленныя Петромъ исключит. въ цѣляхъ административнаго объединенія городск. торгово-промышленнаго населенія, Г. при Екатеринѣ II получаютъ полицейско-финансовое значеніе, но остаются по прежнему совершенно искусственной, лишенной внутренней жизни организаціей (ср. *купецъ*). Введеніе промысловаго налога 1897 г., облагающаго торговыя предпріятія независимо отъ приписки къ Г-іямъ пропорціонально доходности дѣла, лишило Г. фискальнаго значенія и сдѣлало упраздненіе ихъ очереднымъ вопросомъ дня.

Гильдретъ (Hildreth), Ричардъ, амер. историкъ и журналистъ, род. въ 1807 г., съ 1832 г. редактировалъ „Boston Atlas", ум. въ 1865 г. Гл. трудъ его: „History of the United States of America" (1849—62 г., 6 т.); въ романѣ „Archy Moore" (1836 г.) Г. явился однимъ изъ наиб. горячихъ противниковъ рабства.

Гильдфордъ (Guildford), гл. гор. англ. графства Суррей, на р. Вэй, 14316 жит.; интересные остатки построекъ норманнской эпохи (церковь св. Маріи и развалины королевск. замка).

Гильенъ де Кастро (Guillen de Castro y Bellvis), исп. драматургъ, род. въ 1567 г., состоялъ нѣкот. время членомъ извѣстной академіи „Los Nocturnos" въ Валенсіи (1591—94 г.), въ 1602 г. переселился въ Мадридъ, гдѣ сблизился съ Лопе де Вега и ставилъ свои пьесы на сценѣ; ум. въ 1631 г. въ большой бѣдности. Въ кач. драматурга Г. де К. примыкаетъ къ школѣ Лопе де Вега, какъ въ выборѣ основныхъ темъ, такъ и въ стремленіи къ драматич. обработкѣ излюбленныхъ народныхъ романсовъ. Наибольшую славу ему доставила драма „Las mocedades del Cid", послужившая образцомъ для „Сида" Корнеля; изъ друг. произв. слѣдуетъ назвать: „El Conde Alarcos", „Conde Dirlos", „Montesinos", „Los malcasados de Valencia", „El Renegado arrepentido".

Гильзы патронныя, см. *патронъ*.

Гиль и Зарате (Gil y Zárate, произн. Хиль и З.), Донъ Антоніо, знам. исп. драматургъ, род. въ 1793 г., состоялъ профес. исторіи въ мадридск. лицеѣ и членомъ академіи, ум. въ 1861 г. Лучш. произв. его: „Guzman el bueno", „Rosmunda", „Don Alvaro de Luna" и нѣкот. друг.; кромѣ драматич. соч., имъ написано хорошее пособіе по ист. литературы: „Manual de literatura" (1846 г., 3 т.) и этюдъ о постановкѣ учебнаго дѣла въ Испаніи: „De la instruccion publica en Espana" (1855 г., 3 т.).

Гильмаръ (Hjelmar), оз. въ Швеціи, на с.-вост. отъ Веттера, 511 кв. клм., богато рыбой; соединено каналомъ съ оз. Меларомъ.

Гильмендъ, или Гельмундъ, р. въ Афганистанѣ, беретъ нач. въ горахъ Пагхманъ между Гиндукушемъ и Кохъ-и-Бабой и впад. въ оз. Гамунъ; дл. теч. 1100 клм.; гл. прит.: справа—Муза Рудъ, Хашъ Рудъ, слѣва—Аргандабъ (550 клм.); отъ Г-а идетъ широко развѣтвленная сѣть каналовъ орошенія, частью разрушенныхъ во время похода Тимура. У древн. географовъ Г. былъ извѣстенъ подъ имен. Эримана.

Гильомъ (Guillaume), Эженъ, французскій скульпторъ; р. въ 1822 г., былъ ученикомъ Прадье, изучалъ затѣмъ античные памятники въ Римѣ и усвоилъ здѣсь строгія, нѣсколько жесткія формы вмѣсто нѣжныхъ и чувственныхъ формъ Прадье. Лучшія его произведенія: „Гракхи" и „Римская патриціанская свадьба". Къ нимъ нужно присоединить еще портретныя статуи и бюсты. Все, что выходитъ изъ-подъ рѣзца Г-а, отличается силою и характерностью, все очень реально, исполнено съ большимъ совершенствомъ. Среди французскихъ скульпторовъ Г. занимаетъ видное мѣсто. Въ 1865—1875 гг. Г. былъ директоромъ школы изящныхъ искусствъ и нѣкоторое время директоромъ изящныхъ искусствъ въ Министерствѣ Народнаго Просвѣщенія; Г. извѣстенъ и своими статьями въ области искусства.

Гильомъ де Лорри (Guillaume de Lorris), франц. поэтъ, род. ок. 1212 г., ок. 1237 г. написалъ первую часть знаменитаго „Roman de la Rose" (новѣйш. изд. Марто, Орл., 1878—80 г., 5 т., съ перевод. на нов. франц. яз.), положивъ начало аллегорич.-дидактической поэзіи, кот. господствовала во Франціи до конца средн. вѣковъ и оттуда распространилась по сосѣдн. странамъ.—Ср. *французская литература*.

Гильомъ де Машо (Guillaume de Machaut), франц. поэтъ и музыкантъ, род. ок. 1282 г., служилъ при кор. Іоаннѣ Добромъ, ум. ок. 1377 г.; ему принадлежитъ выработка нѣкот. литературныхъ формъ, занявшихъ видное мѣсто во франц. поэзіи послѣдующихъ вѣковъ, какъ напр. баллады, рондо, вирелэ; ученикомъ Г-а признавалъ себя Эвстахій Дешанъ (Deschamps).

Гильомъ д'Оранжъ (Guillaume d'Orange), также Г. *Коротконосый* (au court nez), одинъ изъ героевъ саги о Карлѣ Великомъ, воспѣваемыхъ въ знаменит. chançons de geste. Пѣснь о битвѣ при

Алисканѣ, въ кот. Г. разбилъ сарациновъ, передѣлана по-нѣмецки Вольфрамомъ ф. Эшенбахъ подъ назв. „Willchalm". Въ историч. дѣйствительности Г-у соотвѣтствовалъ герц. Аквитанскій Вильгельмъ, боровшійся въ южн. Франціи и Испаніи съ арабами и умершій въ 812 г.

Гильмъ Германъ, фонъ, нѣмецк. лирикъ, род. въ 1812 г., по окончаніи юридич. факультета поступилъ въ 1837 г. на госуд. службу по минист. внутр. дѣлъ, ум. въ 1864 г. Беззавѣтно преданный своей родинѣ—Тироли, свободомыслящій человѣкъ по своимъ воззрѣніямъ въ политикѣ и религіи, Г., какъ лирикъ, отличается свѣжестью чувства и красотой языка. Особен. хороша его „Sonette aus Wälschtirol" и „Mädchenlieder aus Natters". Своими прекрасными „Schützenlieder" („Пѣсни стрѣлковъ") онъ поддерживалъ традиціи 1809 г. Собраніе произв. вышло только послѣ его смерти (1864—65 гг., 2 т.).

Гильотина (Guillotine), орудіе смертной казни, введенное во Франціи конвентомъ въ 1792 г. и получившее свое названіе отъ имени парижск. врача Жозефа Игнатія Гильотена (род. въ 1738 г., ум. въ 1814 г.). Машина состоитъ изъ двухъ вертик. столбовъ, соединенныхъ перекладиной, между которыми по продольнымъ желобкамъ движется массивный, острый, скошенный ножъ; осужденный на казнь привязывается къ подвижной доскѣ такъ, что голова его приходится надъ выемкой, сдѣланной въ доскѣ, и падающій ножъ быстрымъ и вѣрнымъ ударомъ отдѣляетъ голову отъ туловища. Въ сущности Г. не составляетъ изобрѣтенія того врача, имя кот. она носитъ. Подъ различн. названіями подобная машина употреблялась задолго до этого времени въ Персіи, въ Италіи (Mannaja), въ Богеміи (XIII в.), въ Германіи (XIV в.), въ Англіи (XVII в.—the gibbet), въ Шотландіи (the maid). Предложеніе, сдѣланное Гильотеномъ 10 окт. 1789 г. въ учредит. собраніи, заключалось лишь въ томъ, чтобы ввести однообразную казнь для всѣхъ сословій (обезглавливаніе составляло привилегію знатныхъ преступниковъ) и всѣхъ родовъ преступленій и притомъ казнь при посредствѣ машины для ускоренія ея процесса. Предложеніе было принято, но лишь въ 1791 г. было рѣшено соорудить подобную машину по проекту врача Ант. Луи и 27 мая 1792 г. на Гревской площ. впервые былъ казненъ Г-ой разбойникъ Пеллетье.

Гильошировка, такъ наз. гравированіе на деревѣ, кости или металлѣ тонкаго и нѣжнаго рисунка, состоящаго изъ ряда линій, повторенныхъ въ опредѣленной послѣдовательности. Примѣромъ Г-и можетъ служить обычный узоръ на крышкахъ карманныхъ часовъ.

Гильфердингъ, Александръ Ѳедоровичъ, извѣстный славистъ, род. въ 1831 г., въ 1852 г. оконч. курсъ въ моск. университетѣ по историко-филолог. фак. и, вступивъ затѣмъ въ кружокъ моск. славянофиловъ, занялся изученіемъ славянской филологіи; диссертація „Объ отношеніяхъ языка славянск. къ друг. родственнымъ" доставила Г-у въ 1853 г. степень магистра; въ 1856 г., по зачисленіи на службу въ мин. иностр. дѣлъ, былъ назначенъ консуломъ въ Боснію; позднѣе, реформы, предпринятыя по порученію государя Н. А. Милютинымъ въ Царствѣ Польскомъ (послѣ возстанія 1863 г.) нашли себѣ энергичнаго сторонника въ лицѣ Г-а, не мало поработавшаго какъ для составленія различн. проектовъ преобразованій, такъ и для ознакомленія русск. публики съ истиннымъ положеніемъ Польскаго края; въ 1867 г. съ образов. петербургск. отдѣленія славянск. благотворит. комитета, Г. сдѣлался его предсѣдателемъ; кромѣ того онъ предсѣдательствовалъ еще въ этнографич. отдѣленіи географич. общ.; ум. въ 1872 г., простудившись во время своей вторичной поѣздки въ Олонецкую губ. съ цѣлью собиранія былинъ.— Проникнутый историософическими идеями, господствовавшими среди московскихъ славянофиловъ, Г. ставилъ цѣлью своихъ изслѣдованій не столько изученіе внѣшнихъ событій и даже смѣны учрежденій и особенностей быта, сколько изученіе „понятій и воззрѣній" славянск. народовъ, въ нихъ онъ искалъ ту идею, которую славяне призваны осуществить въ общемъ процессѣ мірового развитія человѣка. По его мнѣнію, три пары арійскихъ народовъ послѣдовательно смѣнили другъ друга на памяти исторіи: индусы и персы, греки и римляне, германцы и славяне; и если въ каждой изъ этихъ паръ одинъ народъ проявилъ, въ кач. своего отличит. свойства, стремленіе къ индивидуализму съ его блестящимъ умственн. и художественн. развитіемъ, то другой характеризуется наклонностью къ общности, способностью къ политич. организаціи. Это убѣжденіе сдѣлало Г-а горячимъ и неустаннымъ проповѣдникомъ панславизма. Изъ соч. Г-а отмѣтимъ особ.: „Письма объ исторіи сербовъ и болгаръ" (первонач. въ „Моск. Вѣд.", 1854 г., и въ „Русск. Бес.", 1857 г.), „Ист. балтійск. славянъ" („Москвит.", 1854 г., „Архивъ" Калачева, 1861 г.), превосходная работа, до сихъ поръ единственная по своей полнотѣ въ русск. литературѣ, свидѣтельствующая и о крупномъ талантѣ, и о глубокой эрудиціи автора, хотя и не чуждая обычной его тенденціи,—„Боснія, Герцеговина и Старая Сербія" (Спб. 1859 г.), рядъ публицистич. статей въ „Днѣ", „Русск. Инвалидѣ" и на иностр. яз.: „Les slaves occidentaux" (1858 г.), „The Polish Question" и др. Задуманное Г-омъ обширное соч. „Исторія славянъ" осталось неоконченнымъ за смертью автора (первыя главы этого соч. были напечатаны въ „Вѣстн. Евр."). Наконецъ, огромной заслугой Г-а передъ русской наукой являются его „Онежскія былины", записанныя имъ на мѣстѣ лѣтомъ 1871 г. (Спб. 1873 г.); этотъ монументальный трудъ, отличающійся необыкновенной тщательностью и точностью записи, занимаетъ среди аналогичныхъ сборниковъ едва ли не первое мѣсто. Собр. соч. Г-а изд. въ 4 т. въ 1868—74 гг.

Гильярскій минеральный источникъ, въ Дагест. обл., на берегу Самура, горячія сѣрно-щелочныя воды и грязи, курортъ, до 500 посѣтителей въ годъ.

Гильяръ-Брэоль (Huillard-Bréholles), Жанъ Луи Альфонсъ, фр. историкъ, род. въ 1817 г., въ 1838—42 гг. состоялъ професс. лицея Карла Вел. въ Парижѣ, въ 1869 г. былъ избранъ членомъ Академіи надписей, ум. въ 1871 г. Соч. его: „Recherches sur les monuments et l'histoire des Normands" (1844 г.), „La fondation de la maison de Souabe dans l'Italie méridionale" (1844 г.) и др.;

кромѣ того, имъ сдѣлано нѣск. цѣнныхъ изданій: „Grande chronique de Matthieu de Paris“, фр. переводъ (1840—41 г., 9 т.), а также „Historia diplomatica Frederici secundi“ (1852—61 г., 12 т.) и др.

Гилюй, р. Амурской обл., прав. притокъ р. Зеи, бер. начало на отрогѣ Станового хребта Атычанѣ, образуется изъ двухъ рѣкъ, изъ кот. западная носитъ названіе Олгонгро; дл. теченія ок. 600 вер., шир. при устьѣ 50 саж.; нижн. теченіе извилисто и сильно порожисто, берега скалисты.

Гиляки, небольшое племя, живущее по нижнему теченію Амура, по берегамъ Охотскаго моря и на сѣверной половинѣ острова Сахалина. Численность сахалинскихъ Г-овъ по даннымъ переписи 1891 г. равнялось 1744 душамъ, на материкѣ живетъ приблизительно вдвое большее количество ихъ; точную цифру опредѣлить невозможно, т. к. не только мѣстные обыватели, но и многіе путешественники смѣшиваютъ съ Г-ами сосѣдніе, но не имѣющіе съ ними ничего общаго, народы ольчей, орочей и т. д. Происхожденіе Г-овъ совершенно не выяснено, ихъ языкъ стоитъ совершенно особнякомъ и не родственъ другимъ азіатскимъ народамъ. На этомъ основаніи Г-овъ вмѣстѣ съ ительменами, чукчами, юкагирами и т. п. включаютъ въ смѣшанную группу палеазійскихъ народовъ, въ которыхъ видятъ остатки древнѣйшаго населенія Азіи. По наружности Г. не такъ рѣзко отличаются отъ сосѣдей и довольно близки къ монгольскому типу: ростъ средній или даже ниже средняго, голова большая, конечности короткія, цвѣтъ кожи желтоватый, борода есть, но небольшая и рѣдкая, скулы выдающіяся, глаза косые. Судя по тому, что названія животныхъ, водящихся лишь на материкѣ, заимствованы Г-ами у тунгусовъ, а названія сахалинскихъ животныхъ оригинальны, можно думать, что Сахалинъ былъ первоначальной родиной Г-овъ и что лишь впослѣдствіи, тѣснимые айнами, они перешли и на материкъ. Г. принадлежатъ къ числу рыболовныхъ народовъ, охота и пушной промыселъ имѣютъ для нихъ сравнительно второстепенное значеніе; селятся они поэтому преимущественно вдоль рѣкъ и по морскимъ берегамъ. Болѣе древнимъ жилищемъ Г-овъ является бревенчатая юрта, вкопанная до половины въ землю, у китайцевъ Г. заимствовали однако другой типъ жилищъ, болѣе похожихъ на наши дома и отличающихся своеобразнымъ отопленіемъ; изъ очаговъ трубы проходятъ подъ нарами, нагрѣваютъ ихъ и затѣмъ дымъ отводится въ особую трубу. Для одежды Г-амъ служатъ рыбьи и тюленьи шкуры, а также собачій мѣхъ; самостоятельныхъ ткацкихъ издѣлій у нихъ нѣтъ; какъ женщины, такъ и мужчины носятъ серьги, но зато татуировка и носовыя кольца не въ употребленіи. Питаются Г., главнымъ образомъ, рыбой и отчасти мясомъ животныхъ, въ томъ числѣ и собакъ; растительная пища служитъ только приправой; мясо Г. ѣдятъ или сырое, или вареное, но никогда жареное; замѣчательно отвращеніе Г-овъ къ соли, которой они почти совсѣмъ не употребляютъ. До знакомства съ русскими собака была единственнымъ домашнимъ животнымъ Г-овъ, пользуются они ею преимущественно для ѣзды; другими средствами передвиженія являются лыжи, а лѣтомъ лодки. Гончарнаго искусства Г. не знали, посуду выдѣлываютъ они изъ дерева или коры, а всѣ глиняныя издѣлія оказываются привозными. Знакомство съ металлами восходитъ къ японскому источнику, причемъ посредниками были айны. Г. до сихъ поръ еще живутъ въ родовомъ бытѣ, и ихъ организація имѣетъ много сходства съ родовой организаціей краснокожихъ Сѣверной Америки. Бракъ внутри рода запрещенъ, у рода есть общіе праздники, жертвоприношенія и кладбища; на обязанности рода лежитъ призрѣніе лицъ, неспособныхъ къ труду, месть за убитыхъ сородичей и т. д. Система родства Г-овъ принадлежитъ къ числу классифицирующихъ: братъ отца называется отцомъ, сестра матери матерью. Религія состоитъ въ поклоненіи духамъ природы „нивухамъ“, каждый изъ которыхъ завѣдуетъ особой стихіей; посредниками между ними и людьми являются шаманы; изъ праздниковъ заслуживаетъ упоминанія „праздникъ медвѣдя“, сохранившій чисто родовой характеръ и справляемый зимою. Христіанство распространяется среди Г-овъ очень медленно, и большинство крещеныхъ въ дѣйствительности остаются язычниками. За послѣднее время подъ вліяніемъ русской колонизаціи бытъ г-овъ началъ претерпѣвать различныя измѣненія: появляется кое-гдѣ земледѣліе и грамотность, но въ общемъ Г. пока еще очень мало поддаются обрусѣнію. См.: *Шренка*, „Объ инородцахъ Амурскаго края“, 2 т., СПб. 1883—99, *Штернберга*, „Сахалинскіе гиляки.“, Этн. Об. 1893 г., 2.

Гиляровъ, Алексѣй Никитичъ, проф. философіи, сынъ Г—а-Платонова, род. въ 1856 г., по окончаніи моск. унив. занялъ мѣсто прив.-доцента по философіи въ томъ же унив., въ 1887 г. переведенъ профес. въ Кіевъ. Гл. пр.: „Платонизмъ, какъ основаніе современнаго міровоззрѣнія, въ связи съ вопросомъ о задачахъ и судьбѣ философіи“, „Значеніе философіи“, „Греческіе софисты etc.“, „Гипнотизмъ по ученію школы Шарко и псих. школы“, „Источники о софистахъ. Платонъ какъ историческ. свидѣтель“ (т. I), „Предсмертныя мысли нашего вѣка во Франціи“ („Вопр. филос. и псих.“, кн. 46) и др. Не считая доступнымъ человѣческому уму разрѣшеніе вопросовъ о безусловномъ, о первопричинѣ, Г. отрицаетъ за философіей право на званіе „науки наукъ“, отрицаетъ вообще какое-либо научное значеніе за ней. Всѣ философск. системы колеблются въ предѣлахъ матеріализма, спиритуализма, дуализма и монизма, одинаково несостоятельныхъ. Но, не признавая философіи наукой, онъ тѣмъ не менѣе считаетъ ее необходимымъ продуктомъ духовной дѣятельности человѣка, стремящейся въ какомъ-либо идеалѣ, міровоззрѣніи гармонично сочетать требованія ума и сердца. Только какъ такой идеалъ и имѣютъ значеніе философск. системы и вліяютъ на текущую жизнь. Идеальными системами въ этомъ смыслѣ онъ считаетъ философію Платона и Канта.

Гиляровъ-Платоновъ, Никита Петровичъ, публицистъ, род. въ 1824 г.; по окончаніи курса въ моск. духовн. академіи былъ назнач. баккалавромъ при ней по каѳ. герменевтики и ученія о вѣроисповѣданіяхъ; въ 1856—63 гг. состоялъ членомъ моск. цензурн. комит., въ 1857 г. былъ командированъ отъ мин. нар. просв. за границу для ознакомленія

съ устройствомъ еврейск. школъ, въ 1867 г. вышелъ въ отставку, ум. въ 1887 г. Въ качествѣ публициста славянофильск. лагеря, близко стоявшаго къ Ив. Аксакову и А. С. Хомякову, Г. П. проявилъ значительное литературное дарованіе. Съ 1867—87 гг. Г.-П. издавалъ въ Москвѣ ежедн. газ. „Современныя Извѣстія“, въ 1883—84 г. кромѣ того еженед. журн. „Радугу“. Изъ отд. соч. его упомянемъ: „Новыя объясненія по старому спору“ („Русск. Бес.“ 1857 г.), „Современныя идеи православны ли?“ (тамъ же 1859 г.), „Основныя начала экономіи“ (М. 1889 г.), талантливыя автобіографическія записки — „Изъ пережитого“ (М. 1886 г.) и др.

Гималайскія горы или *Гималаи*, занимающія первое мѣсто на земномъ шарѣ по высотѣ своихъ гребней и вершинъ, по обширности своихъ ледниковъ, по глубинѣ и дикости своихъ долинъ, простираются въ Азіи отъ долины Инда подъ 73°23′, до Брахмапутры подъ 95°23′ в. д. отъ Грин., отдѣляя Переднюю Азію отъ Тибета. Длина ихъ достигаетъ 2400 клм. при шир. въ 220 клм. Главный массивъ состоитъ изъ 2 хребтовъ, кот. тянутся параллельно другъ другу сперва съ СВ. на ЮВ., а затѣмъ съ З. на В. На западѣ возвышается параллельно Г-имъ г-амъ, отдѣленная отъ нихъ долиной Инда, горная цѣпь Каракорумъ, на сѣв.—Гиндукушъ; вмѣстѣ съ примыкающимъ къ нимъ съ востока хребтомъ Куэнь-Лунь всѣ эти горы образуютъ самую обширную на землѣ горную систему. Въ орографич. и этнограф. отнош. Г. г. дѣлятся на западныя между Индомъ и Сетледжомъ, среднія и восточныя до горъ восточной части Ассама и Бирмы. Изъ двухъ главныхъ хребтовъ наибольшей высоты достигаетъ южный, кот. въ Непалѣ образуетъ высочайшія на землѣ вершины Давалагири въ 8176 м., Канчинджинга въ 8385 м. и Гаурисанкаръ или Эверестъ въ 8840 м. и посылаетъ многочисл. отроги на Ю. и ЮЗ. Сѣверная цѣпь въ общемъ много ниже, хотя отдѣльныя вершины достигаютъ значительной высоты: Гарла Мандата—7690 м., Ибнъ Гаминъ—7733 м., Манга Парбатъ на крайн. сѣверозападѣ—8115 м. На сѣв. горной цѣпи глетчеры значительно бо́льшихъ размѣровъ, чѣмъ на южной; нижняя граница ледниковъ иногда доходитъ почти до 3000 м. Снѣжная линія опускается на южн. склонахъ до 4860 м., а на сѣверныхъ достигаетъ 5580 м.; обѣ главныя горныя цѣпи отдѣляются другъ отъ друга цѣлымъ рядомъ долинъ, по которымъ пробѣгаютъ истоки Инда, Сетледжа, Брахмапутры, Ганга, Джамны и др. Озерами Г. бѣдны, болѣе значительныя расположены въ восточной части, какъ Чамтодонгъ (на выс. 4480 м.), свящ. оз. Манасароваръ и др. По своему строенію Г. представляютъ собою складчатыя горы, кот. въ главной цѣпи состоятъ изъ гнейсовъ и гранитовъ, подстилающихъ поясъ палеозойск. и мезозойск. отложеній. Какъ у южн. оконечности Г-евъ, такъ и на сѣверѣ отъ главной цѣпи встрѣчаются третичныя напластованія, образующія массу складокъ, изъ котор. выступаютъ отложенія различныхъ эпохъ. Особ. замѣчателенъ прорѣзывающій толщу гнейсовъ поясъ эоценовыхъ осадковъ (нуммулировъ. известнякъ и др.) и того же возраста вулканическихъ массъ. Полезными ископаемыми Г. не богаты; мѣстами добываютъ желѣзо, уголь, мѣдь, свинц. блескъ и др. Многочисл. горячіе ключи служатъ для туземцевъ предметомъ почитанія. Въ климат. отношеніи Г. отдѣляютъ Центр. Азію отъ Индіи, образуя сѣверную границу южно-азіатск. муссоновъ. Средн. год. t^0 падаетъ съ каждыми 100 метр. выс. въ юго-вост. части Г-евъ на $0^0{,}56$, въ сѣв.-зап. — на $0^0{,}31$; у южн. подошвы она достигаетъ почти 25° (привед. къ др. м.). Періодъ дождей длится обыкнов. съ начала іюля до конца сентября или нач. октября, но на сѣверѣ осадковъ гораздо меньше, такъ что у сѣв. подошвы Г-евъ дождливаго періода совсѣмъ не бываетъ; на южн. склонахъ средн. годов. колич. дождев. осадковъ на З.=242, на В.=226 стм., межъ тѣмъ какъ въ зап. Тибетѣ оно составляетъ лишь 7 стм. Климатическія особенности сѣв.-зап. и юго-вост. части Г-евъ обусловливаютъ и флористич. отличія; въ то время, какъ въ Сиккимѣ воздѣлываніе злаковъ рѣдко удается выше 1300 м., въ Тибетѣ на выс. 2000—3000 м. созрѣваютъ яблоки, персики и абрикосы; крайняя граница культуры растеній лежитъ на выс. 5000 м. Въ общемъ различаютъ тропическій поясъ до 1200 м. выс., поясъ лѣсовъ до 3600 м. и травянистый поясъ до 5000 м. Фауна Г-евъ относится къ восточн. области (см. *зоогеографія*—прилоненіе); на сам. высокихъ мѣстахъ до 5000 м. водится видъ овецъ Ovis Hodgsonii, той же почти высоты достигаетъ якъ; далѣе, характерны нѣкотор. виды муфлона (Ovis Polii, O. cycloceras), горные козлы (Capra megaceros), мускусный олень, медвѣди (Ursus torquatus); изъ птицъ — фазаны. Сѣв. склоны Г-евъ, принадлежащіе Китаю, населены тибетцами; тибетскій элементъ преобладаетъ также на В. и въ высоко расположенныхъ областяхъ отъ Ладака до Бутана. На крайнемъ востокѣ живутъ независимыя племена. Южные склоны населены арійцами и остатками первобытныхъ туранскихъ племенъ монгольск. происх.; всѣ они или непосредственно подчинены Великобританіи, или, управляясь собственными князьками, находятся въ вассальной зависимости отъ Соединеннаго Королевства. Все населеніе Г-евъ исчисляютъ въ 7 милл. чел. Гл. зан. — земледѣліе и скотоводство. Въ долинахъ, лежащихъ на выс. 4000—4500 м., созрѣваетъ только одинъ видъ ячменя; пшеница, просо, горохъ воздѣлываются до 3500, мѣстами 3900 м.; кукуруза растетъ въ болѣе глубокихъ долинахъ, рисъ—гл. обр. въ Кашмирѣ и Непалѣ. Важнѣйшіе виды скота—якъ, овца и коза; всѣ они, особ. якъ, служатъ вьючными животными. Черезъ Г. ведутъ сотни проходовъ; на южной горной цѣпи они пролегаютъ въ среднемъ на выс. 4200 м., на сѣверной — на выс. 5200 м.

Гимансъ (Hymans) 1) Генри, бельг. историкъ искусства, род. въ 1836 г., получилъ образов. въ брюссельск. академіи, съ 1879 г. состоитъ проф. эстетики академіи искусствъ въ Антверпенѣ; участвовалъ въ мног. крупныхъ національныхъ изданіяхъ Бельгіи и между проч. издалъ: „Documents de la bibliothèque royale de Belgique“ (1864 г.) и „Compositions décoratives et allégoriques des grands maitres de toutes les écoles“ (1879—85 г.); кромѣ того имъ напис.: „Histoire de la gravure

dans l'école de Rubens" (1879 г.), „Le réalisme, son influence sur la peinture" (1884 г.) и др. 2) Г., Луи, бельг. историкъ и журналистъ, род. въ 1829 г., съ 1865 г. редактировалъ „Echo du Parlement", ум. въ 1884 г. Гл. соч.: „Histoire politique et parlementaire de la Belgique" (1869—70 г., 3 т.) и „Histoire parlementaire de la Belgique" (1877—80 г., 5 т.); кромѣ историч. работъ Г-у принадлежатъ нѣск. романовъ, путевыхъ набросковъ, новеллъ и т. п.

Гимарай-гохъ, одна изъ вершинъ главн. кавказскаго хребта, въ Тифлисской губ., 15673 фут. в.

Гиматіонъ (греч.), у древн. грековъ плащъ, изъ цѣлаго куска матеріи, носившійся поверхъ хитона (см. э. сл.), спускался по крайней мѣрѣ до колѣнъ, у женщинъ покрывалъ и голову.

Гимейи (Himeji), гл. гор. японской пров. Гарима, въ южн. ч. остр. Ниппона, на прав. бер. р. Зегикава; 25724 жит., славится издѣліями изъ кожи.

Гименей (греч.), у древн. грековъ свадебная пѣснь, а также богъ брачнаго союза, призывавшійся въ этихъ пѣсняхъ; по одному сказанію это былъ сынъ Діониса и Афродиты, по другому сынъ Аполлона отъ одной изъ музъ (Ураніи или Калліопы); миѳы о судьбѣ Г-я крайне разнообразны; Г. изображался красивымъ крылатымъ юношей въ вѣнкѣ и съ свадебн. факеломъ въ рукѣ.

Гименіальные грибы, Hymenomycetes, обширный порядокъ базидіальныхъ грибовъ, заключающій свыше 8000 видовъ, изъ которыхъ Европѣ принадлежитъ около 2700 видовъ. Большинство т. наз. „шляпочныхъ грибовъ" (шампиньонъ, бѣлый грибъ и пр.) принадлежатъ къ этому порядку. Питающая часть Г-ыхъ г-овъ (мицелій) образуетъ въ перегноѣ, на гнилыхъ деревьяхъ, а иногда и на живыхъ организмахъ паутинистую, иногда многолѣтнюю ткань. Плодовыя тѣла ихъ, то, что наз. обыкновенно „грибомъ" собственно, б. ч. очень недолговѣчны, быстро вырастаютъ и также быстро сгниваютъ; они бываютъ мясистыми, кожистыми или корковыми. Гименіальный (спороносный) слой помѣщается свободно на верхней поверхности плодовыхъ тѣлъ, рѣже спороносныя нити развиваются непосредственно на мицеліѣ. Мицелій и гименій у высшихъ формъ образуютъ кожистую, булавовидную и т. п. ткань, *строму*; въ нѣк. случаяхъ развиваются особые выросты, пластинки, гребешки и т. д. (гименофоры), на которыхъ уже помѣщается гименій. Г. г. размножаются рѣдко конидіями, чаще хламидоспорами (четковидно отшнуровывающіяся споры), еще чаще базидіоспорами, развивающимися по одной на 4 выростахъ (стеригмахъ) спорообразующей нити (базидіи). Къ Г-ымъ г-амъ относятся семейства: 1) Tomentellaceae, живущихъ б. ч. сапрофитно на корѣ и древесинѣ; 2) *булавниковыхъ*, Closariaceae; 3) Dacryomycetaceae, близкихъ къ дрожалковымъ; 4) Telephoraceae, виды которыхъ живутъ на мертвыхъ дубовыхъ сучьяхъ, на мхахъ, на корѣ упавшихъ деревьевъ и т. п.; 5) *ежовиковыхъ*, Hydnaceae, образующихъ иногда т. наз. „кольца вѣдьмъ"; 6) *трутовиковыхъ*, Polyporaceae, и 7) *луговиковыхъ*, Agaricaceae.

Гименій (hymenium), такъ. наз. у гименіальныхъ грибовъ (см. э. сл.) слой, состоящій изъ спороносныхъ органовъ.

Гименогастровые грибы, Hymenogastraceae, сем гастеромицетовъ, съ клубневиднымъ мясистымъ округленнымъ плодовымъ тѣломъ, развивающимся въ землѣ, весьма похожи на трюфели. Споры освобождаются или при сгниваніи плодового тѣла, или при пожираніи его животными. Растутъ гл. обр. въ Ю. Европѣ.

Гименъ (hymen), то же, что дѣвственная плева, см. *влагалище*.

Гимеросъ (греч.), въ греч. миѳологіи олицетвореніе страсти и желанія, божество, являющееся спутникомъ Эроса и иногда Афродиты.

Гиметтъ (греч.), теперь Треловуни, гора въ Аттикѣ, къ вост. отъ Аѳинъ, 1027 м. выш.; въ древности славилась своимъ превосходнымъ голубоватымъ мраморомъ, особ. цѣнившимся римлянами, а также знаменит. медомъ.

Гимназіи (греч.), у древнихъ грековъ мѣста, предназначенныя для занятій физич. упражненіями (гимнастикой), позднѣе (съ эпохи персидск. войнъ) также и для научныхъ и философскихъ собесѣдованій, кот. велись здѣсь учителями со своими слушателями. Таковы извѣстныя Г.: въ Спартѣ Дромосъ, въ Аѳинахъ Академія, Лицей и Киносаргъ и др. Съ распространеніемъ греч. культуры среди сосѣднихъ народовъ образоват. учрежденія, организованныя по образцу греч. Г-ій, появляются въ различныхъ странахъ въ очень значительн. числѣ. Только въ Римѣ они привились сравнительно мало Быть можетъ, именно поэтому въ средніе вѣка названіе Г-ій остается въ зап. Европѣ почти совершенно неизвѣстнымъ; оно появляется тамъ впервые въ эпоху гуманизма, когда начинаютъ возникать школы съ спеціальной цѣлью изученія древнихъ языковъ. Г., основанныя гуманистами, были лишь въ исключит. случаяхъ совершенно новыми учрежденіями; чаще всего это были преобразованныя монастырскія или городскія латинскія школы, въ кот. канонъ „семи книжныхъ искусствъ" подвергался болѣе или менѣе значит. измѣненіямъ сообразно новымъ запросамъ эпохи: среди латинск. авторовъ на первый планъ были выдвинуты писатели классич. періода, противъ средневѣковыхъ варваризмовъ былъ открытъ энергичный походъ, введено изученіе греческаго (Ал. Гегіусъ) и еврейскаго (Рейхлинъ) языковъ, а также физики, математики и пр. Первая попытка выработать точный и опредѣленный планъ для такихъ Г-ій была сдѣлана знаменитымъ Меланхтономъ въ 1528 г. Его дѣло продолжали извѣстные педагоги Камерарій (1500—1574), Фридландъ ф.-Троуендорфъ (1490—1556), Штурмъ (1507—89), Неандеръ (1525—95) и др. Вскорѣ, однако, противъ гуманистической Г-іи стали раздаваться и возраженія, не замедлившія отмѣтить въ ней рядъ крупныхъ недостатковъ. Это были прежде всего полное изгнаніе изъ школы отечественнаго языка, преобладаніе церковнаго (протест.) направленія, низкій уровень научнаго знанія, кот. черпалось исключ. изъ древнихъ авторовъ, наконецъ малоудовлетворительный формальный методъ преподаванія. Тѣ же упреки могли быть обращены и по отношенію къ конкурировавшимъ съ Г-ями іезуитскимъ коллегіямъ, въ кот. первые 6 классовъ, т. наз. studia inferiora, были организованы согласно съ учебнымъ планомъ Штурма. Новыя реалистич.

вѣянія въ педагогикѣ (В. Ратихіусъ, Амосъ Коменскій), ростъ національнаго самосознанія и быстрые успѣхи естествознанія, открывавшіе совершенно новыя точки зрѣнія въ наукѣ, и новыя поприща въ жизни стали вскорѣ угрожать самому существованію гуманистич. Г-ій, и послѣднія были спасены лишь цѣною полнаго отчужденія отъ дѣйств. жизни, запросамъ которой взялись удовлетворить вновь возникшія реальныя школы. Так. обр., Г. превратились въ ученыя школы, не преслѣдующія никакихъ практич. цѣлей и доступныя лишь для ограниченнаго класса „избранныхъ“. Съ этихъ поръ въ теченіе XVIII в. складывается постепенно въ зап. Европѣ (особенно въ Германіи) та классическая система средняго образованія, которая была перенесена позднѣе и къ намъ, въ Россію, и которая, несмотря на всѣ выставленныя противъ нея возраженія, продолжаетъ занимать господствующее положеніе и по настоящее время. Въ основу этой системы были положены наряду съ древн. языками (лат. и греч.) математика, отечественный языкъ и Законъ Божій; остальные предметы, среди кот. въ программахъ нѣкрт. зап.-европейск. Г-ій значится и естествовѣдѣніе, поставлены на второй планъ, какъ не имѣющіе большого значенія для гуманитарнаго образованія и являющіеся скорѣе необходимыми въ интересахъ практическ. жизни, чѣмъ въ интересахъ истинной учености. Въ нач. XIX в. выясняется и еще одна черта, служащая въ наст. время характерной привилегіей классич. Г-іи. Съ установленіемъ въ Пруссіи экзаменовъ зрѣлости и правилъ о выдачѣ аттестатовъ Г. превращаются въ школы, спеціально подготавливающія своихъ учениковъ къ поступленію въ университетъ; реальныя школы были признаны неспособными къ этому. Вслѣдъ за тѣмъ были выработаны особыя правила и для подготовки спеціалистовъ преподавателей Г-ій.— Что касается до названія Г-ій въ примѣненіи къ классической школѣ, то оно является господствующимъ лишь въ Германіи и въ Австро-Венгріи, а также въ странахъ, заимствовавшихъ отъ нихъ самый типъ школы: въ Россіи, Сербіи и Болгаріи. У народовъ романскаго происхожденія удержалось по большей части средневѣковое названіе collegium, причемъ во Франціи, помимо collèges, Г-ямъ соотвѣтствуютъ еще такъ наз. lycées, въ Бельгіи— athénées. Въ Англіи ихъ называютъ grammar schools (см. *народное образованіе*) и т. д.—Для сравненія съ положеніемъ Г-ій въ Россіи приведемъ нѣкот. данныя относительно прусскихъ и австрійскихъ Г-ій. Съ 1837 г. прусскія Г. раздѣляются на 6 классовъ, изъ кот. въ трехъ высшихъ (tercia, secunda, prima) курсъ двухгодичный. Согласно учебному плану 1892 г. три низшихъ класса Г-ій по своей программѣ сближены съ соотвѣтствующими классами т. наз. реальныхъ Г-ій (съ однимъ латинск. языкомъ), т. что спеціализація классич. школы начинается лишь съ терціи. Общее количество уроковъ въ недѣлю въ 9 классахъ по учебному плану 1882 г. равнялось 268; изъ нихъ на долю Закона Божія приходилось 19, на нѣм. яз. 21, на лат. 77, на греч. 40, на франц. 21, на исторію и географію 28, на математику 34, естеств. исторію 10, физику 8, чистописаніе 4, рисованіе 6. Программы 1892 г. отражаютъ на себѣ уже до извѣстной степени новыя вѣянія. Общее число уроковъ сокращено въ нихъ до 252 (на 16), причемъ это сокращеніе падаетъ на древніе (латин. на 15 ч., греч. на 4 ч.) и франц. (на 2 ч.) языки, исторію (на 2 ч.), ест. исторію (на 2 ч.); напротивъ, сравнительно съ прежнимъ усилено преподаваніе нѣм. яз. (на 5 ч.), естествовѣдѣнія (на 2 ч.) и рисованія (на 2 ч.). Въ Австріи г-ческій курсъ 8-лѣтній, при чемъ 4 низшихъ класса образуютъ т. наз. Untergymnasium, 4 старшихъ—Obergymnasium; обязательныхъ уроковъ въ недѣлю во всѣхъ классахъ 134 (по учебн. плану 1884 г.); изъ нихъ на Зак. Бож. отведено 16, на лат. яз. 50, на греч. 28, на отечественный 26, на исторію и географію 27, математику 24, ест. исторію 9, физику 10, философскую пропедевтику 4.—Въ Россіи первой по времени возникновенія является Г-ія, основанная въ 1726 г. въ Спб. при Академіи Наукъ. Моментъ для насажденія классицизма въ Россіи оказался выбраннымъ однако очень неудачно. Въ обществѣ совершенно отсутствовалъ еще запросъ на ученую школу и, несмотря на то, что къ поступленію въ Г-ію были допущены вскорѣ дѣти всѣхъ свободныхъ сословій, она никакъ не могла собрать сколько-ниб. значительнаго контингента учащихся. Впрочемъ, недостатокъ ощущался не въ однихъ ученикахъ; по многимъ предметамъ, особенно послѣ реформы 1733 г., приблизившей академич. Г-ію къ типу зап.-евр. гуманистич. школы, отсутствовали преподаватели, да и тѣ, кот. были налицо, оказывались весьма мало удовлетворительными. Открытіе при Г-іи пансіона и низшихъ русскихъ классовъ (ранѣе существовали только нѣмецкіе и латинскіе), состоявшееся при Ломоносовѣ, и попытка подготавливать учениковъ для Г-ій въ спеціально для того учрежденномъ при ней отдѣленіи для малолѣтнихъ не помогли дѣлу и въ 1805 г. первый очагъ классицизма въ Россіи потухъ—академич. Г-ія послѣ 80-лѣтняго существованія была закрыта. Нѣсколько болѣе удачнымъ оказался опытъ основанія университетской Г-іи въ Москвѣ (1755 г.), съ цѣлью подготовки будущихъ слушателей университета. Московская Г-ія, въ которой было открыто одновременно два параллельныхъ отдѣленія, одно для дворянъ, другое для разночинцевъ, распадалась на четыре отдѣла и должна была обучать своихъ учениковъ послѣдовательно: въ первомъ русскому яз. (грамматика, стихотворство и краснорѣчіе), во второмъ латинскому (грамм. и синтаксисъ), въ третьемъ— ариѳметикѣ, географіи, геометріи и философіи, въ четвертомъ—новымъ языкамъ и греческому, по желанію также восточнымъ. Тѣсно связанная съ университетомъ эта Г-ія работала сравнительно довольно успѣшно. Она закрылась въ 1812 г. вслѣдствіе нашествія Наполеона и послѣ не была возобновлена. Въ 1758 г. подъ вѣдѣніемъ моск. университета была основана Г-ія и въ Казани (нынѣшн. 1-ая Г.). Новая эра въ исторіи русск. Г-ій начинается съ царствованія Александра I. 5 нояб. 1804 г. одновременно съ университ. уставомъ былъ опубликованъ „уставъ учебныхъ заведеній, подвѣдомыхъ университету“. По этому уставу Г., въ кот. были преобразованы Екатерининскія главныя училища, причислялись къ среднимъ школамъ и должны были находиться въ каждомъ гу-

бернскомъ городѣ по крайней мѣрѣ по одной. Цѣлью гимназич. обученія для однихъ воспитанниковъ должна была быть подготовка къ университету, для другихъ законченн. образованіе, необходимое для „благовоспитаннаго человѣка". Въ учебныя программы были введены: географія, исторія съ миѳологіей и древностями, общая и частная (русская), статистика, философія (логика, психологія, нравоученіе), изящныя науки (эстетика, риторика), политическая экономія, право естественное и народное, чистая и прикладная математика, опытная физика, естественная исторія, коммерція, технологія, рисованіе, латинскій, нѣмецкій и франц. языки. На всѣ эти предметы полагалось всего 8 учителей—4 младшихъ для языковъ и рисованія и 4 старшихъ для остальныхъ предметовъ. Въ зависимости отъ средствъ Г-іи могли быть введены въ программу еще музыка, а также и гимнастика. Наконецъ, съ разрѣшенія высшаго начальства Г. могли умножить какъ число предметовъ преподаванія, такъ и число учителей. Ученики, желавшіе получить право на преподаваніе въ уѣздныхъ (низшихъ) училищахъ, должны были пройти курсъ методики и выдержать соотвѣтственный экзаменъ. Курсъ ученія былъ расчитанъ на 4 однолѣтнихъ класса, причемъ низшій классъ являлся прямымъ продолженіемъ курса уѣздныхъ училищъ. На каждую изъ четырехъ группъ главныхъ предметовъ отведено было отъ 16 до 20 часовъ въ недѣлю; на латинскій языкъ, какъ и на новые языки, полагалось по 16 часовъ. Ученіе должно было быть безплатнымъ. Уставъ далѣе весьма подробно останавливается на разъясненіи раціональныхъ методовъ преподаванія, указывая между прочимъ на необходимость соединенія „теоріи съ практикой", т. е. наглядности въ обученіи (практич. экскурсіи и т. п.) и на тѣ педагогическія и нравственныя начала, кот. должны себѣ усвоить преподаватели по отношенію къ ученикамъ. Учебное время продолжалось 11 мѣсяцевъ, іюль посвящался каникуламъ. Непосредственное завѣдываніе Г-іей находилось въ рукахъ директора, которому поручались и всѣ остальныя училища въ губерніи. Избраніе такого директора принадлежало университету (съ утвержденія министра); послѣдній вообще долженъ былъ имѣть надзоръ за ученіемъ и воспитаніемъ во всѣхъ губерніяхъ, входящихъ въ составъ округа, а также завѣдывать всѣми хозяйственными дѣлами подчиненныхъ ему училищъ. Такова была въ общихъ чертахъ организація, которую получили наши Г. въ качествѣ перваго въ Россіи общаго типа средней школы. Уставъ 1804 г. является, конечно, замѣчательнымъ актомъ законодательства въ исторіи русскаго просвѣщенія. Ему можно поставить въ упрекъ его непрактичность въ иныхъ частяхъ, нѣкоторую даже наивность, но такова была вообще одна изъ основныхъ чертъ этой эпохи великихъ замысловъ и благородныхъ начинаній. По отношенію къ Г-іямъ было, мож. б., черезчуръ смѣло разсчитывать на возможность дѣйствительнаго осуществленія такой невѣроятно пестрой программы; странно было и требовать раціональныхъ педагогическихъ пріемовъ при отсутствіи сколько-нибудь сносныхъ учителей и неимѣніи по многимъ предметамъ учебныхъ руководствъ на русск. яз.; неудобна была зависимость Г-ій отъ университетовъ въ хозяйственномъ отношеніи и также непрактично было подчиненіе директору Г-іи всѣхъ губернскихъ училищъ. Позднѣе обнаружились еще и многіе другіе недочеты въ организаціи Г-ій, но всѣ они не могутъ нисколько умалить того несомнѣннаго и очень крупнаго достоинства, кот. имѣетъ за собой уставъ 1804 г. Ни одна изъ послѣдующихъ реформъ нашей средней школы не имѣла своимъ источникомъ такого искренняго и прямодушнаго стремленія оказать дѣйствительную услугу родному просвѣщенію, какъ этотъ уставъ. Уставъ полагалъ нужнымъ ввести въ учебный планъ огромное множество предметовъ, но это потому, что онъ стремился къ универсальности образованія; онъ даже очень удачно сгруппировалъ при этомъ отдѣльныя науки въ четыре самостоят. цикла: историч., математич., философск. и естественно-историческій, и сдѣлалъ ошибку, собственно, лишь въ томъ, что ввелъ слишкомъ большія, часто ненужныя подробности. Русскій яз. и Законъ Божій отсутствуютъ въ программѣ Г-ій, но это оттого, что послѣднія разсматривались не какъ самостоятельныя школы, а какъ связующія звенья между низшими уѣздными училищами и университетомъ. Общій надзоръ надъ Г-іями былъ предоставленъ университетамъ, и въ этомъ была извѣстная логика, конечно большая, чѣмъ въ подчиненіи школъ начальнику губерніи (какъ было при Екатеринѣ II). Наконецъ, педагогич. принципы, заявленные въ уставѣ, заслуживаютъ всякаго вниманія и сочувствія, точно такъ же, какъ полное устраненіе начала сословности (въ Г-іи принимались даже дѣти крѣпостныхъ) и установленіе безплатнаго обученія. Къ сожалѣнію, уставъ 1804 г. дѣйствовалъ слишкомъ недолго и подвергся коренному извращенію прежде, чѣмъ успѣлъ *приспособиться къ жизни* и побороть тѣ препятствія, кот. мѣшали его удовлетворительному осуществленію. Послѣ цѣлаго ряда отдѣльныхъ попытокъ реформы, 8 дек. 1828 г. былъ наконецъ утвержденъ новый гимназич. уставъ, выработанный печальной памяти „комитетомъ по устройству учебныхъ заведеній". Согласно этому уставу гимназич. курсъ былъ сдѣланъ семилѣтнимъ и самыя Г. были раздѣлены на два разряда: на Г. съ греческимъ яз. и Г. безъ греч. яз. Послѣдній вводился съ IV класса, т. что младшіе классы Г-ій обоихъ типовъ имѣли одинаковую программу. Въ составѣ учебныхъ предметовъ были произведены важныя перемѣны: въ интересахъ приспособленія ученія „къ потребностямъ учащихся" и усиленія національнаго элемента главными предметами были объявлены древніе языки и математика, первые при этомъ, какъ „лучшій способъ къ возвышенію и укрѣпленію душевныхъ силъ юношей". Въ Г-іяхъ съ греч. яз. на латинскій яз. было отведено 26 уроковъ (по $1^1/_2$ часа каждый, т.-е 39 час.), на греческій 20 ур. (30 час.), на математику 15 ур. ($22^1/_2$ час.); въ Г-іяхъ безъ греч. яз. на лат. яз. полагалось столько же времени, на математику—23 ур. ($34^1/_2$ час.). Изъ остальныхъ предметовъ, входившихъ въ программу 1804 г., были оставлены: географія и статистика, исторія, физика, новые языки, чистописаніе и рисованіе; введена вновь русская словесность (23 ур.—$34^1/_2$ час.) и Законъ Божій (11 ур.—$16^1/_2$

час). Еще важнѣе были нововведенія въ устройствѣ администраціи Г-ій и въ воспитательной системѣ, рекомендованной уставомъ: учреждены были новыя должности инспекторовъ и почетныхъ попечителей Г-ій, организованы педагогическіе совѣты; въ качествѣ вѣрнаго средства для поддержанія дисциплины среди учениковъ, введены „тѣлесныя наказанія"—характерное знаменіе эпохи. Наконецъ, за ученіе была установлена опредѣленная плата, и ученикамъ, окончившимъ гимназич. курсъ, даны извѣстныя преимущества по государственной службѣ (послѣднія были больше для тѣхъ, кто кончалъ Г-ію съ греч. яз.). Въ министерство гр. С. С. Уварова уставъ 1828 г. былъ достойнымъ образомъ увѣнчанъ введеніемъ правилъ объ аттестатахъ зрѣлости (1837 г.) и установленіемъ балловой системы для оцѣнки успѣховъ, поведенія и прилежанія учениковъ (1846 г.). Все это было безконечно далеко отъ идей и стремленій, кот. лежали въ основѣ учебнаго устава 1804 г., но преобразованія 1849 и 1854 гг. показали, что въ новомъ направленіи можно было уйти и еще гораздо дальше. Въ древнихъ языкахъ видѣли раньше „важнѣйшее основаніе учености" и „способъ къ возвышенію и укрѣпленію душевныхъ силъ", но не замѣтили того, что изученіе античныхъ писателей республиканской эпохи могло заразить вольнымъ духомъ самихъ учениковъ. Послѣ событій 1848 г. эта опасность стала очевидной. Вотъ почему уставъ 1849 г. почти вовсе исключилъ древніе языки изъ числа учебныхъ предметовъ въ Г-іяхъ, сохранивъ латинскій яз. лишь для лицъ, готовившихся къ университету и сдѣлавъ греч. яз. необязательнымъ. Въ 1854 г. Г. были раздѣлены на три типа: 1) съ преподаваніемъ законовѣдѣнія и естественн. исторіи, 2) безъ естеств. исторіи, 3) строго классич. съ двумя древн. языками. Характерной чертой Г-ій послѣдняго типа было то, что изъ латинск. и греч. писателей уставъ рекомендовалъ чтеніе лишь произведеній св. отцовъ Церкви. Воспитательная система и методы преподаванія, указанные уставами, стояли, конечно, въ полной гармоніи съ общимъ направленіемъ реформы. Это была жестокая попытка борьбы съ крамолой тамъ, гдѣ ея не было и не могло быть, и этой слѣпой борьбѣ приносилось въ жертву отвѣтств. дѣло воспитанія молодыхъ поколѣній. Современная литература уже достаточно ярко освѣтила эту темную эпоху въ исторіи русскаго просвѣщенія. Новыя измѣненія были внесены уч. планами 1864 г. (м. проч. отмѣнены розги), но они продержались недолго, и въ 1871 г., въ минист. гр. Д. А. Толстого при содѣйствіи М. Н. Каткова и П. М. Леонтьева послѣдовала болѣе общая и важная реформа всего строя нашихъ Г-ій. Послѣ ряда колебаній, обнаруженныхъ предшествующими учебными планами, между строго классической и реальной системами средняго образованія, уставъ 30 іюля 1871 г. рѣшительно сталъ на сторону первой, признавъ самое названіе Г-ій исключительной принадлежностью классической школы. Реальныя Г., признанныя уставомъ 1864 г., были переименованы теперь въ реальныя училища. Дѣленіе гимназич. курса на 7 классовъ было удержано, но 7-й классъ сдѣланъ двухлѣтнимъ, причемъ второе отдѣленіе его было вскорѣ преобразовано въ 8-й классъ (1875 г.). Помимо Г-ій среднеучебн. заведеніями были признаны прогимназіи (четырехъ и шестиклассныя) съ той же программой, какъ и Г.; при Г-іяхъ учрежденъ приготовительный классъ. Преподаваніе древнихъ яз. было значительно усилено: на лат. яз. отведено 49 час., на греч.— 37 час. Съ цѣлью болѣе надежнаго подбора учениковъ была повышена плата за ученіе (до 50 руб.), а для лучшаго надзора за учениками былъ введенъ институтъ классныхъ наставниковъ. Циркуляры ближайшихъ годовъ дополнили и усовершенствовали эту систему подробной регламентаціей поведенія учащихся: изданіемъ „правилъ о взысканіяхъ", установленіемъ надзора кл. наставн. за учен. не только въ обществ. мѣстахъ, но и на дому, не исключая и живущихъ у родителей, введеніемъ военн. гимнастики въ кач. обязат. предмета, увеличеніемъ льготъ по воинск. повинности (льгота 1 разр. для прошедш. 6 кл.), установленіемъ имущ. ценза для вступающихъ въ Г-ію (1887 г.) и проц. отношенія для евреевъ, новымъ повышеніемъ платы до 70 р., уничтоженіемъ пригот. класса и т. п. Общій смыслъ всѣхъ этихъ мѣропріятій былъ совершенно ясенъ; классич. система, какъ все-таки наиб. благонадежная въ политическомъ отношеніи, должна была занять господствующее положеніе въ Россіи и правильное дѣйствіе ея такъ же, какъ и наиболѣе вѣрное достиженіе намѣченной цѣли, должно было обезпечиваться соотвѣтствующей организаціей школьной дисциплины. Съ другой стороны, намѣчавшаяся (съ учрежденіемъ приготовит. класса) демократизація средней школы была энергично остановлена и право на общее среднее и затѣмъ высшее университетское образованіе было сдѣлано исключительной привилегіей состоятельныхъ классовъ. Результаты произведенныхъ преобразованій не замедлили обнаружиться въ самомъ непродолжительномъ времени, но они оказались таковы, что даже творцы реформы должны были надъ ними призадуматься. Изъ обновленныхъ Г-ій стали выходить молодые люди, коихъ неподготовленность къ жизни въ умственномъ, нравственномъ и физическомъ отношеніяхъ была убѣдительнымъ образомъ засвидѣтельствована со всѣхъ сторонъ. Профессора университетовъ единодушно заявляли, что юноши, приходящіе къ нимъ въ аудиторіи съ аттестатомъ зрѣлости въ рукахъ, лишены умственной живости и любознательности, мало подготовлены къ серьезной научной работѣ, слабо развиты и очень часто плохо освѣдомлены даже въ предѣлахъ элементарнаго гимназическаго курса. Въ свою очередь общество съ ужасомъ замѣчало, что послѣ восьмилѣтней школьной выучки дѣти возвращаются въ семью физически истощенными, съ ясными признаками нервнаго переутомленія, съ пассивнымъ направленіемъ мысли, безъ вкуса къ жизни и безъ всякаго знанія ея. Даже при отбываніи воинской повинности гимназисты браковались сравнительно въ большемъ процентѣ, какъ люди физически недоразвитые. Среди сторонниковъ реформы находились, несомнѣнно, и лица, искренно убѣжденныя въ великомъ значеніи классич. школы—и именно ихъ постигло особенно сильное разочарованіе. Грамматика древнихъ языковъ, на которую возлагались такія большія надежды, какъ на лучшее средство

дисциплинировать умъ, развить логичность и строгую точность мышленія, потерпѣла самое полное фіаско: ученики русскихъ классич. Г-ій оказывались страннымъ образомъ неспособными не только добиться помощью изученія грамматики указанныхъ результатовъ, не даже просто не сумѣли усвоить себѣ сколько-нибудь основательное знаніе ея. Объ этомъ очень краснорѣчиво свидѣтельствовали письменныя работы абитуріентовъ по древнимъ языкамъ, особенно упражненія въ переводахъ съ русскаго языка, кот. по большей части не могли удовлетворить даже самымъ снисходительнымъ требованіямъ. Педагоговъ – классиковъ, соблазнявшихся блестящими филологическими познаніями прусскихъ гимназистовъ, подобное явленіе должно было, повидимому, убѣдить въ негодности системы, въ томъ, что классицизмъ, отживающій свой вѣкъ даже на западѣ, въ Россіи не имѣетъ никакой будущности, чуждъ національнымъ традиціямъ русскимъ, лишенъ для нихъ смысла и жизни. Но такой выводъ изъ печальнаго опыта, къ сожалѣнію, былъ сдѣланъ далеко не всѣми; министерство нар. просв. продолжало держаться принциповъ, провозглашенныхъ гр. Д. А Толстымъ, и, даже признавъ необходимость реформы, попыталось ограничиться простымъ перенесеніемъ центра тяжести системы съ грамматики древнихъ языковъ на изученіе классич. литературы. Въ такомъ именно направленіи повела свои работы коммиссія, назначенная въ 1889 г. подъ предсѣдат. тов. мин. кн. Волконскаго для пересмотра учебныхъ плановъ 1871 г. Новый уставъ, обнародованный въ 1890—91 гг., выставилъ гл. задачей обученія лат. и греч. языкамъ „осмысленное чтеніе древн. авторовъ и точный переводъ ихъ на вполнѣ правильный и литерат. языкъ“. Переводы на древніе языки должны были заканчиваться на переходныхъ экзаменахъ изъ VI кл. Г-ій въ VII, точно такъ же, какъ и „вся грамматика“. Уроки по древн. яз. (число ихъ по лат. яз. было уменьшено на 7, по греч. на 4 противъ программъ 1871 г.) въ двухъ старшихъ классахъ посвящались „исключительно чтенію авторовъ“ и преподаватели могли возвращаться къ грамматикѣ лишь „въ случаѣ крайней надобности“. Остальныя измѣненія, въ общемъ незначительныя, выразились гл. обр. въ увеличеніи числа уроковъ по Зак. Божію (съ 12 до 16) и исторіи (на 1 часъ), уменьшеніе числа уроковъ по нов. яз. (съ $23^3/_4$ до 19) и т. п Уставъ 1891 г. весьма мало удовлетворилъ надеждамъ, возлагавшимся въ обществѣ на предположенную реформу. Если изученіе грамматики древнихъ языковъ должно было по новымъ правиламъ оканчиваться въ VI кл., то этимъ врядъ ли оно сколько-ниб. облегчалось, и если, съ другой стороны, на первый планъ было выдвинуто осмысленное чтеніе авторовъ, то послѣднее не было въ сущности ничѣмъ гарантировано и самый вопросъ объ отношеніи грамматич. муштровки къ истинному классицизму врядъ ли не былъ этимъ запутанъ еще болѣе, чѣмъ прежде. Хуже всего однако было то, что новый уставъ совершенно игнорировалъ наиболѣе основные вопросы нашей средней общеобразовательной школы: о ея цѣляхъ и задачахъ, объ отношеніи ея къ высшимъ общимъ и спеціальнымъ учебнымъ заведеніямъ, о связи школы съ семьей и обществомъ, о господствующей педагогич. системѣ, учебныхъ средствахъ и дисциплинарныхъ взысканіяхъ, объ экзаменахъ и баллахъ, о положеніи преподавательскаго персонала и т. п. Узость произведенной реформы могла быть объяснена лишь тѣмъ, что мин. нар. просв. продолжалъ считать единств. желательнымъ и цѣлесообр. тотъ строй нашихъ Г-ій, кот. былъ созданъ уст. 1871 г.— Съ соверш. иной точки зрѣнія разрабатывался вопросъ въ нашей педагогич. литературѣ. Послѣ того какъ въ 90-хъ годахъ класс. школа подверглась особ. рѣзкой критикѣ даже въ зап. Европѣ, гдѣ ея апологеты могли съ полнымъ правомъ сослаться, по кр. мѣрѣ, на ея историч. заслуги, вопросъ о необходимости класс. основъ для русской общеобр. средней школы получалъ уже гораздо болѣе простое и радикальное рѣшеніе. Вмѣстѣ съ тѣмъ первоначально тамъ же на западѣ, а затѣмъ и у насъ былъ поставленъ общій вопросъ объ отношеніи средней школы къ требованіямъ современной жизни, указано было на необходимость направить воспитательныя средства школы не къ угнетенію личности и исключительному развитію пассивной выносливости въ умственномъ трудѣ, а къ выработкѣ живой мысли, твердой воли и самодѣятельности; въ различныхъ мѣстахъ (въ Англіи, Франціи, послѣднее время также въ Россіи) были сдѣланы даже попытки создать новый типъ школы, который обезпечивалъ бы гармонич. развитіе умственныхъ, нравственныхъ и физическихъ силъ учащихся, давалъ бы имъ знанія, необходимыя для жизни и гарантировалъ бы имъ въ возможной мѣрѣ нужную нравственную устойчивость въ тяжелой борьбѣ за существованіе. Въ результатѣ къ концу указаннаго десятилѣтія отрицательное отношеніе къ современной русской классической школѣ, давно назрѣвшее, проявилось съ замѣчательнымъ единодушіемъ какъ въ спеціальной литературѣ, такъ и въ широкихъ общественныхъ кругахъ. И на этотъ разъ мин. нар. просв. дѣйствительно отказалось, повидимому, отъ прежняго игнорированія общественнаго мнѣнія въ дѣлѣ средняго образованія, и первымъ признакомъ этого явленія былъ извѣстный циркуляръ г. министра нар. просв. (1898) о необходимости спеціальной педагогич. подготовки преподавательскаго персонала для нашихъ среднихъ школъ и вмѣстѣ съ тѣмъ о необходимости поднять матеріальное положеніе учителей съ тѣмъ, чтобы обезпечить имъ возможность постояннаго научнаго совершенствованія и нормальнаго отношенія къ своимъ занятіямъ. Оживленный обмѣнъ мнѣній какъ въ литературѣ, такъ и на засѣданіяхъ созванныхъ на основаніи циркуляра коммиссій при учебныхъ округахъ, не замедлилъ всесторонне выяснить указанные министерствомъ недостатки школьной жизни и предоставилъ въ распоряженіе правительства большое количество матеріаловъ для выработки соотвѣтственныхъ мѣропріятій по возбужденному вопросу. Слѣдуетъ замѣтить при этомъ, что цѣлый рядъ очень авторитетныхъ голосовъ оказался противъ проектированныхъ министерствомъ педагогич. семинарій или спеціальн. курсовъ при университетахъ для подготовки учителей и еще болѣе противъ системы пробныхъ уроковъ молодыхъ педагоговъ подъ руководствомъ болѣе опытныхъ при спеціально указанныхъ для того Г-іяхъ. Полное единодушіе могло быть констатировано лишь по

вопросу о матеріальномъ и нравственномъ положеніи учителей средней школы. Здѣсь очень убѣдительно была выяснена необходимость поставить преподавателя въ положеніе, сообразное его трудной и отвѣтственной дѣятельности, гарантировать ему должную самостоятельность въ руководствѣ школьной жизнью, освободить его трудъ отъ мелочной и унизительной регламентаціи и, поднявъ до надлежащей высоты вознагражденіе этого труда, дать возможность преподавателю вести свое дѣло съ энергіей и бодростью, такъ быстро исчезающими теперь, и, пользуясь нормальнымъ досугомъ, держаться на соотвѣтствующемъ времени уровнѣ научныхъ познаній. Указано было, однако, и то, что подобныя мѣры не могутъ сами по себѣ вполнѣ преобразовать нашу школьную жизнь въ желательномъ направленіи. Для этого слѣдовало бы передѣлать весь строй господствующей у насъ педагогич. системы, положить въ основу школьной жизни новыя начала, радикальнымъ образомъ переработать учебныя программы, сообразно требованіямъ современной жизни и указаніямъ гигіены,—словомъ, произвести не частичную, а коренную реформу средней школы. Только послѣ такой реформы могъ бы быть поставленъ вопросъ и о раціональной подготовкѣ преподавателей, иначе принципы, подлежащіе усвоенію кандидатами на педагогическихъ курсахъ, должны были бы придти въ слишкомъ рѣзкое столкновеніе съ убогой, противной здравой педагогикѣ, школьной дѣйствительностью. Очевидно, именно подобныя соображенія заставили мин-во подумать, наконецъ, и о такой общей реформѣ средней школы. Среди тѣхъ недостатковъ, которые „съ извѣстной долей справедливости“ приписываются педагогами и обществомъ нашимъ среднеучебнымъ заведеніямъ, циркуляръ министра нар. просв. отъ 8 іюля 1899 г. отмѣчаетъ, между прочимъ, отчужденность отъ семьи и бюрократич. характеръ средней школы, вносящей сухой формализмъ и мертвенность въ живое педагогич. дѣло и ставящей въ ложныя взаимныя отношенія преподавателей и учениковъ;—нежелательную спеціализацію школы съ самыхъ младшихъ классовъ, чрезмѣрность ежедневной умственной работы, возлагаемой на учениковъ, недостаточное преподаваніе русскаго языка, русской исторіи и русской литературы и слабое ознакомленіе съ окружающей природой, излишнее преобладаніе древнихъ языковъ и неправильную постановку ихъ преподаванія, недостаточную умственную зрѣлость оканчивающихъ курсъ Г-ій и т. п. Оффиціальное признаніе перечисленныхъ упрековъ хотя бы отчасти справедливыми является само по себѣ въ высшей степени знаменательнымъ и многообѣщающимъ. Тѣмъ не менѣе въ дальнѣйшихъ указаніяхъ, дѣлаемыхъ циркуляромъ относительно началъ, которыми должны руководствоваться совѣщанія педагогич. обществъ и коммиссій при учебныхъ округахъ при обсужденіи поставленныхъ вопросовъ, признается обязательнымъ „условіе сохраненія основъ классич. гимназіи и реальнаго училища, какъ главныхъ типовъ средней школы въ Россіи“, и рекомендуется коммиссіямъ, проектируя желательныя реформы, памятовать о томъ, „что къ этой цѣли нужно итти постепенно и осторожно, ибо учебное дѣло не терпитъ грубой ломки“... Поставленныя въ такія тѣсныя рамки окружныя совѣщанія сосредоточили свои главныя силы на критикѣ существующихъ школьныхъ порядковъ и съ гораздо меньшимъ успѣхомъ выработали рядъ комбинацій и компромиссовъ, кот. могли бы привести и при указанныхъ ограниченіяхъ къ желательнымъ результатамъ. Съ начала 1900 г. въ Петербургѣ при министерствѣ нар. просв. было созвано совѣщаніе изъ представителей учебныхъ округовъ, которое должно было на основаніи собранныхъ матеріаловъ выработать окончательно намѣченную реформу. Частичныя мѣропріятія послѣднихъ лѣтъ (напр., облегченіе экзаменаціонной страды путемъ освобожденія успѣвающихъ учениковъ отъ переходн. экзаменовъ сперва въ младшихъ, а затѣмъ и въ старшихъ классахъ, поощреніе со стороны министерства устройства гимназич. оркестровъ и хоровъ, научныхъ экскурсій, даже коллективныхъ путешествій по Россіи и т. п.) давали при этомъ обществу, казалось, вполнѣ прочное основаніе надѣяться, что на этотъ разъ его напряженныя ожиданія будутъ удовлетворены въ возможно полной мѣрѣ. Но до сихъ поръ единственнымъ результатомъ упомянутыхъ совѣщаній „коммиссіи по вопросамъ средней общеобразоват. школы“ являются 3 циркуляра мин. нар. просв. отъ 1 авг. 1900 г., ограничивающіеся преимущественно разъясненіемъ нѣкот. отдѣльныхъ мѣстъ устава 1890 г. Новостью являются лишь учебные планы по древн. языкамъ, которыми сокращается грамматич. курсъ для старшихъ классовъ Г-ій, устраняются письменныя испытанія по древн. яз. на экзаменахъ, а за письм. упражненіями въ теченіе года признается „исключительно дидактическое значеніе“: употребленіе так. упражненій рекомендуется циркуляромъ „не частое и въ ограниченномъ объемѣ“. Большинство предположеній, выработанныхъ коммиссіей, потребуетъ, по словамъ циркуляра, „новыхъ законодательныхъ мѣръ и продолжительнаго времени для ихъ окончательной разработки“. Количество мужскихъ Г-ій измѣнялось съ 1880 г. слѣд. обр.:

	1880	126
	1885	169
	1892	167
	1894	178
Къ 1 янв.	1899	191

Количество учащихся (въ гимназіяхъ и прогимназіяхъ) было:

1884	72592
1891	57522
1894	63004

Сословный составъ гимназистовъ въ процентномъ отношеніи колебался такимъ образомъ, начиная съ 1875 г.:

	1875	1884	1892
Дворяне . . .	52,8%	49,2%	56,2%
Городск. сосл.	33,1%	35,9%	31,3%
Сельск. сосл. .	6,9%	7,9%	5,9%
Духовенство .	1,4%	2,0%	1,9%

Увеличеніе процента учащихся изъ недворянъ въ первыхъ двухъ рубрикахъ и внезапное сокращеніе его наряду съ увеличеніемъ процента дво-

рянъ въ 1892 г. объясняется естест. процессомъ стремленія къ образованію, нарушеннымъ распоряженіемъ правительства о непринятіи дѣтей необезпеченныхъ и необразованныхъ родителей (1887 г.). Трудности, внесенныя въ гимназическій курсъ уставомъ 1871 г., сильно повліяли на выбываніе учащихся до окончанія курса. Наоборотъ, уставъ 1890—91 г. сократилъ количество выбывшихъ до оконч. экзаменовъ. Цифры даны для Г-ій и прогимназій вмѣстѣ.

	Колич. учащ.	Выбыло до оконч.	Послѣ оконч. (искл. гимн.).
1884	72,592	12,856	2797
1891	57,522	7762	5339

Такимъ образ., трудности классич. программы увеличили количество выбывшихъ до окончанія курса и уменьшили колич. абитуріентовъ. Въ процентномъ отнош. это выражается так. образ.:

1884	100	17,8	3,9
1891	100	13,5	9,3

Распредѣленіе всего количества (178) гимназій по населеннымъ пунктамъ выражается такимъ образомъ (1894):

1) въ стол., губернск. и област. гор. . . 68%
2) въ уѣз., заштат. гор. и крѣпостяхъ . . 29%
3) въ пос., стан., сел., мѣст., кол. . . 3%

Слѣд., большая половина Г-ій распредѣлена по столицамъ, губернскимъ и областнымъ городамъ. По учебнымъ округамъ колич. мужск. Г-ій распредѣляется такимъ образомъ:

С.-Петербургскій	28
Московскій	25
Казанскій	9
Оренбургскій	5
Харьковскій	17
Одесскій	18
Кіевскій	18
Виленскій	9
Варшавскій	21
Рижскій	10
Кавказскій	9
Туркестанскій	1
Западн. Сибирскій	4
Восточ. Сибирскій	2
Пріамурскій	2

Средняя стоимость содержанія одной Г-іи выражалась въ рубляхъ.

1884	55,777
1894	45,997

Общее количество поглощаемыхъ содержаніемъ Г-ій расходовъ выраж. въ рубляхъ.

1884	8,924,309
1891	9,049,434
1894	7,543,464

причемъ въ проц. отн. сумма распредѣлялась по слѣд. источникамъ (1894).

Государ. казначейство	51,0%
Пособія отъ вѣдомствъ, обществъ, учрежд., лицъ	15,5%
Проценты съ капитала	4,3%
Плата за обученіе	25,5%
Прочіе источники	3,7%

Ср. *Schmid*, „Encyclopädie d. gesamten Unterrichts- u. Erziehungswesens“ (1876 и дал.); „Statist. Jahrbuch d. höheren Schulen Deutschlands“; *Paulsen*, „Geschichte des gelehrten Unterrichts“ (1885); „Сборники постановленій по м. н. пр.“; *Д. А. Толстой*, „Акад. гимназія“ („Зап. Ак. Н.“, т. LI); *Е. Шмидъ*, „Исторія ср. уч. зав. въ Россіи“ (1878); *Н. С. Сперанскій*, „Исторія классич. школы въ Германіи“; *Д. И. Багалѣй*. „Исторія харьковск. унив.“—По вопросамъ, касающимся современн. положенія Г-ій и предположенн. реформы, многочисл. статьи находятся въ нашихъ педагогич. журналахъ. („Вѣстн. воспит.“, „Образованіе“) за послѣдніе годы; ср. также труды Педагогич. Общ. и протоколы совѣщаній коммиссій при учебн. округ.

Г. *женскія* обязаны своимъ возникновеніемъ инціативѣ извѣстнаго проф. Н. А. Вышнеградскаго, въ концѣ 50-хъ годовъ настойчиво проводившаго въ основанномъ имъ „Русскомъ педагогич. журналѣ“ мысль о необходимости сдѣлать женское образованіе общедоступнымъ и открытымъ. Благодаря поддержкѣ принца Петра Георгіевича Ольденбургскаго, проектъ, составленный Н. А. Вышнеградскимъ, былъ представленъ на Высочайшее усмотрѣніе и въ 1857 г. утвержденъ. Тогда же въ Петербургѣ, согласно этому проекту, основано было первое Маріинское училище (гимназія) для приходящихъ ученицъ всѣхъ сословій и вѣроисповѣданій. Попечителемъ училища былъ принцъ Ольденбургскій, начальникомъ Н. А. Вышнеградскій. Въ 1862 г. утвержденъ общій уставъ для женскихъ Г-ій вѣдомства учрежденій Имп. Маріи, число которыхъ начинаетъ съ этого времени быстро увеличиваться. Удачный опытъ вызвалъ и со стороны министерства нар. просвѣщенія желаніе пойти навстрѣчу ясно сказавшейся уже общественной потребности; на основаніи того же устава 1862 года послѣдовало вскорѣ открытіе женскихъ Г-ій вѣдомства министерства нар. просвѣщенія. Первоначальный уставъ недолго, однако, объединялъ эти два рода учебныхъ заведеній: въ 1870 г. былъ выработанъ новый уставъ для гимназій мин. нар. просв., существенно измѣнившій ихъ прежній характеръ; въ 1879 г. учебные планы Г-ій вѣдомства учрежд. Имп. Маріи были въ свою очередь преобразованы и значительно приближены къ институтскому курсу. Оба эти устава 1870 и 1879 гг. дѣйствуютъ и понынѣ, такъ что въ наст. время мы имѣемъ два типа женскихъ Г-ій, сильно разнящіеся другъ отъ друга и оба мало похожіе на свой первоначальный общій образецъ.—Управленіе женскими Г-ми вѣд. учр. Имп. Маріи находится въ рукахъ особаго начальника, должность котораго учреждена въ 1872 г., и подчинено почетному опекуну. Во главѣ отдѣльныхъ Г-ій стоятъ инспектора, завѣдующіе хозяйственною частью и главныя надзирательницы, руководящія воспитательнымъ дѣломъ. Обученіе въ младшихъ классахъ ведется преподавательницами, въ старшихъ преподавателями, причемъ высшее университетское образованіе для послѣднихъ необязательно. Ученицы, окончившія полный курсъ, получаютъ аттестаты на званіе „домашней учительницы“, обмѣниваемые безъ особыхъ для того испытаній на дипломъ мин. нар. просв.; получившимъ награды (медали и книги) дается званіе „домашней наставницы“ и право на поступленіе на педагогич.

курсы безъ испытанія, требуемаго отъ остальныхъ. Курсъ 7-лѣтній.—Управленіе Г-ми мин. нар. пр. находится въ рукахъ начальницы, утверждаемой министромъ, и подчинено двумъ совѣтамъ: педагогическому и попечительному. Преподаватели для старшихъ классовъ назначаются на одинаковыхъ основаніяхъ съ мужскими Г-ями. — Окончившія 7 классовъ получаютъ аттестатъ на званіе „учительницъ народныхъ училищъ", окончившія 8-ой кл. (педагогическій)—аттестатъ „домашней учительницы", медаль даетъ право на званіе домашней наставницы. 8-й классъ открываетъ доступъ къ высшимъ женскимъ курсамъ безъ экзамена. По отношенію къ программѣ и учебнымъ планамъ различіе между обоими типами Г-ій очень значительно. Г. вѣд. учр. Имп. Маріи, ставящія своею цѣлью, подобно институтамъ, „благородное воспитаніе", отличаются крайней пестротой учебной программы и одностороннимъ увлеченіемъ новыми языками; при 205 учебн. часахъ въ недѣлю во всѣхъ 7 классахъ ученицы изучаютъ: Законъ Божій, русск. яз. и словесность, франц. и нѣм. языки, исторію, географію, математику, естествовѣдѣніе (зоологію, ботанику, физіологію, химію) и физику, педагогику, рукодѣліе, чистописаніе, рисованіе, пѣніе, танцы; при этомъ на французскій яз. удѣляется 31 часъ, на нѣмецкій—30 часовъ въ недѣлю.—Результаты подобной системы, насколько они поддаются наблюденію, мало утѣшительны. Они не стали лучше и послѣ того, какъ въ 80-хъ годахъ, такъ тяжело отразившихся вообще на судьбахъ женскаго образованія въ Россіи, предпринято было общее сокращеніе учебныхъ курсовъ въ женскихъ Г-яхъ: измѣненія не коснулись, какъ видно изъ приведеннаго расписанія, основныхъ чертъ системы.—Программа министерскихъ Г-ій гораздо проще; она, какъ и учебные планы, близко подходитъ къ существующимъ въ мужскихъ г-яхъ, хотя и отличается отъ послѣднихъ болѣе реальнымъ характеромъ. Обязательные предметы въ минист. Г-яхъ составляютъ: Зак. Божій, русск. языкъ и словесность, математика, естественная исторія и физика, исторія, географія, чистописаніе, рукодѣліе, гимнастика; необязательные: франц. яз., нѣм. яз., рисованіе, педагогика, музыка, пѣніе, танцы. Особенность минист. Г-ій составляетъ 8-ой, педагогическій классъ, необязательный вообще, но увеличивающій нѣсколько права оканчивающихъ его ученицъ. Въ 8-мъ классѣ обязат. предметы: Зак. Божій, методика русск. языка, ариѳметика и практическія упражненія; необязат. по выбору: исторія, или математика, или словесность, или новые языки.—Отсутствіе дополнительнаго педагогическ. класса въ Г-іхъ вѣд. учр. Имп. Маріи восполняется педагогич. курсами, изъ которыхъ с.-петербургскіе основаны еще въ 1859 г. при Маріинской женск. Г-ии, имѣютъ съ 1876 г. особую прогимназію для практич. занятій слушательницъ и раздѣляются на словесное и математич. отдѣленія.—Существующія въ министерствѣ нар. просв. женскія прогимназіи (обыкновенно 3-хъ классныя) и Маріинскія училища вѣд. учр. Имп. Маріи по курсу своему соотвѣтствуютъ городскимъ и уѣзднымъ училищамъ.—Несмотря на значительныя различія между указанными двумя типами женск. Г-ій, оба они, какъ по отношенію къ постановкѣ учебнаго дѣла, такъ и относительно господствующей въ нихъ воспитательной системы, должны быть признаны въ наст. время совершенно устарѣлыми и далекими отъ современныхъ запросовъ жизни и отъ требованій новѣйшихъ педагогич. теорій. Въ литературѣ вопроса, замѣтно оживившейся въ послѣдніе годы, нѣкоторыя общія основанія желательной реформы можно считать уже достаточно выясненными. Таковы, напр., распредѣленіе учебнаго курса соотвѣтственно естественнымъ условіямъ физическаго развитія женщины, преобразованіе программъ примѣнительно къ современному положенію женщины въ обществѣ и въ семьѣ, законченность и практическая пригодность курса и т. п.—Существующее положеніе женскихъ Г-ій характеризуется слѣдующими данными: число Г-ій мин. нар. просв. въ 1894 г. равнялось 163 (въ 1880 г.—76 Г-ій), въ томъ числѣ частныхъ—26; прогимназій въ 1887 г. было 184, частныхъ въ томъ числѣ—4; Г-ій вѣд. учр. Имп. Маріи въ 1894 г. было 30 (въ 1880 г.—столько же; въ 1898 г.—31), прогимназія 1 (въ Спб-гѣ). Изъ общаго числа женск. Г-ій въ столицахъ, губернск. и областн. городахъ въ 1894 г. значилось 74%. Число учащихся въ Г-іяхъ мин. нар. пр. въ 1894 г. равнялось 44157 (въ 1885 г. — 35205); въ Г-іяхъ вѣд. учр. Имп. Маріи—9945, что на одно учебн. заведеніе соотвѣтственно равно 280 и 343 уч. Так. образ., Г. вѣд. учр. Имп. Маріи многолюднѣе министерскихъ и вообще наиболѣе многолюдны среди всѣхъ среднеучебн. зав-ій мужскихъ и женскихъ (объясняется это тѣмъ, что во многихъ Г-іяхъ вѣд. учр. Имп. Маріи имѣются параллели). Наоборотъ, Г. мин. нар. просв. уступаютъ по числу учащихся даже женск. институтамъ, несмотря на различныя ограниченія пріема въ послѣднія. Изъ общаго числа ученицъ Г-ій и прогимназій мин. нар. пр. въ 1884 г. выбыло до окончанія курса—19,2% въ 1891 г.—16,6%; по окончаніи гимназич. курса за тѣ же годы выбыло—8,9% и 11,3%. По вѣроисповѣданіямъ учащіяся въ Г-іяхъ и прогимназіяхъ мин. нар. просв. распредѣлялись въ 1884 г.: правосл.—80,1%, римск.-катол.—5,8%, лютер. и реформ.—3,7%, іудейск. — 8,2%, проч. вѣроиспов. — 2,2; для 1892 г. имѣемъ цифры (въ томъ же порядкѣ): 76,1%; 5,8%; 7,1%; 8,3%; 2,7%. Распредѣленіе ученицъ въ сословномъ отношеніи выражалось въ 1884 г. слѣд. данными: дворян. и чиновн.—40,6%; духовн. зв.—7,6%; городск. сосл.—43,1%; сельск. сосл.—7,0%; иностран. и проч. сосл.—1,7%; въ 1892 г. (въ томъ же порядкѣ): 41,3%; 5,1%; 43,8%; 7,5%; 2,3%. Изъ приведенныхъ цифръ видно, что измѣненія, въ общемъ незначительныя, коснулись гл. обр. увеличенія % учащихся лютер. и реформ. вѣроисповѣданій насчетъ православнаго и увеличенія % учащихся свѣтскихъ сословій насчетъ духовнаго. Надобно замѣтить при этомъ, что дѣти дворянъ и чиновниковъ преобладаютъ въ Г-яхъ, дѣти городск. сословій въ прогимназіяхъ. Обезпеченность учебнымъ персоналомъ выражается: на 1 Г-ію мин. нар. пр.—26,7 лицъ уч. перс., на 1 Г-ію вѣд. учр. Имп. Маріи—29,5 (благодаря значит. числу классныхъ дамъ). Расходы на женскія Г. мин. нар. просв. въ 1884 г. равнялись 2478111 р.; въ 1894 г. — 2783954 р., при чемъ 1 Г-ія обходилась соотвѣтственно въ 21000

и 22633 р., 1 ученица въ 68 и 76 р. Вѣд. учр. Имп. Маріи расходовало въ 1894 г. на 1 женск. Г-ію 30470 р., на 1 ученицу—90 р. По источникамъ своимъ средства, распредѣлявшіяся между женск. Г-іями мин. нар. просв., въ 1880 г. составлялись: ассигн. изъ гос. казнач.—18,9%; пособія отъ лицъ, учрежд. и обществъ — 30,1%; %%% съ капит.—2,3%; платы за ученіе—45,2%; проч. источн.—3,5%. Въ 1894 г. относительное значеніе этихъ источниковъ измѣнилось слѣд. обр.: гос. казн.—15,5%; пособія — 17,3%; %%% съ кап.—1,6%; плата за ученіе—52,0%; проч. ист.—3,6%. Для Г-ій вѣд. учр. Имп. Маріи за 1880 г. тѣ же источники дали: гос. казн.—14,0%; пособія (отъ самого вѣдомства)—13,9%; %% съ кап.—2,8%; плата за уч.—60,5%; проч. ист.—8,8%;—въ 1894 г.: гос. казн. — 1,3%; пособія — 12,0; плата за уч. — 78,5%; проч. ист.—8,2%. Такъ. обр., участіе гос. казначейства, незначительное и въ министерскихъ Г-іяхъ, совершенно ничтожно въ Г-іяхъ вѣд. учр. Имп. Маріи. Наоборотъ, плата за ученіе, въ особенности въ послѣднихъ, составляетъ главный источникъ всѣхъ доходовъ. Въ среднемъ она выражается для Г-ій мин. нар. просв. 40 р., для Г-ій вѣд. учр. Имп. Маріи—74 р.; или на 1 р. платы въ первыхъ приходится 1,9 р. расходовъ по содержанію учебн. заведеній, на 1 р. во вторыхъ—1,2 р. расходовъ. Приведенныя цифры хорошо дорисовываютъ то печальное положеніе, въ кот. находятся у насъ еще сравнит. наиболѣе благополучныя женскія среднеучебныя заведенія. Къ сожалѣнію движеніе, направленное къ преобразованію нашихъ мужск. Г-ій, нисколько не коснулось женскихъ, и положеніе послѣднихъ по крайней мѣрѣ въ ближайшемъ будущемъ не обѣщаетъ никакихъ перемѣнъ къ лучшему.—О женск. Г-яхъ внѣ Россіи см. *женское образованіе* и *народное образованіе*. — Ср. *Е. Лихачева*, „Мат. для исторіи женск. образов. въ Россіи“ (т. I—III. СПБ. 1891—95 г.); „25-лѣтіе СПБ. женск. Г-ій вѣд. учр. Имп. Маріи 1858—83 гг.“ (Спб. 1883 г.); *В. П. Острогорскій*, „25-лѣтіе женск. Г-ій“ („Вѣстн. Евр.“, 1883, № 4); *Овцынъ*, „Развитіе женск. образов. въ Россіи“ (Спб. 1887 г.); *Каптеревъ*, „Идеалы женск. образованія“ („Образованіе“, 1896 г.); „Производит. силы Россіи“—изд. Мин. Фин., Спб. 1896 г.

Гимнастика. Такъ называется рядъ методическихъ, въ опредѣленной послѣдовательности продѣлываемыхъ движеній, въ которыхъ поочередно принимаютъ участіе различныя мышечныя группы конечностей и туловища, и которыя направлены къ развитію и укрѣпленію всего тѣла. Обыкновенно различаютъ 3 вида гимнастическихъ упражненій: 1) Гимнастич. пріемы безъ содѣйствія второго лица (при этомъ, конечно, не имѣется въ виду учитель, указывающій продѣлываемые пріемы) и безъ снарядовъ. Этого рода Г. дѣлится въ свою очередь на собственно комнатную Г-у и на различнаго рода сочетанныя движенія на открытомъ воздухѣ, какъ бѣганье, прыганье, плаванье, различнаго рода игры (въ мячъ, въ бабки, въ городки и пр.). 2) Второй видъ гимнастическихъ упражненій—это т. наз. шведская Г. Здѣсь требуется дѣятельное участіе второго лица, которое выражается въ томъ, что оно или содѣйствуетъ, или противодѣйствуетъ движеніямъ гимнаста (активныя и пассивныя движенія). 3) Третій видъ представляютъ гимнастическія упражненія при помощи снарядовъ подвижныхъ (кольца, трапеціи и пр.), неподвижныхъ (бруски, параллели, кобылки, шесты, лѣстницы и пр.), дѣйствующихъ упругостью (эластическіе жгуты, различныя пружинныя приспособленія), дѣйствующихъ тяжестью (гири), и различныхъ сложныхъ механическихъ и машинныхъ приспособленій. Какіе бы гимнастическіе пріемы ни примѣнялись, сущность ихъ физіологическаго дѣйствія сводится къ слѣдующему: 1) На дыхательные органы Г. дѣйствуетъ въ томъ смыслѣ, что усиливаетъ глубину дыхательныхъ движеній, увеличиваетъ экскурсію грудной клѣтки, ея емкость. Вслѣдствіе этого въ легкія притекаетъ большее количество воздуха, они лучше вентилируются, а такъ какъ въ каждую единицу времени большее количество свѣжаго воздуха (кислорода) приходитъ въ соприкосновеніе съ кровью,—послѣдняя лучше окисляется, и энергія процессовъ горѣнія (окисленіе тканей) повышается. 2) Сердечные толчки увеличиваются въ силѣ и напряженности, соотвѣтственно чему увеличивается число пульсацій и размахъ (амплитуда) пульсовой волны. Подъ вліяніемъ же сокращенія мышцъ улучшается венное кровообращеніе. 3) Въ самой мышечной системѣ, подъ вліяніемъ Г-и, повышается напряженность физическихъ и химическихъ процессовъ—разрастаніе и утолщеніе самаго мышечнаго волокна и повышеніе окислительныхъ процессовъ: поглощеніе кислорода и выдѣленіе угольной кислоты. 4) Вслѣдствіе усиленнаго потѣнія улучшается т. наз. дыханіе и выдѣленіе потомъ продуктовъ обмѣна—мочевины, мочевой кислоты и солей. 5) Подъ вліяніемъ Г-и (усиливающейся мышечной работы) сгараютъ легче расщепляющіяся ткани, какъ жиръ, вслѣдствіе чего онъ быстрѣе исчезаетъ тамъ, гдѣ онъ отложенъ въ избыточномъ количествѣ. 6) Вслѣдствіе сокращенія мышцы діафрагмы и брюшного пресса улучшается отдѣленіе желудочно-кишечныхъ соковъ и большихъ отдѣлительныхъ железъ брюшной полости—печени, поджелудочной железы,—усиливается перистальтика кишокъ, улучшается пищевареніе. 7) Въ результатѣ всего этого получается усиленіе обмѣна, улучшеніе питанія, облегченіе функціи нервно-мозговой дѣятельности. Конечно, въ примѣненіи Г-и, какъ и во всемъ остальномъ, слѣдуетъ руководствоваться чувствомъ мѣры и не слѣдуетъ доводить гимнастическихъ упражненій до переутомленія, что можетъ повести и къ вреднымъ послѣдствіямъ: усиленному перерасходу бѣлковъ и жировъ тамъ, гдѣ оно не нужно (исхуданіе), къ гипертрофіи сердца (см. э. сл.) съ послѣдствіями, къ перенакопленію въ крови и въ тканяхъ ядовитыхъ продуктовъ бѣлковаго распада (лейкомаиновъ) и отравляющему ихъ дѣйствію на нервную систему и на весь организмъ вообще (безсонница, чрезмѣрная усталость и упадокъ силъ). Въ виду указаннаго выше благотворнаго вліянія Г-и на всѣ функціи организма она заняла очень важное мѣсто какъ въ физич. воспитаніи дѣтей, такъ и въ лѣченіи различн. болѣзней. О значеніи Г-и въ воспитаніи и о достоинствахъ той или иной системы Г-и см. *воспитаніе* и *дѣти*. Случаи при-

мѣненія Г-и, какъ лѣчебнаго средства, распадаются на двѣ большія группы; къ первой относятся тѣ случаи, въ которыхъ желательно воздѣйствовать на весь организмъ, какъ въ болѣзняхъ обмѣна веществъ (тучности, подагрѣ и т. п.), общей слабости, нервозности и т. д. Въ этихъ случаяхъ Г. можетъ обойтись безъ спеціальн. аппаратовъ и приспособленій; здѣсь важно заставить больного заняться физич. работой, суррогатомъ которой является Г.; роль врача ограничивается только общими указаніями и требованіями—не переутомлять себя и т. д. Ко второй группѣ относятся случаи, въ которыхъ нужно воздѣйствовать на тотъ или иной органъ—на легкія при плевритахъ и эмфиземѣ, на брюшные органы при атоническихъ запорахъ, на тѣ или иныя группы мышцъ при искривленіяхъ позвоночника, конечностей и т. д. Въ этихъ случаяхъ Г. должна быть, такъ сказать, квалифицирована—для каждаго органа, еще больше, для каждаго заболѣванія органа требуется опредѣленный видъ Г-и, строго размѣренный по силѣ и продолжительности сеанса. Вотъ почему въ этихъ случаяхъ Г. должна производиться уже подъ строгимъ наблюденіемъ врача, и невозможно уже нерѣдко обойтись безъ опредѣленныхъ спеціально для данной цѣли назначенныхъ аппаратовъ. Примѣненіе аппаратовъ началось, впрочемъ, сравнительно недавно (первые опыты въ этомъ направленіи сдѣланы Цандеромъ въ 1857 г.), но очень быстро вытѣсняетъ ручные пріемы, и въ настоящее время почти во всѣхъ крупныхъ городахъ Европы имѣются уже т. наз. *Цандеровскіе институты*. Аппараты Цандера очень сложны, каждый изъ нихъ приспособленъ къ упражненію той или иной группы мышцъ и находитъ себѣ особенно широкое примѣненіе при болѣзняхъ костей и сочлененій, нормальное положеніе и состояніе которыхъ зависятъ отъ правильнаго соотношенія между антагонистично дѣйствующими мышцами. Цѣлью Г-и и, въ частности, Цандеровскихъ аппаратовъ здѣсь является поэтому укрѣпленіе одной изъ группъ мышцъ и приведеніе тѣмъ конечности или сочлененія въ нормальн. видъ.—На самыхъ низкихъ ступеняхъ культуры мы встрѣчаемся уже съ Г-ой въ видѣ дѣтскихъ и народныхъ игръ и военныхъ упражненій; но Г-у, какъ искусство, ставящее себѣ цѣлью не тѣ или иные физическіе навыки (этимъ занимаются атлетика и военное искусство), а гармоническое развитіе человѣка мы встрѣчаемъ только у грековъ. У послѣднихъ идеалъ всесторонне развитого человѣка (*καλὸς καὶ ἀγαθός*) былъ тѣсно связанъ съ ихъ общимъ міровоззрѣніемъ, и на Г-у смотрѣли, какъ на дѣло государства, которое поэтому и брало на себя заботу объ его культивированіи. Подъ надзоромъ назначенныхъ государствомъ „гимназіарховъ“ юноши и даже взрослые занимались въ гимназіяхъ Г-ой, кот. состояла, впрочемъ, изъ довольно простыхъ упражненій—бѣга, прыганія, метанія копья и диска, борьбы и т. д. Вмѣстѣ съ разложеніемъ Греціи Г. теряетъ свой первоначальный характеръ и вырождается въ атлетику, переставъ наряду съ тѣмъ быть и общенароднымъ дѣломъ. Сближеніе Рима съ Греціей вызвало въ первомъ наряду съ общимъ потокомъ подражанія грекамъ и движеніе въ пользу Г-и; послѣдняя культивировалась, однако, только въ отдѣльн. школахъ и серьезнаго значенія въ жизни народа не имѣла. Средніе вѣка съ ихъ аскетическимъ идеаломъ не были, конечно, временемъ, благопріятнымъ для развитія Г-и, и она совершенно исчезаетъ изъ жизни. Поворотнымъ моментомъ въ исторіи Г-и является эпоха Возрожденія съ ея борьбой противъ аскетическаго идеала и стремленіемъ возродить древнегреческій идеалъ разносторонне развитого человѣка. Появляются сочиненія, посвященныя Г-ѣ („De arte gymnastica“ Іер. Меркуріалисъ, 2 изд. 1573 г., русск. пер.); выдающіеся люди (Лютеръ, Цвингли, Комераріусъ, Коменскій, Локкъ и др.) одинъ за другимъ выступаютъ въ защиту Г-и, какъ необходимаго элемента въ воспитаніи. Но наибольшую роль въ возрожденіи Г-и сыграли сочиненія Ж. Ж. Руссо. Подъ вліяніемъ послѣдняго Базедовъ въ 1774 г. вводитъ Г-у въ свой филантропинъ и вмѣстѣ съ своимъ помощникомъ Симономъ вырабатываетъ различные пріемы Г-и; примѣру Базедова послѣдовали Зальцманъ, Гутсъ, Мутсъ, Песталоцци и др. Дальнѣйшему распространенію Г-и, ея демократизаціи, дало толчокъ національное движеніе Германіи послѣ разгромовъ Наполеона. Наряду съ другими дѣятелями эпохи (Фохте, Арндта, Штейна и др.), кот. ставили себѣ цѣлью умственное, нравственное и экономически-правовое возрожденіе Германіи, Ф. Л. Янъ (см. э. сл.) выступилъ съ идеей физич. возрожденія путемъ Г-и. Наступившая послѣ низложенія Наполеона реакція очень недовѣрчиво смотрѣла на Г-ческіе ферейны, насквозь проникнутые еще духомъ пережитого подъема, и достаточно было убійства Коцебу, чтобы всѣ ферейны и общественные площадки были закрыты, а Янъ посаженъ въ тюрьму. Только въ концѣ 40-хъ гг. Г. снова начинаетъ привлекать вниманіе, книга Ларинзера: „Zum Schutz der Gesundheit in den Schulen“ вызываетъ оживленную полемику, въ 1842 г. Фридрихъ Вильгельмъ кабинетск. распоряженіемъ признаетъ Г-ческія упражненія „необходимымъ“ элементомъ воспитанія. Съ измѣненіемъ воззрѣній въ правящихъ сферахъ на значеніе Г-и для школы, начинается свободный ростъ Г-ическихъ ферейновъ, число которыхъ достигло въ 1896 г.—6251. Отличительной чертой нѣмецкой Г-и является преобладаніе Г-ическихъ аппаратовъ—трапецій, колецъ, параллелей и т. д. Примѣру Германіи вскорѣ послѣдовали и остальныя государства Европы. Повсюду почти возникаютъ сначала вольныя общества, занимающіяся Г-ой, затѣмъ Г. вводится въ войскахъ и школахъ. Только въ Англіи Г. не введена въ курсъ школы, какъ обязательный предметъ, и тамъ понынѣ преобладаетъ спортъ, ставящій себѣ цѣлью развитіе опредѣленныхъ навыковъ (гребля, боксъ и т. д.), а не всестороннее развитіе тѣла. Впрочемъ, въ томъ видѣ, въ какомъ Г. развилась въ Германіи, она привилась не вездѣ—всюду почти введена Г., по своимъ пріемамъ занимающая среднее мѣсто между нѣмецкой и шведской (см. выше), выработка которой принадлежитъ Лингу.—Ср. *Euler*, „Encyklopädisches Handbuch des gesamten Turnwesens“ (1894—96, 3 т.), *Ravenstein*, „Volksturnbuch“ (1894), *Puritz*, „Merkbüchlein

für Vorturner" (1896), *F. Marks*, „Das Knabenturnen in der Volksschule" (1897), *П. Ф. Лесгафтъ*, „Основы естественной гимнастики" (1872), „Приготовленіе учителей гимнастики въ З. Европѣ", „Физич. развитіе въ школахъ" и др.

Гимнеты (греч.), легковооруженные воины въ войскѣ древн. грековъ, лишенные оборонит. оружія; въ ихъ составъ входили пращники, метатели дротиковъ, стрѣлки изъ луковъ.

Гимнософисты (греч.), названіе инд. философовъ, которые полагали сущность философіи во всепоглощающемъ созерцаніи и аскетизмѣ, доводившемся до отрицанія всякой одежды и даже до самосожженія. Въ наст. вр. Г-въ напоминаютъ инд. факиры (см. э. сл.).

Гимнъ (греч.), у древн. грековъ хвалебная пѣснь въ честь какого-либо божества; первоначальный эпическій размѣръ въ Г-хъ Алкея, Анакреона и Пиндара былъ замѣненъ болѣе разнообразной и красивой лирической формой; поэты, слагавшіе такія пѣсни, носили назв. гимнодовъ; древнѣйшій изъ дошедшихъ до насъ Г-въ находится въ сборникѣ 34 т. назыв. гомеровскихъ Г-въ и посвященъ Аполлону делійскому. Въ христіанск. эпоху римляне называли Г-ми стихотворенія, содержавшія въ себѣ прославленіе Христа, святыхъ или как. л. церковныхъ праздниковъ; подобные Г-ы появлялись со врем. Гиларія и Амвросія Миланскаго въ огромномъ количествѣ и до сихъ поръ еще мало изучены.—*Національный Г.*—торжественная пѣснь, оффиціально принятая, какъ поэтическое и музыкальное выраженіе патріотическаго чувства.

Гимри, гора въ средн. Дагестанѣ, 7420 фут.; на высотѣ 926 ф. расположенъ аулъ Г., родина Шамиля.

Гимъяриты (у древн. греч. писателей Гомериты), семитич. племя въ юго-западн. Аравіи (Іеменъ), входившее первонач. въ составъ царства сабеянъ и въ III в. по Р. Х. образовавшее самостоят. государство; въ VI в Г. были покорены эѳіопск. царями изъ Аксума, въ 630 г. страной завладѣли арабы. *Г-скій языкъ* очень близокъ къ древне-эѳіопск. и принадлеж. къ южн. группѣ семит. нарѣчій.

Гинандры (Gynandrae), собств. женомужнія, пор. *однодольныхъ* растеній, травы, *иногда* растущія эпифитами на др. растеніяхъ; цвѣтки обоеполые, неправильные, съ лепестковиднымъ околоцвѣтникомъ, построены по обыкновенному для однодольныхъ трехчисленному типу, но изъ 6 тычинокъ развивается только одна (за исключеніемъ сем. Burmanniaceae), которая и срастается со столбикомъ (отсюда и названіе Г.). Къ Г-амъ относятся 2 сем.: *бурманніевыя*, Burmanniaceae, и *орхидныя*, Orchidaceae.

Гинде (Hindö), остр. въ Норвегіи, въ Нордландскомъ окр., 2238 кв. клм. съ 10000 жит.

Гиндели (Gindely), Антонъ, нѣм. историкъ, род. въ 1829 г., въ 1862 г. сдѣлался профессоромъ въ Прагѣ, ум. въ 1892 г. Соч. его: „Geschichte der Böhmischen Brüder" (1856—57 г., 2 т.), „Geschichte des 30-jähr. Krieges" (1869—8(г., 4 т., не окончено) и друг. б. ч. основаны на извлеченныхъ имъ архивныхъ матеріалахъ.

Гиндли (Hindley), фабричн. городъ въ Англіи, въ Ланкаширѣ, 18973 жит.; бумагопрядильни, каменноуг. копи.

Гинду, въ древнѣйшей формѣ Гиндуи, индійское нарѣчіе, господствующее въ Индостанѣ и служащее литературнымъ языкомъ для всей Индіи; на этомъ нарѣчіи говорятъ ок. 100 милл. чел. Ср. *индійскіе языки*.

Гиндукушъ (также Гиндукохъ, у древн. Паропамизосъ), горная система въ Азіи, простирающ. отъ сѣв.-восточн. Афганистана между Кафиристаномъ и Джиралемъ на ю. и Бадахшаномъ, Ваханомъ и друг. областями Памира на с. до горнаго узла, которымъ Г. соединяется съ Каракорумомъ и Гималаями; лежитъ между 37°—34° 40' с. ш. и 73°30'—68° в. д.; хребетъ мало изслѣдованъ; по новѣйшимъ даннымъ средняя высота его на протяженіи отъ вост. оконечности до 69° в. д. равна 6000 м.; отдѣльныя вершины, какъ напр. Тирачмиръ, достигаютъ 7600 м.; среди извѣстныхъ переваловъ наиб. удобенъ Хавакъ (3960 м.), кот. нѣкогда воспользовался Александръ Македонскій и затѣмъ Тамерланъ; снѣговая линія лежитъ на высотѣ 4550 м., во мног. мѣстахъ встрѣчаются глетчеры. Г. образуетъ водораздѣлъ между Индомъ (р. Кабулъ) и Аму Дарьей (Кокча и Аксерай); геологич. строеніе хребта изучено недостаточно; изъ минеральн. богатствъ можно указать на ляписъ лазурь, рубинъ (въ Ваханѣ), нѣкот. металлы; на сѣв. склонахъ значит. залежи желѣзной руды. На южн. склонахъ хребта въ долинахъ распространена культура риса и мѣстами сахарн. тростника; въ Кафиристанѣ встрѣч. оливковыя деревья, значит. виноградники; на сѣверѣ культура гораздо бѣднѣе, хотя и тамъ мѣстами возможно разведеніе винограда.

Гиндустани (или урду), нарѣчіе, образовавшееся изъ одного западн. діалекта языка Гинду путемъ заимствованій изъ языковъ персидск. и арабскаго.

Гинекей (греч. *γυναικεῖον*), женская половина въ домѣ древн. грековъ; также гаремъ.

Гинекократія (греч.), господство женщинъ, по мнѣнію Бахофена, составляло одну изъ фазъ развитія человѣческаго общества, хотя и не безусловно обязательную для каждаго отдѣльнаго народа. Г., по его мнѣнію, смѣнила въ исторіи эпоху гетеризма или безпорядочнаго полового сожительства, ниспровергнутаго женщинами, которыя и захватили въ свои руки власть. Отголосокъ Г-іи Бахофенъ видѣлъ въ широко-распространенныхъ сказаніяхъ объ амазонкахъ, одинаково часто встрѣчавшихся и въ классической Греціи, и въ центральной Азіи, и въ южной Америкѣ. Однако большинство современныхъ изслѣдователей, даже принимающихъ главныя положенія Бахофена о гетеризмѣ и материнскомъ правѣ (см. *матріархатъ*), отвергаетъ существованіе эпохи Г-іи, какъ опредѣленной стадіи въ историч. развитіи народовъ.

Гинекологія занимается изученіемъ женской половой сферы въ физіологическомъ и патологическомъ состояніи, за исключеніемъ беременности, родового акта и послѣродового періода, что составляетъ предметъ акушерства. Громадная связь между Г-ей и акушерствомъ, помимо основаній анатомо-физіологическихъ, обусловливается еще тѣмъ, что неправильности въ теченіи беременности и ро-

довъ и заболѣванія ея послѣродовомъ періодѣ, будучи обязаны въ иныхъ случаяхъ патологическимъ состояніямъ женскихъ половыхъ органовъ,—въ громадномъ большинствѣ случаевъ сами лежатъ въ основѣ разнообразныхъ и весьма серьезныхъ женскихъ болѣзней. Не менѣе яснымъ станетъ соприкосновеніе Г-іи съ другими отраслями медицинскихъ наукъ, если принять во вниманіе то вліяніе, какое оказываютъ физіологическія отправленія и патологическія отклоненія женской половой сферы на функціи всего организма. Многія функціональныя нервныя болѣзни, даже весьма тяжелые невро-психозы, какъ, напр., истерія, находятся нерѣдко въ зависимости отъ заболѣванія половыхъ органовъ. Съ другой стороны, разныя общія болѣзни всего организма, разныя худосочія, болѣзни обмѣна, острыя и хроническія инфекціи и проч. не остаются, конечно, безъ вліянія на отправленіе половой сферы: менструацію, способность къ зачатію и проч. Такъ какъ женскую половую сферу составляютъ внутренніе органы малаго таза: матка, яичники, трубы съ придаточными частями (связками и складками брюшины), наружныя половыя части съ рукавомъ, то всѣ заболѣванія этихъ частей: различные воспалительные процессы—острые и хроническіе съ ихъ исходами, новообразованія, различныя неправильности положенія, пороки развитія и проч.—составятъ предметъ Г-іи. Сюда же слѣдуетъ отнести различные патологическіе процессы грудныхъ железъ. Не касаясь особыхъ методовъ гинекологическаго изслѣдованія, классификаціи и симптоматики женскихъ болѣзней, скажемъ нѣсколько словъ о современномъ направленіи Г-скаго лѣченія. До 50—60 гг. оно было преимущественно терапевтическое и врядъ ли могло похвастать слишкомъ большими успѣхами. Съ этого времени хирургія все болѣе и болѣе начинаетъ вторгаться въ сферу гинекологическаго лѣченія. Великое нововведеніе Листера открыло гинекологамъ болѣе безбоязненный доступъ въ брюшную полость черезъ чревосѣченіе—лапаротомію, и съ 70 годовъ овріотомія получаетъ право гражданства въ ряду хирургическихъ операцій. За овріотоміей послѣдовало чревосѣченіе съ цѣлью удаленія различныхъ маточныхъ опухолей, опухолей широкихъ связокъ, съ цѣлью лѣченія гнойнаго заболѣванія трубъ, брюшины, съ цѣлью исправленія положенія матки и проч. Благодаря широкому развитію и примѣненію антисептики и асептики, значительно усовершенствовались и видоизмѣнились старые способы, равно и предложено много новыхъ способовъ оперированія надъ маткой и ея придатками чрезъ естественные пути, и операція удаленія громадныхъ опухолей матки путемъ кускованія—par morcellement—черезъ естественные пути есть операція самаго послѣдняго времени. Само собою разумѣется, что широкое примѣненіе хирургіи въ Г-іи принесло блестящіе результаты, но съ другой стороны эти блестящіе результаты повели къ увлеченію въ сторону оперативнаго вмѣшательства, и въ настоящее время начинаютъ уже раздаваться голоса многихъ авторитетныхъ гинекологовъ за нѣкоторое воздержаніе въ оперативномъ пособіи, за консерватизмъ. См. учебники женскихъ болѣзней Шредера, Поцци, Горвица, Славянскаго и др.

Гинекомастія (гр.), крайне рѣдко наблюдаемое развитіе млечныхъ железъ у мужчинъ, иногда до такой степени, что онѣ могутъ выдѣлять молоко. Г. наблюдается иногда и у домашнихъ животныхъ.

Гинецей, см. *цвѣтокъ*.

Гинея (Guinea, выгов. гинни), стар. англ. монета, впервые отчеканенная изъ африк. золота въ 1662 г. и равнявш. 21 шилл.; послѣ 1816 г. вышла изъ употребленія.

Гинкго, Ginkgo adiantifolia, хвойное растеніе изъ сем. Taxaceae, единственный представитель нѣкогда богатаго видами рода, населявшаго почти все сѣверн. полушаріе, дерево съ длинночерешковыми, вѣерообразными листьями, похожими на листья папоротниковъ; цвѣтки сидятъ въ пазухѣ обыкновенныхъ или верхнихъ листьевъ; тычинки съ 2 пыльниками, женскій цвѣтокъ съ 2 сѣменопочками, сидящими вмѣстѣ на концѣ длинной голой оси; сѣмя похоже на сливу, зародышъ развивается только послѣ того, какъ сѣмя упадетъ съ материнскаго растенія. Г. въ настоящее время встрѣчается только въ Вост. Азіи и является растеніемъ весьма близко стоящимъ къ низшимъ изъ голосѣменныхъ—саговымъ (цикадовымъ) пальмамъ.

Гинкмаръ (Hinkmar), архіепископъ реймскій, выдающійся церковный дѣятель каролингской эпохи, род. ок. 806 г., съ 845 до 882 г. занималъ каѳедру въ Реймсѣ; во время нападенія норманновъ бѣжалъ оттуда и ум. въ томъ же 882 г.; его стремленія были направлены къ тому, чтобы доставить франкской церкви независимость во внутренн. дѣлахъ отъ папской власти. Изъ соч. Г-а особенно важны его письма (изд. Сирмондомъ вмѣстѣ съ друг. соч. въ 1645 г., 2 т.); ему, кромѣ того, принадлежитъ продолженіе „Бертиніевыхъ анналъ“ въ 861—882 г.

Гинцбургъ, Илья Яковлевичъ, скульпторъ, р. въ Гроднѣ въ 1859 г. Скульпторъ Антокольскій, въ бытность въ Вильнѣ въ 1871 г., замѣтилъ дарвитость 11 лѣтняго мальчика, рѣзавшаго по камню, взялъ его съ собою сначала въ Петербургъ, а затѣмъ въ Италію. По возвращеніи изъ Италіи въ Петербургъ Г. окончилъ реальное училище въ 1878 г. и перешелъ въ академію художествъ, гдѣ въ 1886 г. получилъ званіе класснаго художника 1-ой степени. Лучшія произведенія Г-а „Мальчикъ, спускающійся въ воду“, „Волкъ идетъ!“—отличаются жизненностью и пониманіемъ формъ и показываютъ умѣніе придать фигурамъ изящную экспрессію въ небольшихъ жанровыхъ изображеніяхъ.

Гинціусъ (Hinschius), Пауль, историкъ церк. права, род. въ 1835 г., въ 1863—72 г. читалъ лекціи въ университетахъ Галле, Киля и Берлина, затѣмъ до 1881 г. состоялъ депутатомъ въ рейхстагѣ (нац.-либераль); ум. въ 1898 г. Гл. трудъ: „Kirchenrecht der Protestanten u. Katholiken in Deutschland“ (1869 г. и сл., 6 т.).

Гипаллаге (греч.—„перемѣна“), оборотъ рѣчи, сходный съ метониміей (см. э. сл.) и заключающійся въ томъ, что понятіе, выражаемое именемъ прилагательнымъ, передается именемъ существительнымъ, или наоборотъ; напр. вм. революціонный духъ—духъ революціи и т. п.

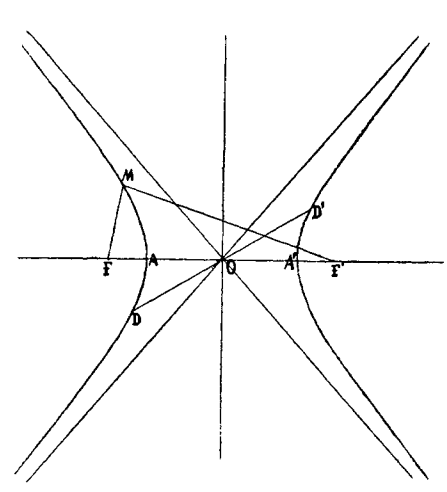
Гипанисъ (греч.), древн. названіе рѣкъ нынѣшней Россіи—Буга и Кубани.

Гипасписты (греч.), названіе легковооруженныхъ отрядовъ въ войскѣ македонск. царей, служившихъ въ кач. лагерной стражи при послѣднихъ.

Гипатія, изъ Александріи, учительница философіи неоплатоновской школы, дочь и ученица математика Теона, ум. въ 415 г. по Р. Х. Пользовалась большой извѣстностью въ Александріи; среди ея учениковъ называютъ даже нѣкот. христіанскихъ писателей, напр. еписк. Синезія; несмотря на свою общепризнанную добродѣтель, Г. была побита камнями во время гоненія, поднятаго еп. Кирилломъ противъ языч. философовъ. Соч. Г-и до насъ не дошли, но ей приписываетъ нѣсколько важныхъ работъ по математикѣ и астрономіи. Судьба Г-и послужила темой для извѣстн. историч. романа Чарльза Кингсли „Hypatia“.

Гиперальгезія, повышеніе болевой чувствительности, одинъ изъ видовъ повышенія чувствительности вообще — гиперэстезіи. Зависитъ отъ усиленія возбудимости или получающаго раздраженіе периферическаго нервнаго аппарата (окончанія чувствительныхъ нервовъ въ кожѣ, въ слизистыхъ оболочкахъ, паренхиматозныхъ органахъ и пр.), или проводящихъ путей (нервныхъ стволовъ и спинного мозга), или центральнаго органа, головного мозга. Какъ симптомъ, Г. наблюдается при самыхъ разнообразныхъ заболѣваніяхъ нервной системы съ характеромъ повышенія возбудимости.

Гипербола (греч.) 1) кривая 2-го порядка (т. е. пересѣкаемая прямой не болѣе, какъ въ 2-хъ точкахъ), состоящая изъ двухъ вѣтвей, уходящихъ въ безконечность по двумъ направленіямъ (въ безконечности нижняя часть лѣвой половины переходитъ въ верхнюю часть правой—одна безконечно удаленная точка, и нижняя правой въ верхнюю лѣвой—другая); Г. симметрична относительно двухъ прямыхъ (AA^1 и перпендикулярная къ AA^1), кот. наз. ея *осями;* точки A и A^1, въ кот. Г. пересѣкается одной изъ осей, наз. *вершинами* Г-ы, а длина AA^1—длиною сѣкущей оси; Г. имѣетъ то свойство, что разность разстояній (MF и MF^1) каждой точки ея отъ нѣкот. точекъ F и F^1 постоянна и равна AA^1; точки F и F^1 наз. фокусами Г-ы, а разстояніе MF и MF^1 радіусами-векторами точки M; точка пересѣченія осей Г-ы есть ея *центръ;* всякая прямая (напр. DD^1), проход. чрезъ центръ, наз. *діаметромъ* Г-ы; она дѣлится въ центрѣ пополамъ. Г. имѣетъ двѣ *асимптоты:* прямыя, проход. чрезъ центръ, къ которымъ Г. постеп. приближается, нигдѣ однако не достигая ихъ на конечномъ разстояніи; асимптоты касаются Г-ы въ безконечно удаленныхъ точкахъ ея; если даны центръ, вершина и фокусъ Г-ы, то асимптоты находятся такъ: около центра нужно описать кругъ радіусомъ OA и изъ фокуса провести касательныя къ этому кругу; тогда прямыя, соед. O съ точками прикосновенія, суть асимптоты. Въ Г-ѣ, какъ въ эллипсисѣ и параболѣ, касательная образуетъ равные углы съ радіусами-векторами точки прикосновенія. 2) Г., риторическая фигура, заключающаяся въ томъ, что предметъ или как. либо качество его изображается въ преувеличенномъ видѣ, съ цѣлью усилить впечатлѣніе (въ серьезномъ или комическомъ смыслѣ). *Гиперболически*—преувеличенно.



Гиперболоидъ, поверхность 2-го порядка, т. е. пересѣкаемая прямой не болѣе, какъ въ 2-хъ точкахъ; частный видъ Г-а, Г. вращенія получается при вращеніи гиперболы около сѣкущей оси ея (Г. съ двумя полостями) или около другой, не пересѣкающей кривую, оси (Г. съ одною полостью, въ родѣ корсета); понятіе объ общей формѣ Г-а можно получить, если представить себѣ, что какой-либо изъ Г-овъ вращенія вытянутъ (или сжатъ) по какому-либо направленію, перпендикулярному къ оси вращенія.

Гиперборейцы (греч.), по представленію древн. грековъ, легендарное племя, живущее „за сѣв. вѣтромъ (бореемъ)“, въ счастливой странѣ тепла и свѣта, гдѣ люди не знаютъ труда и лишеній, питаются плодами и не ѣдятъ мяса, гдѣ царитъ добродѣтель и миръ, гдѣ нѣтъ ни распрей, ни войнъ; полгода тамъ свѣтитъ непрерывно солнце и полгода господствуетъ ночь; люди живутъ тамъ по тысячѣ лѣтъ и умираютъ лишь тогда, когда пресытятся жизнью. Легенда эта была широко распространена въ Греціи, и въ то время какъ Геродотъ и Страбонъ высказываютъ свое сомнѣніе въ существованіи подобнаго народа, большая часть позднѣйш. поэтовъ и географовъ пытаются даже точно указать, гдѣ именно на сѣверѣ находится его мѣстопребываніе.— Въ новѣйшей этнологіи Г-скими или арктическими племенами называютъ племена, обитающія полярныя страны сѣв.-восточн. Азіи и сѣв.-западн. Америки и обнаруживающія между собой нѣкот. сродство при значит. отличіяхъ отъ монголовъ центр. Азіи и америк. индѣйцевъ, что даетъ извѣстное основаніе признать ихъ самостоят. расой. Къ Г-мъ относятъ юкагировъ, коряковъ и чукчей, камчадаловъ и жителей курильскихъ о-вовъ (Айно), енисейскихъ остяковъ и коттовъ, алеутовъ и эскимосовъ.

Гипергидрозъ (Hyperhidrosis), чрезмѣрное потоотдѣленіе, бываетъ общее и мѣстное; общее наблюдается при усиленной мышечной работѣ, подъ вліяніемъ высокой температуры, при возбужденіи, при нѣкоторыхъ особ. лихорадочн. болѣзняхъ; ночные поты

чахоточныхъ, критическіе поты, поты выздоравливающихъ, также при нервныхъ пораженіяхъ и пр. Мѣстный Г. (*эпидрозъ*) бываетъ на участкахъ кожи, съ наибольшимъ количествомъ потовыхъ железъ, т. е. на ладоняхъ, ступняхъ, въ подмышечныхъ впадинахъ, въ окружности задняго прохода, на наружн. полов. органахъ. Кисти рукъ при Г-ѣ постоянно представляются влажными, даже при сравнит. низкой температурѣ окружающей атмосферы. На ступняхъ, гдѣ испаренію влаги препятствуетъ обувь, кожа разбухаетъ, эпидермисъ мацерируется, особ. между пальцами и на ихъ разгибательной поверхности, образуются болѣзненныя трещины, нерѣдко затрудняющія ходьбу; продукты разложенія застаивающагося пота распространяютъ противный запахъ, тягостный какъ для больныхъ, такъ и для окружающихъ. Въ складкахъ кожи, въ мѣстахъ соприкосновенія противолежащихъ кожныхъ поверхностей производимое застаивающимся и разлагающимся потомъ раздраженіе нерѣдко вызываетъ экцему (eczema intertriginosum). Причины мѣстнаго Г-а неизвѣстны. Лѣченіе какъ ножного пота, такъ и другихъ видовъ мѣстнаго Г-а, состоитъ въ быстромъ удаленіи выдѣляющагося пота ваннами, особ. же впитывающими въ себя присыпками, напр. салиц. кисл. съ крахмаломъ и талькомъ, въ тяжелыхъ случаяхъ виннокам. кислотой (по заживленіи трещинъ) и т. д.; при ножн. потѣ рекомендуется также 5% растворъ хромов. кислоты. При ручныхъ потахъ приносятъ пользу втиранія спирта или спиртнаго раствора нафтола. Особый видъ мѣстнаго Г-а представляетъ т.-наз. *одностороннее потѣніе* (hyperhidrosis unilateralis), при которомъ потъ появляется на нѣкоторыхъ частяхъ тѣла всегда одной стороны, а иногда на цѣлой половинѣ тѣла, зависитъ отъ заболѣванія симпатич. нерва или односторонн. пораженія центральн. нервн. сист.

Гиперемизисъ (гр.), чрезмѣрная рвота. Актъ рвоты заключается въ расширеніи выхода желудка (cardia) и въ нажиманіи на желудокъ брюшного пресса и грудобрюшн. преграды. Центръ рвоты лежитъ въ продолговатомъ мозгу, а центростремительные приводы къ нимъ идутъ отъ слизистой оболочки пищеварит. и мочеполов. аппарат., желчн. ходовъ и брюшины. Всякое раздраженіе центровъ черезъ эти приводы или непосредственно находящимися въ крови веществами и измѣненіемъ давленія въ черепн. коробкѣ вызываетъ рвоту (при желчн. и мочев. камн., воспаленіи брюшины, менингитѣ, мочекровіи, засореніи желудка и т. д.), а непрерывное и продолжительное раздраженіе дастъ, конечно, обильную, часто повторяющуюся-чрезмѣрную рвоту или Г. Особый видъ Г-а это *неукротимая рвота беременныхъ*, вызываемая непрерывнымъ механич. раздраженіемъ матки (ростъ плода) при особо легкой, вѣроятно, проводимости центростремительн. путей. Эта рвота очень истощаетъ беременныхъ, иногда угрожаетъ даже жизни и тогда служитъ показаніемъ къ выкидышу или преждевременнымъ родамъ. Борьба съ неукротим. рвотой діэтетическая (осторожный выборъ пищи) и чисто симптоматическая—кокаинъ, бромъ, іодъ и др.

Гиперемія (гр.), чрезмѣрное переполненіе какой-либо части кровеносной системы кровью. Различаютъ *активную* Г-ію, когда переполненіе зависитъ отъ усиленнаго притока артеріальной крови, и *пассивную* (застойную), когда оно зависитъ либо отъ затрудненнаго оттока венозн. крови, либо отъ ослабленія нагнетательн. силы сердца и присасывающей способности грудной клѣтки. При Г-іи капиляры расширены, объемъ охваченной Г-ей области нѣсколько увеличенъ, t^0 и чувствительность повышены, кожа окрашена въ красный цвѣтъ (при активн.) и синеватый (при пассивн.). При ослабленіи сердечн. дѣятельности, кровь подъ вліяніемъ собственной тяжести скопляется въ нижележащ. частяхъ—такая пассивн. Г. наз. *гипостатической*.

Гиперестезія (греч.), повышенная чувствительность, состоящая въ томъ, что раздраженіе какого-нибудь органа чувствъ вызываетъ чрезмѣрно сильн. реакцію. Наблюдается при различн. заболѣваніяхъ какъ периферич., такъ и центральн. нервн. системы.

Гиперидъ извѣстный аѳинск. ораторъ, род. ок. 390 до Р. Х., союзникъ Демосѳена въ борьбѣ съ македонской партіей, послѣ неудачнаго исхода Ламійской войны, главн. виновникомъ которой онъ былъ, бѣжалъ на Эгину, гдѣ, по приказанію Антипатра, былъ казненъ. Дошедшіе до насъ фрагменты его талантливыхъ рѣчей изданы Блассомъ (1894 г.).

Гиперіонъ 1) въ греч. миѳологіи титанъ, сынъ Урана и Геи; отъ него и его сестры Тейи произошли Геліосъ, Селена и Эосъ. У Гомера Г.—названіе самого Геліоса. 2) Г., одинъ изъ спутниковъ Сатурна, открытый Бондомъ въ 1848 г., его среднее разстояніе отъ Сатурна равно 25 радіусамъ Сатурна или 1500 т. километровъ; время обращенія около Сатурна 21,3 дня.

Гиперметропія, то же, что дальнозоркость, см. *очки*.

Гиперплазія, см. *гипертрофія*.

Гипersтенитъ или *гиперитъ*, кристаллич. горная порода, въ составъ кот. входятъ главн. обр. полевой шпатъ и гиперстенъ.

Гиперстенъ, минералъ изъ пор. силикатовъ, группы авгита, кристалл. въ ромбической системѣ, встрѣчается въ сплошныхъ массахъ, въ зернистыхъ аггрегатахъ и въ видѣ валуновъ; мелкіе кристаллы его встрѣчаются въ вулканическихъ породахъ (въ санидинѣ, трахитѣ), Тв. 5. Уд. в. $3,_3$—$3,_4$. Цвѣтъ черный или темнозеленый, блескъ на плоскостяхъ спайности металловидный, съ мѣдно-краснымъ отливомъ; непрозраченъ, въ тонкихъ пластинкахъ обнаруживаетъ плеохроизмъ. Хим. составъ: изоморфная смѣсь кремнекислаго магнія и кремнекислаго желѣза. Г. входитъ въ составъ многихъ горныхъ породъ и встрѣчается во многихъ вулканическихъ мѣстностяхъ: въ лавахъ Санторина, на Демавендѣ, Суматрѣ, въ Экуадорѣ, а также въ Норвегіи, близъ Байкала, въ Саксоніи и пр. Г. съ краснв. отливомъ употребляется на различ. подѣлки.

Гипертрофическій и атрофическій циррозъ печени, двѣ болѣзни, сопровождающіяся циррозомъ печени, т. е. разрощеніемъ соединительной ткани. При Г-омъ ц-ѣ соединит. ткань развивается вокругъ желчн. протоковъ и обладаетъ незначит. наклонностью къ сморщиванію. Печень въ этомъ случаѣ остается увеличенной все время болѣзни, уменьшаясь только *иногда* въ послѣдн. стадіяхъ болѣзни. Вслѣдствіе разрощенія соединит. ткани

вокругъ желчн. протоковъ, при Г-омъ ц-ѣ наблюдается *всегда* желтуха и всѣ сопровождающіе желтуху (см. э. сл.) симптомы. При А-омъ ц-ѣ соединит. ткань развивается вокругъ кровеносныхъ сосудовъ печени и обладаетъ большой наклонностью къ сморщиванію. Печень увеличена только въ первой стадіи болѣзни, а во второй всегда уменьшена; желтуха бываетъ очень рѣдко, но зато всегда наблюдается затрудненіе печеночнаго кровообращенія, а вмѣстѣ съ нимъ и брюшного. Наиболѣе важными симптомами А-го ц-а являются именно симптомы затрудненія брюшн. кровообращенія—водянка, припуханіе селезенки (въ 2—3 раза), разстройство пищеваренія. Продолжительность обѣихъ болѣзней 2—3 года. Причины неизвѣстны. А-ому ц-у въ большинствѣ случаевъ предшествуетъ злоупотребленіе спиртными напитками. Предсказаніе неблагопріятное. Лѣченіе—діэтетическое (избѣганіе пищевыхъ веществъ, раздражающ. печень,—спиртн. напитки, пряности, мясо и т. д.) и симптоматическое. Такъ наз. *биліарный циррозъ* есть только симптомъ, вторичное явленіе при продолжит. задержкѣ отдѣленія желчи—печеночн. клѣтки, пропитанныя желчью, гибнутъ, а ихъ мѣсто занимаетъ разростающаяся соединит. ткань.

Гипертрофія (греч.), такъ называется увеличеніе органа или ткани съ сохраненіемъ нормальнаго отношенія между образующими ихъ элементами. Такое увеличеніе можетъ произойти либо вслѣдствіе роста числа клѣточн. элементовъ (*гиперплазія*), либ. вслѣдствіе роста объема уже существующихъ элементовъ (*простая* Г.). Чаще однако имѣетъ мѣсто тотъ и другой процессъ (*смѣшанная* Г.). Г. является чрезвычайно важнымъ моментомъ въ жизни организма. Въ растущихъ еще индивидуумахъ гиперплазіи подвержены всѣ органы и ткани, кромѣ мозга и нервовъ. У зрѣлыхъ индивидуумовъ Г. имѣетъ мѣсто въ тѣхъ случаяхъ, когда къ данному органу предъявляются усиленныя требованія—ростъ матки во время беременности, увеличеніе массы мышцъ при физическ. трудѣ, увеличеніе сердца, когда имѣются препятствія въ кругу кровообращенія, увеличеніе одной изъ почекъ при викаріирующей дѣятельности и т. д. Когда вслѣдствіе травмы теряется часть какой-либо ткани или органа, послѣдняя, если потеря не слишкомъ велика, тоже возстановляется черезъ Г-ію сохранившихся частей. Въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ при увеличеніи органа не сохраняется нормальное отношеніе между составными элементами ткани или органа, напр. если имѣетъ мѣсто Г. только жировой ткани (см. *атрофія мышцъ*, 1) или соединительной, то мы имѣемъ не истинную Г-ію, а т. наз. *ложную*.

Гипертрофія сердца, увеличеніе его вслѣдствіе развитія новообразованной мышечной ткани, можетъ касаться различныхъ отдѣловъ сердца. Наичаще развивается Г. лѣваго желудочка, рѣже-праваго, еще рѣже—и того и другого вмѣстѣ. Размѣры г-рованнаго сердца опредѣляются постукиваніемъ и выслушиваніемъ. Г. с., какъ и всякаго другого органа, развивается тогда, когда къ нему предъявляется запросъ на болѣе энергичную дѣятельность, причемъ происходитъ наростаніе сосудисто-нервнаго раздраженія, болѣе энергичный приливъ крови и усиленное питаніе. Увеличеніе нагнетательной силы сердца требуется, когда имѣется препятствіе въ общемъ руслѣ кровообращенія, стало быть—при недостаточности заслонокъ, при суженіи отверстій сердечныхъ полостей и аорты, при аневризмѣ послѣдней и проч. Сюда же относятся заболѣванія почекъ (особенно циррозъ почекъ). Г. с. можетъ развиться и тогда, когда существуетъ долгое время учащеніе сердцебіенія, при злоупотребленіи, напр., табакомъ, кофе, чаемъ, алкоголемъ, при усиленной мышечной работѣ у кузнецовъ, у солдатъ и проч. Признаки Г-іи с. дѣлятся на объективные и субъективные. Первые опредѣляются при помощи выстукиванія и выслушиванія. Субъективные—или совершенно отсутствуютъ тамъ, гдѣ Г. с. выравниваетъ существующія разстройства кровообращенія, или выражаются въ видѣ сердцебіенія, приливовъ крови къ головѣ, шума въ ушахъ, головокруженія и проч. Въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ Г. с. играетъ роль благодѣтельной цѣлебной силы организма,—всякія попытки къ ея устраненію были бы неумѣстны. Въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ Г. с. развивается отъ предъявленія с-у чрезмѣрной и ненужной работы, тамъ должны быть устранены всѣ эти вредные моменты, стало быть—всякія злоупотребленія, ибо слѣдуетъ помнить, что Г. идетъ только до извѣстныхъ предѣловъ, за которыми уже начинается жировое перерожденіе и признаки несостоятельности сердца, какъ застои въ кровообращеніи, разнаго рода катарры, одышка, отеки и проч.

Гипносъ (греч.), въ греч. миѳологіи богъ сна, сынъ ночи, братъ-близнецъ бога смерти (Танатоса), изображался больш. частью въ видѣ юноши съ крыльями на лбу, вѣткой мака и рогомъ, изъ кот. на боговъ и людей спускается сонъ.

Гипнотизмъ, ученіе о томъ особенномъ состояніи сознанія и всей нервно-мышечной системы, которое можетъ быть искусственно вызываемо различными пріемами и по аналогіи съ естественнымъ сномъ называется гипнозомъ. Явленія Г-а были извѣстны въ глубокой древности. Уже и тогда были случаи пользованія имъ съ лѣчебной цѣлью. Въ теченіе весьма долгаго времени явленія Г-а, въ зависимости отъ господствовавшихъ философскихъ и религіозныхъ воззрѣній, истолковывались различнымъ образомъ. Наибольшей извѣстностью пользовалось ученіе о Г-ѣ, какъ о животномъ магнетизмѣ, какъ объ особенномъ истеченіи, „флюидѣ“, исходящемъ изъ *одного* человѣка на другого. Творцомъ этого ученія былъ Месмеръ (см. э. сл.), а потому и вся совокупность явленій, извѣстныхъ въ настоящее время подъ именемъ Г-а, называлась месмеризмомъ. Основателемъ современнаго Г-а слѣдуетъ считать Braid'a (въ концѣ первой половины текущаго столѣтія). Но на научную почву психологическаго анализа и клиническаго наблюденія изученіе Г-а стало тогда, когда за него взялись физіологи и невропатологи-клиницисты. Но уже съ самаго начала обнаружился расколъ въ истолкованіи этого особаго состоянія нервной системы со стороны взявшихся за изученіе вопроса двухъ французскихъ школъ—Парижской, съ Шарко во главѣ, и Нансійской, съ Bernheim'омъ, Lieubeault, Liegeois и др. И въ настоящее время почти всѣ, занимающіеся теоретическимъ изученіемъ и практическимъ примѣненіемъ Г-а,

являются приверженцами то Парижской, то Нансійской школы, хотя большинство сторонниковъ имѣетъ послѣдняя. Въ то время, какъ Парижская школа разсматриваетъ гипнозъ, какъ особый психоневрозъ, весьма близко граничащій съ истеріей,—Нансійская школа смотритъ на гипнозъ, какъ на временное, особеннымъ образомъ измѣненное состояніе нервной системы, въ которое, подъ вліяніемъ различныхъ пріемовъ, главнымъ образомъ внушенія, можетъ быть приведенъ всякій нормальный человѣкъ. Какъ сказано, состояніе гипноза можетъ быть вызвано различными способами, но сводятся они въ сущности къ двумъ: 1) къ прямому психическому воздѣйствію посредствомъ словеснаго внушенія и 2) къ воздѣйствію на сознаніе черезъ различные органы чувствъ, путемъ раздраженія послѣднихъ различными физическими предметами или явленіями: глаза—различными блестящими и полированными шариками и пластинками, уха—монотонными длительными или, наоборотъ, рѣзкими обрывистыми звуками, общей осязательной поверхности кожи—пассами, поглаживаніями и проч. Первый способъ примѣняется Нансійской школой, второй—преимущественно Парижской. Воспріимчивость къ гипнозу, по ученію Нансійской школы, въ большей или меньшей степени присуща каждому человѣку. Различіе темперамента, повидимому, не играетъ роли. Степень довѣрія къ гипнотизеру, серьезное отношеніе къ самому Г-у, умѣнье сосредоточивать вниманіе, общее спокойное настроеніе—существенно способствуютъ успѣху. Излишній скептицизмъ, болѣзненно-развитое воображеніе, чрезмѣрно-повышенная нервная возбудимость, а можетъ быть и слишкомъ сильный философскій умъ—уменьшаютъ воспріимчивость къ гипнозу. Возрастъ имѣетъ существенное значеніе: дѣти отъ 4 до 15 лѣтъ всѣ почти безъ исключенія воспріимчивы. Вліяніе пола ничтожно. Что касается степеней гипноза, то Парижская школа принимаетъ ихъ три: летаргія, каталепсія и сомнамбулизмъ. Представители Нансійской школы принимаютъ еще большее число степеней; такъ, Bernheim принимаетъ 9, Lieubeault—5 степеней. Forel принимаетъ три степени, что для практическихъ цѣлей вполнѣ достаточно, а именно: 1) дремота: вліяніе гипноза слабо, и субъектъ при нѣкоторомъ усиліи воли можетъ противиться внушенію и открыть глаза; 2) легкій сонъ или гипотаксія: субъектъ болѣе не можетъ открыть глазъ, долженъ исполнить всѣ внушенія или часть ихъ, но не теряетъ воспоминанія — амнезіи у него не получается; 3) глубокій сонъ или сомнамбулизмъ: характеризуется амнезіей—потерей воспоминаній — при пробужденіи и пост-гипнотическими явленіями. Пост-гипнотическими явленіями называются тѣ дѣйствія, которыя совершаются субъектомъ въ состояніи бодрствованія послѣ гипноза, но которыя были ему внушены во время гипноза. Къ пост-гипнотическимъ явленіямъ принадлежатъ не только внушенныя дѣйствія, но и внушенныя идеи, представленія, намѣренія, ощущенія, чувствованія—вообще то или другое состояніе психики въ обширномъ смыслѣ. Въ сущности, на возникновеніи пост-гипнотическихъ явленій основывается все значеніе Г-а въ педагогикѣ и терапіи, а равно и значеніе его въ смыслѣ судебно-медицинскомъ. Въ чемъ состоитъ сущность измѣненія сознанія, необходимаго для возникновенія пост-гипнотическихъ явленій, мы такъ же мало знаемъ, какъ и то, какимъ путемъ внушеніе вызываетъ измѣненіе сознанія во время гипноза. Фактъ, во всякомъ случаѣ, въ томъ, что въ извѣстный, заранѣе точно опредѣленный моментъ въ сознаніи выплываетъ необходимость или неизбѣжность того или другого психическаго или физическаго акта, между тѣмъ какъ за все время между внушеніемъ и моментомъ выполненія его содержаніе внушенія какъ бы совершенно выпадаетъ изъ сознанія. Безъ сомнѣнія—это только кажущееся выпаденіе: содержаніе внушенія въ теченіе всего промежуточнаго времени, такъ сказать, бродитъ въ сферѣ безсознательнаго мышленія; достигши извѣстной интенсивности, переступаетъ за порогъ сознанія и тогда требуетъ разряженія съ настойчивостью импульсивныхъ дѣйствій. Что это дѣйствительно такъ, доказывается тѣмъ состояніемъ, въ которомъ нерѣдко находится субъектъ, получившій внушеніе выполнить тотъ или другой актъ, все время между внушеніемъ и моментомъ выполненія послѣдняго: это—состояніе какого-то ожиданія, томленія, какого-то напряженія, предчувствія чего-то, что неизбѣжно должно случиться. Такой душевный тонъ, проходящій время отъ времени полосой сквозь обычный строй душевной жизни, и вызывается той формой мозговой дѣятельности, которая еще не выкристаллизовалась въ опредѣленную мысль, идею. Не касаясь научнаго значенія Г-а, какъ одного изъ методовъ экспериментальной психологіи, остановимся на практическомъ его примѣненіи въ педагогикѣ и медицинѣ. Въ педагогикѣ нѣкоторыми предлагается примѣненіе внушенія въ состояніи гипноза, съ цѣлью исправленія лѣни, пороковъ и дурныхъ наклонностей; но еще большее значеніе имѣетъ такъ называемое безсознательное внушеніе, въ чемъ, повидимому, кроется причина обаянія иныхъ воспитателей и товарищей, ибо и подражаніе можетъ быть сведено къ гипнотизаціи примѣромъ, къ внушенію. Что касается значенія Г-а въ медицинѣ, то первоначальное увлеченіе имъ, какъ универсальнымъ средствомъ противъ самыхъ разнообразныхъ заболѣваній какъ органическихъ, такъ и функціональныхъ, уступило мѣсто строгому опытному изслѣдованію области его примѣненія. Лучше всего поддается лѣченію внушеніемъ обширный классъ функціональныхъ нервныхъ болѣзней, гдѣ внушеніемъ устраняются всемозможныя боли, всевозможныя разстройства сосудистой иннерваціи. Второй классъ болѣзней, гдѣ Г. находитъ примѣненіе, это—различные, такъ называемые, психо-неврозы, начиная отъ неврастеніи, хореи до истеріи и истеро-эпилепсіи; далѣе при всѣхъ болѣзняхъ, гдѣ имѣется ослабленіе воли, дурныя привычки,—между ними на первомъ планѣ стоитъ алкоголизмъ, злоупотребленіе табакомъ, морфинизмъ, рукоблудіе и проч. Но и въ обширной области органическихъ заболѣваній Г. находитъ иногда примѣненіе для устраненія различныхъ тяжелыхъ явленій, вызываемыхъ воздѣйствіемъ мѣстнаго заболѣванія на общее состояніе больного. Здѣсь путемъ внушенія устраняются бессонница, жестокія боли, улучшается самочувствіе, сонъ, аппетитъ, отправленія желу-

дочно-кишечнаго канала и проч. Достигнутые внушеніемъ результаты не всегда очень продолжительны и стойки, но повторными внушеніями можно до нѣкоторой степени поддерживать достигнутые результаты in statu quo. Далѣе, извѣстны случаи безболѣзненнаго производства операцій подъ вліяніемъ внушенія. Все вышеизложенное указываетъ, что въ Г-ѣ медицина пріобрѣла могучаго терапевтическаго агента, который заслуживаетъ самаго серьезнаго къ себѣ отношенія и изученія. Того же отношенія къ себѣ требуетъ Г. и въ педагогикѣ и въ экспериментальной психологіи. Въ виду того, что путемъ гипноза одинъ человѣкъ пріобрѣтаетъ власть надъ волей другого, Г. привлекъ вниманіе также и судебной медицины. Если съ одной стороны вопросъ о возможности совершенія преступленія подъ вліяніемъ внушенія до сихъ поръ остается спорнымъ, то съ другой стороны извѣстны случаи, въ которыхъ гипнотизируемый явился жертвой преступленія со стороны гипнотизера. См. *М. Дессуара*, Bibliographie des modernen Hypnotismus", *Бернгейма*, „De la suggestion et des ses applications à la thérapeutique" (рус. пер.), *Молля*, „Der Hypnotismus", *Прейера*, „Der Hypnotismus", *Тарханова* „Гипнотизмъ etc.", *Гилярова*, „Г. по ученію школы Шарко и псих. шк." и др.

Гипобластъ, то же, что энтодерма, см. *онтогенія*.

Гипокризія (греч.), лицемѣріе, ханжество; *гипокритъ*—лицемѣръ, ханжа.

Гипоксантинъ или *саркинъ*, $C_5H_4N_4O$, тѣло, близко стоящее къ мочевой кислотѣ, представляетъ продуктъ распада азотъ-содержащихъ веществъ въ животномъ организмѣ; встрѣчается въ мочѣ вмѣстѣ съ ксантиномъ (см. э. сл.), отъ котор. отличается тѣмъ, что его солянокислая соль трудно растворима. Г. образуетъ трудно растворимыя въ водѣ иглы, легко растворяется въ щелочахъ и кислотахъ.

Гипопіонъ (гр.), небольшое скопленіе гноя въ нижней части передней камеры глаза, встрѣчается при воспаленіи роговицы и оставляетъ послѣ себя помутнѣніе.

Гипоспадія (Hypospadia), порокъ развитія мочеиспускательнаго канала; у мужчинъ состоитъ въ отсутствіи на большемъ или меньшемъ протяженіи нижней стѣнки мочеиспускат. канала такъ, что отверстіе канала находится снизу и сзади, иногда у самаго корня члена; слабо выраженная Г. не мѣшаетъ отправленію полового акта; сильно развитая Г. можетъ обусловить ложный гермафродитизмъ. У женщинъ при Г-іи мочеиспуск. каналъ либо совершенно отсутствуетъ, либо недостаточно развитъ, такъ что мочевой пузырь непосредственно сообщается съ половой щелью; вслѣдствіе этого происходитъ постоянно непроизвольное мочеиспусканіе; при этомъ часто увеличенъ клиторъ, и уменьшено влагалище.

Гипостазированіе, такъ называется процессъ мысли, придающій собственнымъ абстракціямъ объективное бытіе.

Гипотеза (гр.), предположеніе, допускаемое съ цѣлью объясненія явленій; составляетъ необходимую стадію изслѣдованія всякаго болѣе или менѣе сложнаго объекта (см. *наведеніе*). По своему содержанію, по тому, обнимаютъ ли онѣ отношенія между явленіями или лежащія въ основаніи явленій силы, недоступныя непосредственному изслѣдованію, а слѣд. и недоступныя прямому доказательству, Г-ы могутъ быть раздѣлены на двѣ группы. Г-ы первой группы носятъ преходящій характеръ и черезъ болѣе или менѣе продолжительное время переходятъ или могутъ перейти въ прочно установленные законы; съ Г-ами второй группы этого не можетъ случиться, въ лучшемъ случаѣ онѣ могутъ перейти въ теоріи. Послѣднія отличаются отъ законовъ тѣмъ, что при нихъ не исключена возможность появленія новыхъ фактовъ, не объяснимыхъ теоріей и вынуждающихъ слѣд. перейти къ новой Г-ѣ. Примѣрами Г-ъ первой группы могутъ служить всѣ почти законы, обязательно прошедшіе черезъ стадію Г-ы, примѣр. второй — атомистич. теорія химіи, гипотеза волнообразнаго движенія эѳира въ физикѣ и т. д. Что касается требованій, которымъ должна отвѣчать правильная Г., то они слѣдующія: 1) она должна охватывать *есь* явленія, для объясненія которыхъ выдвинута; 2) не должна содержать большаго, чѣмъ нужно для объясненія явленій, и, наконецъ, 3) по своему основному характеру — соотвѣтствовать современнымъ воззрѣніямъ. Роль Г-ъ первой группы ясна для всякаго, и значеніе ихъ поэтому никогда не оспаривалось. Другое дѣло—Г-ы второй группы; такъ какъ онѣ касаются недоступнаго непосредственному изслѣдованію, а не фактическихъ отношеній между явленіями, наиболѣе важныхъ съ практической точки зрѣнія, то ихъ значеніе оспаривается. Контъ, напр., смотрѣлъ на эти Г-ы какъ на метафизику и потому отвергалъ ихъ. Но здѣсь упущено изъ виду какъ общее ихъ значеніе для человѣческ. ума, постоянно и неизбѣжно стремящагося къ обобщенію отдѣльн. законовъ въ нѣчто цѣльное, стройное и гармоническое, такъ и методологическое значеніе: съ одной стороны, постоянное стремленіе поставить Г-ы на болѣе прочную почву вызываетъ рядъ дальнѣйшихъ изслѣдованій, направленныхъ на подкрѣпленіе и подтвержденіе дѣйствительнаго существованія допущенной силы или момента, съ другой—онѣ даютъ руководящую нить въ изслѣдованіяхъ данной области вообще. Помимо того, надо указать еще на то, что не все да возможно заранѣе указать, доступны ли или недоступны непосредственному изслѣдованію данныя явленія—то, что при одномъ уровнѣ развитія орудій изслѣдованія не доступно, можетъ при иномъ (какъ было напр. съ появленіемъ микроскопа въ біологіи) оказаться доступнымъ.

Гипотека, правильнѣе ипотека, см. *вотчинный уставъ*.

Гипотенуза, см. *треугольникъ*.

Гиппаріонъ, Hipparion (Hyppotherium), вымершее животное, весьма похожее на современную лошадь, но обладавшее на ногахъ боковыми пальцами, хотя гораздо менѣе развитыми, чѣмъ средній палецъ. Остатки Г-а встрѣчаются въ пліоценовыхъ слояхъ третичнаго періода. Теперь его считаютъ за боковую вѣтвь, развившуюся отъ рода Merihippus, отъ котораго произошла современная лошадь.

Гиппархъ 1) сынъ аѳин. тиранна Писистрата, см. *Гиппій*. 2) Г., величайшій астрономъ древности, „отецъ научной астрономіи", такъ какъ въ своихъ

астрономическихъ изслѣдованіяхъ онъ основывался не на апріорныхъ допущеніяхъ, а на наблюденіи явленій; жилъ около 190—125 г. до Р. Х.; род. въ Никеѣ (Виѳинія), жилъ долгое время на Родосѣ; занимался изслѣдованіями движенія солнца и луны; составилъ первый каталогъ звѣздъ и изъ сравненія собственныхъ наблюденій съ наблюденіями александрійскихъ астрономовъ Аристилла и Тимохариса открылъ перемѣщеніе точки пересѣченія небеснаго экватора съ эклиптикой (прецессію). Его наблюденія дошли до насъ въ сочиненіи алекс. астр. Птоломея „Альмагестъ".

Гиппель (Hippel), Теодоръ Готлибъ, фонъ, нѣм. писатель, род. въ 1741 г., въ 1760 г. посѣтилъ Петербургъ, гдѣ вращался въ большомъ свѣтѣ, затѣмъ переѣхалъ въ Кенигсбергъ и въ 1780 г. занялъ тамъ мѣсто оберъ-бургомистра, ум. въ 1796 г. Соч. Г-я ярко отражаютъ на себѣ своеобразность его личности, полной самыхъ рѣзкихъ противоположностей: въ немъ уживались мистицизмъ и суевѣріе съ яснымъ и трезвымъ умомъ, благочестіе, доходившее до ханжества, со страстностью и чувственностью, альтруистич. идеалы съ величайшимъ эгоизмомъ въ личныхъ отношеніяхъ. Онъ затрагивалъ въ своихъ произведеніяхъ глубокія проблемы жизни и умѣлъ всегда блеснуть рядомъ тонкихъ наблюденій и замѣчаній, но необузд. фантазія его и природный юморъ рѣдко давали ему спокойно довести до конца обсужденіе вопроса. Лучш. соч. его: „Ueber die Ehe" (1774 г.), „Ueber d. bürgerliche Verbesserung d. Weiber" (1792 г.) и др.

Гиппингъ, Андрей, финляндск. историкъ, былъ командированъ финляндск. сенатомъ въ Россію для изученія матеріаловъ по исторіи Ингріи; напис. соч. на русск. яз. „Нева и Нюенсканцъ, или введеніе въ исторію С.-Петербурга", удостоенное отъ акад. наукъ Демидовской преміи; въ 1861 г. соч. это было напечатано академіей, но не было выпущено въ свѣтъ. Ср. „XXII присужденіе учрежд. Н. Демидовымъ наградъ" (1853 г.).

Гиппій, сынъ аѳин. тиранна Писистрата, вмѣстѣ съ братомъ своимъ Гиппархомъ наслѣдовалъ отцу въ 527 г.; жестокость и подозрительность его, особенно усилившіяся послѣ того, какъ Гиппархъ былъ убитъ на празднествѣ Панаѳиней Гармодіемъ и Аристогитономъ (514 г.), вызвали вскорѣ противъ Г-я сильное движеніе въ народѣ, которымъ не замедлили воспользоваться Алкмеониды, и въ 510 г. Г. долженъ былъ бѣжать изъ Аѳинъ; попытка съ помощью персид. царя Дарія Гистаспа вернуть себѣ власть кончилась пораженіемъ персовъ при Марафонѣ (490 г.), послѣ чего Г. на обратномъ пути умеръ на о-вѣ Лемносѣ.

Гиппіусъ, Зинаида Николаевна, по мужу Мережковская, извѣстная романистка, род. въ 1867 г.; по направленію своему примыкаетъ къ той небольшой группѣ русск. писателей, кот. стремится къ насажденію у насъ декадентства и символизма, разрабатываемыхъ въ современной западноевроп., преимущественно французской, литературѣ. Слѣдуетъ, однако, сказать, что символизмъ далеко не является сильной стороной произведеній Г. Ей гораздо лучше удается простой безхитростный разсказъ, въ который она умѣетъ вложить и много теплаго чувства, и много чисто женской граціи. Важн. сочин.: „Луна", „Новые люди", „Зеркала", „Сумерки духа" и др.

Гипподамія, супруга Пелопса, см. э. сл.

Гипподромъ, то же, что *ипподромъ*, см. э. сл.

Гиппократово лицо (Facies Hyppocratica), т. наз. впервые точно описанное Гиппократомъ выраженіе лица умирающаго.

Гиппократъ 1) отецъ медицины, знаменитѣйшій врачъ древности, происходилъ изъ рода Асклепіадовъ, род. ок. 460 г. до Р. Х. на о. Косѣ. Врачебному искусству учился у своего отца и затѣмъ дополнилъ свое образованіе изученіемъ философіи въ Аѳинахъ и путешествіемъ по Греціи, М. Азіи, Скиѳіи и Ливіи, всюду занимаясь врачеваніемъ. Ум. ок. 359 г. въ Ларисѣ. Изъ приписываемыхъ ему 72 сочиненій подлинными является только незначительн. часть: „De aëre, aquis et locis", „Epidemiorum libri septem". На фр. яз. сочиненія Г-а изд. Литтре въ 1839—61 гг., на нѣм. Фуксомъ въ 1895 г., на русск. имѣются—„О древней медицинѣ" и „Афоризмы". Анатомическія свѣдѣнія Г-а были очень ограничены, вскрытій онъ, повидимому, не производилъ; тѣмъ не менѣе, благодаря своей геніальной наблюдательности и глубокому уму, ему удалось заложить эмпирическія основы почти всѣхъ медицинскихъ дисциплинъ. Въ изслѣдованіи больного онъ прибѣгалъ уже ко многимъ современнымъ методамъ (выслушиванію, выстукиванію и т. д.), но, конечно, въ зачаточн. формѣ. Для многихъ болѣзней онъ установилъ кардинальные симптомы, отдѣльныя стадіи и главн. діагностическіе и прогностическіе моменты. Причину болѣзней онъ усматривалъ во внѣшнихъ факторахъ (климатѣ, почвѣ и т. д.) и личныхъ (образъ жизни, питаніе и т. п.). Отдѣльные симптомы болѣзней были для него проявленіемъ стремленія природы особымъ процессомъ переваривания неправильно смѣшавшихся соковъ организма (слизи, крови, желтой и черной желчи) освободиться отъ болѣзни, а кризисы—днями выдѣленія этихъ соковъ. Отсюда вытекалъ его взглядъ на цѣлебную силу природы, а слѣдов. и на сравнительно выжидательную дѣятельность врача. Вмѣшательство послѣдняго допускалось только въ крайнихъ случаяхъ въ смыслѣ помощи природѣ въ выдѣленіи вредн. соковъ. Орудія его поэтому—рвотныя, слабительныя, кровопусканія. 2) Г. изъ Хіоса, извѣстн. греч. математикъ V в. до Р. Х., училъ въ Аѳинахъ. Написалъ первый учебникъ по геометріи „Stoicheia", первый опредѣлилъ сумму площадей луночекъ круговъ (lunula Hippocratis) и рѣшилъ Делійскую задачу. Сочиненія его не сохранились.

Гиппокрена (гр.), священный источникъ на сѣв. склонѣ Геликона, посвященный Аполлону и музамъ, былъ окруженъ рощей, путь къ нему былъ украшенъ статуями и памятниками. Ср. *Пегасъ*.

Гиппологія, наука о лошади, преслѣдующая главнымъ образомъ практическія цѣли и потому не отличающаяся строго опредѣленнымъ содержаніемъ. Въ кругъ вѣдѣнія Г-іи входятъ: анатомія и физіологія лошади, условія ея разведенія (это главный отдѣлъ), изученіе ея внѣшняго вида съ цѣлью опредѣленія пригодности каждой отдѣльной особи для какой-нибудь опредѣленной цѣли, различныя ветеринарныя свѣдѣнія, правила объ уходѣ за лошадью и т. д.

Гиппомане, Hippomane Mancinella, ядовитое де-

рево изъ сем. молочайныхъ, богатое млечнымъ сокомъ, производящимъ пузыри на кожѣ. Стволъ толстый, прямой, покрытъ гладкой сѣрой корой, съ густыми вѣтвями, очередными заостренными, длинночерешковыми листьями, невзрачными цвѣтками, собранными въ колосья, и крупными желтыми или красными плодами, со множествомъ сѣмянъ. Г. встрѣчается на Антильскихъ и Багамскихъ островахъ и въ Централ. Америкѣ по морскимъ берегамъ, но теперь всюду выводится, такъ какъ дереву приписывается весьма вредное дѣйствіе и даже существуетъ повѣріе, что его тѣнь можетъ быть пагубна для отдыхающаго въ ней. Древесина мягка и мало прочна. Рубка дерева должна производиться съ большой осторожностью.

Гиппоменъ, герой греч. миѳа, возлюбленный Аталанты (см. э, сл.).

Гиппона (Hippo Regius), др. гор. въ Африкѣ, на бер. Средиземнаго м., близъ нын. Боны (Алжиръ), основ. финикіянами, служилъ резиденціей Масиниссѣ,—въ римскую эпоху былъ гл. центромъ африканск. торговли; въ 429 г. здѣсь ум. бл. Августинъ, бывшій еписк. города, и вслѣдъ затѣмъ Г. была взята вандалами и разрушена.

Гипponаксъ, греч. сатирикъ изъ Ефеса, жилъ въ VI в. до Р. Х.; ѣдкость его сатиръ, написанныхъ своеобразн. ямбич. размѣромъ (холіямбич. триметромъ) была, по преданію, такъ велика, что могла заставить повѣситься людей, становившихся ея жертвой; отрывки соч. Г-а изд. въ „Poetae lyrici graeci“ Бергка.

Гиппопотамъ, см. *бегемотъ*.

Гиппотерій, см. *Гиппарій*

Гиппуриты, родъ пластинчато-жаберн. моллюсковъ, изъ вымерш. сем. рудистовъ, характерн. особенностью ихъ является неровностворчатость раковины и своеобразное ея строеніе. Въ большинствѣ случаевъ раковина Г-овъ состоитъ изъ нижней створки, имѣющ. видъ удлиненн. конуса, и верхн. въ видѣ крышечки. Обѣ створки соединены зубчат. краями. Нижн. концомъ раковина прирастала къ камнямъ. Жила Г. колоніями.

Гиппуровая кислота, $C_6H_5.CO.NH—CH_2.CO_2H$, бензоилгликоколь, представляетъ собою амидоуксусную кислоту (гликоколь), въ которой одинъ водородъ амидной группы замѣщенъ бензоиломъ. Синтетически можетъ быть получена нагрѣваніемъ бензойной кислоты $C_6H_5.COOH$ съ гликоколемъ $NH_2.CH_2.CO_2H$. Безцвѣтные кристаллы ромбической системы, трудно растворимые въ холодной и легко растворимые въ горячей водѣ. При нагрѣваніи разлагаются. Г. к. встрѣчается въ незначительныхъ количествахъ въ мочѣ человѣка, въ бо́льшихъ въ мочѣ лошадей и другихъ травоядныхъ, откуда и добывается. При пріемѣ внутрь бензойной кислоты или толуола въ мочѣ появляется Г. к.

Гипсипила, дочь лемносскаго царя Ѳоанта, спасла своего отца во время предпринятаго обитательницами о-ва избіенія мужчинъ; ея судьба послужила темой для трагедій трехъ корифеевъ греч. драматич. литературы: Эсхила, Софокла и Эврипида.

Гипсованіе почвы относится къ числу косвенныхъ способовъ удобренія (см. *удобреніе*), т. к. переводитъ минеральн. вещества почвы въ легкорастворимое, подвижное состояніе (образ. сѣрнокисл. соли); опыты Ритгаузена показали, что Г. содѣйствуетъ также усвоенію растеніями азота, т. к. клеверъ, удобренн. гипсомъ, содержалъ 15,4% протеина, а клеверъ неудобренн. 10,6%. Наибольшимъ успѣхомъ сопровождается Г. на почвахъ глубокихъ, богат. перегноемъ и „теплыхъ“; наоборотъ, оно безполезно на почвахъ бѣдныхъ или заболоченныхъ; особенную пользу приноситъ поверхностное удобреніе гипсомъ бобовыхъ и гречихи, наименѣе полезно оно для корнеплодовъ. Г. производится одинъ разъ въ 5—6 лѣтъ, при чемъ необожж., измельченн. гипсъ разсыпаютъ въ колич. 20—25 пуд. на десят. весною, когда всходы уже тронулись въ ростъ, преимущ. при влажной и теплой погодѣ.

Гипсовая повязка, см. *хирургическія повязки*.

Гипсометрія, см. *измѣреніе высоты*.

Гипсъ, минералъ изъ группы водныхъ сѣрнокислыхъ соединеній, кристаллизуется въ формахъ моноклиноэдрической системы, б. ч. въ видѣ толстыхъ таблицъ; спайность весьма совершенная по клинопинакоиду, изломъ раковистый; въ тонкихъ пластинкахъ иногда упругъ; часто образуетъ двойники въ видѣ т. наз. ласточкиныхъ хвостовъ. Твердость Г-а = 2, удѣл. вѣсъ $2,_{0}$—$2,_{4}$. Блескъ стеклянный, въ плоскостяхъ спайности перламутровый. Совершенно чистый Г.—прозраченъ и безцвѣтенъ, но часто бываетъ окрашенъ посторонними примѣсями въ бѣлый, красный, бурый и даже черный цвѣтъ. Двойное лучепреломленіе. Химическій составъ: $CaSO_4 + 2H_2O$. При нагрѣваніи до температуры нѣсколько выше 100°, Г. теряетъ воду. Порошекъ такого слабо обожженнаго Г-а быстро соединяется съ водой, при сильномъ выдѣленіи тепла, причемъ чрезъ короткое время затвердѣваетъ. Этимъ свойствомъ Г-а пользуются, отливая изъ него разнообразные предметы: статуэтки, слѣпки медалей, барельефы и т. д. При слишкомъ сильномъ нагрѣваніи Г. теряетъ способность поглощать воду (замертво обожженный Г.) и непригоденъ для лѣпныхъ работъ. При накаливаніи съ углемъ Г. переходитъ въ сѣрнистый кальцій. Г. трудно растворимъ въ водѣ (около 400 ч. воды на 1 ч. Г-а). Г.—весьма распространенный минералъ и во многихъ мѣстахъ образуетъ цѣлые пласты и горы, а въ соляныхъ мѣсторожденіяхъ залегаетъ ниже пластовъ каменной соли. Г. встрѣчается какъ въ видѣ хорошо сбразованныхъ кристалловъ, иногда достигающихъ значительныхъ размѣровъ, такъ и въ шпатовыхъ, жилковатыхъ, чешуйчатыхъ, зернистыхъ и плотныхъ аггрегатахъ. Разновидности Г-а: 1) *Шпатовый Г.*, часто образуетъ громадные, до 2 метровъ, кристаллы, идетъ на приготовленіе *жженаго Г-а*. 2) *Селенитъ* (лунный камень), съ перламутровымъ блескомъ, употребляется часто для выдѣлки пасхальныхъ яицъ и предметовъ роскоши. Къ нему близокъ и вмѣстѣ съ нимъ встрѣчается *жилковатый Г.*, съ сильнымъ шелковымъ блескомъ, образуетъ значительныхъ размѣровъ слои, въ которыхъ кристаллы, имѣющіе видъ волоконъ, стоятъ перпендикулярно къ поверхности слоя. 3) *Плотный Г.*, мелкокристаллическаго сложенія, иногда просвѣчивающій; снѣжно-бѣлый называется алебастромъ и служитъ для скульптурныхъ работъ. Въ Россіи Г. извѣстенъ повсюду, гдѣ развита пермская система, напр.,

по Волгѣ у Казани, выше Самары, по Сѣв. Двинѣ, въ Бахмутскомъ уѣздѣ, а также встрѣчается въ девонскихъ слояхъ (въ Псковской, Витебской и др. губ.), среди третичныхъ известняковъ (въ Подольской губ.), на Уралѣ, на Кавказѣ и пр. Г., встрѣчающійся въ большихъ массахъ, осѣлъ изъ морской воды. Кристаллы Г-а, встрѣчающіеся въ другихъ породахъ, напр., въ глинѣ, образовались при дѣйствіи на известь сѣрной кислоты, выдѣлившейся при разложеніи сѣрнаго колчедана. Г., кромѣ уже указаннаго примѣненія при скульптурныхъ работахъ, идетъ на удобреніе полей, а также употребляется въ стекляномъ и фарфоровомъ производствѣ.

Гипюръ (фр. guipure), толстая нитка или полоска пергамента, изъ кот. при изготовленіи т. наз. гипюровыхъ кружевъ дѣлается основной рисунокъ, обматываемый затѣмъ нитями; отдѣльныя части рисунка соединяются между собой тонкой нитяной сѣтью съ украшеніями въ видѣ петель.

Гирадо, гл. гор. одноименнаго японск. о-ва у сѣв.-зап. берега Кіу-Сіу, 10775 жит.

Гирен, или Гераи, династія татарск. хановъ, основавшихъ въ нач. XV в. самостоят. ханство въ Крыму и правившихъ имъ до конца XVIII в.— до присоединенія крымской орды къ Россіи. Занявъ положеніе, грозившее одинаковою опасностью какъ для Москвы, такъ и для враждебнаго ей Литовско-Польскаго государства, Г. не замедлили воспользоваться вытекавшими отсюда для нихъ выгодами: продавая свою помощь то той, то другой сторонѣ, они грабили, кого было можно, не стѣсняясь измѣной и не опасаясь наказанія. Родоначальникомъ династіи явился Хаджи-Гирей-ханъ, при кот. Крымъ отдѣлился отъ Золотой Орды; онъ ум. въ 1466 г. и вскорѣ послѣ его смерти Крымская орда подпала подъ власть турокъ: назначеніе хановъ перешло въ руки султана. Въ царствованіе младшаго сына Хаджи, Менгли-Гирея (см. э. сл.), Крымъ долгое время поддерживалъ дружественныя отношенія къ Москвѣ и только послѣ смерти Іоанна III при Василіи III возобновились крымскіе набѣги на русск. окраины. Сынъ Менгли, Мохаммедъ-Гирей (1514—1523), захватомъ Астрахани и Казани, гдѣ онъ посадилъ своего сына Саибъ-Гирея, значительно усилилъ могущество династіи, но не надолго. Съ покореніемъ Астрахани и взятіемъ Казани моск. государству удалось отбросить Г-евъ снова въ Крымъ и, несмотря на то, что ханъ Девлетъ-Гирей (1551—1577) вскорѣ жестоко отмстилъ за эту неудачу побѣдой надъ Шереметевымъ (1555 г.) и сожженіемъ Москвы (1571), русскіе съ этихъ поръ начинаютъ обнаруживать все болѣе серьезное намѣреніе овладѣть самимъ Крымскимъ полуостровомъ и сломить татарское могущество въ его корнѣ. Походы кн. Голицына въ правленіе Софьи не имѣли успѣха, но это не помѣшало Россіи добиться въ слѣдующемъ (XVIII) в. прочнаго перевѣса надъ турецкимъ вліяніемъ въ ордѣ. Отреченіемъ хана Шагинъ-Гирея отъ власти (1783), за которымъ послѣдовало присоединеніе ханства къ Россіи, прекратилось господство династіи Г-евъ въ Крыму.

Гирзау (Hirsau), с. въ Вюртембергѣ, на р. Нагольдѣ, 772 жит.;—замѣчательно по находящимся въ немъ развалинамъ нѣкогда знамен. бенедикт. монастыря, основанн. въ 830 г.; въ 1077 г. аббатъ этого мон. Вильгельмъ ввелъ у себя клюнійскій уставъ и отсюда послѣдній подъ именемъ Г-скаго устава получилъ широкое распространеніе по всей Германіи; въ 1558 г. монастырь былъ секуляризованъ, въ 1692 г. разрушенъ французами.

Гиринь, гл. гор. одноименной пров. (ок. 240 000 кв. клм. съ насел. ок. 4 000 000) въ Манчжуріи, на р. Сунгари, ок. 100 000 жит.; крупная торговля, преимущ. табакомъ; вблизи города пороховые и оруж. заводы и верфь для военн. судовъ. Кит. назв. Г-я Чуань-Чанъ.

Гирка, иначе *гололоска*, видъ яровой пшеницы, разводимый въ широкихъ размѣрахъ на югѣ Россіи.

Гирканъ, имя двухъ іудейскихъ первосвященниковъ изъ рода Маккавеевъ: 1) Іоаннъ Г. I, сынъ Симона Маккавея, принялъ первосвящ. санъ въ 136 г. до Р. Х., послѣ неудачной войны съ Антіохомъ сирійскимъ былъ принужденъ выдать ему оружіе и срыть стѣны Іерусалима, но позднѣе возстановилъ могущество іудейскаго царства. Ум. въ 105 г. 2) Іоаннъ Г. II, внукъ предыдущаго, получилъ первосвященство въ 79 г., въ 69 г., по смерти своей матери, былъ провозглашенъ царемъ; притязанія его младш. брата Аристовула II на корону привели къ продолжит. борьбѣ между ними, которая продолжалась и по смерти Аристовула (49 г.), т. к. притязанія послѣдняго наслѣдовалъ его сынъ, Антигонъ, лишившій Г-а власти съ помощью Парѳянъ въ 40 г.

Гирке (Gierke), Отто Фридрихъ, извѣстный нѣмецкій юристъ, род. въ 1841 г., учился въ Гейдельбергѣ и Берлинѣ, съ 1867 г. читалъ лекціи въ берлинскомъ университетѣ, въ 1871 г. получилъ званіе экстраординарнаго профессора, въ 1872 г. перешелъ ординарнымъ профессоромъ въ бреславльскій унив., въ 1884—87 г. занималъ професс. каѳедру въ Гейдельбергѣ и, наконецъ, въ 1887 г. снова вернулся въ Берлинъ. По своимъ взглядамъ Г. послѣдовательный, хотя и нѣсколько своеобразный сторонникъ исторической школы и въ силу этого онъ подвергалъ довольно рѣзкой и очень обстоятельной критикѣ проекты обще-германск. гражданск. уложенія, въ которомъ усматривалъ слишкомъ много постороннихъ элементовъ, заимств. изъ римскаго права и чуждыхъ германскимъ національнымъ особенностямъ. Главн. соч. Г.: „Das deutsche Genossenschaftsrecht“ (3 т. 1868—81 гг.), „Die Genossenschaftstheorie und die deutsche Rechtsprechung“ (1887 г.).

Гирландайо (Ghirlandajo), Доменико, собственно Доменико Бигорди, знаменитый флорентійскій живописецъ, род. въ 1449 г., мальчикомъ поступилъ къ мастеру золотыхъ издѣлій и тамъ усвоилъ себѣ твердый рисунокъ. Съ живописной техникой Г. познакомился подъ руководствомъ Бальдовинетти и затѣмъ продолжалъ работать самостоятельно. Самыя раннія произведенія Г., дошедшія до насъ,— фрески „Благовѣщеніе“ и „Легенда св. Фины“ въ церкви Джиминьяно и „Тайная вечеря“ въ трапезѣ Оньиссанти, во Флоренціи, относящаяся къ 1480 г. Несмотря на нѣкоторую слабость въ колоритѣ, сухость контуровъ и несвободу драпировокъ, послѣдняя фреска — лучшее изображеніе этого сю-

жета въ XV в. по характерности, глубинѣ и благородству выраженій и по мастерству группировки. Приглашенный папою Сикстомъ IV въ Римъ для росписи въ Ватиканѣ Сикстинской капеллы, Г. на стѣнѣ ея исполнилъ фреску „Призваніе Андрея и Петра", лучшую изъ всѣхъ фресокъ, написанныхъ здѣсь кватрогентистами. Послѣ работъ въ Римѣ Г. вернулся во Флоренцію. Въ церкви С. Тринита онъ написалъ превосходныя фрески изъ жизни св. Франциска. Часто трактованный со времени Джотто сюжетъ Г. сумѣлъ сдѣлать свѣжимъ и новымъ, введя небывалое разнообразіе характеровъ и жизненность выраженій и давъ прекрасную композицію. Въ церкви св. Марія Новелла въ 1490 г. онъ исполнилъ еще болѣе совершенное монументальное произведеніе — циклъ фресокъ изъ жизни Богоматери и Іоанна Предтечи. Въ этомъ циклѣ соединились всѣ особенности Г. Полныя жизни библейскія сцены онъ изображаетъ въ флорентійской обстановкѣ, дѣйствующихъ лицъ беретъ изъ современниковъ и современницъ и прекрасно задуманной композиціи придаетъ свободу и благородство, присоединяя еще великолѣпный колоритъ и законченность исполненія. Тѣми же достоинствами отличаются и лучшія иконы Г., написанныя масляными красками—„Поклоненіе пастырей и царей" и „Посѣщеніе Маріи". Въ разгарѣ своей дѣятельности, въ цвѣтѣ силъ, Г. умеръ 45 лѣтъ во Флоренціи отъ чумы въ 1494 г. Онъ былъ однимъ изъ самыхъ крупныхъ флорентійскихъ мастеровъ XV вѣка. Органически переработавъ все, что было добыто главными направленіями художественной жизни Флоренціи, онъ какъ бы подвелъ итогъ движенію за столѣтіе, объединивъ въ себѣ успѣхи, сдѣланные въ области живописи. Примкнувъ къ реалистическому движенію, онъ сообщилъ ему благородство, возвышенность и красоту. Въ частностяхъ, въ драматизмѣ и колоритѣ у Г. были счастливые соперники, но въ пониманіи возвышенной красоты, въ благородствѣ замысла, въ величественности композиціи, въ легкости письма и плодовитости—изъ современниковъ не было равнаго ему. О Г. см. *Steinmann*, 1897.

Гирло (малор., горло), подводное продолженіе русла рѣки, а также русла ея рукавовъ (если рѣка образуетъ дельту) при впаденіи ея въ море или заливъ; въ обыденномъ словоупотребленіи Г-омъ часто неправильно называютъ и самое устье рѣки, т.-е. ту часть послѣдней, въ которой рѣчныя воды сливаются съ моремъ.

Гирлянда (фр. guirlande, отъ ит. ghirlanda—вѣнокъ), украшеніе состоящее изъ цвѣтовъ или зелени, сплетенныхъ въ видѣ извивающейся ленты.

Гирнъ, Густавъ Адольфъ, физикъ, род. въ 1815 г., съ 1834 г. сост. хим.-колористомъ на фабр. ситцевъ въ Логельбахѣ, а когда въ 1842 г. фабрика обратилась въ бумагопрядильную и ткацкую, остался на ней инженеромъ. Въ 1880 г. Г. основалъ метеорологическую обсерваторію въ Кольмарѣ, въ которой продолжалъ свои научныя работы. Ум. въ 1890 г. Г-у принадлежитъ цѣлый рядъ работъ по ученію о теплотѣ, гдѣ онъ провѣрилъ открытый Майеромъ законъ сохраненія энергіи опредѣленіемъ механическаго эквивалента теплоты, далѣе работы по теоріи паровыхъ машинъ, по астрономіи и пр.; кромѣ того онъ устроилъ пандинамометръ. Его работы: „L'équivalent mécanique de la chaleur" (1858), „Théorie mécanique de la chaleur" (1861) „Analyse de l' univers" (1868; пер. на русск. яз.) и др.

Гиро (Guiraud) 1) Александръ, фр. поэтъ, род. въ 1788 г., въ 1826 г. былъ избранъ членомъ академіи, въ 1828 г. получилъ титулъ барона, ум. въ 1847 г. Большимъ успѣхомъ пользовались у современниковъ его траг. „Les Machabées" (1822), стих. „Elégies savoyardes" (1823) и др.; стих. „Le petit Savoyard" встрѣчается и въ наст. время въ большей части сборниковъ. Полн. собр. соч. Г. вышло въ 1845 г. въ 4 т. 2) Г., Эрнестъ, французскій композиторъ, род. въ 1837 г. въ Америкѣ, музыкальное образованіе получилъ въ парижской консерваторіи, гдѣ добился римской преміи. Большинство его оперъ шли въ Парижѣ, въ Opéra comique: „Sylvie" (1864 г.), „Le kobold" (1870), „Madame Turlupin" (1872), „Piccolino" (1876) и „La galante aventure" (1882). Кромѣ того имъ написана еще опера „En prison" (1869), балетъ „Gretna-Green" (1873) и нѣск. произвед. для оркестра. Съ 1880 г. Г. сдѣлался профессоромъ композиціи въ парижской консерваторіи и издалъ нѣсколько руководствъ по этой части. Его „Инструментовка" переведена на русскій языкъ. Ум. въ 1892 г.

Гиросаки, гор. въ японск. пров. Мутсу, на сѣв. о-ва Ниппона, 30316 жит.; производство лакированныхъ издѣлій.

Гироскопъ, аппаратъ, устроенный Фуко для наглядн. доказательства вращенія земли; онъ состоитъ изъ диска, кот. вставленъ въ кольцо так. обр., что ось вращенія его образуетъ діаметръ кольца. Въ тѣхъ точкахъ кольца, въ которыхъ оканчивается діаметръ его, перпендикулярный къ оси вращенія диска, устроены острія так. обр., что при направленіи ихъ внизъ ось диска и кольца находятся въ гориз. положеніи. Дискъ приводится въ сильное вращат. движеніе и затѣмъ вмѣстѣ съ кольцомъ, въ кот. онъ установленъ, съ помощью указанныхъ выше остріевъ устанавливается въ друг. кольцѣ, кот. виситъ на нескручивающейся нити и подпирается снизу остріемъ. Посредствомъ гирекъ центръ тяжести всей системы переносится на продолженіе нити, вслѣдствіе чего дискъ сохраняетъ разъ данное ему вращеніе въ одной и той же плоскости. Разница между его первоначальн. положеніемъ и положеніемъ по истеченіи нѣкот. времени покажетъ, что земля вращается.

Гирошима (Гиросима), гл. гор. японск. пров. Аки, на ю.-зап. оконечности о-ва Ниппона, 90901 жит.; академія, оживленн. промышленность и торговля.

Гирпины (Hirpini, отъ hirpus — волкъ), древн. итал. племя, родственное сабинянамъ, обитало въ южн. части Самніума; гл. гор. его былъ Малевентъ, въ 268 г. до Р. Х взятый римлянами и переименованный ими въ Беневентъ (благ. стратегически важному положенію его).

Гирсова (рум. Hârsova), г. въ рум. Добруджѣ, на бер. Дуная, 2171 жит.; извѣстенъ, какъ мѣсто цѣлаго ряда столкновеній между русскими и турками.

Гирсъ 1) Дмитрій Константиновичъ, писатель, род. въ 1836 г., учился въ кадетск. корпусѣ въ Спб. и затѣмъ нѣк. время въ академіи генер. штаба, въ литературѣ выступилъ въ 1862 г. подъ псевд. Константинова, въ 1868 г. подвергся высылкѣ изъ Петербурга за рѣчь, произнесенную на могилѣ Писарева, въ 1877 г. сдѣлался военн. корреспондентомъ „Сѣв. Вѣстника“; въ 1878-80 гг. издавалъ газ. „Русск. Правду“; ум. въ 1886 г. Произведенія Г-а, печатавшіяся въ „Русск. Вѣстн.“, „Отеч. Зап.“, „Дѣлѣ“, „Русск. Мысли“, не отличаются художественн. достоинствами; наиб. выдающимся изъ нихъ является начало ром. „Старая и Новая Россія“ („Отеч. Зап.“, 1868 г.). 2) Г., Николай Карловичъ, двоюр. братъ предыдущаго, ст.-секретарь и министръ иностр. дѣлъ, род. въ 1820 г., началъ службу въ 1838 г. въ азіатск. деп., затѣмъ занималъ разл. дипломатич. посты въ Яссахъ (1841), Константинополѣ (1850), Египтѣ (1856), Бухарестѣ (1858), Тегеранѣ (1863), Бернѣ (1869), Стокгольмѣ (1872); въ 1875 г., по смерти товарища мин. иностр. дѣлъ Вестманна, Горчаковъ назначилъ Г-а директоромъ азіатск. деп., затѣмъ товарищемъ мин. ин. д.; послѣ удаленія Горчакова отъ дѣлъ, Г. сдѣлался фактически министромъ, хотя и не пользовался большимъ вліяніемъ; въ 1882 г. вступилъ оффиціально въ управленіе министерствомъ; ум. въ 1895 г. — Дѣятельность Г-а въ кач. министра иностр. дѣлъ, — направлявшаяся авторитетными указаніями самого Имп. Александра III, ознаменовалась важнымъ поворотомъ во внѣшней политикѣ Россіи. Еще 4 марта 1881 г. циркулярная депеша министерства ин. д. объявляла, что „на Россіи лежитъ прежде всего забота о самой себѣ“, что „только долгъ защитить честь свою или безопасность можетъ отвлечь ее отъ внутренней работы“; этимъ было опредѣленно засвидѣтельствовано твердое рѣшеніе новаго государя покинуть путь рискованныхъ предпріятій и приключеній и желаніе держаться въ будущемъ политики невмѣшательства въ чужія дѣла. Вмѣстѣ съ тѣмъ союзъ трехъ императоровъ, такъ долго признававшійся необходимымъ условіемъ поддержанія равновѣсія въ европ. концертѣ былъ, наконецъ, самымъ рѣшит. образомъ оставленъ. Несмотря на свиданія въ Скерневицахъ и Кремзирѣ, Россія отказалась отъ продленія мало надежнаго союза съ Германіей и Австріей и на нѣкот. время заняла изолированное положеніе, обезпечившее за ней полную свободу дѣйствій. Перемѣна отношеній къ Германіи вызвала естественное сближеніе Россіи съ Франціей, которое, послѣ французской выставки въ Москвѣ (1891 г.) и свиданій въ Кронштадтѣ и Тулонѣ, завершилось заключеніемъ франко-русскаго союза.

Гиртль (Hyrtl), Іозефъ, извѣстн. анатомъ, род. въ 1810 г., получилъ образованіе въ Вѣнѣ, въ 1837 г. занялъ каѳедру анатоміи въ Прагѣ, въ 1845—74 гг. состоялъ професс. въ Вѣнѣ, ум. въ 1894 г. Гл. пр. „Lehrbuch der Anatomie des Menschen“ (20 изд. въ 1889 г.), „Handbuch der topograph. Anatomie“ (7 изд. въ 1882 г.), „Vergleichend-anat. Untersuchungen über das innere Gehörorgan des Menschen u. der Säugetiere“, „Beiträge zur vergleichenden Angiologie“, „Beiträge zur Morphologie der Urogenitalorgane der Fische“ и мн. др. Г. сдѣлалъ цѣнныя открытія въ анатоміи, особ. по анатоміи уха, сѣменн. железъ и кровеносн. системы. Для изслѣдованія послѣдней онъ ввелъ новый методъ—изготовленіе микроскопич. препаратовъ инъецировъ. капиллярн. сосудовъ. Учебникъ Г-я, перев. на мног. яз., въ т. ч. и на русск., написанъ чрезвычайно живо, даже художественно, изобилуетъ цитатами изъ старыхъ медиц. авторовъ и древн. классиковъ, полонъ юмора и неожиданн. и остроумн. сопоставленій.

Гиртъ (Hirth), Георгъ, нѣм. политико-экономъ и издатель памятниковъ искусства и худож. промышленности, род. въ 1841 г.; въ 1867 г. основалъ въ Берлинѣ „Parlamentsalmanach“, въ 1868 г. „Annalen d. Norddeutschen Bundes“, съ 1871 г. издаетъ „Ann. d. Deutshen Reichs“ и состоитъ владѣльцемъ издат. фирмы „Кнорръ и Г.“. Гл. соч. „Das gesamte Turnwesen“ (2 изд. 1893-94 гг., 3 т.), „Freisinnige Ansichten d. Volkswirtschaft“ (3 изд. 1876 г.); изъ художественн. изд. слѣдуетъ отмѣтить: „Kulturgeschichtliches Bilderbuch aus drei Jahrhunderten“ (1883-90 гг., 6 т.) и рядъ воспроизведеній fac-simile стар. нѣм. гравюръ на деревѣ и рисунковъ Дюрера, Гольбейна, Кранаха и др.

Гирцій Авлъ, легатъ Цезаря въ Галліи въ 58 г. до Р. Х., ревностный сторонникъ его и позднѣе Октавіана,— палъ въ битвѣ при Мутинѣ (Моденѣ), въ 43 г. до Р. Х. Ему принадлежитъ продолженіе коммент. Цезаря „De bello Gallico lib. VIII“.

Гирча, Selinum, родъ изъ сем. зонтичныхъ, многолѣтнія травы; 25 видовъ, распространенныхъ въ умѣр. странахъ. Въ Сред. Россіи по болотистымъ мѣстамъ, по холмамъ, поросшимъ кустарникомъ и т. д., встрѣчается видъ *Г. тминолистная*, S. Carvifolia, съ простымъ бороздчатымъ стеблемъ, перистосложными листьями, неправильно многолистной общей и многолистными частными обвертками, съ бѣлыми цвѣтами и овальными плодами. Нерѣдки экземпляры съ лепестками и пестиками, превращенными въ зеленыя листья.

Гиршбергъ (Силезскій), окр. г. въ прусск. окр. Лигницъ, у впаденія Цакена въ Боберъ, 16214 жит.; значит. промышленность (шерстяное и хлопчатобум. производства, брабантскія кружева, бумага и пр.) и торговля.

Гиршеръ, Іоганнъ Баптистъ, католич. теологъ, род. въ 1788 г., въ 1817 г. сдѣлался профессоромъ христіанской морали въ тюбинг. унив., въ 1837 г. перешелъ во фрейбургскій унив., ум. въ 1865 г. Соч. Г-а, въ кот. онъ выступаетъ сторонникомъ различн. преобразованій въ католич. церкви, не разъ подвергались нападкамъ со стороны ультрамонт. партіи; таковы: „Erörterungen über die grossen religiösen Fragen der Gegenwart“ (Фрейб., 1844-55, 3 ч.), „Die kirchlichen Zustände d. Gegenwart“ (Тюб., 1849) и др.

Гиршманъ, Леонардъ Леопольдовичъ, извѣстный окулистъ, род. въ 1839 г.; по окончаніи медиц. факультета въ Харьковѣ, ѣздилъ за-границу, гдѣ работалъ у Дюбуа-Реймона, Гельмгольца, Грефе, Іегера, Кнапна и др.; въ 1868 г. Г. сдѣлался приватъ-доц. харьковск. ун., въ 1872 г. занялъ каѳедру глазн. болѣзней въ томъ же унив. и сталъ во главѣ соотвѣтствующ. клиники. Гл. пр. „Zur

Lehre von der durch Arzneimittel herforgerufenen Myosis u. Mydriasis", „Матеріалы физіологіи цвѣтоощущенія", „Къ лѣченію трахомы" и др. Г. пользуется почетн. извѣстностью, какъ ученый и практикъ, и къ нему съѣзжаются больные со всего юга Россіи.

Гиршъ 1) Максъ, нѣмецк. экономистъ и политикъ, род. въ 1832 г., въ 1862 г. наслѣдовалъ отъ отца обширное торг. дѣло въ Магдебургѣ, но посвятилъ себя, гл. обр., политич. дѣятельности и изученію рабочаго вопроса; послѣ поѣздки въ Англію основалъ въ 1868 г. рядъ профессіональныхъ союзовъ (т. наз. „Hirsch-Dunckersche Gewerkvereine") и литерат. органъ ихъ „Gewerkverein" (см. *рабочіе союзы*). Въ 1869, 77, 81 и 90 гг. былъ избираемъ въ рейхстагъ, гдѣ примкнулъ къ прогрессивной партіи. Гл. соч. „Soziale Briefe aus England", „Die gegenseitigen Hilfskassen und die Gesetzgebung" (1875), „Das Invaliditäts-und Altersversicherungsgesetz" (1890 г., 2-е изд.) и др. 2) Г., Мориць, извѣстный филантропъ, род. въ 1831 г., былъ банкиромъ и составилъ себѣ колоссальное состояніе. Подъ вліяніемъ смерти своего единственнаго сына онъ въ 1890 г. отказался отъ дѣлъ и посвятилъ себя филантропич. дѣятельности, направленной на улучшеніе матеріальныхъ и духовныхъ условій жизни евреевъ; между прочимъ онъ организовалъ въ широкихъ размѣрахъ переселеніе русскихъ евреевъ въ Аргентину. Г. ум. въ 1896 г.; жена его, дѣйствовавш. въ томъ же направленіи, ум. въ 1899 г., и большую часть состоянія завѣщала на тѣ же цѣли.

Гисгюбль-Пухштейнъ, курортъ въ богемскомъ округѣ Карлсбадъ, на р. Эгерѣ, богатые углекислотой натровые источники и водолѣчебное заведеніе; кисло-щелочныя воды, извѣстныя подъ именемъ „Mattonis Giesshübler Sauerbrunn", разсылаются въ большомъ количествѣ и употребляются при катарральныхъ заболѣваніяхъ.

Гискра, Карлъ, австр. госуд. дѣятель, род. въ 1820 г., въ 1846 г. занялъ каѳедру государствовѣдѣнія въ вѣнск. унив., въ 1848 г. былъ избранъ членомъ во франкф. парламентъ, гдѣ примкнулъ къ лѣв. центру, въ 1861 г. вступилъ въ кач. либер. депутата въ австр. рейхсратъ, позднѣе занялъ мѣсто бургомистра въ Брюннѣ, въ 1867—70 гг. состоялъ мин. внутр. дѣлъ и провелъ рядъ либер. мѣръ (законъ о вѣроисповѣданіяхъ, окончат отдѣленіе администр. власти отъ судебной и т. п.), направленныхъ къ уничтоженію все еще замѣтныхъ слѣдовъ феодальнаго строя. Ум. въ 1879 г.

Гисманъ (Huysmans), Жорисъ Шарль, франц. беллетристъ, голландск. происхожденія, род. въ 1848 г., по окончаніи юридич. факультета поступилъ на службу въ министр. внутр. дѣлъ и въ свободное время занимался литературой. Онъ началъ съ крайне реалистическ. романа, отъ кот. перешелъ къ мистическо-эзотерическому. Въ томъ и другомъ направленіи онъ далъ нѣчто необычное, отмѣченное несомнѣнн. хотя и болѣзненн. талантомъ, кот. склоненъ ко всему физически и духовно ненормальному. Первое произв. его „Sac au dos" и послѣдовавш. за нимъ „Le drageoir aux épices", „Martha", „Les soeurs Vatards", „En menages" и др. написаны въ чисто реалистич. духѣ; а вышедшія послѣ 1884 г. написаны уже въ мистич.— „Là-bas", „En Route", „La Cathédrale" и др.

Гиспалисъ, др. гор. въ Испаніи, на р. Бэтисѣ (Гвадалквивиръ), въ эпоху господства готовъ и вандаловъ былъ гл. гор. южной Испаніи; нынѣ Севилья.

Гиспаньола, старинное названіе острова Гаити (см. э. сл.).

Гиссарлыкъ, холмъ, ограничивающій Мендересскую или Скамандрскую равнину въ Малой Азіи, по преданію мѣстонахожденіе древней Трои; раскопки Шлимана, дѣйствительно, обнаружили былое существованіе здѣсь значительнаго городского поселенія.

Гиссаръ 1) область южн. Бухары, съ сѣв. ограниченная Г-скимъ хребтомъ, орош. рр. Сургабомъ, Кафирнаганомъ и Сурханомъ — притоками Аму-Дарьи; обильна водой и потому сравнительно очень плодородна; населеніе состоитъ, гл. обр., изъ узбековъ и таджиковъ и, частью, евреевъ, индусовъ и др. Главные продукты: хлѣбъ, рисъ, хлопокъ, соль, мѣдная руда, мраморъ; значит. скотоводство (овцы). 2) Г., гор. въ области Г., въ Бухарѣ, лежитъ въ долинѣ верхн. Кафирнагана, у подножія снѣговыхъ горъ, подъ 38° 25′ сѣв. шир., 15000 жит.; крѣпость, занятая русск. гарнизономъ; извѣстенъ производствомъ шелковыхъ и полушелковыхъ тканей и т. наз. дамасскихъ клинковъ.

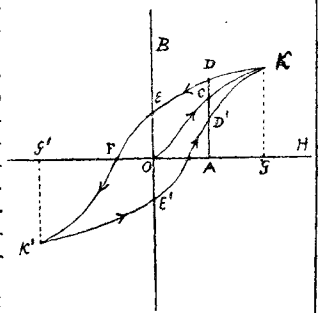
Гиссбахъ (Giessbach), знамен. водопадъ въ швейц. кант. Бернъ, 716 м. надъ ур. м.; общая высота паденія 300 м., беретъ начало на сѣв. склонѣ Фаульгорна и низвергается семью уступами среди живописныхъ скалъ, покрытыхъ соснами, въ Бріенцское оз. У водопада находится обширный отель, къ кот. проведена канатная жел. дорога.

Гиссенъ (Giessen), гл. г. гессенской пров. Обергессенъ, при впаденіи Визека въ Ланъ, 20571 жит. (съ гарнизономъ), значит. промышленность и торговля: табачн. и сигарн. фабрики (3000 раб.), текстильн. промышленность, желѣзодѣлат. и машиностроит. заводы, въ окрестностяхъ много горныхъ заводовъ. Университетъ (основ. въ 1607 г.) съ цѣнной библіотекой и многочисленными вспомогат. научными учрежденіями. Г. принадлежалъ первонач. къ графству Глейбергъ, въ 1265 г. былъ присоединенъ къ Гессену; съ пресѣченіемъ Марбургской линіи въ 1604 г. перешелъ къ Гессенъ-Дармштадту.

Гистаспъ, см. *Дарій I*.

Гистерезисъ (греч. *ὑστέρησις* — запаздываніе). Такъ наз. Юнгъ особ. рода стремленіе матеріи сохранять свое состояніе. Различаютъ: 1) *Упругій* Г. Если сперва постепенно увеличивать упругую силу f, приложенную къ тѣлу, до нѣкотораго наибольшаго значенія F, а затѣмъ такъ же постепенно уменьшать ее, то при одинаковыхъ f наблюдается бо́льшая деформація, когда это f достигается при уменьшеніи, чѣмъ при увеличеніи силы. 2) *Магнитный* Г. Пусть имѣется желѣзный стержень въ магнитномъ полѣ, сила котораго измѣняется непрерывно и періодически, начиная отъ нуля. Построимъ діаграмму, гдѣ будемъ на оси абсциссъ откладывать значенія силы поля H, а на оси ординатъ— соотв. величины магнитной индукціи B въ желѣзѣ.

Пусть при *первичномъ* намагниченіи желѣза B измѣняется по кривой OCK; тогда при уменьшеніи H отъ значенія OG до нуля, B будетъ измѣняться по выше лежащей кривой KDE; когда H = нулю, B имѣетъ величину OE (остаточный магнитизмъ). Если затѣмъ H дѣлается отрицательнымъ, доходя до значенія OG′, то B сначала падаетъ до O (сила OF, уничтожающая остаточный магнитизмъ—задерживательная сила), а затѣмъ дѣлается отрицательнымъ достигая наконецъ, значенія G′K′. Если постепенно вернуть H къ значенію OG, то B будетъ измѣняться по ниже лежащей кривой K′E′D′K. При повтореніи тѣхъ же измѣненій H, магнитная индукція B снова мѣняется по циклу KEK′E′K. Итакъ, одной и той же величинѣ OA, намагничивающей силы H, могутъ соотвѣтствовать 3 разныя степени намагниченія желѣза—AC, AD, AD′.



Гистеронъ протеронъ (греч.), оборотъ рѣчи, при которомъ части предложенія или самыя предложенія располагаются въ порядкѣ обратномъ естественному; употребляется, когда говорящій желаетъ сдѣлать особенное удареніе на томъ словѣ, или предложеніи, кот. онъ выдвигаетъ впередъ.

Гистолизъ, жизненный процессъ, въ которомъ нѣкоторыя ткани организма разрушаются и атрофируются. При этомъ процессы, ведущіе къ построенію и новообразованію живого вещества, все болѣе и болѣе сокращаются въ своихъ размѣрахъ, пока, наконецъ, не прекратятся совершенно. Вслѣдствіе этого, живое вещество, которое и въ нормальномъ состояніи само собой постоянно до извѣстной степени разрушается, все болѣе и болѣе уменьшается въ количествѣ, клѣтки его мельчаютъ и въ концѣ концовъ вещество разрушается. Случаи Г-а весьма широко распространены въ царствѣ организмовъ и играютъ большую роль какъ при нормальномъ развитіи животныхъ, такъ и въ патологическихъ явленіяхъ. Особенно характерно выражается Г. у животныхъ, имѣющихъ „метаморфозъ“ или развитіе съ превращеніемъ. Такъ, напр., при исчезновеніи хвоста у головастика происходитъ сначала разрыхленіе вещества, связывающаго клѣтки между собой. Клѣточное вещество при этомъ утрачиваетъ свое нормальное строеніе, разжижается и поглощается лейкоцитами крови и лимфы. Мускулы теряютъ свое характерное строеніе и также распадаются. Аналогичные процессы наблюдаются и при разрушеніи личиночныхъ органовъ насѣкомыхъ и иглокожихъ, только здѣсь процессъ Г-а идетъ гораздо быстрѣе. Всюду въ явленіяхъ Г-а дѣятельную роль играютъ лейкоциты крови (фагоциты Мечникова), которые поѣдаютъ даже старыя красныя кровяныя тѣльца и другихъ лейкоцитовъ, ослабленныхъ борьбой съ бактеріями. Г. является, так. обр., однимъ изъ примѣровъ борьбы за жизнь между частями организма, въ результатѣ чего является переживаніе тканей, наиболѣе приспособленныхъ къ жизни. Къ явленіямъ Г-а могутъ относиться также явленія старческой атрофіи, состоящей въ очень медленномъ, но постоянномъ разрушеніи различныхъ тканей, что всегда происходитъ въ преклонномъ возрастѣ, далѣе патологическія атрофіи, являющіяся въ организмѣ, если заболѣванія создаютъ подходящія къ этому условія; этакъ, напр., атрофируются мышцы, голени человѣка, если колѣнный суставъ вслѣдствіе болѣзни окостенѣваетъ и становится неподвижнымъ (см. *атрофія*). Въ широкомъ смыслѣ къ Г-у относятъ всѣ вообще явленія измѣненія тканей, ведущія къ ихъ отмиранію (сухая и мокрая гангрена и т. д.).

Гистологія, наука о тканяхъ, занимается изученіемъ тончайшаго строенія тканей, т.-е. тѣхъ элементовъ, изъ которыхъ построенъ животный и растительный организмы. Такъ какъ такое изученіе становится доступнымъ только при помощи микроскопа, то Г. иначе называется еще микроскопической анатоміей. Какъ самостоятельная наука, Г. стала возможной со времени открытія (въ 30-хъ гг.) Шлейденомъ растительной и почти одновременно Шванномъ животной клѣточки, того первообраза, который, различнымъ образомъ видоизмѣняясь, составляетъ основу всякой ткани. Развитіе Г-іи шло параллельно съ усовершенствованіемъ микроскопа и микроскопической техники. Кромѣ микроскопа, Г. обязана своими успѣхами примѣненію въ техникѣ г-ихъ изслѣдованій различныхъ красящихъ растворовъ (гематоксилина, фуксина, анилина и пр.), такъ какъ, во первыхъ, окрашенный препаратъ гораздо рельефнѣе выступаетъ и, во вторыхъ,—въ виду того, что составныя части клѣтки (оболочка, протоплазма, ядро и ядрышко) не одинаково относятся къ одной и той же краскѣ; примѣненіе сложной окраски (двойной, тройной) даетъ возможность точнѣе изучить контуры, форму, величину, и вообще детали строенія этихъ составныхъ частей. Значительно облегчило также г-кую технику введеніе въ употребленіе различныхъ уплотняющихъ жидкостей (спиртъ, растворъ хромовой кислоты, Мюллеровой жидкости и пр.) и просвѣтляющихъ (удаляющихъ избытокъ краски) растворовъ и примѣненіе къ закрѣпленію препаратовъ отвердѣвающихъ, бальзамическихъ и смолистыхъ веществъ. Смотря потому, занимается ли Г. изученіемъ нормальныхъ или болѣзненно измѣненныхъ тканей, различаютъ нормальную и патологическую Г-ію. По свойству подлежащихъ изученію тканей Г-ію дѣлятъ на общую и частную. Общая Г. занимается изученіемъ клѣтки, происходящихъ въ ней физическихъ (гистофизика), химическихъ (гистохимія) и біологическихъ процессовъ. Она изучаетъ ея формы, отдѣльныя составныя части, отношенія ея къ различнымъ реагентамъ физическимъ (тепло, электричество, свѣтъ) и химическимъ (различные ядовитые и неядовитые растворы), происходящіе въ ней процессы питанія, условія движенія, способы размноженія, процессъ роста, ея болѣзни (перерожденія), умираніе. Отъ клѣтки общая Г. переходитъ къ изученію жидкихъ и плотныхъ тканей, изъ которыхъ построенъ организмъ—крови и лим-

фы,—самой наружной ткани кожныхъ покрововъ и слизистыхъ оболочекъ (эпителіальная ткань) тканей, служащихъ связующимъ звеномъ между собственно рабочими тканями (соединит. и жировая ткани),— собственно рабочихъ тканей—мышечной, костной, нервной и железистой. Частная Г. изучаетъ детали строенія отдѣльныхъ органовъ, построенныхъ изъ специфической ткани или изъ основныхъ тканей въ разнообразной ихъ комбинаціи. Что развитіе Г-іи много способствовало успѣхамъ физіологіи — нормальной и патологической— и біологическихъ наукъ вообще,—это понятно само собой. См. учебники Г-іи Бема и Давыдова, Штера, Гертвига и въ особ. Лавдовскаго и Овсянникова.

Гистріоны (отъ этр. hister—„танцоръ"), у др. римлянъ первоначально этрусскіе танцовщики, дававшіе свои представленія подъ аккомпаниментъ флейты; позднѣе, драматич. актеры.

Гисъ (His), Вильгельмъ, извѣстн. анатомъ и гистологъ, род. въ 1831 г., образованіе получилъ въ Берлинѣ, Вюрцбургѣ и Вѣнѣ, въ 1857 г. сдѣлался професс. анатоміи и физіологіи въ Базелѣ, съ 1872 г. состоитъ професс. анатоміи въ Лейпцигѣ. Г. занимался сначала изслѣдованіемъ роговицы, лимфатич. железъ и сосудовъ; но въ послѣднее время посвятилъ себя исключит. анатоміи и теоріи развитія организмовъ. Вмѣстѣ съ Рютимайеромъ онъ издалъ „Crania helvetica", за этой работой послѣдовали другія—о развитіи позвоночныхъ, о развитіи птичьяго зародыша въ яйцѣ, о развитіи костистыхъ рыбъ, о развитіи нервн. системы и др. Особенное знач. при образованіи животн. формъ онъ приписываетъ механич. моментамъ. Кромѣ указанн. изслѣдованій, надо отмѣтить еще „Unsere Körperform und das physiolog. Problem ihrer Enstehung" и „Anatomie menschl. Embryonen" Физіологія также обязана Г-у рядомъ цѣнн. открытій—происхожденія крови, кровеносн. сосудовъ, соединит. ткани и т. д. Съ 1875 г. Г. вмѣстѣ съ Брауномъ изд. „Zeitschrift für Anatomie u. Entwickelungsgeschichte", съ 1877 г. изд. „Archiv für Anatomie u. Physiologie".

Гисъ (Gis) 1) дуръ (G.-dur), въ музыкѣ тонъ соль діезъ мажоръ; въ гаммѣ этого тона 7 діезовъ, изъ кот. одинъ, на седьмой ступени, двойной. 2) Г. *молъ* (G.-moll), тонъ соль діезъ миноръ, соотвѣтствующій тону си-мажоръ; 5 діезовъ.

Гита 1) Гинесъ Пересъ (Gines Perez de Hita), исп. писатель XVI в.; написалъ знамен. „Historia de las guerras civiles de Granada"—первый историч. романъ въ Испаніи; живой и увлекательный разсказъ Г-ы о паденіи Гренады, украшенный многочисленными фантастич. эпизодами, даетъ однако вѣрную картину нравовъ этой любопытной эпохи; историко-литерат. значеніе романа увеличивается еще разсѣянными по всему произведенію романсами, часто очень древняго происхожденія. 1-я часть книги была издана впервые въ 1588 г., 2-я въ 1604 г., обѣ вмѣстѣ были изданы въ 1833 г. и въ „Bibl. de autores españoles" (1849); франц. перев. Санэ „Hist. chevaleresque des Maures en Espagne". 2) Г., Хуанъ Рюисъ, см. *Рюисъ*.

Гитара, струнный музыкальный инструментъ, распространившійся по Европѣ, повидимому, изъ Испаніи, гдѣ Г. была извѣстна уже въ первой половинѣ среднихъ вѣковъ. Въ Россію Г. была занесена въ 18 в. и быстро сдѣлалась однимъ изъ наиболѣе популярныхъ инструментовъ; въ концѣ этого вѣка она была усовершенствована однимъ любителемъ А. О. Сихрой, добавившимъ къ Г-ѣ 7-ю струну.

Гитовы, снасти для подтягиванія угловъ паруса, при его уборкѣ, къ срединѣ реи; у гафельныхъ парусовъ Г. охватываютъ парусъ съ обѣихъ сторонъ въ нѣсколькихъ мѣстахъ и при уборкѣ притягиваютъ его къ гафелю и къ трисель-мачтѣ.

Гитонъ де Морво, Луи Бернаръ, баронъ, химикъ, род. въ 1737 г., уже 18 лѣтъ былъ генеральнымъ адвокатомъ при дижонскомъ парламентѣ; 18 лѣтъ читалъ лекціи по химіи въ Дижонѣ, въ 1791 г. вступилъ въ законодател. собраніе, въ 1792 г. въ конвентъ, состоялъ членомъ комитета общей безопасности, принималъ участіе въ основаніи Ecole polytechnique, въ которой былъ директоромъ, съ 1800 г. былъ администрат. монетн. двора. Умеръ въ 1816 г. Въ первыхъ своихъ работахъ Г. де М. является сторонникомъ теоріи флогистона, но потомъ проникся идеями Лавуазье и помогъ ему создать новую химич. номенклатуру, въ главн. чертахъ сохранившуюся и до наш. времени. Кромѣ того Г. де М. занимался улучшеніемъ пороха, вопросами воздухоплаванія и пр. Его работа „Méthode d'une nomenclature chimique" (1787), составлена совмѣстно съ Лавуазье, Бертолле и Фуркруа.

Гитопадеша, см. *панчатантра*.

Гиттеренъ, островъ у зап. бер. Норвегіи, заним. съ нѣск. маленькими лежащими вокругъ о-вами 526 кв. клм. съ 2700 жит.

Гитторфъ Іоганнъ Вильгельмъ, физикъ и химикъ, род. въ 1824 г. въ Боннѣ, съ 1852 г. проф. физики и химіи въ Мюнстерѣ. Главн. работы Г-а относятся къ области электрическихъ явленій, онъ произвелъ рядъ цѣнныхъ изслѣдованій по электролизу (переносъ іоновъ) и на 10 лѣтъ опередилъ Крукса въ работахъ по изслѣдованію электрическаго разряда въ разрѣженныхъ газахъ и распространеніи положительнаго и отрицательнаго разряда и пр. Изъ химич. работъ Г-а особенно выдаются работы по изученію аллотропическихъ видоизмѣненій селена и фосфора; имъ было получено третье видоизмѣненіе—металлическій фосфоръ.

Гитцигъ, Фердинандъ, нѣм. теологъ, род. въ 1807 г., изучалъ вост. языки въ Гейдельбергѣ, Галле и Геттингенѣ, въ 1829 г. началъ чтеніе лекцій въ Гейдельб. унив., въ 1833 г. перешелъ орд. профессоромъ въ Цюрихъ, въ 1861 г. вернулся въ Гейдельбергъ, ум. въ 1875 г. Работы Г-а на ряду съ трудами Эвальда и Туха чрезвычайно расширили изученіе Ветхаго Завѣта и впервые поставили его на научное основаніе. Гл. соч. „Begriff d. Kritik, am Alten Testament praktisch erörtert" (1831), „Die Psalmen" (перераб. изд. 1863—65, 2 т.), „Die zwölf kleinen Propheten" (4 изд. 1881), „Der Prophet Ieremia" (2 изд. 1866 г.) и др.

Гитъ (англ. Heat), разовой пробѣгъ дистанціи, опредѣленной для конскихъ состязаній, въ тѣхъ случаяхъ, когда исходъ скачки или бѣга рѣшается нѣсколькими заѣздами. „Мертвый Г." — одновременный приходъ состязающ. лошадей къ призовому столбу.

Гифазисъ (Hyphasis), прит. р. Инда, до кот. проникъ во время своего индійск. похода Александръ Македонскій; нынѣ Сетледжъ.

Гиффордъ, Вилліямъ, англ. поэтъ и переводчикъ, род. въ 1757 г., учился въ оксфордск. унив., затѣмъ состоялъ воспитателемъ при сынѣ лорда Гросвенора; за свою дѣятельность, направленную къ борьбѣ съ революц. идеями, получилъ отъ правительства въ награду выгодное мѣсто, ум. въ 1826 г. Изъ произв. его извѣстны сатиры „The Baviad“ (1794) и „The Maeviad“ (1795), напис въ духѣ Персія и Горація, и рядъ переводовъ и изданій Ювенала, стар. англ. драматурговъ и т. п. Кромѣ того имъ издавался въ 1797 — 98 гг. „Anti-Jacobin“ и съ 1809 г. „Quarterly Review“.

Гихонъ (Gijon), г. въ исп. пров. Овіедо (Астурія), на бер. Атлантическаго ок., 35170 жит.; гавань, значит. промышленность (стекл. и глинян. издѣлія, таб. фабрика и т. п.) и торговля (орѣхи, желѣзо и пр.).

Гихтель, Іоганнъ Георгъ, нѣм. мистикъ, род. въ 1638 г., за свои ученія подвергался неоднократно преслѣдованіямъ и долженъ былъ покинуть Германію, ум. въ Амстердамѣ въ 1710 г. Мистическая проповѣдь Г-я является дальнѣйшимъ развитіемъ теософіи Як. Боме (см. э. сл.); для него Богъ — воплощеніе любви и гнѣва, свѣта и тьмы; отрицая всю формальную сторону лютеранскаго ученія, онъ съ особенной силой настаивалъ на томъ принципѣ, что Богъ внутри человѣка, а не внѣ его, и что спасеніе души достигается личнымъ подвигомъ, а не искупленіемъ Христа. Послѣдователи Г-я („гихтеліанцы“ или „ангельскіе братья“ — Engelsbrüder) встрѣчаются и въ наст. время, хотя и въ незначит. числѣ въ Голландіи и Германіи. Полное собраніе соч. Г-я было изд. въ 1722 г. подъ загл. „Theosophia practica. Halten und Kämpfen ob d. heiligen Glauben bis ans Ende“ (Лейд.).

Гичка, легкая гребная лодка, употребляемая на морѣ при короткихъ переѣздахъ, преимущ. для начальствующихъ лицъ.

Гіады, нимфы оплодотворяющаго дождя, дочери Атланта, превращенныя богами въ звѣзды (въ созвѣздіи тельца), за то, что онѣ были кормилицами Зевса или, по другимъ сказаніямъ, Діониса.

Гіалиновое перерожденіе, прижизненное превращеніе тканевыхъ элементовъ въ однородн. стекловидную массу. Протоплазма сначала набухаетъ, затѣмъ пропитывается зернышками измѣненнаго бѣлковаго вещества, которыя сливаются уже въ однородную массу. Г-ому п-ію подвергаются преимущественно соединит. ткань сосудовъ, лимфатич. железъ, сердца, селезенки и т. д. Чаще всего къ Г-ому п-ію ведетъ сифилисъ.

Гіатусъ (лат. „зіяніе“), 1) въ просодіи встрѣча двухъ гласныхъ въ концѣ одного слова и въ началѣ другого,—признаваемая, вообще неблагозвучной; въ греч. и лат., такъ же какъ и въ нѣкот. нов. языкахъ Г. устраняется по большей части сліяніемъ или опущеніемъ первой гласной (элизія и кразисъ). 2) Г. (арх.), терминъ, введенный Мортилье, для обозначенія существовавшаго, по его мнѣнію, перерыва между культурой палеолитической и неолитической (см. *первобытная культура*). Мортилье думалъ, что народъ, создавшій палеолитическую культуру, затѣмъ куда-то исчезъ и нѣкоторое время Европа оставалась незаселенною, пока не пришелъ новый народъ, принесшій неолитическую культуру. Одно время теорія Мортилье имѣла много сторонниковъ, но новѣйшія раскопки установили рядъ промежуточныхъ ступеней между палеолитическимъ и неолитическимъ вѣками, и это обстоятельство, въ связи съ отсутствіемъ полнаго однообразія даже въ самыхъ раннихъ проявленіяхъ неолитической культуры, заставляетъ думать, что и послѣдняя была, если не всецѣло, то въ значительной степени выработана постепенно на мѣстѣ въ Европѣ.

Гіацинтовыя (Hyacintheae), группа раст. изъ сем. лилейныхъ; имѣютъ луковицу, надземн. стебель съ конечнымъ соцвѣтіемъ (кисть или колосъ), лишенный листьевъ; околоцвѣтникъ бываетъ и раздѣльнолистн. и спайнолистн. Сюда принадл.: Agraphis, Hyacinthus, Muscari, Ornithogalum, Eucornis, изъ кот. многіе употр. какъ декоратив. раст. Въ медиц. имѣетъ знач. Urginea maritima, доставляющ. сциллипикринъ.

Гіацинтъ (Hyacinthe), франц. проповѣдникъ, наст. имя его Шарль Луазонъ, род. въ 1827 г., вступилъ въ орденъ кармелитовъ и былъ назначенъ проповѣдникомъ въ Соборъ Парижской Богоматери, въ 1869 г. покинулъ монашество и примкнулъ къ такъ наз. старокатолич. партіи, выступивъ ревностнымъ сторонникомъ церковныхъ реформъ и противникомъ догмата о непогрѣшимости папы; въ 1872 женился и, несмотря на то, что былъ отлученъ папой отъ Церкви, не отказался отъ священнич. сана и даже явился въ Римъ съ проповѣдью своихъ реформаторскихъ идей; въ 1879—84 г. стоялъ во главѣ „галликанской“ церкви въ Парижѣ.

Гіацинтъ (Hyakinthos), мие. сынъ спарт. царя Амикла, любимецъ Аполлона, случайно имъ убитый и превращенный богами въ цвѣтокъ.

Гіацинтъ, минералъ, то же, что цирконъ, см. э. сл.

Гіе (Hye), Антонъ, баронъ ф. Г.-Глунекъ, австр. юристъ, род. въ 1807 г., въ 1842 г. сдѣлался орд. проф. вѣнскаго университета, въ мартѣ 1848 г. былъ въ теченіе нѣск. дней руководителемъ соединенн. студенч. отрядовъ; назначенный затѣмъ генер. секретаремъ мин. юстиціи, онъ высказался за распущеніе академич. легіона и подвергся за это преслѣдованію со стороны революц. партіи, въ 1867 г. занялъ мѣсто мин. юстиціи и одновременно управлялъ мин. нар. просв.; въ 1869 г. вступилъ въ палату господъ и былъ назначенъ членомъ имперскаго суда, ум въ 1894 г. Г. принадлежитъ видное участіе въ разработкѣ закона о печати 1849 г. и угол. кодекса 1852 г. Гл. соч.: „Die leitenden Grundsätze d. österreichischen Strafprozessordnung“(1854), „Ueber d. Schwurgericht“ (1864). Кромѣ того, имъ изд. „Sammlung d. Erkenntnisse d. österreich. Reichsgerichts“(1874—86, 7 ч.).

Гіель (Hiel), Эмануэль, флам. поэтъ, род. въ 1834 г., сост. профессоромъ декламаціи въ брюсс. консерваторіи; какъ поэтъ, заявилъ себя горячимъ поборникомъ свободы и прогресса. Изъ соч. его слѣдуетъ особенно отмѣтить: гимнъ „De Wind“ (1864),

двѣ обширн. пѣсни „Lucifer“ и „De Schelde“, исполненіе которыхъ (полож. на музыку Бенуа) составило эпоху, „Vrijheidshymnus“ (1880) и др. Кромѣ того, Г. пользуется большой популярностью, какъ авторъ пѣсенъ для дѣтей „Liederen voor groote en kleine kinderen“, положенныхъ на музыку преим. народ. пѣсенъ.

Гіеновая собака (Canis pictus), родъ животн. изъ сем. собакъ, группы лисицеобразныхъ (vulpina); существованіемъ заднепроходн. железъ, издающихъ рѣзк. непріятн. запахъ, и отсутствіемъ внутр. пальца на передн. ногахъ приближается къ гіенамъ. Стройное животное съ маленькой головой, тупой мордой, большими, широкими, почти голыми ушами и больш. глазами съ круглымъ зрачкомъ; тѣло покрыто короткой, гладкой, красивоокрашенной шерстью, въ котор. перемѣшаны цвѣта черный, бѣлый и буроватожелтый; хвостъ средней длины и не очень пушистый. Лаемъ напоминаетъ собаку. Г. с. населяетъ степи южн. Африки; она ловка и смѣла; собираясь большими стаями охотится за антилопами и другими животн., иногда нападаетъ и на стада овецъ.

Гіены (Hyaenidae), сем. животн. изъ отр. хищныхъ; пальцеходящи, имѣютъ четырехпалыя конечности, съ невтяжн. когтями, заднія ноги короче переднихъ, благод. чему и спина покатая; устройство зубовъ выраж. формулой $\frac{5}{4}\frac{3.1.1}{3.1.0}$; тѣло покрыто длинной грубой шерстью, образующ. на шеѣ и вдоль спины гриву, имѣютъ вонючія заднепроходн. железы. Родъ Nyaena распростр. по всей Африкѣ и ю.-з. Азіи; сюда принадл. H. striata—*Г-а полосатая*, живущая въ сѣв. Африкѣ и ю.-з. Азіи до Кавказск. и Алтайск. горъ; H. crocuta—*Г-а пятнистая*, живущ. въ юж. и средн. Африкѣ до Абессиніи включит. (см. *хищныя*, табл. II, рис. 3.); H. brunnea—*Г-а береговая*, живущ. преим. по берегамъ южн. Африки. Животн. эти ведутъ ночной образъ жизни, скрываясь днемъ въ норахъ и пещерахъ, а ночью собираясь въ стаи и разыскивая падаль, извѣстны своей трусостью, вошедшей въ пословицу. Къ сем. Г-ъ принадл. и *земляной волкъ*—Proteles Lalandii, отличающійся отъ нихъ пятипалыми передн. конечностями и устройствомъ зубовъ, распростр. въ южн. Африкѣ. Въ дилювіальн. періодъ по всей Европѣ была распростр. *пещерная Г-а* (H. spelaea), очень похожая на современную, но знач. больше.

Гіень (Guienne или Guyenne), бывшая французская провинція, охватывавшая приблизительно теперешніе департаменты Жиронды, Дордонь, Ло, Авейронъ, Ло и Гаронны, Тарна и Гаронны. Въ прежнія времена Г. представляла особое герцогство почти независимое отъ французской короны; въ половинѣ 12 г. она перешла во владѣніе англійскаго королевскаго дома въ видѣ приданаго Элеоноры, жены Генриха II Плантагенета и только въ 1451 г. была снова возвращена къ Франціи.

Гіераполисъ 1) древн. гор. во Фригіи, между Ликосомъ и Меандромъ, славился культомъ Кибелы и знамен. термами. Развалины города находятся близъ нынѣшняго Тамбукъ-Калесси. 2) Г., древн. гор. въ Сиріи, на пути изъ Антіохіи въ Месопотамію, извѣстенъ какъ центръ культа богини Деркето, храмъ которой владѣлъ огромными богатствами (впослѣдствіи былъ ограбленъ Крассомъ). Развалины города находятся близъ нынѣшняго Мембиджа.

Гіератическія письмена (алфавитъ), см. *письмена*.

Гіероглифы см. *письмена*.

Гіеродрама, драматическое произведеніе духовнаго содержанія.

Гіеродулы (греч. „слуги храма“), въ болѣе широкомъ смыслѣ слова служители храма вообще, въ спеціальн. значеніи—помощники священнослужителей, лица обоего пола, добровольно или какъ рабы несшіе свою службу. Г.—женщины въ нѣкот. мѣстахъ (преим. въ Мал. Азіи) должны были отдаваться посѣтителямъ храма за извѣстное вознагражденіе въ пользу божества. Въ Греціи, впрочемъ, танцовщицы и публичныя женщины, по больш. части, не могли быть вмѣстѣ съ тѣмъ Г-ами, хотя въ Коринѳѣ Г. были также гетерами и платили богинѣ налогъ со своего промысла.

Гіеромантія, или *гіероскопія* (греч.), у древн. грековъ гаданіе по внутренностямъ жертвенныхъ животныхъ, производившееся обыкновенно лишь въ наиб. важныхъ случаяхъ и возникшее первонач., какъ кажется, на Востокѣ.

Гіеронимъ, см. *Іеронимъ*.

Гіеронъ 1) I Старшій, тиранъ сиракузскій, царствовалъ въ Сиракузахъ съ 478 по 467 г., отличался большой энергіей и предпріимчивостью, славился также какъ просвѣщенный цѣнитель искусства и щедрый меценатъ; при его дворѣ жили между прочимъ Пиндаръ, Симонидъ, Баккилидъ, Эпихармъ и Эсхилъ. 2) Г. II Младшій, тиранъ сиракузскій съ 270 г., блестящій представитель эпохи высшаго расцвѣта Сиракузъ; поставленный въ затруднительное положеніе пуническими войнами, въ кот. ему пришлось выбирать себѣ покровителя между двумя могущественными противниками, Г. послѣ нѣкот. колебанія примкнулъ къ римлянамъ и остался вѣренъ своему союзу съ ними въ теченіе всей своей жизни. Ум. въ 215 г., ок. 90 л. отъ роду.

Гіер фантъ (греч.), въ др. Греціи верховный жрецъ при элевсинскомъ храмѣ Деметры; его значеніе въ Аттикѣ соотвѣтствовало значенію Pontifex maximus въ Римѣ. Г-у принадлежало право посвященія въ мистеріи. Служительницами женск. пола при элевсинскихъ мистеріяхъ являлись *гіерофантиды*, съ настоятельницей, соотвѣтствовавшей Г-у, во главѣ.

Гіерринтъ (Hjörring), дат. окр. въ сѣв. Ютландіи, 2819 кв. клм. съ 110603 жит. Гл. г. Г., 6055 жит.

Гіеръ (Hyères), г. во франц. деп. Варъ, въ 4 клм. отъ моря, 11090 жит.; лежитъ въ плодородной мѣстности съ чрезвычайно мягкимъ климатомъ (ср. год. t. 15°), благодаря чему служитъ хорошимъ климатическимъ курортомъ. Въ 3-хъ клм. отъ города находятся извѣстныя морскія купанья.—Напротивъ Г-скаго рейда лежитъ группа *Г-скихъ острововъ*, безплодныхъ и слабо населенныхъ, но снабженныхъ рядомъ маяковъ и сильныхъ укрѣпленій. Болѣе значит. изъ этихъ о-вовъ являются: Поркеролль, Леванъ и Портъ-Эросъ.

Гіого, вмѣстѣ съ Кобе образуетъ окр. гор. въ



В. Гладстонъ (къ стр. 1217a).

японской пров. Сетсу, на южн. побережьи о. Гондо, 161130 жит. Г.—старый городъ съ исключ. японск. населеніемъ; Кобе — новый городъ съ очень значит. европ. колоніей. При послѣднемъ превосходная глубокая гавань. Съ 1868 г. городъ открытъ для иностр. торговли и съ тѣхъ поръ его промышленность и торговля дѣлаютъ огромные успѣхи. Въ 1892 г. ввозъ достигъ 30698177, вывозъ (рисъ, чай, шелкъ, фарф. издѣлія, спички, зонты и т. п.) 21295740 іенъ. Въ городѣ имѣются бумажн., спичечн. фабрики, паровозостроит. заводъ, 1 импер. и 2 частн. кораблестроит. верфи и т. п.

Гіосцинъ, $C_{17}H_{21}NO_4$ (см. *гіосціаминъ*), кристаллы, плавятся при 55°.

Гіосціаминъ, алкалоидъ, находящійся вмѣстѣ съ атропиномъ и гіосциномъ (см. это сл.) въ растеніяхъ: белладоннѣ, Atropa Belladonna, дурманѣ, Datura strammonium, и бѣленѣ, Hyoscyamus niger. Г. изомеренъ съ атропиномъ и легко въ него переходитъ, напр. отъ дѣйствія спиртового ѣдкаго калія. Какъ въ химическомъ отношеніи, такъ и въ физіологическомъ дѣйствіи Г. очень схожъ съ атропиномъ, между прочимъ расширяетъ зрачекъ; твердое вещество, кристаллическое, плавится при $108_5{}^0$ С., горько на вкусъ. Составъ его $C_{17}H_{48}NO_3$.

Гіуенъ-Тзангъ, кит. монахъ-буддистъ, въ 629—645 г. совершилъ трудное путешествіе по Средней Азіи и Индіи съ цѣлью изученія буддизма на мѣстѣ его родины; по возвращеніи въ Пекинъ описалъ свое путешествіе и издалъ кит. переводъ 657 свящ. буддист. рукописей, привезенныхъ имъ съ собой. Автобіографія Г.-Т. легла въ основу составленной ок. того же времени „Исторіи Зап. Странъ“ („Si-ju-ki“) и имѣетъ большую историч. цѣнность (фр. перев. ея изданъ Жюльеномъ въ 1857-58 гг.).

Гія, см. *Гая*.

Глава, въ архитектурѣ, внѣшнее украшеніе, поставленное на куполѣ или просто на кровлѣ храма. Г. можетъ имѣть форму полушара, груши или луковицы, остроконечнаго конуса и пирамиды.

Главачъ, Войцѣхъ Ивановичъ, муз. дѣят., род. въ Чехіи въ 1849 г.; музыкальное образованіе получилъ въ пражской школѣ органистовъ. Въ 1871 г. переѣхалъ въ Петербургъ, гдѣ посвятилъ себя педагогической и концертной дѣятельности (въ качествѣ органиста и дирижора), а также композиціи. Г. въ 1875—1881 г. руководилъ симфоническими концертами петербургскаго общества художниковъ и въ настоящее время управляетъ студенческимъ оркестромъ; онъ дирижировалъ симфоническими концертами въ Озеркахъ, Павловскѣ, театрѣ „Демутъ“ и др. мѣстахъ, а также за границей, на всемірныхъ выставкахъ въ Парижѣ (1889 г.), Чикаго и Антверпенѣ (1894). По указаніямъ Г. построены были значительно усовершенствованный концертный гармоніумъ (1880 г.) и впослѣдствіи усовершенствованное ф. п. (армонипіано), съ продолжающимся звукомъ. Г. объѣздилъ многіе города въ Россіи, Германіи, Италіи, Франціи, Англіи и С. Америкѣ, демонстрируя эти инструменты и концертируя на нихъ. Г. написалъ болѣе 100 пьесъ для пѣнія соло, хора, органа, ф. п. и оркестра. Изъ нихъ наибольшимъ распространеніемъ пользуются хоры.

Главка, см. *Креуза* 2).

Главкома, см. *глазъ*.

Главконитъ, минералъ, встрѣчающійся въ видѣ маленькихъ округлыхъ зеренъ въ пескахъ, песчаникахъ, глинахъ, мергеляхъ и т. д., придавая имъ зеленую окраску. Состоитъ изъ водн. силиката кали, окиси и закиси желѣза и глинозема колеблющ. состава. Образуется на днѣ морей при участіи корненожекъ. Въ Россіи очень распространенъ въ центр. губерн., идетъ на удобреніе полей.

Главкъ, *Πόντιος*, у др. грековъ морской богъ; въ сказаніи о походѣ аргонавтовъ онъ является рыбакомъ изъ Беотіи, строителемъ и кормчимъ корабля Арго, превращеннымъ послѣ битвы аргонавтовъ съ тирренцами въ божество. Культъ Г-а былъ распространенъ на многихъ островахъ Греціи (особ. на Делосѣ), при чемъ его почитали какъ божество благотворное, подающее помощь противъ всякихъ несчастій на морѣ.

Главная квартира, мѣстопребываніе главнокомандующаго арміей, а также всѣ учрежденія и лица, состоящія при немъ.

Главная книга, см. *бухгалтерія*.

Главное военно-судное управленіе, см. *военный судъ*.

Главное казначейство, см. *казначейство*.

Главное тюремное управленіе, см. *тюрьма*.

Главное управленіе по дѣламъ печати, см. *цензура*.

Главное управленіе почтъ и телеграфовъ, см *почта*.

Главнокомандующій, лицо, состоящее во главѣ отдѣльной большой арміи и пользующееся особо широкими полномочіями, необходимыми въ видахъ достиженія большаго единства и послѣдовательности военныхъ операцій. Для подвѣдомственныхъ Г-ему войскъ и мѣстностей его повелѣнія имѣютъ такую же силу, какъ и Высочайшія. Въ распоряженіи дѣйствіями арміи Г-ій сообразуется только съ Высочайше утвержденнымъ планомъ войны. Онъ имѣетъ право заключить перемиріе, утверждаетъ окончательно всѣ подряды и поставки, производитъ въ чины до капитана включительно, награждаетъ

орденами св. Георгія 4-й ст., св. Владиміра 4 ст., св. Анны 4, 3 и 2 ст., св. Станислава 3-й и 2 ст., а также золотымъ оружіемъ съ надписью „за храбрость", далѣе онъ назначаетъ на извѣстныя должности и имѣетъ право удалить отъ должности, выслать изъ арміи или предать суду всѣхъ лицъ безъ различія чина и должности. Кромѣ непосредственно принадлежащихъ къ арміи войскъ Г-ему подвѣдомственны войска въ военныхъ округахъ, принадлежащихъ къ району театра войны, губерніи, находящіяся на военномъ положеніи, и непріятельскія области, занятыя нашими войсками.

Главный военно-морской судъ, см. *военно-уголовные законы*.

Главный военный судъ, см. *военный судъ*.

Главный комитетъ объ устройствѣ сельскаго состоянія существовалъ съ 19 ф. 1861 г. по 25 мая 1882 г., и имѣлъ своей задачей предварительную разработку законодательныхъ мѣропріятій по крестьянскому дѣлу, а также наблюденіе за приведеніемъ въ дѣйствіе положенія 19 ф. и въ случаѣ нужды истолкованіе этого положенія. Въ составъ комитета входили члены по должности: мин. вн. д., фин., юст., Двора, госуд. имущ., главноупр. II отдѣл. и начальникъ III отдѣл. собственной Его Императорскаго Величества канцеляріи, и члены по особому назначенію Государя; число послѣднихъ въ разное время колебалось отъ 1 до 5; предсѣдателемъ комитета былъ Великій Князь Константинъ Николаевичъ.

Главный штабъ состоитъ при военномъ министерствѣ и завѣдуетъ всѣми сухопутными войсками въ строевомъ и инспекторскомъ отношеніи; въ завѣдываніи г-аго ш-а находятся также военно-топографическія и статистическія работы.

Глаголица, древнѣйшая славянская азбука, рѣзко отличающаяся по своему начертанію не только отъ кириллицы (см. ст. сл. и *письмена*), но и вообще отъ всѣхъ извѣстныхъ намъ алфавитовъ. Вопросъ о происхожденіи Г-ы не можетъ еще считаться окончательно рѣшеннымъ. Наиболѣе распространенной является въ наст. время теорія, выставленная первоначально Копитаромъ и Григоровичемъ и развитая Ягичемъ, по кот. Г. признается изобрѣтеніемъ св. Кирилла, а кириллица — ея позднѣйшей передѣлкой, принадлежащей св. Клименту. Въ связи съ этимъ воззрѣніемъ, какъ на образецъ, по кот. составлена была Г., указываютъ на греч. скоропись VIII—IX вв., въ противоположность кириллицѣ, кот., очевидно, была скомбинирована изъ греч. уставной азбуки. Болѣе простая и удобная кириллица очень скоро вытѣснила изъ употребленія Г-у, хотя въ рукописяхъ XI—XII вв. и замѣтно еще часто смѣшеніе обоихъ алфавитовъ. У славянъ-католиковъ (напр. у чеховъ) Г. въ свою очередь уступаетъ мѣсто латинскому алфавиту, и хотя въ XIV в., въ эпоху сильнаго національ. движенія въ Чехіи, тамъ и была сдѣлана попытка возродить національное письмо, но попытка эта успѣха не имѣла. Дольше другихъ сохранили у себя Г-у славяне Далмаціи и хорваты (до XVIII в. и частью до наст. времени). Древнѣйшими и потому наиб. важными памятниками г-ческаго письма являются т. назыв. „Glagolita Clozianus" (изд. въ 1836 г.), „Зографское Евангеліе" (1879), „Маріинское Ев." (1883) и „Македонскій Листокъ" (1867–81). — Ср. *Jagic'*, „Glagolitica" (1890); *Taylor*, „Ursprung d. Glagolitischen Alphabets", („Arch. f. Slav. Philologie", V); *архм. Леонида*, „О родинѣ и происх. Г-ы и объ ея отнош. къ кириллицѣ" (1891).

Глаголъ, измѣняющаяся часть рѣчи, обозначаетъ состояніе или дѣйствіе предмета въ извѣстный моментъ времени. Существеннымъ отличіемъ Г-а отъ имени въ формальномъ отношеніи служатъ измѣненія: по лицамъ, временамъ, залогамъ, наклоненіямъ и видамъ. Всѣ эти измѣненія не имѣютъ, однако, абсолютнаго характера и въ извѣстныхъ случаяхъ тѣ или другія изъ нихъ могутъ отсутствовать въ данномъ Г-ѣ, а съ другой стороны понятіе, выражаемое Г-омъ, можетъ быть иногда логически совершенно тождественно передано при посредствѣ имени (существит. или прилагат.). Можно поэтому предполагать, что Г. какъ самостоят. часть рѣчи явился результатомъ сравнительно болѣе поздней дифференціаціи формъ индо-европейскаго праязыка и что образованіе его произошло путемъ сліянія имени съ личнымъ мѣстоименіемъ, которое превратилось так. обр. въ личное окончаніе Г-а. Г-льныя формы съ личными окончаніями обладаютъ въ наиб. полной мѣрѣ характерными морфологическими признаками Г-а и потому являются для него наиб. типичными; это verba finita, по лат. терминологіи. Verba infinita — формы Г-а, не имѣющія личныхъ окончаній, приближаются уже по своему значенію и характеру къ имени и могутъ быть названы отглагольными именами. Таковы именно причастія, герундій и наклоненія неопредѣленное и достигательное, или супинъ. Остальныя наклоненія представляютъ собой verba finita.— Различеніе самихъ наклоненій (точное) и образованіе для нихъ самостоят. Г-льныхъ формъ отличается чрезвычайной измѣнчивостью и непостоянствомъ въ отдѣльныхъ индо-европ. языкахъ. Надо думать, что явленіе это вообще болѣе поздняго происхожденія и что сложные и тонкіе оттѣнки понятія, выражаемаго Г-омъ, стали передаваться при посредствѣ наклоненій лишь послѣ того, какъ дифференціація временъ уже завершилась. Подобная мысль подтверждается между прочимъ наблюденіемъ надъ семитич. языками, въ кот. измѣненіе Г-а по наклоненіямъ въ сущности совпадаютъ съ его измѣненіями по временамъ. То же можно видѣть, напр., изъ часто употребительной въ друг. языкахъ замѣны повелит. или желательнаго наклоненій будущимъ временемъ и т. п. Древнѣйшими и основными наклоненіями, возникновеніе которыхъ относится еще къ индо-европ. праязыку, являются: инъюнктивъ (накл. исчезнувшее и замѣненное въ позднѣйш. языкахъ частью изъявит. разныхъ временъ, частью сослагательнымъ), сослагательное (conjunctivus), желательное (optativus) и повелительное (imperativus). Наклоненія изъявительное (indicativus), неопредѣленное (infinitivus), условное (conditionalis) и достигательное (supinum) называются такъ въ сущности неправильно, т. к. лишены необходимыхъ признаковъ, отличающихъ дѣйствит. наклоненія, и являются или временными формами (опредѣляющ. извѣстный моментъ дѣйствія или состоянія) или отглагольными именами.—Различеніе

временъ принадлежитъ древнѣйшему періоду въ исторіи развитія Г-а. Каждая глагольная форма должна необходимо заключать въ себѣ указаніе на время, къ которому относится то или другое дѣйствіе или состояніе, выражаемое даннымъ Г-омъ. Отсюда не слѣдуетъ, однако, чтобы въ языкѣ непремѣнно существовали для каждаго времени отдѣльныя самостоятельныя глагольныя формы. Во многихъ современныхъ языкахъ (напр., въ славянскихъ) подобныя формы оказываются уже утраченными вполнѣ или отчасти, т. что различіе временъ достигается въ иныхъ случаяхъ лишь при посредствѣ вспомогательныхъ Г-овъ. Основными временами являются: настоящее, прошедшее и будущее, при чемъ въ нѣкот. языкахъ существуетъ и болѣе дробное различіе временной послѣдовательности, благодаря образованію отдѣльныхъ формъ для временъ давнопрошедшаго, прошедшаго совершеннаго и несовершеннаго, будущаго совершеннаго и будущаго несовершеннаго.— Измѣненіе глагольныхъ формъ по залогамъ (genus) имѣетъ въ сущности не столько этимологическое, сколько синтаксическое значеніе; залогъ указываетъ лишь на извѣстное отношеніе между подлежащимъ и дополненіемъ, выражаемое сказуемымъ—Г-омъ, и нисколько не вліяетъ на самое содержаніе понятія, заключающагося въ Г-ѣ. Дѣйствительный залогъ обозначаетъ дѣйствіе, переходящее отъ подлежащаго на другой предметъ; страдательный, наоборотъ, дѣйствіе другого предмета, падающее на подлежащее, средній — состояніе или дѣйствіе, не подлежащее вообще переходу отъ одного предмета на другой.—Синтаксическимъ характеромъ залоговыхъ измѣненій объясняется и сравнительная бѣдность современныхъ индо-европейскихъ языковъ самостоятельными залоговыми формами Г-а.— Измѣненіе Г-а по видамъ есть уже специфическая особенность славянскихъ, въ частности русскаго, языковъ. Видъ указываетъ на законченность (совершенный видъ) или незаконченность (несовершенный видъ) дѣйствія и въ послѣднемъ случаѣ на его простую длительность или многократность. Формы того или другого вида образуются или при посредствѣ суффиксовъ (ну—для соверш. вида, ыва, ива—для несоверш. вида) или путемъ присоединенія къ Г-у извѣстнаго предлога (у, при, про, до и т. п.). Г-ы совершеннаго вида не имѣютъ настоящаго времени, т. к. послѣднее несовмѣстимо съ представленіемъ о законченномъ дѣйствіи.

Гладбахъ или *Мюнхенъ*-Г., гор. въ прусск. округѣ Дюссельдорфъ, много красивыхъ старинныхъ зданій, въ томъ числѣ соборъ съ хорами въ готич. стилѣ XIII в., кораблемъ романск. стиля XII в. и криптой VIII в.; сильно развитая обрабатывающая промышленность. Г.—центръ рейнской хлопчато-бумажной индустріи; кромѣ того, въ немъ много сталелитейн. и машино-строит. зав., фабрикъ бумаги, чулокъ, мыла, обуви и т. д. Жит. въ Г-ѣ 53662, въ т. ч. больше 16000 рабочихъ.

Гладіаторы (отъ лат. gladius — мечъ), у древн. римлянъ названіе спеціально подготовленныхъ воиновъ, сражавшихся другъ съ другомъ въ амфитеатрахъ для развлеченія публики. Происхожденіе Г-скихъ боевъ указываютъ въ этрусскомъ обычаѣ устраивать тризны съ военными играми въ честь умершаго,—обычаѣ, въ свою очередь, заступившемъ мѣсто человѣч. жертвоприношеній, совершавшихся ранѣе въ такихъ случаяхъ. У римлянъ Г-скіе бои очень скоро утратили свой ритуальный характеръ и стали просто жестокой забавой жадной до крови толпы. Въ послѣдніе годы республики, когда Г-скіе бои достигаютъ наиб. распространенія въ Римѣ, среди римск. магистратовъ входитъ въ обычай устраивать такія игры, въ особ. при вступленіи въ должность, въ знакъ признательности народу за избраніе и съ цѣлью упроченія своей популярности. Соперничество въ стремленіи угодить вкусамъ толпы не замедлило привести къ грандіозному развитію этого рода зрѣлищъ. Въ 65 г. до Р. Х. Ю. Цезарь устроилъ бой, въ кот. приняло участіе 320 паръ Г-овъ; при Августѣ и Траянѣ въ особ. торжеств. случаяхъ на арену выпускались до 10000 бойцовъ. Императоръ Коммодъ участвовалъ и самъ въ Г-скихъ бояхъ и гордился одержанными на аренѣ побѣдами. Изъ Рима увлеченіе Г-скими боями распространилось по всему древнему міру, всего болѣе, однако, по Италіи, гдѣ почти каждый сколько-ниб. значит. городъ считалъ необходимымъ завести у себя свой собств. амфитеатръ и собств. школу для Г-овъ. Естественно, что главная масса Г-овъ вербовалась изъ среды военноплѣнныхъ и рабовъ; но въ ихъ рядахъ находилось не мало и людей свободныхъ, кот. выгоняла на арену нищета; послѣдніе (т. назыв. auctorati) получали за свое участіе въ бояхъ хорошее вознагражденіе, позволявшее имъ надѣяться со временемъ на прочное обезпеченіе остатка ихъ жизни. Устройствомъ боя и составленіемъ программы съ обозначеніемъ числа участниковъ и именъ наиб. выдающихся изъ нихъ завѣдывалъ т. назыв. editor muneris или munerarius. Самый бой начинался при торжеств. шествіемъ Г-овъ, во время кот. они, по свидѣт. Светонія, привѣтствовали императора знаменитымъ возгласомъ „Ave, Imperator, morituri te salutant“ („Здравствуй, императоръ, тебя привѣтствуютъ идущіе на смерть“). Поставленные затѣмъ парами другъ противъ друга Г. начинали бой, сперва шутливый, тупымъ оружіемъ, потомъ острымъ серьезный бой, на жизнь и смерть. Рана не избавляла отъ обязанности сражаться, пока не измѣняли силы, и отступавшихъ Г-овъ гнали снова въ строй кнутомъ и раскаленнымъ желѣзомъ. Упавшій Г-ъ поднималъ вверхъ указательный палецъ, въ знакъ мольбы о пощадѣ, обращенной къ публикѣ; и если пощада давалась ему (что зависѣло исключ. отъ прихоти зрителей), ему махали платками; если зрители хотѣли смерти побѣжденнаго, они подавали знакъ побѣдителю обращеннымъ книзу большимъ пальцемъ (pollice verso). Въ эпохи гражданскихъ смутъ, Г. бывали, естественно, однимъ изъ наиболѣе опасныхъ обществ. элементовъ, борьба съ кот. часто угрожала Риму серьезными затрудненіями (см., напр., *Спартакъ*); постояннымъ очагомъ возстаній Г-овъ служила Кампанія, гдѣ находились главныя и наиб. обширныя Г-скія школы. Съ появленіемъ христіанства Г-скіе бои должны были подвергнуться, конечно, энерг. преслѣдованіямъ со стороны проповѣдниковъ новой вѣры; но они исчезли лишь послѣ долгой борьбы и только при

имп. Гонорія въ 404 г. они, повидимому, окончательно прекращаютъ свое существованіе.

Гладкій, Осипъ Михайловичъ, атаманъ бывш. Азовскаго казачьяго войска, род. въ 1789 г., убѣжавъ съ родины (Полт. губ.), гдѣ оставилъ семью, поселился въ Задунайской Сѣчи и въ 1827 г. за вѣрную службу туркамъ въ борьбѣ съ возставшими греками былъ сдѣланъ кошевымъ атаманомъ Сѣчи и пашой. Въ слѣд. году, однако, съ началомъ русско-турецкой войны Г. измѣнилъ туркамъ и присоединился со многими изъ своихъ казаковъ къ русскимъ войскамъ. Заслуживъ своими подвигами милость имп. Николая I, Г. получилъ разрѣшеніе поселиться въ Россіи на бер. Азовскаго моря и образовалъ со своими казаками Азовское казачье войско, упраздненное въ 1865 г. Ум. въ 1866 г.

Гладкій ужъ или *мѣдянка* (Coronella laevis), безвредная змѣя изъ сем. ужей, длиною въ 60—100 см., съ плоской умѣренной величины головой, снабженн. крупными щитами, коротк. хвостомъ и гладкими спинными чешуйками. Цвѣтъ Г-аго у-а со стороны спины бурый съ большими темными пятнами, со стороны брюха—голубоватый или красноватый. Питается ящерицами, мышами и т. п., водится въ Норвегіи, во всей средн. и южн. Европѣ, на Кавказѣ, въ Египтѣ.

Гладстонъ (Gladstone), Вильямъ Эвартъ, англійскій государственный дѣятель, род. 29 дек. 1809 г. Отецъ его былъ богатымъ купцомъ и принадлежалъ къ либеральнымъ консерваторамъ, во главѣ которыхъ стоялъ Каннингъ. Любя вести съ дѣтьми длинные дебаты о всевозможныхъ вопросахъ и предметахъ и пользуясь громаднымъ авторитетомъ въ семьѣ, онъ привилъ Вильяму свои консервативные взгляды и развилъ въ немъ привычку къ труду, выдержку въ достиженіи практическихъ цѣлей и діалектическія способности. Въ 1821 г. Вильяма послали въ итонскую школу, принадлежавшую къ числу самыхъ извѣстныхъ и аристократическихъ учебныхъ завѣденій того времени; хотя учили здѣсь очень мало, но желающему предоставлялся полный просторъ въ изученіи любимыхъ предметовъ. Г., помимо классныхъ занятій, усердно занимался классической и англійской литературой, исторіей и т. п. Въ то же время онъ принималъ дѣятельное участіе въ школьномъ клубѣ, гдѣ сразу обратилъ на себя вниманіе своими рѣчами, и въ школьномъ журналѣ, гдѣ состоялъ редакторомъ и энергичнымъ сотрудникомъ. Поступивъ затѣмъ въ оксфордскій университетъ, онъ столь же усердно занимался науками и принималъ столь же дѣятельное участіе въ „студенческомъ парламентѣ“ (Union), гдѣ сразу занялъ выдающееся мѣсто между консерваторами и, благодаря своимъ рѣчамъ, скоро сдѣлался предсѣдателемъ. Вліянію Оксфорда нужно приписать его всегдашнюю слабость къ діалектическимъ разграниченіямъ близкихъ понятій и стремленіе къ педантичной точности въ выраженіяхъ. Въ 1832 г. Г., подъ вліяніемъ герцога Ньюкестльскаго, выступилъ кандидатомъ въ палату общинъ отъ Ньюарка, объявивъ себя въ избирательной программѣ противникомъ скорыхъ перемѣнъ въ политикѣ и равноправія евреевъ и защитникомъ рабства въ англійскихъ колоніяхъ и системы репрессалій въ Ирландіи. Выдвинувшись своими талантливыми рѣчами, онъ занимаетъ въ 1834 г. постъ лорда казначейства въ минист. Пиля, а въ февралѣ 1835 г.—младшаго статсъ-секретаря колоній, но уже въ апрѣлѣ съ паденіемъ минист. Пиля выходитъ въ отставку. Ведя дѣятельную парламентскую жизнь, онъ часы досуга посвящаетъ литературѣ и выпустилъ двѣ брошюры: „Государство въ его отношеніи къ церкви“ (1838) и „Церковные принципы съ точки зрѣнія ихъ результатовъ“ (1840), въ которыхъ требуетъ независимости церкви отъ государства, но отстаиваетъ ту мысль, что государство должно покоиться на религіи, распространеніе которой должно быть одной изъ главныхъ задачъ его. Вступивъ снова въ министерство Пиля сначала (1841) въ качествѣ вице-президента министерства торговли, а потомъ (1843) президента этого министерства и члена кабинета, онъ переходитъ на сторону приверженцевъ свободной торговли и выпускаетъ брошюру „Недавнее торговое законодательство“ (1845), въ которой выражается такъ: „Отнынѣ истинная государственная мудрость будетъ состоять не въ покровительствѣ какому-нибудь одному классу, а скорѣе въ освобожденіи рабочихъ и промышленности отъ оковъ привилегіи и монополіи“. Рѣшеніе кабинета увеличить субсидію католической семинаріи въ Мэйнутѣ (Ирландія) побудило Г-а выйти въ отставку, такъ какъ эта мѣра противорѣчила взгляду, высказанному имъ 6 лѣтъ назадъ въ одной изъ брошюръ, хотя, съ другой стороны, изъ рѣчи, произнесенной Г-омъ по этому поводу въ парламентѣ, можно было заключить, что онъ больше уже не держится этихъ взглядовъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ онъ потерялъ свое мѣсто въ парламентѣ, такъ какъ лишился поддержки крайняго протекціониста герцога Ньюкестльскаго. Съ 1847 г. начинается переходный періодъ въ міросозерцаніи и политич. дѣятельности Г-а. Возставая попрежнему противъ пересмотра университ. уставовъ, противъ разрѣшенія браковъ съ свояченицей, пытаясь навязать австралійцамъ вторую аристократич. палату, онъ въ то же время вотируетъ за допущеніе евреевъ въ парламентъ, настаиваетъ на полномъ самоуправленіи духовенства въ колоніяхъ и на открытіи англійскихъ морей для иностранныхъ судовъ. Въ это же время ему впервые пришлось высказать свой взглядъ на международн. политику. „Будемъ щадить слабаго и защищать его,—заявилъ онъ въ палатѣ, —не будемъ вмѣшиваться въ чужія внутреннія дѣла, а постараемся прежде всего поддержать среди народовъ уваженіе къ международному праву и водворить среди нихъ принципы братства и независимости“. Сдѣлавшись въ 1847 г. депутатомъ отъ оксфордскаго университета, онъ предпринялъ въ 1850 г. поѣздку въ Италію, и въ 1851 г. опубликовалъ свое знаменитое открытое письмо къ лорду Абердину о господствующемъ въ Италіи террорѣ, массовыхъ арестахъ, преслѣдованіи мысли, ужасномъ состояніи политическихъ заключенныхъ, — письмо, произведшее огромное впечатлѣніе въ Европѣ. „Италію освободили Гарибальди и Гладстонъ“, выразился впослѣдствіи одинъ итальянскій дѣятель. Въ декабрѣ 1852 г. Г. дѣлается канцлеромъ казначейства въ коалиціонномъ мин. Абердина и въ полной мѣрѣ

развертываетъ свой замѣчательный ораторскій талантъ, обнаруживая способность говорить во всякое время безъ подготовки. При обсужденіи бюджета Г. въ теченіе 5 часовъ приковываетъ вниманіе палаты къ ряду сухихъ цифръ и вычисленій, оживляя ихъ, связывая съ дѣйствит. жизнью, возводя чуть не въ поэтическіе образы. Въ основаніе своей финансовой политики Г. положилъ постепенное погашеніе національнаго долга рядомъ съ отмѣной налога на предметы народнаго потребленія (чай, мыло и пр.) путемъ временнаго возвышенія подоходнаго налога: при всемъ этомъ получился излишекъ въ 30 мил. р. Съ этихъ поръ Г. пріобрѣлъ славу искуснаго, непобѣдимаго финансиста; его бюджеты всегда были образцами финансоваго искусства. Въ Крымской войнѣ Г. занималъ двусмысленное положеніе: съ одной стороны, онъ принципіально высказывался въ пользу мирной политики (точка зрѣнія, на которой онъ стоялъ въ теченіе всей своей политич. дѣятельности), а съ другой—поддерживалъ идею войны, „цѣль которой отстоять европейскій законъ отъ самовластнаго нарушенія его одной державой". Вышедши въ янв. 1855 г. въ отставку, Г. въ теченіе слѣдующихъ 3 лѣтъ занималъ изолированное положеніе и въ парламентѣ, и въ странѣ. Еще не вполнѣ отрѣшившись отъ нѣкоторыхъ изъ прежнихъ своихъ взглядовъ, онъ стоялъ въ оппозиціи къ обѣимъ парламентскимъ партіямъ: отстаивая отъ налоговъ предметы народнаго потребленія, возмущаясь шовинизмомъ правительства въ китайск. вопросѣ, Г. въ то же время былъ противъ свѣтскаго и обязательн. обученія и противъ проекта Пальмерстона о бракоразводномъ судѣ. Въ 1858 г. Г. выпускаетъ „Изслѣдованіе о Гомерѣ и его вѣкѣ"; то обстоятельство, что изученіе теологіи уступило свое мѣсто изученію эпической старины, свидѣтельствуетъ, что въ это время уже началась эволюція его взглядовъ на религіозный вопросъ. Вступивъ 15 іюня 1859 г. въ министерство Пальмерстона, Г. снова открываетъ эру блестящихъ финансовыхъ тріумфовъ; уменьшеніе обложенія и учрежденіе почтовыхъ сберегательныхъ кассъ доставляетъ ему большую популярность среди мелкаго мѣщанства и зажиточныхъ рабочихъ. Политическіе взгляды его носятъ въ это время уже явную прогрессивно-либеральную окраску. Такъ, въ 1864 г. онъ высказывается за распространеніе избирательнаго права на рабочихъ и за церковную реформу въ Ирландіи, шедшую въ разрѣзъ съ его прежними взглядами на этотъ вопросъ. Еще рельефнѣе обнаруживается его либерализмъ въ 1866 г., когда, сдѣлавшись лидеромъ либеральной партіи въ нижней палатѣ и душой всего министерства, онъ заявляетъ по вопросу объ избирательномъ правѣ: „заинтересуйте народъ въ конституціи страны... привязанность народа къ трону, учрежденіямъ и законамъ дороже золота и серебра, даже дороже флотовъ и армій". Съ этихъ поръ начинаетъ расти популярность Г-а уже среди массы англійскихъ рабочихъ, и когда парламентъ отказался принять избирательн. реформу, Г. сдѣлался героемъ дня и предметомъ овацій со стороны десятитысячной толпы. Когда власть снова перешла въ руки Дизраэли, Г. сталъ во главѣ либеральной оппозиціи и, внеся въ парламентъ предложеніе объ отмѣнѣ государственныхъ субсидій для англиканской церкви въ Ирландіи, низвергнулъ торійскій кабинетъ и самъ сталъ во главѣ министерства—„перваго министерства Гладстона" (въ дек. 1868). Начинается эпоха смѣлыхъ реформъ, изъ которыхъ важнѣйшими являются: отмѣна государственной церкви въ Ирландіи (1869), законъ о вознагражденіи ирландскихъ арендаторовъ за сдѣланныя ими мелioраціи, законъ объ обязательномъ начальномъ образованіи (1870) и законъ о введеніи тайной подачи голосовъ на выборахъ въ парламентъ (1871). Но неудачи во внѣшней политикѣ („Алабамскій вопросъ") и отмѣна покупки офицерскихъ чиновъ въ арміи, проведенная помимо парламента, повлекли за собою паденіе Г-скаго министерства (1874), послѣ чего онъ удалился отъ дѣлъ и большую часть времени проводилъ въ своемъ имѣніи Говарденѣ, увлекшись литературной полемикой съ католицизмомъ; въ видѣ отдыха отъ занятій онъ рубилъ дрова въ паркѣ или принималъ случайныхъ посѣтителей и репортеровъ. Къ этой эпохѣ относится множество полемическихъ статей его противъ ультрамонтанства, вышедшихъ отд. изд. подъ заглавіемъ: „Rome and the newest fashion in religion", и новый трудъ о Гомерѣ („Homeric synchronism"), въ которомъ Г. утверждаетъ, что Гомеръ и Троянская война существовали въ дѣйствительности (кромѣ того, въ 1869 г. появилось: „Juventus mundi: The gods and men of the Homeric age"). Событія въ Турціи заставили Г-а снова принять живое участіе въ политич. жизни. Выпустивъ въ сент. 1876 г. брошюру: „Болгарскіе ужасы и восточный вопросъ", въ которой доказываетъ, что Англія должна въ согласіи съ Россіей и др. державами заступиться за угнетенные народы Балканск. полуострова, Г. затѣмъ ведетъ живую агитацію въ защиту славянъ: собираетъ митинги, пишетъ статьи, наводняетъ газеты своими письмами — и пріобрѣтаетъ баснословную популярность. Столь же бурную дѣятельность обнаруживаетъ онъ во время выборовъ 1880 г., и блестящая побѣда либераловъ ставитъ его во второй разъ во главѣ кабинета (1880), въ составъ котораго, кромѣ умѣренныхъ виговъ, вошли и радикалы. Въ 1885 г. Г. провелъ избират. реформу, распространившую избират. права на квартиронанимателей въ сельскихъ округахъ и на нѣкоторыя категоріи лицъ, находящихся въ услуженіи, благодаря чему число избирателей увеличилось на $21/_2$ милл., въ связи съ этимъ было произведено перераспредѣленіе избират. окр. и число депутатовъ увеличено до 670. Кромѣ того кабинетъ Г-а реформировалъ муниципальное самоуправленіе въ Лондонѣ, провелъ ирландск. земельный билль 1881 г. и т. д., но неудачи въ ирландской и внѣшней политикѣ заставили его въ 1885 г. выдти въ отставку. Уже въ янв. 1886 г. Г. въ третій разъ становится во главѣ правительства, но его законопроекты о дарованіи Ирландіи отдѣльнаго парламента (гомруль) и о государств. выкупѣ крупныхъ ирландскихъ помѣстій для раздачи ихъ крестьянамъ вызвали расколъ въ либеральной партіи, раздѣлившейся на гладстоніанцевъ и уніонистовъ. Новые выборы, назначенные послѣ распущенія парламента, оставили гладстоніанцевъ въ меньшинствѣ, и Г. 20 іюля 1886 г. вышелъ въ отставку. Вер-

нувшись снова къ литературной дѣятельности (въ 1890—92 г. онъ издалъ: „Landmarks of Homeric study“и „The impregnable rock of Holy Scripture“), Г. въ то же время ведетъ сильную агитацію, стараясь расположить въ свою пользу демократическіе элементы и въ томъ числѣ рабочихъ, которые, однако, относились къ нему недовѣрчиво за его уклончивое отношеніе къ рабочему законодательству. 16 авг. 1892 г. Г. въ четвертый разъ становится во главѣ министерства; но билль о гомрулѣ, принятый нижней палатой (1893), былъ отвергнутъ палатой лордовъ, и Г. рѣшилъ до поры до времени заняться англійскими дѣлами. Однако преклонный возрастъ и болѣзнь глазъ заставили его уже въ 1894 г. выдти въ отставку и съ тѣхъ поръ онъ жилъ частнымъ человѣкомъ, почти совершенно не вмѣшиваясь въ общественныя дѣла, до самой смерти, послѣдовавшей 19 мая 1898 г. Обозрѣвая долголѣтнюю дѣятельность Г-а, мы видимъ, что онъ постоянно стремился замѣнить аристократич. начало демократическимъ, на мѣсто привилегіи поставить равноправность, вмѣсто насилія—добровольное согласіе. Эти прогрессивныя стремленія составляютъ, конечно, требованіе времени, но заслуга Г-а въ томъ, что онъ угадывалъ „гласъ народа“ и, разъ угадавъ его, старался усвоить, а усвоивъ,—принимался за осуществленіе, не щадя ни себя, ни своей партіи, ни чьихъ бы то ни было предразсудковъ. Онъ не былъ представителемъ *самыхъ* передовыхъ идей своего времени; напротивъ, онъ признавалъ только тѣ передовыя идеи, которыя стали примѣнимыми ко всей націи, а не къ одному слою ея. Къ этому политическому чутью присоединяется необыкновенная искренность: разъ онъ переставалъ вѣрить въ правоту своего дѣла, онъ уже не могъ защищать его и, послѣ нѣкотораго колебанія, всегда сознавался въ своей ошибкѣ. Въ умѣньи работать онъ не находилъ себѣ равнаго; его бюджеты всегда были предметомъ удивленія не только по ихъ финансовымъ достоинствамъ, но и по быстротѣ, съ которой они изготовлялись въ совершенно законченномъ видѣ. Его парламентскія рѣчи обыкновенно разработаны до подробностей, что въ соединеніи съ его всегдашней искренностью и принципіальностью дѣлаетъ ихъ необычайно убѣдительными. Правда, онѣ большею частью страдаютъ многословіемъ, что дѣлаетъ ихъ въ печати неудобочитаемыми, но на трибунѣ, по общему отзыву, не было болѣе вліятельнаго оратора. Онъ—человѣкъ религіозный, но его вдохновляла не религіозная догматика, а воплощеніе христіанской нравственности въ общественн. учрежденіяхъ и законѣ. „Добродѣтель въ политикѣ“—такъ можно выразить то, чѣмъ жилъ этотъ человѣкъ, что онъ больше всего цѣнилъ и на что потратилъ больше всего силъ и времени. См. *B. Smith*, „The Life of G.“; *Russell*, „The Right Hon. W. E. G.“; *Каменскій*, „Гладстонъ“ (изд. Павленкова).

Гладыши, см. *гребляки*.

Глаза искусственные (prothesis ocularis), т.-е. возможно точныя и изящныя подражанія естественному, живому глазу, приготовленныя изъ стекла и стеклянной эмали или изъ целлюлоида, предназначены для замѣны глаза, вылущеннаго оперативнымъ путемъ, или же уменьшеннаго, обезображеннаго и потерявшаго зрѣніе вслѣдствіе тяжелой болѣзни или поврежденія. Помимо косметической цѣли—скрытія увѣчья, имѣющей гл. обр. житейское значеніе, ношеніе искусственнаго глаза препятствуетъ западенію и заворачиванію вѣкъ и раздраженію ими остатка глаза или же слизистой оболочки, равно какъ, у молодыхъ людей съ незаконченнымъ еще ростомъ костей, спаденію орбиты и асимметріи лица. Наибольшимъ распространеніемъ пользуются стеклянные глаза въ видѣ чашечки, которая воспроизводитъ переднюю четверть или треть глазного яблока, т.-е. часть бѣлка, роговую и радужную оболочки съ зрачкомъ. Размѣры протеза сообразуются съ вмѣстимостью глазной впадины, онъ долженъ помѣщаться въ ней, не вызывая болѣзненныхъ ощущеній и допуская свободное смыканіе вѣкъ. Оттѣнокъ бѣлка, число сосудовъ въ немъ, величина роговицы, цвѣтъ и рисунокъ радужной оболочки должны соотвѣтствовать другому, здоровому глазу. Лучшіе искусственные глаза—тѣ, которые изготовляются на заказъ для каждаго отдѣльнаго случая, что доступно только богатымъ. Обыкновенно же приходится подбирать ихъ изъ большихъ коллекцій, въ больницахъ или у оптиковъ. Подвижность искусственнаго глаза болѣе приближается къ нормальной, когда онъ покоится на остаткѣ глаза, находящемся въ связи съ мышцами, и недостаточна, когда глазъ удаленъ цѣликомъ. Въ послѣднее время предложены искусственные глаза изъ стекла съ двойными стѣнками, болѣе толстые, лучше выполняющіе пустоту и болѣе подвижные (*Snellen*). Глаза изъ целлюлоида не ломки и могутъ быть прикраиваемы врачомъ сообразно съ потребностями случая, но, тѣмъ не менѣе, мало употребляются. Вставлять протезъ можно никакъ не ранѣе 3—4 недѣль послѣ вылущенія глазного яблока, а если въ глазницѣ имѣется сморщенный глазъ, то по миновании всѣхъ явленій воспаленія и при полной безболѣзненности остатка, равно какъ при совершенно здоровомъ состояніи второго глаза. Не подходящій по величинѣ протезъ можетъ вызвать раздраженіе тканей на мѣстѣ и сочувственное воспаленіе другого глаза, а потому подлежитъ удаленію. Потрескавшіеся и поцарапанные глаза должны быть замѣняемы новыми. Вставляется глазъ пальцами, вынимается съ помощью шпильки или палочки, подведенной подъ нижній край его. Ежедневно къ вечеру глазъ удаляется на всю ночь и очищается отъ влаги, слизи и пыли мягкимъ полотномъ или ватою и спиртомъ или одеколономъ. Не слѣдуетъ класть его въ воду, которая портитъ эмаль. Искусственные глаза примѣняются иногда также у живыхъ животныхъ, напр. у дорогихъ лошадей, и нужны, конечно, для всѣхъ чучелъ и хорошихъ куколъ. Искусственными глазами называются еще *модели* и *фантомы* глаза, предназначенныя для демонстраціи и преподаванія, какъ-то: для уясненія строенія и отправленій глаза, мышцъ его, преломленія свѣта, аккомодаціи, для упражненій въ офтальмоскопіи и т. д. (офтальмофантомы и офтальмотропы, *Wundt*, *Knapp*, *Ruete*, *Emmert* и др.).

Глазачъ или *сопа*, Abramis Ballerus L., видъ изъ сем. карповыхъ, рыба до 30 снтм. длины, тѣло сильно сплюснуто съ обковъ, покрыто крупной

чешуей, сверху красноватобурое съ голубымъ отливомъ, снизу серебристобѣлое, подхвостовый плавникъ длинный, спинной—короткій и высокій. Г. встрѣчается гл. обр. въ бассейнѣ р. Волги, рѣже въ рѣкахъ Черноморскаго бассейна, живетъ въ глубокой водѣ, питается мелкими водяными животными. Весной, во время нереста Г. появляется громадными стаями въ верхней и средней Волгѣ. Мясо его малоцѣнно.

Глазго (Glasgow), гор. въ шотл. графствѣ Ланаркширѣ, на обоихъ берегахъ Клейда, по торговлѣ и промышленности занимаетъ первое мѣсто среди городовъ Шотландіи и третье — въ Соединенномъ Королевствѣ, съ предмѣстьями 658198 жител. (1891), причемъ число женщинъ превосходитъ число мужчинъ (на 100 мужч. приходится 104 женщины). Торговое значеніе Г. обусловливается превосходными путями сообщенія сухопутными (здѣсь пересѣкается рядъ важнѣйшихъ жел. дорогъ Великобританіи) и водяными (р. Клейдъ и каналы); промышленная жизнь его питается находящимися вблизи отъ него богатыми каменноуг. копями и желѣзными рудниками. Важнѣйшими отраслями промышленности являются бумагопрядильная и ткацкая (въ 1891 г. 18822 раб.), суконныя и шерст. фабрики (2393 раб.), желѣзо-и сталелитейные заводы (13304 раб.), машиностроит. заводы (15439 раб.), кораблестроеніе; второстепенное положеніе занимаютъ: производство химич. фабрикатовъ, фарфоровые и стеклянные заводы и т. п. Продукты мѣстной промышленности составляютъ гл. предметы вывозной торговли (кромѣ нихъ Г. служитъ посредникомъ для вывоза за границу части ирландскихъ товаровъ, преимущ. льняныхъ издѣлій); ввозятся пшеница, маисъ, мука, табакъ, сахаръ, руда, шерсть, керосинъ. Въ 1898 г. ввозъ оцѣнивался въ 12788374 ф. ст., вывозъ произв. брит. промышленности въ 13137275, продуктовъ иностр. и колоніал. въ 462589 ф. ст. Въ 1898 г. Г. владѣлъ 1667 морск. судами (въ томъ числѣ 1155 пароходами) вмѣст. 1586743 тоннъ; въ его гавань вошло 11091 судовъ, изъ гавани вышло 11476.—Изъ благотвор. и образоват. учрежденій города слѣдуетъ отмѣтить: городскую и 12 друг. больницъ, 3 сир. пріюта, исправит. пріюты и т. п., университетъ (основ. въ 1450 г.) съ 2180 студ. (1893 г.), среди кот. 131 женщ., рядъ связанныхъ съ университетомъ ученыхъ учрежденій, академію художествъ и т. п. Среди городскихъ построекъ заслуж. особ. вниманіе: нов. зданіе университета (съ башней въ 91 м. выс.), биржа, ратуша, почтамтъ, театръ, нѣкот. банки. Изъ церквей замѣчателенъ соборъ St. Mungo (постр. 1133—1433), католич. соборъ и храмъ св. Георгія.—До 1300 г. Г. былъ совершенно незначительнымъ городомъ; его ростъ начинается со времени соединенія Шотландіи съ Англіей, давшаго ему возможность завязать торговыя сношенія съ Америкой и благодаря открывшимся рынкамъ развить свою промышленную дѣятельность.

Глазеръ 1) Адольфъ, нѣм. писатель, род. въ 1829 г., получилъ образованіе въ берл. университетѣ, въ 1856 г. сдѣлался редакторомъ „Westermanns illustrierte deutsche Monatshefte“, кот. онъ съ большимъ успѣхомъ велъ до 1878 г. и затѣмъ вторично съ 1883 г. Многочисленные романы и повѣсти Г-а, благодаря живости и занимательности разсказа, пользуются большой популярностью въ Германіи; ему принадлежитъ также рядъ переводовъ лучшихъ произведеній голландской литературы, съ кот. въ Германіи т. обр. впервые познакомилась большая публика. Собр. избранн. романовъ и новеллъ Г-а вышло въ 1889—92 гг. (Лейпц., 12 т.). 2) Г., Юліусъ Антонъ, выдающійся криминалистъ и австр. госуд. дѣятель, род. въ 1831 г., по происх. еврей; въ 1849 г. получ. въ Цюрихск. унив. званіе доктора философіи, въ 1854 г. по получ. званія доктора правъ началъ чтеніе лекцій по австр. уголовному праву въ вѣнск унив., въ 1871 г. вступилъ въ качествѣ министра юстиціи въ кабинетъ Ауэрсперга, въ 1879 г занялъ мѣсто ген. прокурора верховнаго суда; ум. въ 1885 г. Извѣстность Г-а начинается съ выхода въ свѣтъ его работы „Das englisch-schottische Strafverfahren“, написанной имъ въ самой ранней молодости (1850 г.); позднѣе изъ-подъ его пера вышелъ цѣлый рядъ превосходныхъ руководствъ и спец. изслѣдованій, кот. упрочили за нимъ славу выдающагося знатока теоріи и практики уголовнаго права. Г-у обязана также въ значит. степени своимъ успѣхомъ реформа австр. угол. законодательства, въ частности угол. процесса. Изъ соч. Г-а наиб. значит.: „Anklage, Wahrspruch und Rechtsmittel im englischen Schwurgerichtsverfahren“ (1866), „Beiträge zur Lehre vom Beweis im Strafprozess“ (1883), „Handbuch des Strafprozesses“ (1883—85, 2 т.).

Глазетъ (франц.), парча съ шолковой основой и гладкимъ серебрянымъ или золотымъ утком.

Глазивецъ, Генрихъ-Германъ-Христіанъ, нѣм. химикъ, род. въ 1825 г., въ 1849 г. ассистентъ въ пражскомъ университетѣ, затѣмъ проф. въ Инсбрукѣ, въ 1867 г. проф. химической технологіи и сельскохозяйственной химіи въ вѣнскомъ политехникумѣ, въ 1870 г. проф. въ вѣнскомъ университетѣ, ум. въ 1875 г. Г извѣстенъ своими превосходными работами по изслѣдованію эѳирныхъ маслъ, глюкозидовъ, алкалоидовъ хинной корки, производныхъ мочевины и пр.; послѣднія его работы касались изученія бѣлковыхъ веществъ и дали весьма цѣнные результаты.

Глазныя болѣзни. Распространеніе глазныхъ болѣзней въ Россіи чрезвычайно велико, на что указываетъ то, что процентное отношеніе слѣпыхъ у насъ въ три—четыре раза больше, чѣмъ въ другихъ европейскихъ государствахъ. Такому широкому господству глазныхъ болѣзней способствуютъ, съ одной стороны, чрезвычайно разнообразныя этнографическія, климатическія и географическія условія, а съ другой—крайне низкій экономическій и культурный уровень народныхъ массъ: зародышевое состояніе школьной гигіены, отсутствіе элементарныхъ гигіеническихъ свѣдѣній въ народѣ, курныя избы, сожительство въ теченіе цѣлой зимы съ мелкимъ скотомъ и проч. Приблизительное понятіе о численности глазныхъ болѣзней могутъ дать слѣдующія краткія цифровыя данныя, извлеченныя изъ отчета медицинскаго д-та за 1893—95 гг. Въ среднемъ за годъ глазныхъ больныхъ было 1.484,725—пятое мѣсто по числу въ ряду прочихъ больныхъ не инфекціонными болѣзнями. Изъ нихъ

пользовано въ больницахъ—52,861 или 4,04% (третье мѣсто въ ряду.) Среднее число глазн. больныхъ за 1887—92 г.г. 999.405. Глазн. болѣзни по отношѣнію къ освобожденію отъ воинской повинности: изъ общ. числа призывныхъ за три года—2,811,479 совсѣмъ неспособными признано 153,232, или 53 на 1000 призывныхъ, въ томъ числѣ слѣпыхъ 16,031 или 6 на 1000 призывныхъ (первое мѣсто), по слабости зрѣнія—4,680 или 1,5 на 1000 призывныхъ.— Болѣзни обнимаютъ пораженія вѣкъ, самого глаза и двигающихъ глазъ мышцъ. А) **Болѣзни вѣкъ.** *Блефаритъ* (Blepharitis), воспаленіе свободнаго края вѣкъ, обнаруживается его краснотой, припуханіемъ, увеличеннымъ отдѣленіемъ железокъ, которое засыхаетъ въ корки, сидящія на рѣсницахъ; нерѣдко на краѣ вѣкъ развиваются нарывчики, переходящіе въ язвочки. Теченіе хроническое. Причиной наичаще служитъ золотуха. Лѣченіе: общее—рыбій жиръ, іодъ, желѣзо, соленыя ванны и проч. и мѣстное—ежедневное обмываніе теплой борной (3%) водой, втираніе ртутной мази, прижиганіе язвочекъ. б) *Ячменъ* (см. э. сл.). в) *Болѣзни соединительной оболочки вѣкъ*, см. *соединительная оболочка*. Б) **Болѣзни глазного яблока**, а) ненормальныя состоянія преломляющихъ аппаратовъ въ цѣлости, т. н. аномали аккомодаціи и рефракціи, см. *очки*; б) *Воспаленіе роговой оболочки*—Keratitis. Общіе симптомы: перикорнеальная инъекція (появленіе кровеносныхъ сосудовъ въ мѣстѣ перехода роговой оболочки въ склеру и на самой роговой—чего нѣтъ при нормальной роговой оболочкѣ), измѣненіе блеска и зеркальности роговой оболочки, помутнѣнія—распространенныя и ограниченныя въ видѣ сѣроватыхъ или молочно-бѣлыхъ пятенъ различной величины, разстройства зрѣнія и явленія раздраженія. Различаютъ: 1) поверхностный кератитъ, воспаленіе поверхностныхъ слоевъ Ker. superficialis, 2) глубокій или паренхиматозный кератъ., воспаленіе глубокихъ слоевъ роговой оболочки, 3) какъ одинъ изъ исходовъ первой и второй формы—язвенное воспаленіе роговой оболочки, Ker. ulcerosa. Причинами служатъ: травматическія поврежденія, острыя инфекціонныя болѣзни (корь, оспа), хроническія худосочія—золотуха, сифилисъ, и болѣзни соединительной оболочки—бленнорея и въ особенности трахома. Послѣдняя ведетъ къ той формѣ кератита, которая извѣстна подъ именемъ *Pannus*'а. *Паннозное воспаленіе* захватываетъ значительную часть или даже всю роговицу. Перикорнеальная инъекція, начинаясь съ краевъ, распространяется на всю роговицу. Помутнѣніе болѣе или менѣе густое; явленія раздраженія рѣзко выражены. Исходы pannus'а—излѣченіе, стойкое помутнѣніе, рубцовое стягиваніе послѣ предшествовавшаго развитія язвъ. Къ поверхностнымъ кератитамъ частичнымъ относится и фликтенулезный кератитъ—въ видѣ воспалительныхъ пузырьковъ на роговицѣ,—свойственный дѣтскому возрасту; развивается на почвѣ золотухи. Теченіе кератитовъ бываетъ острое и хроническое. При острой формѣ примѣнимъ холодъ, кровоизвлеченіе (пьявки), покой, содержаніе въ темной комнатѣ, слабительныя и Atropin въ видѣ капель въ глазъ съ цѣлью уменьшенія внутриглазного давленія и напряженія зрачка. При хроническихъ, вялопротекающихъ формахъ умѣстны способствующія разсасыванію средства—теплые компрессы, теплые души, присыпка каломелемъ, іодолемъ; впусканіе въ глазъ ртутной мази и проч. Обширные язвенные процессы въ роговой оболочкѣ ведутъ къ развитію *стафиломы* роговой оболочки, т.-е. къ превращенію части или всей оболочки въ рубцевую ткань, съ выпячиваніемъ роговицы въ видѣ полушаровидной опухоли (см. *стафиломы*). Лѣченіе оперативное. Такъ называемыя *бѣльма* роговой оболочки представляютъ собой частичныя стойкія помутнѣнія послѣ предшествовавшихъ воспалительныхъ процессовъ. в) *Болѣзни хрусталика*, помимо вывиха его, сводятся всѣ къ уменьшенію его прозрачности—къ *катарактѣ*. Помутнѣнія хрусталика, обусловливающія его непрозрачность, бываютъ либо врожденными, и тогда они остаются ограниченными, стаціонарными, либо пріобрѣтенными (старческая к., к. при діабетѣ, тетаніи, заболѣваніяхъ сосудист. аппарата глаза, травмѣ его и т. д.) и тогда они обычно прогрессивны и захватываютъ постепенно весь хрусталикъ. Ограниченныя стаціонарныя катаракты въ большинствѣ случаевъ мало мѣшаютъ зрѣнію и не требуютъ поэтому врачебн. вмѣшательства. Прогрессивныя же к—ы, захватывающія весь хрусталикъ и очень часто появляющіяся на обоихъ глазахъ одна вслѣдъ за другой, сильно затрудняютъ зрѣніе, въ послѣднихъ стадіяхъ совершенно прекращая доступъ лучей въ глазъ и всегда поэтому требуютъ оператив. вмѣшательства — экстракціи К—ы. Вывихъ хрусталика бываетъ врожденный и пріобрѣтенный. Врожденный вывихъ или вѣрнѣе неправильное положеніе хрусталика зависитъ отъ неодинаковой ширины охватывающей его связки, мало мѣшаетъ зрѣнію и не требуетъ лѣченія. Пріобрѣтенный вывихъ, въ зависимости отъ степени вывиха и сопровождающ. его явленій, либо не требуетъ совсѣмъ врачебн. вмѣшательства, либо ведетъ въ экстракціи хрусталика. г) *Общія разстройства сосудистаго аппарата*. 1) Воспаленіе радужной оболочки, Iritis, бываетъ острымъ и хроническимъ. Признаки: перикорнеальная инъекція, уменьшеніе подвижности и съуженіе зрачка, измѣненіе цвѣта радужной оболочки. Самый существенный признакъ—присутствіе воспалительныхъ продуктовъ или въ самой ткани радужной оболочки, или въ области зрачка—чаще всего въ формѣ заднихъ синехій, т.-е. сращеній задняго края Iridis съ сумкою хрусталика—или въ передней камерѣ, въ видѣ помутнѣвшей водянистой влаги (отъ легкаго помутнѣнія, до скопленія молочно-бѣлаго гноя—Hypopion—въ глубинѣ передней камеры). Субъективные признаки: боль болѣе или менѣе рѣзкая, слезоточеніе, свѣтобоязнь, ослабленія зрѣнія. Различаютъ первичные и вторичные. Наиболѣе частыя причины первичнаго ирита—общее разстройство питанія и по преимуществу сифилисъ, также травматическія поврежденія глаза. Вторично иритъ развивается при различныхъ страданіяхъ глазъ: при глубокихъ кератитахъ, циклитахъ (см. ниже), отслойкѣ сѣтчатки и проч. Лѣченіе. Мѣстное—атропинъ, противовоспалительныя, потогонныя, втираніе сѣрой ртутной мази съ прибавкою наркотическихъ въ виски и надбровныя дуги. Какъ причинное—іодистый калій, ртутныя втиранія и проч. 2) *Воспа-*

леніе ръсничнаго тѣла, Cyklitis — принадлежитъ къ самымъ важнымъ страданіямъ глаза, такъ какъ нерѣдко обусловливаетъ значительное ослабленіе зрѣнія, или даже потерю его, часто съ атрофіей глазного яблока; нерѣдко вызываетъ сочувственное воспаленіе 2-го глаза. Признаки: глубокая перикорнеальная инъекція, сильная болѣзненность при давленіи, явленія раздраженія—въ общемъ то же, что при иритѣ, съ которымъ часто сочетается, только въ болѣе значительной степени. *Лѣченіе* то же, что и при иритѣ. 3) Заболѣванія собственно-сосудистой оболочки — воспаленіе ея (Choroiditis) можно констатировать только тогда, когда процессъ захватываетъ и прилегающ. ткани, т. к. сама сосудистая оболочка недоступна изслѣдованію. *Гнойный хороидитъ* (Ch. purulenta), причиной кот. является внесеніе піогенн. микроорганизмовъ въ глазъ, проявляется помутнѣніемъ средъ г—а отъ примѣси гноя, опуханіемъ вѣкъ, гиперемією и отекомъ коньюнктивы, помутнѣніемъ роговицы, воспаленіемъ радужной оболочки и т. д. Нерѣдко процессъ захватываетъ всѣ ткани глаза и переходитъ въ т. наз. панофтальмитъ. Исходъ—всегда неблагопріятный — атрофія глаза. Лѣченіе ограничивается уменьшеніемъ боли и ускореніемъ процесса. *Негнойный хороидитъ* (Ch. plastika), причиной кот. въ большинствѣ случаевъ бываетъ сифилисъ, проявляется въ видѣ темн. пятенъ различн. величины и формы на сѣтчаткѣ, ведетъ къ атрофіи сѣтчатки въ этихъ мѣстахъ, отчего пятна впослѣдствіи становятся бѣлыми. Лѣченіе причинное. Къ заболѣваніямъ сосудист. оболочки можно отнести также т. наз. *глаукому*. Сущность ея до сихъ поръ окончательно не выяснена, но, несомнѣнно, находится въ связи съ состояніемъ сосуд. оболочки. Главн. объективн. симптомами ея являются—расширеніе зрачка, помутнѣніе роговицы и водянист. жидкости, увеличеніе внутриглазного давленія и углубленіе сосочка г—а (экскавація). Къ субъективн. симптомамъ относятся боли въ глазу, ограниченіе поля зрѣнія, видѣніе круговъ радуги вокругъ пламени свѣчи и т. д.). Глаукома поражаетъ послѣдовательно оба г—а, иногда черезъ довольно длинные промежутки. Различаютъ первичную и послѣдовательную глаукомы. Для послѣдней всегда можно указать приведшую къ ней болѣзнь г—а (травматич. катаракты, вывихи хрусталика, сращенія радужной съ хрусталикомъ и т. д). *Лѣченіе*—иридектомія и склеротомія даетъ очень хорошіе результаты. Безъ лѣченія глаукома всегда кончается слѣпотой. Какъ симптом. средство употребляютъ пилокарпинъ и эзеринъ. д) *Воспаленіе сѣтчатки* (retinitis) при изслѣдованіи глазного дна обнаруживаетъ гиперемію сѣтчатки и соска зрительнаго нерва, различныя степени ея помутнѣнія, что зависитъ отъ выпотныхъ отложеній, и проч. Къ субъективнымъ признакамъ относятся: разстройство зрѣнія въ видѣ уменьшенія остроты центральнаго зрѣнія, измѣненіе границъ поля зрѣнія, субъективныя свѣтовыя и цвѣтовыя ощущенія и проч. Причины: общія разстройства—сифилисъ, страданія почекъ, діабетъ, лейкемія, злокачественное нарастающее малокровіе, сильная травма, переходъ воспаленія съ сосѣднихъ частей. Лѣченіе причинное и симптоматическое: полный покой глаза, примѣненіе различныхъ всасывающихъ—ртутныя втиранія, іодистый калій, потогонныя, прономныя, кровоотвлекающія и проч. е) Къ функціональнымъ разстройствамъ зрительно-нервнаго аппарата принадлежатъ амбліопія и амаврозъ (темная вода)—свѣтовая слѣпота и дальтонизмъ—цвѣтовая слѣпота. 1) Амбліопія—ослабленіе зрѣнія и амаврозъ—отсутствіе зрѣнія болѣзни функціон. свойства, т.-е. при отсутствіи видимыхъ измѣненій глазного яблока. По причинамъ различаютъ: А. токсическая (при злоупотребленіи спиртными напитками—A. alkoholica, табакомъ—A. nikotiniana, свинцовымъ отравленіемъ—A. saturnina), A. при общихъ заболѣваніяхъ (уремія, діабетъ, сифилисъ—правильнѣе тоже назвать токсическими), послѣ обильныхъ кровотеченій и проч., A. нервнаго происхожденія. Къ амбліопіи же относятъ такъ называемую куриную слѣпоту, см. *гемералопія*. 2) Цвѣтовая слѣпота, см. *дальтонизмъ*. С. Болѣзни двигающ. Г. мышцъ, см. *косоглазіе*.

Глазовъ, уѣз. г. Вятской губ., на р. Чепцѣ, 3415 жит.; духовное училище, женская прогимназія, городской банкъ. *Глазовскій уѣздъ*, въ вост. части губерніи, заним. 20967,6 кв. в. съ 373948 жит.; поверхность—возвышенная, на сѣв. даже гориста; орош. рр. Вяткой и Камой съ ихъ притоками, изъ кот. главный—притокъ Вятки, Чепца; почва преимущественно супесчаная, мало плодородна; значит. часть уѣзда (на сѣв. до 90%) покрыта лѣсомъ. Промышленность мало развита; значительнѣе другихъ желѣзодѣлательные заводы.

Глазокъ 1) листовая почка, взятая съ вѣтви благороднаго сорта плодоваго растенія для пересадки на дерево-дичокъ. См. *прививка* и *окулировка*. 2) Г., названіе бугорковъ, сидящихъ въ углубленіяхъ на поверхности картофелины и представляющихъ зачаточныя почки.

Глазокъ, с. Козловскаго уѣз., Тамбовской губ.; на р. Лѣсномъ Воронежѣ; 4966 жит.

Глазуновская, ст. Области, Войска Донского Усть-Медвѣдицкаго окр., на пр. бер. р. Медвѣдицы; 6468 жит.

Глазуновъ, Александръ Константиновичъ, **род.** 29 іюля 1865 г. въ Петербургѣ. Сынъ извѣстнаго издателя и книгопродавца, Г. получилъ образованіе во 2-мъ реальномъ училищѣ; музыкѣ началъ учиться 9 лѣтъ, у Еленковскаго, которому многимъ обязанъ, а затѣмъ въ 1880 г., по рекомендаціи Балакирева, перешелъ къ Римскому-Корсакову, подъ руководствомъ котораго и прошелъ полный курсъ теоріи композиціи. 16 лѣтъ Г. написалъ свою 1-ю симфонію, съ успѣхомъ исполненную въ 1882 г., въ концертѣ подъ управленіемъ Балакирева (послѣ четырехкратной оркестровой переработки она издана подъ ор. 5). Количество композицій Г-а, написанныхъ и изданныхъ затѣмъ фирмой М. Бѣляева въ Лейпцигѣ, превышаетъ 60. Главныя изъ нихъ: 6 симфоній, фантазіи и симфоническія картины: „Море“, „Лѣсъ“, „Весна“, „Стенька Разинъ“, „Кремль“, три концертныхъ увертюры, 6 струнныхъ квартетовъ, квинтетъ, много мелкихъ пьесъ для оркестра, балетъ „Раймонда“, кантаты (коронаціонная и въ память Пушкина), 21 романсъ и др. Кромѣ того, Г., вмѣстѣ съ Римскимъ-Корсаковымъ, закончилъ по смерти Бородина оперу послѣдняго „Князь

Игорь". Г. является однимъ изъ наиболѣе выдающихся и талантливыхъ современныхъ русскихъ композиторовъ и, въ общемъ, примыкаетъ къ „новой русской школѣ" (Римскій-Корсаковъ, Балакиревъ, Бородинъ, Мусоргскій); его сочиненія исполняются не только почти вездѣ въ русскихъ концертахъ, но начинаютъ въ послѣднее время находить себѣ доступъ и за границей. Присущая первымъ сочиненіямъ Г-а излишняя изощренность и сложность стиля, налагавшая на нихъ нерѣдко отпечатокъ тяжеловесности и запутанности, усиливавшійся еще благодаря не всегда достаточному внутренно-логическому развитію его произведеній, въ позднѣйшихъ и особенно въ послѣднихъ его сочиненіяхъ уступаетъ мѣсто видимому стремленію композитора къ ясности и простотѣ. Сравнительно слабой стороной творчества Г-а является мелодическая; онъ не всегда достаточно требователенъ по отношенію къ тематическому матеріалу своихъ сочиненій. Зато Г. богатый и оригинальный гармонистъ, остроумный контрапунктистъ; въ искусствѣ же оркестровки превосходитъ, пожалуй, всѣхъ современныхъ русскихъ композиторовъ (кромѣ Римскаго-Корсакова). Наибольшій успѣхъ изъ произведеній Г-а имѣли послѣднія: 6-я симфонія и балетъ „Раймонда" (Москва, 1900 г.).

Глазурь, стекло, которое получается на поверхности глиняныхъ издѣлій при ихъ обжиганіи. Составныя части этого стекла наносятся въ видѣ порошка на вещь и, расплавляясь во время обжиганія, частью проникаютъ въ самую массу, частью образуютъ слой на поверхности вещи, сообщая ей гладкость и блескъ и дѣлая ее непроницаемой для воды; въ нѣкоторыхъ случаяхъ Г. наносятъ для замаскированія природной некрасивой окраски глины; такъ, напр., покрывая издѣлія изъ желтой или сѣрой глины непрозрачною бѣлою глазурью, дѣлаютъ ихъ фарфоровидными. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ Г. сама по себѣ не даетъ стекла, а образуетъ его, соединяясь съ составными частями той глиняной массы, на которую ее наносятъ. Г. должна имѣть коэффиціентъ расширенія, одинаковый съ той массой, на которую она наносится и плавится при температурѣ обжиганія вещи. Различаютъ слѣдующіе виды Г-и: 1) *Г-и, не содержащія свинца*; сюда относятся *щелочныя* легкоплавкія Г-и, гл. обр. поваренная соль, которая при высокой температурѣ даетъ съ кремнеземомъ щелочной силикатъ и употребляется при глазуровкѣ каменной посуды, и *щелочноземельныя*, тугоплавкія Г-и, которыя приготовляются изъ кварца, полевого шпата, каолина, гипса, битаго фарфора, и употребляются преимущественно для фарфора. 2) *Свинцовыя Г-и*, отличаются мягкостью и легкоплавкостью и дѣлятся на а) *кремнево-свинцовыя*, которыя употребляются для обыкновенной глиняной посуды, б) *борно-свинцовыя*, для тонкой каменной посуды и мягкаго англійскаго фарфора, с) *эмалевыя непрозрачныя Г-и*, состоящія гл. обр. изъ кремневой кислоты, окиси свинца и щелочей, а также изъ окиси олова или сурьмы, употребляются для обыкновеннаго фаянса и изразцовъ. Г-и, за исключеніемъ эмалевыхъ, обыкновенно прозрачны и безцвѣтны или могутъ быть окрашены металлическими окислами въ разнообразные цвѣта. При недостаточномъ обжиганіи или избыткѣ свинца свинцовая Г. на посудѣ ядовито дѣйствуетъ на организмъ, такъ какъ окись свинца легко переходитъ въ растворъ при дѣйствіи уксуса, жировъ и поваренной соли. Чтобы сдѣлать посуду безопасной для употребленія, ее слѣдуетъ выварить предварительно въ соленой водѣ. Самая глазуровка происходитъ слѣд. образомъ: составныя части Г-и распускаются въ водѣ, въ полученную *глазурную муть* опускаютъ приготовленную вещь и, спустя короткое время, вынимаютъ; обожженная глина быстро всасываетъ воду, а частицы Г-и остаются на поверхности; мѣста, на которыхъ не должно быть Г-и, покрываются передъ глазуровкой т. наз. *резервежемъ*, смѣсью воска съ масломъ или скипидаромъ съ асфальтомъ. Толщина Г-и зависитъ отъ густоты глазурной мути, отъ продолжительности пребыванія въ ней вещи и отъ толщины глазируемой вещи. Послѣ нанесенія Г-и вещь подвергаютъ обжиганію, во время которой Г. расплавляется. Недостатки Г-и: а) *пузыри* происходятъ отъ образованія газовъ внутри Г-и или отъ слишкомъ сильнаго жара; б) *матовость* Г-и, является результатомъ недостаточно сильнаго жара или улетучиванія щелочей, вслѣдствіе чего Г. дѣлается неплавкой, и 3) *трещины* на поверхности, образуются, если Г. имѣетъ неодинаковую расширяемость съ фарфоровой массой; эти трещины, впрочемъ, иногда стараются произвести искусственно по всей поверхности; вазы съ такими трещинами цѣнятся дорого

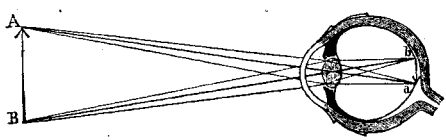
Глазъ (oculus) есть концевой снарядъ свѣтоощущающаго центральнаго органа, т. е. снарядъ, при посредствѣ котораго свѣтовыя впечатлѣнія, вызванныя волнами свѣтового эѳира, передаются черезъ зрительно-нервные проводники зрительному центру въ мозговыхъ полушаріяхъ, гдѣ собственно и происходитъ актъ сознательнаго зрѣнія. Въ простѣйшемъ видѣ глазъ состоитъ изъ свѣтоощущающей пластинки или палочки, т. е. нервнаго аппарата, доступнаго специфическому раздраженію свѣтовыми волнами, и нервнаго ствола, зрительнаго нерва, проводящаго это раздраженіе къ мозгу. Такой глазъ имѣется, въ дѣйствительности, у нѣкоторыхъ низшихъ животныхъ. По мѣрѣ восхожденія по лѣстницѣ животныхъ организмовъ, глазъ все болѣе и болѣе усложняется и совершенствуется, все же слѣдуя вышеприведенному принципу. Усовершенствованіе заключается, во-первыхъ, въ томъ, что вмѣсто одной свѣтоощущающей пластинки съ принадлежащимъ къ ней проводникомъ ихъ имѣется множество, при чемъ каждая пластинка служитъ для воспринятія отдѣльнаго зрительнаго раздраженія или впечатлѣнія. Такимъ образомъ зрѣніе изъ качественнаго, заключающагося въ способности отличать наличность свѣта отъ тьмы, т.-е. отсутствія свѣта, становится количественнымъ, предметнымъ. Второе усовершенствованіе сводится къ тому, что эта система свѣтоощущающихъ нервныхъ пластинокъ или палочекъ вставлена въ оптическій снарядъ съ преломляющими средами, доведенный, у человѣка и высшихъ животныхъ, до наибольшаго совершенства. Органъ зрѣнія человѣка и высшихъ позвоночныхъ слагается изъ глазного яблока, двигательнаго снаряда и придаточныхъ и защищаю-

шихъ частей (вѣкъ) соединительной оболочки, слезнаго снаряда и глазницы. *Глазное яблоко* представляетъ приблизительно шарообразное тѣло (рис. 1), состоящее изъ трехъ оболочекъ и содержимаго—ядра, и снабженное стволомъ—зрительнымъ нервомъ, посредствомъ котораго глазъ связанъ съ мозгомъ. *Наружная*, волокнистая оболочка въ передней своей части, роговицѣ (см. *роговая оболочка* рис. 1,1), болѣе выпукла и совершенно прозрачна; заднія $^4/_5$ ея непрозрачны и носятъ названіе бѣлочной оболочки (2). *Бѣлочная оболочка* (sclera), состоящая изъ плотной волокнистой соединительной ткани съ немногими вѣтвистыми и пигментными клѣточками и кровеносными сосудами, имѣетъ наибольшую толщину, 1—2 мм., у мѣста вхожденія зрительнаго нерва, находящагося на 4 мм. кнутри отъ задняго полюса глаза, наименьшую же 0,3 мм., въ переднемъ отдѣлѣ, покрытомъ спереди соединительною оболочкою. Снаружи къ ней примыкаетъ т. наз. *Tenon'ова* сумка, лимфатическое вмѣстилище, въ которомъ глазъ вращается на вогнутой поверхности клѣтчатки глазницы, какъ головка сустава въ суставной чашкѣ. Снутри къ бѣлочной оболочкѣ прилегаетъ *средняя* сосудистая оболочка, распадающаяся на 3 отдѣла: задній, наибольшій, есть сосудистая оболочка въ болѣе тѣсномъ смыслѣ слова (5), средній называется рѣсничнымъ тѣломъ (4), передній, заключающій въ себѣ оптическую діафрагму глаза, зрачокъ (6), есть т. наз. радужная оболочка (3). Въ томъ мѣстѣ, гдѣ роговая оболочка переходитъ въ бѣлокъ, къ нимъ примыкаютъ радужина и рѣсничное тѣло. Позади радужной оболочки помѣщается въ сумкѣ, прикрѣпленной посредствомъ *Zinn'овой* связки (zonula) къ рѣсничному тѣлу, хрусталикъ (9). Пространство между роговицею спереди и радужиною центральною частью передней сумки хрусталика сзади называется *переднею камерою* (15), а пространство, ограничиваемое радужиною спереди, рѣсничнымъ тѣломъ снаружи и боковыми отдѣлами передней сумки хрусталика сзади—*заднею камерою* глаза (12). Обѣ камеры, наполненныя т. н. водянистою влагою, сообщаются между собою черезъ зрачекъ (pupilla) (6), представляющій круглое отверстіе въ радужинѣ. *Радужная оболочка* (iris) имѣетъ въ діаметрѣ 10—12 мм., зрачокъ 2—6 мм., смотря по степени освѣщенія глаза; чѣмъ рѣзче освѣщеніе, тѣмъ болѣе съуживается зрачекъ, чѣмъ оно слабѣе, тѣмъ шире становится зрачекъ. Толщина оболочки 0,4. Цвѣтъ ея, по которому опредѣляется въ житейскомъ обиходѣ цвѣтъ глаза вообще, зависитъ отъ количества заключающагося въ ней пигмента; чѣмъ его больше, тѣмъ она темнѣе, чѣмъ меньше, тѣмъ болѣе цвѣтъ приближается къ голубому. У альбиносовъ глаза представляются красными вслѣдствіе просвѣчиванія крови черезъ безпигментную радужину. Радужина состоитъ изъ соединительно-тканной основы съ многочисленными сосудами и мышечными волокнами, образующими круговую мышцу, суживающую зрачекъ. Существованіе мышцы, расширяющей зрачекъ, только предполагается. Передняя поверхность радужины выстлана эндотеліемъ, задняя—пигментнымъ эпителіемъ.—*Рѣсничное* тѣло (corpus ciliare, 4) отдѣляется отъ сосудистой оболочки (choroidea, 5) зубчатою линіею. На внутренней поверхности его имѣются радіальныя складочки, которыя впереди соединяются группами и образуютъ 70—80 рѣсничныхъ отростковъ, расположенныхъ вѣнкомъ вокругъ хрусталика. Въ обильно снабженной сосудами ткани рѣсничнаго тѣла заложены гладкія волокна рѣсничной мышцы, неподвижное прикрѣпленіе которой находится спереди, у мѣста перехода роговицы въ бѣлочную оболочку. Сокращеніе ея вызываетъ уменьшеніе круга, образуемаго рѣсничными отростками, и напряженія прикрѣпленной къ нимъ и къ сумкѣ хрусталика *Zinn'овой* связки. *Сосудистая оболочка* (5), съ отверстіемъ для пропуска зрительнаго нерва (8), имѣетъ гладкую поверхность и равномѣрно бурый цвѣтъ. Наружный слой ея состоитъ изъ множества сильно пигментированныхъ пластинокъ. Затѣмъ слѣдуютъ слой большихъ сосудовъ, слой среднихъ сосудовъ, слой волосныхъ сосудовъ, лишенный пигмента, и стекловидная оболочка. Назначеніе сосудистой оболочки заключается въ питаніи сѣтчатки, стекловиднаго тѣла и хрусталика. Къ средней оболочкѣ прилегаетъ *внутренняя* нервная оболочка, сѣтчатка (7), содержащ. свѣтоощущающія клѣточки и развѣтвленія волоконъ зрительнаго нерва (8), проникающаго въ глазное яблоко черезъ обѣ предыдущія оболочки. Эта оболочка (retina), простирающаяся отъ внутриглазного окончанія зрительнаго нерва, т. н. зрительнаго сосочка (рис. 1, 13 и рис. 2), до зрачковаго края радужины, состоитъ изъ передняго нечувствительнаго къ свѣту отдѣла, pars ciliolridica retinae, которая доходитъ до зубчатаго края, и задняго, свѣточувствительнаго. Въ заднемъ полюсѣ глаза въ ней выдѣляется т. наз. желтое пятно, около 2 мм. въ поперечникѣ (рис. 1, 14, и рис. 2, m), macula lutea, съ углубленіемъ въ центрѣ, fovea centralis (0,2—0,4 мм.), мѣстомъ наилучшаго зрѣнія. Зрительный сосочекъ, имѣющій видъ круглаго бѣлаго диска съ діаметромъ въ 1,5—1,7 мм. и слегка углубленный въ центрѣ, расположенъ на 4 мм. или на 15° кнутри отъ желтаго пятна. Изъ него выходятъ кровеносные сосуды, предназначенные для сѣтчатки, артеріальные (a) и венозные (v). Благодаря прозрачности послѣдней въ свѣжемъ видѣ, сосуды эти видны во вскрытомъ глазу или же съ помощью глазного зеркала въ живомъ. Отъ дѣйствія свѣта пурпурно-красный цвѣтъ сѣтчатки блѣднѣетъ, что связано съ особенностью зрительнаго пурпура, заключающагося въ слоѣ палочекъ. Разнообразные нервные элементы сѣтчатки заключены въ соединительно-тканный остовъ, соотвѣтствующій неврогліи нервной ткани. Главную основу ея составляютъ радіальныя волокна (рис. 3, r), расширенные внутренніе концы которыхъ въ своей совокупности образуютъ внутреннюю пограничную оболочку (1), которая прилегаетъ къ стекловидному тѣлу; наружные же концы ихъ соединяются въ сѣть, промежутки которой заполнены свѣтоощущающими элементами—наружную пограничную оболочку (8). Нервные элементы распредѣляются въ направленіи извнутри кнаружи слѣд. образомъ: къ внутренней пограничной оболочкѣ прилегаютъ пучки безмякотныхъ нервныхъ волоконъ (2), представляющіе развѣтвленія зрительнаго нерва, элементы котораго, вступая въ глазъ, теряютъ

свою мізлиновую оболочку. Волокна эти придерживаются преимущественно радіальнаго направленія; кпереди слой этотъ все болѣе истончается. Затѣмъ слѣдуютъ гангліозныя, многоотростчатыя клѣточки (3), связанныя съ волокнами предыдущаго слоя и съ внутреннимъ ядернымъ слоемъ и расположенныя въ желтомъ пятнѣ 8—10 слоями, а въ остальной сѣтчаткѣ въ одинъ рядъ. Далѣе идутъ: невроспонгій или внутренній сѣтчатый слой (4), сѣть тончайшихъ волоконецъ, роль которыхъ еще не выяснена; внутренній ядерный слой (5) изъ овальныхъ или веретенообразныхъ клѣточекъ съ отростками на обоихъ концахъ; наружный сѣтчатый слой (6), однородный съ внутреннимъ; наружный ядерный слой, веретенообразныя клѣточки котораго снабжены крупными ядрами и сообщаются съ клѣточками внутреннихъ слоевъ, а посредствомъ отростковъ, проходящихъ черезъ щели наружной пограничной оболочки, съ свѣтоощущающими палочками и колбочками (9). Въ области желтаго пятна имѣются только колбочки, по окружности его начинаютъ преобладать палочки. Мѣсто вхожденія зрительнаго нерва лишено свѣтоощущающихъ клѣтокъ: слѣпое пятно. Между слоемъ палочекъ и колбочекъ и сосудистою оболочкою лежитъ однослойный пигментный эпителій (10). Распредѣленіе сосудовъ сѣтчатки, берущихъ начало изъ центральныхъ артерій и вены зрительнаго нерва, изображено на рис. 2. *Ядро* глаза составляется сзади изъ стекловиднаго тѣла (10), а спереди изъ хрусталика (9) и водянистой влаги; всѣ эти оптическія среды прозрачны. *Хрусталикъ* (lens crystallina) (рис. 1, 9) представляетъ двояко-выпуклую чечевицу съ слабѣе изогнутою переднею поверхностью (радіусъ кривизны 8, 5—10 мм.) и сильнѣе изогнутою заднею поверхностью (радіусъ 6 мм.), діаметромъ въ 9—10, и передне-заднею осью въ 4 мм. и показателемъ преломленія въ 1,45. Передняя поверхность отчасти соприкасается съ радужною оболочкою и центръ ея помѣщаются въ зрачкѣ, задняя покоится въ углубленіи передней части стекловиднаго тѣла. Край хрусталика прикрѣпленъ къ рѣсничному тѣлу посредствомъ круговой связки, zonula Zinnii. Хрусталикъ состоитъ изъ бесссудистой ткани троякаго рода: сумки, передняго эпителія и 6 угольно-призматическихъ волоконъ, распредѣленныхъ на подобіе слоевъ луковицы. Въ хрусталикѣ отсутствуютъ и нервы. Онъ отдѣляется отъ оптическихъ чечевицъ способностью измѣняться въ своей кривизнѣ и преломляющей силѣ (см. ниже). *Стекловидное тѣло* (corpus vitreum, рис. 1, 10) пространствс между хрусталикомъ, рѣсничнымъ тѣломъ и сѣтчаткою. Передняя поверхность его вогнута (fovea patellaris) соотвѣтственно выпуклости хрусталика. Все студенистое вещество, состоящее изъ видоизмѣненной соединительной ткани съ многочисленными прозрачными нитями и немногими клѣточками и лишенное сосудовъ, заключено въ тонкую оболочку, которая сливается съ внутреннею пограничною оболочкою сѣтчатки. Передняя и задняя камеры глаза выполнены *водянистою влагою*, которая выдѣляется сосудами рѣсничнаго тѣла. Разстояніе между переднимъ и заднимъ полюсами глазного яблока, ось глаза 24, 27 мм., поперечный діаметръ 24, 32, вертикальный 23, 60. Вѣсъ 7 гр. *Зрительный нервъ* (N. opticus) проходитъ отъ глазного яблока кзади черезъ глазницу и отступаетъ черезъ костный каналъ (рис. 4, 8) въ полость черепа. На этомъ протяженіи онъ окруженъ тремя влагалищами, соотвѣтствующими твердой, паутинной и мягкой оболочкамъ мозга и заключающими между собою лимфатическія пространства. Медуллярныя волокна его располагаются пучками, которые отдѣляются соединительно-тканными прослойками Въ оси нерва проходятъ центральные сосуды, вступающіе съ нимъ въ сѣтчатку. *Двигательный снарядъ глаза* состоитъ изъ 4 прямыхъ мышцъ: внутренней (рис. 4, 4), наружной (1), верхней (5) и нижняй (2) и 2 косыхъ: верхней (6) и нижней (3). Прямыя мышцы берутъ начало въ верхушкѣ глазницы, по окружности костнато канала, черезъ который зрительный нервъ проходитъ въ полость черепа. Сухожилія ихъ прикрѣпляются къ бѣлочной оболочкѣ на разстояніи 7—8 мм. отъ края роговицы. Движенія вѣкъ производятся при помощи круговой мышцы, сокращеніе которой вызываетъ смыканіе вѣкъ, мышцы, поднимающей верхнее вѣко, и двухъ системъ глазныхъ мышечныхъ воволоконъ, Mull'еговыхъ мышцъ, верхней и нижней, также размыкателей. Нервовъ, завѣдующихъ глазными мышцами, имѣется 5. Глагодвигательный нервъ снабжаетъ всѣ мышоы глазного яблока, кромѣ наружной прямой и верхней косой, а также мышцу, поднимающую верхнее вѣко и обѣ внутреннія мышцы: зрачковую и рѣсничную. Верхняя косая иннервируется блоковымъ, наружная прямая—отводящимъ нервомъ, круговая мышца вѣкъ—вѣтвями лицевого, а всѣ *Müller'овы* мышцы и мышца, расширяющая зрачекъ,—вѣтвями симпатическаго нерва. *Вѣки* (palpebrae), верхнее и нижнее, раздѣляются глазною щелью, которая при свободномъ взглядѣ имѣетъ миндалевидную форму и около 30 мм. въ длину. Наружный уголъ ея острый, внутренній закругленъ, въ немъ видно маленькое красное возвышеніе, слезное мясцо. Эта область глазной щели называется слезнымъ озеромъ. Верхнее вѣко отдѣляется отъ лба бровною дугою, усаженною густыми волосами. Свободный край, шириною въ 2 мм., усаженъ спереди нѣсколькими рядами рѣсницъ, болѣе длинными и загнутыми кверху на верхнемъ вѣкѣ (100—150) и короткими и загнутыми книзу на нижнемъ (50—75). Во второмъ углу имѣется по коническому возвышенію съ отверстіемъ, слезною точкою. Вѣко состоитъ изъ слѣдующихъ слоевъ: кожи, подкожной клѣтчатки, мышечнаго слоя, плотнаго соединительно-тканнаго остова, такъ наз. хряща, въ которомъ заключается до 30 т. наз. Meibom'овыхъ железокъ съ выводными протоками, открывающимися на свободномъ краѣ, и внутренняго покрова, *соединительной оболочки* (см. э. сл.) Съ задней поверхности вѣкъ соединительная оболочка заворачивается на глазное яблоко, гдѣ она выстилаетъ переднюю часть бѣлка до края роговицы. Кнаружи отъ слезнаго мясца въ ней имѣется вертик. полулунная складка, соотвѣтств. третьему вѣку животныхъ (рис. 1, 15). *Слезный снарядъ*, составляется изъ слезныхъ

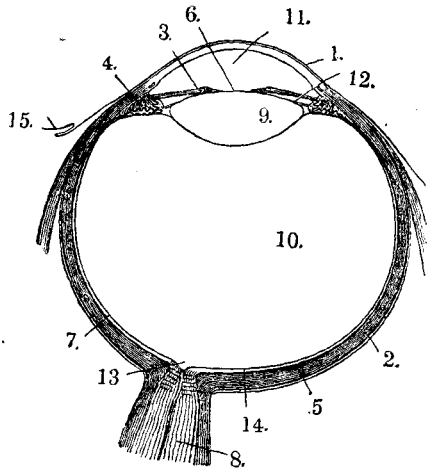
железъ, выдѣляющихъ слезную жидкость (см. слезы) и изъ слезопроводящихъ путей. Слезныя железы, числомъ 2, помѣщаются въ верхне-наружномъ углу глазницы, подъ костянымъ сводомъ. Слеза отчасти испаряется съ поверхности глаза, отчасти же проводится къ внутренней спайкѣ вѣкъ, къ т. наз. слезному озеру, откуда она насасывается черезъ слезныя точки, находящіяся по одной сверху и снизу на краяхъ вѣкъ, въ слезные канальцы, верхній и нижній, проходящіе въ толщѣ вѣкъ и открывающіеся въ слезный мѣшокъ, помѣщающійся въ глубинѣ, кнутри отъ внутренняго угла глаза. Послѣдній внизу переходитъ въ слезно-носовой протокъ, который помѣщается отчасти въ соотвѣтствующемъ костномъ каналѣ и отрывается въ нижній носовой ходъ. *Глазница* (orbita), въ которой помѣщаегся глазное яблоко, имѣетъ форму 4-сторонней пирамиды, съ переднею открытою стороною. Передняя часть вся занята глазомъ и придаточными частями его, а задняя рыхлою клѣтчаткою, черезъ которую проходятъ мышцы, нервы и сосуды глаза. Каналъ въ верхушкѣ глазницы служитъ для пропуска зрительнаго нерва въ полость черепа; черезъ верхнюю и нижнюю глазничныя щели проходятъ изъ послѣдняго къ глазу прочіе нервы и сусуды

Зрѣніе есть весьма сложный актъ, сущность котораго сводится къ тому, что при помощи свѣтового ощущенія, получаемаго нами черезъ Г., достигаемъ познанія предметовъ внѣшняго міра. Отдѣльными звѣньями этой цѣпи, въ порядкѣ ихъ возникновенія, будутъ: полученіе изображенія свѣтящагося предмета на сѣтчаткѣ, проведеніе раздраженія по нерву до мозговыхъ центровъ, раздраженіе центровъ и зрит. ощущенія. Изображеніе свѣтящагося предмета на сѣтчаткѣ получается благодаря тому, что Г. представляетъ собою, въ оптическомъ отношеніи, камеръ-обскуру, гдѣ роль чечевицы играетъ роговица и хрусталикъ, а свѣтоощущающей пластинкой служитъ сѣтчатка. Для того, чтобы на сѣтчаткѣ получилось точное обратное изображеніе предмета, сѣтчатка должна лежать въ главномъ фокусѣ собирающихся лучей: въ противномъ случаѣ получаются круги свѣтораз-

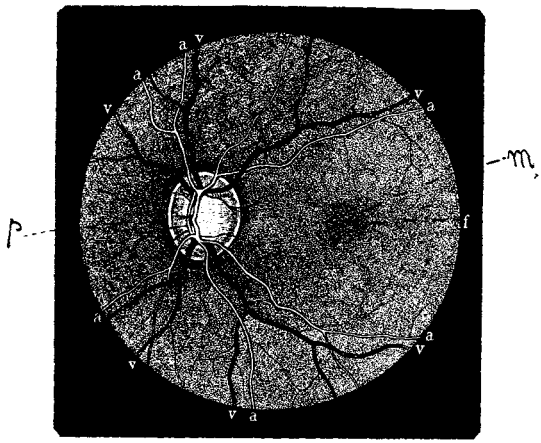


сѣянія и неясныя изображенія предмета. Для того, чтобы получить одинаково ясное изображеніе и отъ близко и отъ далеко лежащихъ предметовъ, глазъ обладаетъ способностью приспособленія къ разстоянію—аккомодаціей. Въ основѣ послѣдней лежитъ способность хрусталика увеличивать и уменьшать свою преломляющую силу, вслѣдствіе того, что онъ становится то болѣе, то менѣе выпуклымъ. Это удлиненіе и укороченіе передне-задняго размѣра хрусталика или, что то же, приближеніе и удаленіе его отъ сѣтчатки, достигается вслѣдствіе сокращенія и разслабленія рѣсничной мышцы. Способность аккомодаціи есть до нѣкоторой степени актъ произвольный. Съ другой стороны суженіе зрачка при разсматриваніи близь лежащихъ предметовъ и расширеніе его при разсматриваніи вдаль уменьшаетъ или увеличиваетъ количество поступающихъ въ Г. свѣтовыхъ лучей. Аккомодативная способность Г—а, однако, не безгранична: разсматриваемый предметъ, будучи передвинутъ за извѣстную точку, ближайшую къ Г—у, и отодвинутъ за другую, отдаленнѣйшую отъ глаза—одинаково перестаетъ быть видимымъ. Разстояніе между этими точками (неодинаковыми для всѣхъ Г-ъ, см. очки) наз. *предѣлы яснаго зрѣнія*. Хотя наше сознаніе реагируетъ свѣтовыми ощущеніями на всякое (механич., термич., химич. и т. п.) раздраженіе зрительнаго нерва, тѣмъ не менѣе, оптическое изображеніе, получаемое на сѣтчаткѣ, какъ свѣтовой эффектъ, служитъ раздражителемъ *только* для извѣстной части концев. развѣтвленій зрит. нерва, для палочекъ и колбочекъ. Что именно послѣднія являются элементами, воспринимающими свѣтъ, видно изъ того, что тамъ, гдѣ ихъ нѣтъ (мѣсто вхожденія зрит. нерва), свѣтъ совершенно не воспринимается (слѣпое пятно), и наоборотъ, въ томъ мѣстѣ, гдѣ онѣ наиболѣе густо расположены (желтое пятно), свѣтъ интенсивнѣе всего воспринимается. Когда мы желаемъ лучше вглядѣться въ предметъ, мы устанавливаемъ Г-а такимъ образомъ, чтобы лучи его падали на желтое пятно (фиксація предмета). Кромѣ фиксируемаго объекта мы видимъ въ такихъ случаяхъ, хотя и менѣе отчетливо, и окружающіе его объекты, совокупность послѣднихъ наз. полемъ зрѣнія. Воспріятіе формы предметовъ тѣсно и неразрывно связано съ воспріятіемъ ихъ цвѣта, кот. зависитъ отъ того, какіе лучи спектра эти предметы пропускаютъ или отражаютъ. Ввиду обилія цвѣтовъ, естественно, возникаетъ вопросъ, существуютъ ли для воспріятія каждаго изъ нихъ отдѣльные нервн. окончанія въ сѣтчаткѣ? Противъ такого предположенія говоритъ опытъ, кот. показываетъ, что можно вызвать въ сознаніи ощущенія всѣхъ цвѣтовъ, дѣйствуя на сѣтчатку ограниченнымъ числомъ цвѣтовыхъ лучей спектра въ различныхъ комбинаціяхъ. Этотъ фактъ былъ положенъ въ основу двухъ довольно распространенныхъ гипотезъ цвѣтоощущенія, именно Юнгъ-Гельмгольца и Геринга. Первая предполагаетъ, что среди окончаній зрит. нерва существуютъ троякаго рода элементы—чувствительные къ красн. лучамъ, чувствит. къ зелен. и, наконецъ, чувствит. къ фіолетовымъ, при чемъ лучи одного, напр., зеленаго цвѣта, раздражая особенно сильно соотвѣтствующ. элементы, въ то же время въ извѣстн. степени раздражаютъ и элементы, чувствит. къ красн. и фіолет. лучамъ, и наоборотъ (см. діагр № 1). Если свѣтов. лучи раздражаютъ преимуществ. одинъ какой-нибудь элементъ, мы получаемъ ощущеніе одного изъ трехъ основн. цвѣтовъ; если они раздражаютъ всѣ три элемента, но не въ одинаков. степени, мы получимъ ощущеніе какой-нибудь производн. цвѣта (см. діаграмму № 1). Отсутствіе элементовъ, чувствит. къ одному изъ трехъ основн. цвѣтовъ, обусловитъ, слѣд., выпаденіе не только соотвѣтствующ. ему цвѣта, но и

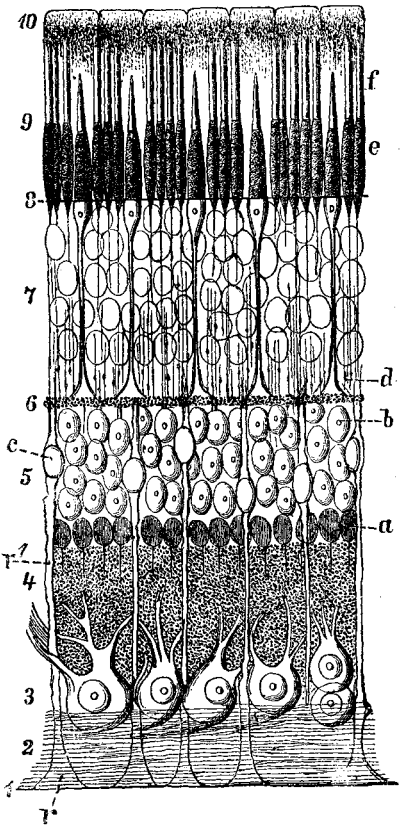
ГЛАЗЪ ЧЕЛОВѢКА.



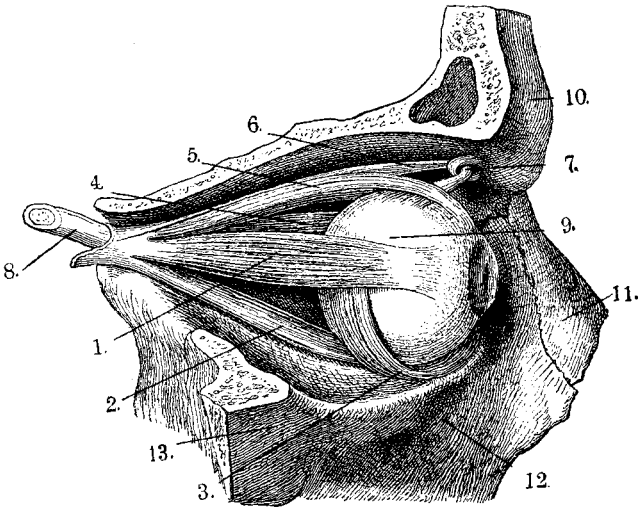
1.



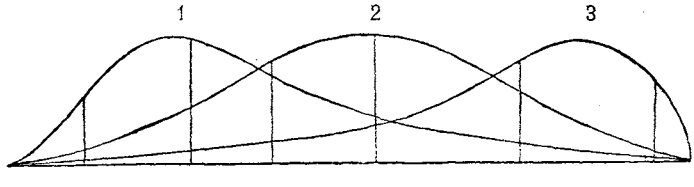
2.



3.

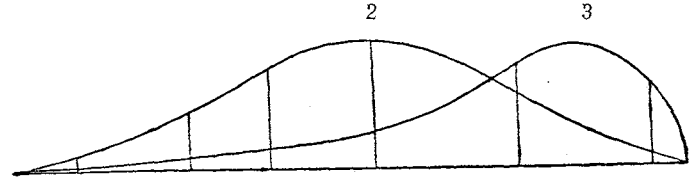


4.



Діаграмма № 1. 1—элементы, чувствительные къ краснымъ, 2—элементы, чувств. къ зелен., 3—элементы, чувств. къ фіолет. лучамъ. Вертикальн. линіи показываютъ степень раздраженія каждаго изъ трехъ цвѣтоощ. элементовъ при ощущеніи краснаго, оранжеваго, желтаго и др. цвѣтовъ.

всѣхъ тѣхъ цвѣтовъ спектра, кот. получаются при преоблад. участіи данныхъ элементовъ, что всего яснѣе выступаетъ на діаграммѣ № 2, на кот. дана схема ощущаем. цвѣтовъ при отсутствіи элементовъ, чувствительныхъ къ краснымъ лучамъ. Эти недочеты цвѣтоощущенія наз. дальтонизмомъ. Вторая гипотеза тоже предполагаетъ въ каждой точкѣ сѣтчатки только три чувствит. къ цвѣту элемента. Раздраженію одного изъ нихъ соотвѣтств. ощущенія черн. и бѣл. цвѣтовъ, раздраженію другого—ощущенія красн. и зелен., раздраженію третьяго желт. и син., въ зависимости отъ того, происходятъ ли



№ 2.

въ нихъ процессы ассоціаціи или диссоціаціи. Отъ комбинаціоннаго раздраженія этихъ элементовъ получаются ощущенія другихъ цвѣтовъ. Раздраженіе окончаній зрит. нерва, вызываемое получающимся на сѣтчаткѣ изображеніемъ предмета, черезъ зрительно-нервн. волокна передается корѣ затылочной доли мозга. Зрительные нервы обѣихъ сторонъ перекрещиваются такимъ образомъ, что часть волоконъ ихъ переходитъ на противоположную сторону, другая же продолжаетъ путь къ мозгу на той же сторонѣ. Продолженіе зрительнаго нерва, зрительный канатикъ, проводитъ волокна къ четверохолмію, зрительному бугру и колѣнчатому тѣлу, а оттуда они проникаютъ черезъ заднюю часть внутренней капсулы мозга въ бѣлое вещество мозга и заканчиваются въ сѣрой корѣ затылочной доли. Послѣдняя связана, стало-быть, съ обоими глазами, а именно: правая—съ правыми половинами, а лѣвая—съ лѣвыми половинами обѣихъ сѣтчатыхъ оболочекъ. Такъ какъ правой половинѣ сѣтчатки отвѣчаетъ лѣвая половина поля зрѣнія, и наоборотъ, то прав. полушаріе мозга завѣдуетъ зрѣніемъ въ лѣвой, а лѣвое—въ правой сторонѣ. Нарушеніе проводимости зрительныхъ волоконъ между глазомъ и перекрестомъ зрительныхъ нервовъ вызываетъ ослабленіе зрѣнія (амбліопію) или потерю его (амаврозъ) только въ соотвѣтствующемъ Г—у;

всякій же перерывъ проводимости между перекрестомъ и мозговою корою сказывается на обѣихъ Г—хъ выпаденіемъ половинъ поля зрѣнія (геміопія): правыхъ при пораженіи лѣваго, и лѣвыхъ—праваго полушарія мозга. Раздраженію элементовъ затылочн. доли мозговой коры соотвѣтствуютъ психическіе элементы зрѣнія. Изъ предыдущаго ясно, что если въ одномъ изъ пунктовъ цѣпи физіологич. процессовъ акта зрѣнія произойдетъ уклоненіе отъ нормы, то и психич. элементы не будутъ соотвѣтствовать дѣйствительности. О дальтонизмѣ говорено выше. Отмѣтимъ еще нѣкоторыя уклоненія

Если роговица и хрусталикъ обладаютъ не одинаковой степенью преломляемости во всѣхъ направленіяхъ (астигматизмъ, см. *очки*), мы неправильно воспринимаемъ форму предметовъ, а именно, нѣсколько вытянутой въ томъ или иномъ направленіи. Если въ преломляющихъ средахъ Г—а существуютъ какія-либо помутнѣнія, то такъ какъ они не пропускаютъ лучей, они воспринимаются нами какъ черн. пятна на предметахъ или носящіяся въ воздухѣ черн. мушки. Непропусканіемъ лучей объясняются и т. наз. фигуры Пуркинье, т.-е. воспринимаемые нами при нѣкоторыхъ условіяхъ кровеносн. сосуды самаго Г—а въ видѣ вѣтвистой фигуры и т. д. Изъ зрительныхъ ощущеній, изъ ощущеній мускульн. чувства вообще и въ частности ощущеній, соотвѣтствующ. напряженію мускуловъ Г—а, и осязательн. ощущеній слагаются зрительн. представленія, представленія о формѣ, положеніи и величинѣ предметовъ. Вопросы о томъ, почему получающіяся въ обратномъ видѣ на сѣтчаткѣ изображенія предметовъ мы воспринимаемъ въ прямомъ видѣ, какъ происходитъ сліяніе двухъ изображеній (того и другого Г—а) въ одно, почему плоскостныя изображенія предметовъ на сѣтчаткѣ воспринимаются нами въ трехъ измѣреніяхъ и т. д. до сихъ поръ не рѣшены окончательно. Одни съ Гельмгольцемъ во главѣ думаютъ,

что все это есть продукты личнаго опыта каждаго субъекта (эмпирическая теорія), другіе, во главѣ кот. стоитъ Герингъ, считаютъ всѣ эти явленія продуктомъ прирожденныхъ свойствъ нервномозгового аппарата зрѣнія. Ср. *врожденныя идеи*. См. *Helmholtz*, „Handbuch der physiolog. Optik“. *Bernstein*, „Die fünf Sinne des Menschen“, *Hering*, „Zur Lehre vom Lichtsinn“, соотвѣтств. отдѣлы учебниковъ физіологіи Ландуа, Бернштейна и др. *Гигіена глаза*. Забота объ органѣ зрѣнія начинается уже съ рожденія ребенка. Мѣры предупрежденія и лѣченія опаснаго гнойнаго (перелойнаго) воспаленія Г—ъ у новорожденныхъ—см. *дѣти*. Въ дѣтскомъ возрастѣ Г—а страдаютъ наичаще отъ золотухи; своевременное раціональное лѣченіе золотухи предупреждаетъ также упадокъ зрѣнія, обусловливаемый послѣдствіями воспаленій глазъ: помутнѣніями роговой оболочки, бѣльмами и т. д. Опасность потерять зрѣніе отъ оспы почти совсѣмъ устранена въ государствахъ съ обязательнымъ оспопрививаніемъ. Изъ заразительныхъ болѣзней Г—а особенно распространено т. наз. египетское или зернистое воспаленіе соединительной оболочки (трахома), которое въ нѣкоторыхъ государствахъ, со включеніемъ Россіи, представляетъ прямо народное бѣдствіе. Зараженіе передается не черезъ воздухъ, а непосредственнымъ или косвеннымъ путемъ, загрязненными руками, полотенцами и другими предметами обихода. Поэтому здоровые не должны пользоваться умывальными приборами, полотенцами и платками больныхъ Г—ми, больные же должны тщательно слѣдить за чистотою своихъ рукъ. Всѣ эти предосторожности относятся также къ страдающимъ перелоемъ мочевыхъ путей, такъ какъ перелой крайне опасенъ для Г—ъ. Во избѣжаніе эпидемій г—ныхъ болѣзней въ войскахъ, школахъ, пріютахъ, тюрьмахъ и т. д. необходимы періодическіе поголовные осмотры, а въ семьяхъ—осмотръ Г—ъ у нанимаемой прислуги, особенно у нянекъ. У людей рабочаго класса Г—а подвергаются опасности отъ многочисленныхъ и разнообразныхъ поврежденій и ожоговъ. Для предупрежденія таковыхъ служатъ помимо предохранительныхъ приспособленій у машинъ, очки изъ стекла, слюды и металлическихъ сѣтокъ. Всегда слѣдуетъ имѣть въ виду ту особенность тяжелыхъ поврежденій Г—а, что они могутъ повлечь за собою гибель не только поврежденнаго Г—а, но, путемъ сочувственнаго воспаленія, также и второго. Поврежденія Г—а требуютъ немедленной помощи свѣдущаго спеціалиста; всякое раздраженіе поврежденнаго Г—а рукою или же загрязненіе его нечистыми платками и т. п. только усиливаетъ дальнѣйшую опасность. Только при ожогахъ ѣдкими веществами, кислотами, известью, дозволительно промываніе ихъ водою, но безусловно чистою, такъ какъ отъ своевременнаго разведенія такихъ составовъ можетъ зависѣть исходъ. Распространенное въ публикѣ примачиваніе ушибленныхъ Г—ъ свинцовою примочкою можетъ принести большой вредъ, такъ какъ свинецъ, осаждаясь въ царапинѣ или ранѣ роговой оболочки, производитъ стойкія помутнѣнія Г—а. Безвредно промываніе глазъ борнымъ растворомъ, но и для этого нужны безусловно чистыя руки. Въ остальномъ слѣдуетъ избѣгать вредныхъ вліяній, каковы: чрезмѣрно рѣзкій, ослѣпительный свѣтъ, пыльная и дымная атмосфера, очень высокія и очень низкія температуры, рѣзкій вѣтеръ, недостаточный или же слишкомъ обильный сонъ, приливы къ головѣ, общее полнокровіе, упадокъ питанія и малокровіе, нецѣлесообразная работа и неразумное распредѣленіе ея, чрезмѣрныя занятія съ утомленіемъ Г—ъ и мозга. Крайне опасно для Г—ъ—смотрѣть прямо въ солнце и вреденъ свѣтъ молній и электрическій, Вольтовой дуги, яркое пламя доменныхъ печей, машинныхъ котловъ, блескъ освѣщенныхъ солнцемъ снѣговыхъ поверхностей или горныхъ ледниковъ. Для защиты Г—ъ при такихъ условіяхъ служатъ дымчато-сѣрые или синіе консервы, а у электротехниковъ желтыя или желто-фіолетовыя стекла. Вообще пріятенъ и безвреденъ только разсѣянный свѣтъ, будь то естественный, будь то искусственный. Слабые, малокровные, выздоравливающіе отъ тяжелыхъ болѣзней должны щадить свои Г—а, не увлекаться чтеніемъ, письмомъ, шитьемъ и т. д. Люди, много занимающіеся умственнымъ и письменнымъ трудомъ, должны отъ времени до времени прерывать занятія и въ промежуткахъ совершать движеніе, гимнастическія упражненія и т. п. Всякія занятія, въ томъ числѣ и школьныя, должны производиться при разсѣянномъ свѣтѣ, при чемъ столъ помѣщается, лучше всего, такимъ образомъ, чтобы дневной или искусственный свѣтъ падалъ на книгу или на бумагу слѣва, во избѣжаніе тѣни отъ головы, тѣла и пишущей руки. Въ случаѣ надобности, прямой солнечный свѣтъ смягчается занавѣсью или шторою, бѣлою или сѣрою, но отнюдь не цвѣтною, такъ какъ яркіе цвѣта, въ особенности же красный, раздражаютъ Г—а. Постели въ спальни должны стоять изголовьемъ или бокомъ къ окну, шторы здѣсь могутъ быть бѣлыя, сѣрыя или черныя. При искусственномъ освѣщеніи нужно пользоваться приспособленіями, дающими пріятный разсѣянный свѣтъ достаточной силы. Пламя скрывается отъ Г—ъ колпаками, абажурами и контрабажурами изъ различнаго матеріала, полупрозрачными или непрозрачными, при чемъ первые, если они сдѣланы изъ матоваго или молочнаго стекла, не должны имѣть прозрачныхъ мѣстъ, а шелковые или бумажные не должны имѣть яркихъ цвѣтовъ. Каждый способъ искусственнаго освѣщенія имѣетъ свои преимущества и недостатки. Въ настоящее время наилучшимъ способомъ освѣщенія въ смыслѣ силы, качества свѣта и доступности цѣны, слѣдуетъ признать газъ съ сѣточками Ауэра. Въ раннемъ дѣтскомъ возрастѣ часто развивается внутреннее косоглазіе, въ зависимости отъ дальнозоркости и плана школьн. занятій; у такихъ дѣтей часто приходится назначать выпуклыя стекла для чтенія и письма. Для предупрежденія развитія близорукости въ школьномъ возрастѣ необходимо, чтобы работа Г—ъ на близкомъ разстояніи совершалась при наиболѣе выгодныхъ для Г—ъ условіяхъ. Сидѣнье должно быть устроено такъ, чтобы ноги упирались всею ступнею на полъ или подножку, спинка должна быть низкая и поддерживать только нижнюю часть спины. Вертикальное разстояніе между сидѣньемъ и столомъ

(диференція) не должно быть слишкомъ велико для того, чтобы книга или бумага не находилась слишкомъ близко отъ Г—ъ, а въ среднемъ, на разстояніи около 40 см. Горизонтальное разстояніе между переднимъ краемъ сидѣнья и заднимъ краемъ стола (дистанція) должна быть отрицательная, первый долженъ заходить подъ столъ на 4—5 см., иначе приходится нагибать впередъ туловище. Плоскость стола должна имѣть извѣстный наклонъ. Всѣмъ этимъ требованіямъ удовлетворяютъ хорошія школьныя скамьи новѣйшихъ системъ. Въ домашнемъ быту можно также провести всѣ эти правила, выбравъ стулъ и столъ подходящей величины и установивъ на послѣднемъ пюпитръ. Прямой почеркъ предпочитается современными гигіенистами, какъ дающій возможность прямой, правильной посадки. Доски для письма должны быть черныя (не сѣрыя) и безъ блеска, или бѣлыя эмалированныя, съ матовою поверхностью. Книги должны быть отпечатаны хорошимъ, возможно крупнымъ шрифтомъ на бѣлой, не блестящей бумагѣ. Классныя комнаты должны имѣть хорошее освѣщеніе, для чего требуется извѣстная оконная площадь, окна должны быть обращены къ югу или къ востоку. Стѣны окрашиваются лучше всего въ свѣтлосѣрый цвѣтъ. Искусственное освѣщеніе разсѣяннымъ свѣтомъ должно давать каждому ученику количество свѣта въ 4—16, въ среднемъ—10 метросвѣчей. Необходимы достаточные перерывы между занятіями. Чтеніе и мелкая работа въ сумеркахъ, въ постели, въ экипажахъ, при рѣзко колеблющемся освѣщеніи (напр. въ саду, освѣщенномъ солнцемъ) вредно. Изъ рукодѣльныхъ работъ особенно утомительны кружевная, мелкая бисерная и вышиваніе гладью. Близорукіе вовсе не должны заниматься ими, а прочія—преимущественно только днемъ. Ношеніе консервовъ, дымчатыхъ или синихъ, необходимо для здоровыхъ Г—ъ только при необычайно яркомъ свѣтѣ (см. выше), а для больныхъ—лишь при серьезныхъ заболѣваніяхъ Г—а или сильномъ раздраженіи. При чтеніи и письмѣ они излишни, такъ какъ смягченіе свѣта достигается днемъ шторами, а вечеромъ—уменьшеніемъ силы источника искусственнаго освѣщенія.

Гламорганширъ, графство въ Валлисѣ, заним. его юго-вост. часть у Бристольскаго канала, 2092 кв. клм. съ 687218 жит.; сѣв. часть графства гориста, очень сурова и дика, южная — низменна съ мягкимъ климатомъ и очень плодородна; орош. рр., впадающими въ Бристольскій каналъ, Ремни, Таффомъ, Огморомъ и др. Промышленность, преим. горная, очень развита (богатѣйшія залежи кам. угля и желѣзной руды); въ 1891 г. при 11011 рабочихъ, занятыхъ сельск. хозяйствомъ, 102019 чел. работало на горныхъ, желѣзодѣл., сталелит., машиностроит. и др. заводахъ. Гл. гор. графства Кардиффъ.

Глареанусъ, собств. Генрихъ Лорити, гуманистъ, род. въ 1488 г., былъ профессоромъ въ Фрейбургѣ и другомъ Эразма Роттердамскаго и Юста Липсія, ум. въ 1563 г. Изъ сочиненій его самое важное „Dodekachordon“ (1547), въ которомъ Г-мъ изслѣдованы церковные лады, развита система мензуральной музыки и приведено много образцовъ современнаго канона. Книга эта служитъ однимъ изъ важнѣйшихъ источниковъ для исторіи средневѣковой музыки и въ 1889 г. вновь издана въ Берлинѣ. Извѣстностью пользуется также его „De geographia liber“ (1527) и „Annotationes in Livium“ (1540). См. O. F Fritzsche „Glarean“ (1890 г.).

Гларнскіе Альпы, см. *Альпы*.

Гларусъ, кантонъ въ Швейцаріи, на сѣв. и вост. границ. съ С. Галленомъ, на югѣ съ Граубюнденомъ, на зап. съ Ури и Швицомъ; заним. 691,2 кв. клм. съ 33794 жит.; орош. р. Линтомъ; гл. озера Валенское и Клёнтальское, замѣчат. своими живописными берегами; климатъ суровый съ рѣзкими колебаніями температуры и сильными вѣтрами. Подъ пашней, лугами и т. п. занято 324,8 кв. клм., подъ лѣсомъ 123,8 кв. клм., остальная часть земли (35,1%) безплодна. Преобладающимъ занятіемъ населенія на ряду со скотоводствомъ служитъ промышленная дѣятельность; шиферныя ломки (преим. на Платенбергѣ), бумагопрядильныя фабрики (самыя значит. въ Швейцаріи). Очень высоко поставлено въ Г-ѣ народное образованіе. Конституція кантона строго демократическая. Гл. гор. Г., на лѣв. бер. Линта, 5401 жит. Какъ гласитъ легенда X в., христіанство было насаждено въ Г-ѣ св. Фридолиномъ (530) и имъ была получена страна въ подарокъ отъ двухъ алеманнск. князей для вновь основаннаго монастыря Зэкингенъ. Въ 1288 г. Г-омъ завладѣли Габсбурги, но уже въ 1323 г. онъ заключилъ союзъ со Швицомъ и затѣмъ съ Цюрихомъ и вступилъ въ борьбу съ Австріей; побѣда при Нэфельсѣ (1388) дала Г-у полную политич. свободу. Реформац. движеніе увѣнчалось въ Г-ѣ полнымъ успѣхомъ, благодаря дѣятельн. Цвингли, кот. состоялъ здѣсь священникомъ въ 1506—16 гг. Въ эпоху революціонныхъ войнъ Г. сильно пострадалъ какъ отъ французовъ, кот. уничтожили его самостоятельность, включивъ его въ новообразованный кантонъ Линтъ, такъ и отъ послѣдовавшихъ затѣмъ сраженій между русско-австр. и франц. войсками. Конституція кантона была принята 20 окт. 1836 г. и затѣмъ неоднократно подвергалась пересмотру, въ послѣдній разъ въ 1887 г.

Глассбреннеръ, Адольфъ, нѣм. сатирикъ и юмористъ, род. въ 1810 г., въ 1831 г. началъ издавать въ Берлинѣ журналъ „Don Quijote“, за свободомысліе закрытый въ 1833 г., въ 1840 г. женился на актрисѣ Адели Перони и переселился въ Нейстрелицъ, въ 1848 г. сталъ во главѣ демократич. партіи въ Мекленбургъ-Стрелицѣ, въ 1850 г., изгнанный изъ Мекленбурга, переѣхалъ въ Гамбургъ и съ 1858 г. въ Берлинъ; ум. въ 1876 г. Сочиненія, какъ и изданія Г-а, доставившія ему прозваніе „отца берлинскаго Witz'a“, имѣли въ свое время важное общественное значеніе. Въ юмористич. формѣ, подъ прикрытіемъ шутки, они проводили въ общество такія мысли, кот. цензура не пропустила бы въ серьезномъ сочиненіи. Таковы особенно юмористич. очерки „Berlin wie es ist und—trinkt“ (1832—50, 30 тетр.), „Berliner Volksleben“ (1848—51, 3 т.), „Verbotene Lieder“ (Цюрихъ, 1843) и лучшее произведеніе Г-а, комическій эпосъ „Neuer Reineke Fuchs“ (Лейпц. 1846, 4-е изд. 1870 г.).

Гласные звуки, см. *рѣчь*.

Гласъ Лочъ, оз. въ Росшэйрѣ (Шотландія).

Гластонбюри, мѣстность въ англ. графствѣ Сомерсетъ, 4000 жит.; развалины знаменитаго бенедиктинскаго аббатства, основ. св. Августиномъ.

Гласъ, церковный напѣвъ; всѣхъ гласовъ 8; каждый изъ нихъ имѣетъ на каждый день недѣли свои особыя пѣсни и молитвы.

Глаголющіе отъ земли (великій завѣтъ), оракулы, дававшіе отвѣты въ изгупленномъ состояніи, подъ вліяніемъ испареній пещеръ или подкуриваній.

Глаттъ, р. въ Цюрихскомъ кантонѣ, въ Швейцаріи, беретъ начало близъ Фихтенталя и впад. въ Рейнъ.

Глауберитъ, бѣлый минералъ, изъ сѣрнокислаго натра и извести.

Глауберова соль, глауберитъ, нейтральная сѣрнокислая соль натра, находится въ морской водѣ, соленыхъ озерахъ, минеральныхъ и разсольныхъ водахъ, въ видѣ тенардита и глауберита; получается въ видѣ побочнаго продукта при нѣкоторыхъ производствахъ, кристаллизуется на холодѣ изъ растворовъ, содержащихъ поваренную и горькую соли (маточные растворы); добывается дѣйствіемъ сѣрной кислоты на поваренную соль. Кристаллы содержатъ 10 паевъ кристаллизаціонной воды, на воздухѣ вывѣтривается, безцвѣтна, прохладительно-горькаго вкуса, легко растворяется въ водѣ (легче всего при температурѣ 33° Ц.); служитъ для добыванія соды, ультрамарина, стекла, охладительныхъ смѣсей, антимонія; употребляется въ медицинѣ и въ красильняхъ.

Глауберъ, 1) Іоганнъ, прозванный Полидоромъ, художникъ и граверъ голландской школы, род. 1646, ум. 1726 г., ученикъ Никласа Бергема. Изъ его картинъ въ Эрмитажѣ (СПБ.) наход. „*Гористый пейзажъ*“. 2) Г. Іоганнъ Рудольфъ, извѣстный алхимикъ, род. 1604, ум. 1668 г.; 1658 г. открылъ глауберовую соль, разные способы добыванія селитры и примѣнилъ ее къ красильному искусству; показалъ сходство уксуса и древесной кислоты; много сдѣлалъ для поясненія исторіи солей и мн. др. полезныхъ наблюденій, изложенныхъ во множествѣ соч.

Глаукозисъ, образованіе зеленоватаго бѣльма.

Глаухау, гор. въ Саксоніи, въ окр. Цвикау, 22000 жит.; второй гор. по развитію промышлен.

Глафира, праведная дѣва, рабыня супруги царя Ликинія, въ 4 вѣкѣ по Р. Хр. скончалась Память 26 апрѣля.

Глафировка, село Ростов. уѣз., Екатеринослав. губ., ок. 1696 ж.; на вост. бер. Азовскаго моря; бухта для пристанища и нагрузки кораблей; Ейскій лиманъ удобенъ для плаванія на лодкахъ; въ садахъ множество плодовыхъ деревъ, лозъ винограда и тутовыхъ деревъ; табачная плантація, завод. рыболовн.

Глафс-фіоленъ, оз. въ Карлштадтскомъ ленѣ, въ Швеціи, къ свв.-зап. отъ оз. Венера.

Глацкія горы, часть Судетовъ въ Силезіи.

Глацъ, графство въ Силезіи, юго-вост. ч. Бреславскаго окр., 24 кв. м., великолѣпная горная мѣстность съ минеральными водами. Укрѣпленный гл. гор. Г. на Нейсѣ; 13580 жит.

Глашатый (стар.), провозглашавшій какое-либо правительственное распоряженіе въ руководство и ставившій какое либо событіе въ извѣстность народу чрезъ провозглашеніе на улицахъ и площадяхъ; соотвѣтствуетъ нынѣшнему герольду.

Глашникъ, растеніе лисохвостъ, луговой пырей.

Глевкометръ (гр.), снарядъ для опредѣленія количества сахара въ мустѣ.

Глевъ, глева, слизь, покрывающая рыбу.

Гледенскій-Троицкій 3 кл. муж. монастырь въ Вологодской губ., Устюжскомъ уѣз., при соединеніи Юга и Сухоны на горѣ Гледень или Глядень. Это то самое мѣсто, на котор. первоначал. былъ построенъ гор. Великій-Устюгъ, перенесенный уже впослѣдствіи на нынѣшнее мѣсто. Монастырь основанъ въ XII в.

Гледичія, растеніе изъ сем. цезальпиніевыхъ (Cesalpiņeae). Цвѣты полные и однополые на одномъ и томъ же растеніи. — Г. *Каспійская*, небольшое деревцо, растетъ въ Закавказьѣ, около Ленкорани.

Гледичъ, Іоганнъ Ѳеофилъ, род. 1714 г., профессоръ физіологіи и ботаники во Франкфуртѣ на Од., директоръ ботанич. сада и профессоръ анатоміи въ Берлинѣ. Ум. 1786 г. Замѣч. его сочиненія: „Botanica Medica“, „Lucubratiuncule de fuco subglo-boso sessili et molli, in Marchia reperiundo“ и др.

Гледъ, глодъ (Crataegus), боярышникъ, терни-стые кусты съ мучнистыми ягодами.

Гледзалка (обл. южн.), расчищенная дорожка на льду для катанья.

Глезеръ, Францъ, капельмейстеръ датскаго двора, род. 1798, ум. 1861 г., авторъ мн. музыкальныхъ пьесъ и оперъ („Орлиное гнѣздо“ и др.).

Глейвицъ, гор. въ Пруссіи, въ пров. Силезія, 14500 жит. Центръ горной промышленности.

Глейморъ, широкій шотландскій мечъ.



Глеймъ.

Глеймъ, Іоганнъ Вильгел. Людвигъ, нѣмецкій лирическій поэтъ, род. 1719 года, ум. 1803 г. Лучшимъ его произведеніемъ считаются „Военныя пѣсни“. Кромѣ того, извѣстны: „Басни“, „Романсы“ и „Пѣсни“.

Глейсвейлеръ, дер. въ прусск. окр. Франкфуртъ, шелков. фабр., минеральныя купанья и грязи.

Глейты, охранныя граматы въ Польшѣ. Шляхтичъ, не исполнившій судебнаго рѣшенія и подвернутый обыкновенному изгнанію (банниціи), могъ требовать отсрочки приговора отъ канцлера. Эта то отсрочка и называлась глейтомъ.

Глейхенбергъ, дер. въ Штейермаркѣ, въ окр. Грацъ, съ минеральными источниками, извѣстными уже во время римлянъ.

Глейхеніевые (Gleicheniaceae), сем. тропическихъ, очень крупныхъ папоротниковъ.

Глейхенъ, Фридрихъ Вильг., род. въ 1717 г., нѣмец. естествоиспытатель. Наиболѣе замѣч. соч.: „Das Neueste aus dem Reiche der Pflanzen“ и др.

Глейхъ, двѣ отдѣльно стоящія горы, къ зап. отъ Гильдбурггаузена, въ 2444 и 2110 фут. выс. Причисляются къ переднему Рейну.

Глекъ (обл. южн., зап.), кринка.

Гленанъ, 9 скалистыхъ о-вовъ у бер. Бретани.

Гленморъ, долина въ Шотландіи, въ графствѣ Инвернесъ, съ Несскимъ озеромъ, прорѣзана Каледонскимъ каналомъ.

Гленъ, р. въ Линкольширѣ (Англія), впад. въ Вашъ.

Глень, влага, сокъ.

Глеосферовыя (Gloeosphaereae), группа водорослей изъ отряда нитчатокъ; это нѣжныя нити, раздробленныя на множество короткихъ клѣточекъ, которыя у глеосфера (Gloeosphaera) всѣ превращаются въ споры, причемъ вся нить распадается на столько споръ, сколько въ ней было клѣточекъ.

Глеринъ, органическое вещество, похожее на яичный бѣлокъ (glaire), находимое въ минеральн. водахъ.

Глетчеръ (по тирольски *ферпекръ*, въ Штейермаркѣ *реесъ* и т. д.), масса льда, которая въ нѣкоторыхъ горныхъ хребтахъ холоднаго и умѣреннаго поясовъ тянется, начиная отъ вѣчныхъ снѣговъ (фирнъ) до долинъ и ущелій; въ Гренландіи, Исландіи, Шпицбергенѣ, Лапландіи и Патагоніи г. достигаютъ моря; въ Альпахъ занимаютъ пространство въ 60 кв. м.; слабые слѣды г. встрѣчаются въ Карпатахъ и Пиренеяхъ, но наибольшихъ размѣровъ они достигаютъ на Скандинавскомъ полуостровѣ. Происходятъ изъ фирна, который постепенно сползаетъ въ долины и ущелья и, вслѣдствіе измѣненія температуры днемъ, ночью, лѣтомъ и зимою, дѣлается все болѣе и болѣе зернистымъ и наконецъ превращается въ ледъ; изъ г. вытекаютъ обильные потоки. Г. двигается внизъ отъ снѣговой линіи до тѣхъ поръ, пока ежегодное уменьшеніе его отъ таянія не сравнится съ ежегоднымъ предѣломъ, до котораго г. подвигается впередъ. Г. своимъ движеніемъ подвигаетъ такъ наз. *морены* (кучи щебня и отломковъ скалъ) которыя находятся или впереди глетчера, или на немъ самомъ и въ послѣднемъ случаѣ назыв. *глетчерными столами*. Если при движеніи г. нижній край достигаетъ обрыва, то происходитъ *глетчерный отвалъ*—снѣжная лавина, причиняющая иногда огромныя опустошенія.

Глетъ, 1) минералъ, сплошной, сѣрно-желтый до лимонно-желтаго; наход. между вулканическими продуктами Попокатепетля въ Мексикѣ; натуральный свинцовый глетъ изъ Эшвейлера, изслѣдованный Джономъ, содержитъ болѣе 93% окиси свинца и всегда примѣсь др. металловъ, употребляется для пригот. стеколъ, сурика, бѣлилъ и др.

Глеча (анг.), желтоватый отливъ жемчуга, игра.

Глечикъ, глекъ (арх.), подкожное сало, жиръ.

Глива, тоже что груша.

Глидина (cornus monogyna), тоже что боярышникъ.

Гликера, 1) бѣдная дѣвушка изъ Сикіона, прелестная и красивая, занималась плетеніемъ вѣнковъ. Она изображена была на очень знаменитой въ древности картинѣ Павзія, любившаго Г. 2) Г., вѣроятно вымышленное имя возлюбленной поэта Горація. Этимъ же именемъ наз. возлюбленная поэта Тибулла.

Гликерій, 1) святой мученикъ, пресвитеръ, въ 3 вѣкѣ по Р. Хр. по претерпѣніи различныхъ мукъ скончавшійся. Память 28 дек. 2) Г., западно-римскій императоръ, подъ именемъ Августа съ 474 г., свергнутъ съ престола восточно-римскимъ имп. Львомъ. Ум. 480 г. епископомъ салонскимъ.

Гликерія, святая мученица, дѣва, силою молитвы сокрушившая идола и за это преданная звѣрямъ на съѣденіе, во 2 в. по Р. Х. Пам. 13 мая.

Гликокопъ (греч.), приборъ для опредѣленія количества сахара въ какомъ-либо веществѣ.

Гликофагія, чрезмѣрное употребленіе сладкихъ веществъ въ пищу.

Гликогенъ, животный крахмалъ, по своему составу сходный съ обыкновеннымъ растительнымъ крахмаломъ, только г. не такъ быстро превращается въ сахаръ. Г. образуется въ печени и составляетъ до 2—3% печеночной ткани; у птицъ, при искусственномъ питаніи крахмаломъ, можно довести увеличеніе его до 12%. Кромѣ печени, г. находится только въ мышцахъ и количество его здѣсь значительно уменьшается послѣ работы; на этомъ основаніи полагаютъ, что гликогенъ, какъ вещество, при сгораніи развивающее мн. теплоты и освобождающее поэтому мн. живыхъ силъ, служитъ для поддержанія механической работы мышцъ.

Гликоколь (клеевой сахаръ) получается изъ разныхъ животныхъ веществъ, при дѣйствіи кислотъ или щелочей; кристаллизуется въ большихъ прозрачныхъ кристаллахъ, плавящихся при 170°. Имѣетъ сладкій вкусъ, растворимъ въ водѣ, но не растворяется въ спиртѣ и эфирѣ.

Гликоламидъ образуется соединеніемъ гликолида съ сухимъ амміакомъ, кристаллизуется въ безцвѣтныхъ иглахъ, имѣетъ сладковатый вкусъ.—*Гликолидъ*, ангидритъ гликолевой кислоты, есть бѣлый аморфный порошокъ.—*Гликолуринъ* образуется при дѣйствіи амальгамы натрія на слабокислый растворъ аллантоина; кристаллизуется въ безцвѣтныхъ октаэдрическихъ кристаллахъ.—*Гликолуровая кислота*, тоже что гидантоиновая кислота.—*Гликохолевая кислота* содержится въ желчи, образуетъ мелкія бѣлыя иглы, имѣющія сладковато-горькій вкусъ.—*Гликоціаминъ* и *гликоціамидинъ* образуются при взаимодѣйствіи ціанамида и гликоля; первое вещество представл. бѣлые зернист. кристаллы.

Гликолевая кислота, образуется отъ гликоля и разныхъ кислотъ; плавится при 78°—79°. Даетъ рядъ солей аналогично уксусной кислотѣ.

Гликоль этиленовый, представляетъ безцвѣтную жидкость съ сладковатымъ вкусомъ; перегоняется при 197,5° и смѣшивается съ водою и спиртомъ. *Гликоли*, общее названіе двуатомныхъ спиртовъ.

Гликоническій стихъ, хоріямбическій стихъ, состоитъ изъ трохея (спондея) и 2 дактилей или спондеевъ.

Гликонъ, 1) греческій лирикъ, по имени котораго названъ одинъ изъ метровъ. 2) Г., ваятель изъ Аеинъ, исполнившій колоссальную статую Геркулеса Фарнезскаго. Она (достовѣрно не извѣстно) была перенесена въ Римъ во времена Каракаллы и найдена въ его термахъ. 3) Г., риторъ, по прозванію Спиридіонъ, о немъ часто упоминаетъ старшій Сенека.

Глина, 1) рѣка въ Кроаціи, впад. въ р. Кульпу. 2) Г., argile, terre. Глина есть продуктъ разложенія и вывѣтриванія разн. минераловъ: лейцита, альбита, ортоклаза и т. д. Самая чистая бѣлая глина наз. каолиномъ или фарфоровой глиной. Въ Россіи славится глуховскій каолинъ. Такъ какъ глуховка очень дорога, то обыкновенный фарфоръ выдѣлываютъ изъ корывалійскаго каолина. Сорты: глина горшечная или гончарная, огнеупорная, сѣрая, трубочная или каолинитъ, кирпичная, суконовальная,

формовочная и зеленая. 3) Г. **зеленка**, малярная зелень, прозелень. 4) Г. **живая**, у кирпичниковъ и гончаровъ, необработанная, природная. 5) Г. **пр҃ѣная**, вымятая съ водой. 6) Г. **кислая**, готовая въ дѣло. 7) Г. **англійская** употребляется въ Россіи для приготовленія тиглей и привозится изъ Станнингтона, близъ Шеффильда, и изъ Стоурбриджа. 8) Г. **голубая**, огромная толща весьма нѣжной лѣпной глины голубаго цвѣта, образующая основаніе чижне-силлурійской формаціи. — *Глинина* (минер.) состоитъ изъ $53_{,295}$ частей глины и $46_{,705}$ кислорода, бѣлаго цвѣта, отъ дѣйствія жара сжимается, а послѣ плавится, хотя трудно, но растворяется въ щелочахъ и крѣпкихъ кислотахъ, образуя соли сладковяжущаго вкуса, а съ сѣрною кислотою, водою и золиною или амміакомъ составляетъ квасцы (alumen). Естественно окристаллизованная наз. корундомъ.

Глинещина или **Гнилещина**, урочище, гдѣ нѣкогда стоялъ Глинецкій муж. монастырь, въ Кіевской губ. Признака обители не осталось, но въ лѣсу, въ горѣ, находятся пещеры съ келіями, схожими съ кіевопечерскими. По преданію, ихъ копалъ преподоб. Ѳеодосій и печерскіе иноки.

Глинистый 1) **желѣзнякъ**, минералъ, состоящій изъ смѣси водной окиси желѣза съ кремнеземомъ и глиноземомъ, образуетъ сплошныя массы. Главное нахожденіе его въ каменно-угольной формаціи въ Силезіи, Богеміи, Саксоніи и др. мѣстахъ; находится также шаровидными кусками, желваками и почками, отдѣльными массами, которыя внутри содержатъ пустоту; въ этихъ пустотахъ заключаются иногда выдѣлившіяся зерна (такъ назыв. *гремучіе или орлиные* камни); въ такихъ видахъ онъ находится въ особенности въ слояхъ глины въ Госларѣ на Гарцѣ, Белонѣ въ Богеміи и т. д. 2) Г. **красный желѣзнякъ**, смѣсь краснаго желѣзняка съ глиною. 3) Г. мергель, смѣсь глины съ углекислой известью. 4) Г. **сланецъ**, горная порода изъ хлористообразнаго, слюдообразнаго минерала и кварца, часто съ примѣсью полеваго шпата и магнитнаго желѣзняка; имѣетъ явственное, иногда волнообразное слоистое сложеніе, часто пересѣкается прожилками кварца. Примѣсь угля образуетъ сѣро-черный угольный г. слан., который при прямолинейномъ сложеніи образуетъ *кровельный* или *аспидный* сланецъ. Еще богаче углемъ черный мѣлъ. Г. с., содержащій уголь и сѣрный колчеданъ, образуетъ *квасцовый* сланецъ. Какъ первичная порода г. с. встрѣчается вмѣстѣ съ гнейсомъ, хлоритовымъ сланцемъ и т. д.; какъ переходная порода—съ сѣрой вакой; встрѣчается также въ каменноугольной формаціи, заключая отпечатки растеній.

Глинище, 1) мѣсто, обильное глиной, откуда берутъ глину. 2) Г., предмѣстье гор. Керчи, Таврическ. губ.; при раскопкахъ кургановъ найдены греческія древности. Раскопки производились съ ученой цѣлью.

Глиній, см. **алюминій**.

Глинка, 1) одинъ изъ Боровицкихъ пороговъ, на р. Мстѣ, въ Новгородской губ. 2) Г., Григорій Андреевичъ, род. 1774 г., ум. 1818 г. въ Смоленской губ., воспитывался въ пажескомъ кадетскомъ корпусѣ, откуда 1797 г. выпущенъ въ Семеновскій полкъ поручикомъ, въ 1800 г. вышелъ въ отставку и поступилъ сначала въ коллегію иностранныхъ дѣлъ, потомъ сдѣланъ цензоромъ, а вскорѣ профессоромъ русской словесности при Дерптскомъ университетѣ. Уволенный послѣ 7-ми лѣтн. службы въ отставку, онъ былъ наставникомъ императора Николая Павловича. Г. издалъ: „Дочь любви", „Древняя религія славянъ", „Учебная книга россійскаго языка", „Лѣтописи царствованія Екатерины II (пер. съ нѣм.), „Императоръ Александръ въ Ригѣ 24, 25 и 26 мая 1802 г." и др. 3) Г., Сергѣй Николаевичъ, русскій писатель, род. въ Смоленской губ. 1774 г., ум. 1847 г. Императр. Екатерина II, посѣтивъ, во время своего путешествія въ Бѣлоруссію (1781 г.), домъ родителей Глинки, собственною своею рукою записала его въ сухопутный кадетскій корпусъ. Въ 1794 г. было издано первое соч. Глинки: „Пѣснь Великой Екатеринѣ", написанная имъ въ корпусѣ. Въ 1795 г., выпущенный поручикомъ, поступилъ въ адъютанты къ Ю. В. Долгорукову въ Москву, но въ 1800 г. вышелъ въ отставку маіоромъ и, отдавъ часть своего наслѣдства сестрѣ, отправился въ Украйну, гдѣ три года пробылъ учителемъ, потомъ поселился въ Москвѣ, опредѣленъ къ театру въ званіи сочинителя и переводчика. Съ этого времени, занявшись литературою, написалъ нѣсколько театральныхъ пьесъ. 1806 года Г. снова вступилъ въ службу бригаднымъ маіоромъ въ земское смоленское войско. Послѣ тильзитскаго мира, онъ въ 1808 г. въ Москвѣ приступилъ къ изданію „Русскаго Вѣстника", доставившаго ему, между русск. писателями, почетное имя писателя-патріота. „Русскій Вѣстникъ" не прерывался и въ 1812 г. Между тѣмъ Г. не переставалъ трудиться и для театра; так. обр. появились: драма „Наталья, боярская дочь", трагедіи: „Михаилъ, кн. Черниговскій", „Сумбека" и др. пьесы. 1812 г., при вѣсти о нашествіи Наполеона, Г. первый принесъ пожертвованіе отечеству (на 300 руб. сер.) и первый записался въ ратники московскаго ополченія. Въ томъ же году онъ получилъ отъ графа Ростопчина орденъ Св. Владиміра 4-й степени, при рескриптѣ имп. Александра, и триста тысячъ для пожертвованій и вспомоществованій. Съ этого времени Г. сдѣлался собесѣдникомъ народа на площадяхъ, рынкахъ, улицахъ, говорилъ вездѣ свободно все, что могло служить къ пользѣ отечества; если видѣлъ необходимость помочь кому-либо, то старался это дѣлать изъ собственныхъ своихъ средствъ; заложивъ дрогоцѣнныя вещи своей жены, онъ снарядилъ на службу въ ополченіе до 20 чел., а триста тысячъ остались въ казнѣ цѣлыми. Въ 1818 г. Императорское общество московскихъ естествоиспытателей избрало Г. своимъ почетнымъ членомъ. Въ ноябрѣ того же года онъ получилъ отъ прусск. короля Фридриха Вильгельма III, за свои сочиненія, золотую табакерку. Съ 1812 г. Г. посвятилъ свои труды пользѣ юнаго возраста и началъ издавать, въ видѣ журнала, „Дѣтское чтеніе", а потомъ „Плутархъ въ пользу воспитанія". 1824 года вышла, третьимъ изданіемъ, его „Русская Исторія". 1825 г. прекратился „Русскій Вѣстникъ". 1827 г. Г. былъ назнач. цензоромъ. Издалъ болѣе 50 соч., въ 101 частяхъ, и массу статей; перевелъ на франц. яз. „Письма русскаго офицера", сочиненныя братомъ его, Ѳ. Н. Глинкою. Напечатаны также его сочиненія: „Собраніе новыхъ романсовъ и пѣсенъ", съ прибавлен. мелкихъ сочиненій („Селинъ и Роксана или превратность жизни человѣческой", восточная повѣсть, и др.). 4) Г., Василій Алексѣевъ., архитекторъ, воспитанникъ И. А. Х., пенсіонеръ ея

заграницею и академикъ, строитель Румянцевскаго музея въ Спб.; род. въ 1788 г., ум. въ 1831 г. 5) Г., Михаилъ Ивановичъ, величайшій русскій композиторъ, творецъ самостоятельной русской музыкальной школы, род. 20 мая 1804 г. въ с. Новоспасскомъ, Смоленск. губ. Воспитывался въ деревнѣ у своихъ родителей, помѣщиковъ; уже въ дѣтствѣ его страшно привлекали церковное пѣніе и русскія народныя пѣсни въ исполненіи крѣпостнаго оркестра его дяди. Къ 4 годамъ онъ уже читалъ, а 10 лѣтъ стали его учить игрѣ на фортепіано и скрипкѣ. Въ 1817 г. семья Г-и переѣхала въ Петербургъ, и мальчика отдали въ пансіонъ при Педагогич. Институтѣ, курсъ котораго и былъ оконченъ Г. черезъ 5 лѣтъ. Тѣмъ временемъ Г. успѣшно учился фортепіанной игрѣ у Вейнера, К. Майера, знаменитаго Фильда, а пѣнію—у Беллоли. 18-ти лѣтъ Г. сталъ сочинять: это были сначала варіаціи на модныя темы, а затѣмъ, послѣ занятій по композиціи съ К. Майеромъ и Замбони, и романсы. Въ 1830 г. Г., вію жизнь отличавшійся слабымъ здоровьемъ, по совѣту врачей отправился въ Италію, гдѣ и пробылъ 3 года, изучая искусство писать для пѣнія и не мало сочиняя въ итальянскомъ духѣ. Здѣсь, подъ вліяніемъ тоски по родинѣ, въ Г., по его собственному признанію, произошелъ душевный переворотъ, оттолкнувшій его отъ итальян. музыки и направившій на новый, самостоятельный путь. Въ 1833 г. Г. отправился въ Берлинъ и тамъ съ извѣстнымъ теоретикомъ Деномъ въ 5 мѣсяц. прошелъ курсъ теоріи музыки, весьма обогатившій и систематизировавшій его музыкальныя познанія. Черезъ годъ Г. вернулся въ Россію. Въ Петербургѣ познакомился онъ съ М. П. Ивановой, на которой и женился въ 1835 г. Въ это время Г. часто бывалъ въ извѣстномъ кружкѣ Жуковскаго, гдѣ весьма сочувственно встрѣтили его мысль о русской операѣ и предложили для нея сюжетъ Из. Сусанина. Г. усердно принялся за работу; параллельно труду композитора бар. Розенъ писалъ либретто. Прежде всего была набросана увертюра, а къ веснѣ 1836 г. уже была готова и вся опера „Жизнь за Царя". Послѣ всевозможныхъ затрудненій она была принята наконецъ на казенную сцену, разучена подъ управленіемъ Кавоса и 27 ноября 1836 г. съ колоссальнымъ успѣхомъ исполнена. Г. былъ послѣ этого назначенъ капельмейстеромъ придворной пѣвческой капеллы, но въ 1839 г. вслѣдствіе болѣзни бросилъ службу. Къ этому времени Г. особенно сблизился съ „братіей",—кружкомъ, куда, кромѣ него входили братья Кукольники, Брюловъ, Бахтуринъ и др. Послѣднимъ былъ набросанъ по поэмѣ Пушкина планъ новой оперы Г-и „Русланъ и Людмила". Болѣзнь и семейныя неурядицы (Г. разошелся, а нѣсколько лѣтъ спустя и развелся съ женой) немного тормазили дѣло, но наконецъ 27 нояб. 1842 г. новая опера была поставлена въ Петербургѣ. Неразвитость большинства публики, не доросшей еще до пониманія той музыкальной высоты и оригинальности, на которую поднялся Г. въ „Р. и Л.", была главной причиной сравнительнаго неуспѣха этой оперы. Черезъ годъ она была снята съ репертуара. Огорченный и больной, уѣхалъ Г. въ 1844 г. въ Парижъ, гдѣ высоко цѣнившій его Берліозъ съ успѣхомъ исполнилъ въ двухъ концертахъ нѣкоторыя изъ его сочиненій, а оттуда въ Испанію, гдѣ прожилъ 3 года, собирая испанскія пѣсни. Вернувшись въ Россію, Г. жилъ въ Смоленскѣ, Варшавѣ, Петербургѣ; въ это время имъ были написаны двѣ испанскія увертюры и „Камаринская" для оркестра. Почти все время, однако, удрученное состояніе духа и недомоганіе не покидали его. Рѣшивъ посвятить себя русской церковной музыкѣ, Г. въ 1856 г. снова отправился въ Берлинъ, гдѣ подъ руководствомъ Дена, изучалъ около 10 мѣсяц. древніе церковные лады. Тамъ, выходя съ одного придворнаго концерта, онъ простудился, слегъ и въ ночь на 3-е февраля 1857 г. его не стало. Прахъ его впослѣдствіи былъ перевезенъ въ Петербургъ, а въ 1885 г. на средства, собранныя всенародной подпиской, ему былъ поставленъ въ Смоленскѣ памятникъ, съ надписью „Глинкѣ—Россія". Кромѣ перечисленнаго, Г. написалъ еще увертюру и музыку къ драмѣ Кукольника „Князь Холмскій", торжествен. полонезъ и тарантеллу для оркестра, до 70 романсовъ, изъ которыхъ лучшими считается серія „Прощаніе съ Петерб." и др. соч. Заимствовавъ отъ французовъ разнообразіе и пикантность ритма, отъ итальянцевъ—ясность и выпуклость мелодіи, отъ нѣмцевъ—богатство контрапункта и гармоніи, Г. съумѣлъ въ лучшихъ своихъ сочиненіяхъ, и больше всего въ „Р. и Л.", претворить все это и пересоздать соотвѣтственно духу народной русской пѣсни (см. э. сл.). Инструментовка Г-и—для его времени совершенна. Благодаря всему этому, его сочиненія, отличаясь художественной законченностью и высокимъ мастерствомъ формы, запечатлѣны въ то же время неподражаемой оригинальностью и глубиной содержанія, свойственными лучшимъ образцамъ народной пѣсни, что и дало имъ возможность сдѣлаться основаніемъ самобытной русской музыкальн. школы. Замѣчательна способность Г-и къ музыкальной обрисовкѣ національностей: такъ въ „Ж. за Ц." сопоставлены русская и польская муз.; въ „Р. и Л.", рядомъ съ русск. муз. мы встрѣчаемъ персидскій хоръ, лезгинку, музыку Финна и т. д. Любимая сестра Г-и Л. И. Шестакова побудила его написать свою крайне интересную „Автобіографію". Ср. также: *Ларошъ*, „Г. и его значеніе въ русск. музыкѣ" (Русск. Вѣстн. 1868 г.); *Стасовъ* „М. И. Глинка" (тамъ же, 1857 г.); „Glinka", раг *Octave Fouqué*.

Глиноземъ, см. *алюминій*. *Г. сѣрнокислый*, см. *квасцы*.

Глинскій 1) кн. Василій Михайл., предводитель русск. силъ въ Ливоніи въ 1562 г. 2) Г., Михаилъ, князь, происходилъ изъ татарскаго рода, поселившагося въ Литвѣ, любимецъ польскаго короля Александра Ягелло; обвинен. своими завистниками предъ кор. Сигизмундомъ въ намѣрени овладѣть литовской короной, попалъ въ немилость и коварно отомстилъ своимъ врагамъ, вступивъ на службу къ царю Василію III Иван., котораго побудилъ въ 1508 г. вторгнуться въ Литву. Самъ Г. предводительствовалъ рус. войскомъ, но потерпѣлъ пораженіе и лишился всѣхъ своихъ литовскихъ помѣстій. При второмъ походѣ на Литву, Г., помощью измѣны, овладѣлъ Смоленскомъ; но такъ какъ Василій III не выдалъ по обѣщанію Г. этого города въ полную собственность, Г. вступилъ въ сношенія съ польскимъ

королемъ. Узнавъ объ этомъ, Василій III велѣлъ отвести его внутрь Россіи, откуда онъ былъ вскорѣ освобожденъ по ходатайству своей племянницы, царицы Елены и имп. Максимиліана; но, возбудивъ гнѣвъ царицы Елены за порицаніе ея образа жизни, снова лишенъ свободы и ослѣпленъ, ум. 1534 г. въ темницѣ. 3) Г., Василій Львовичъ, братъ Михаила Г., отецъ Елены Г., 4) Г., Юрій Вас., кн., дядя Іоанна Грознаго, палъ 1547 г. жертвой народной ненависти. 5) Г., Михаилъ Васильевичъ, дядя Іоанна Грознаго, участвовалъ въ походахъ на Казань, за корыстолюбіе и жестокость былъ ненавидимъ народомъ, управлялъ государствомъ во время малолѣтства Грознаго, ум. 1559 г.

Глинскъ, 1) село Винницкаго уѣз., Подольской губ., около 1842 ж.; при р. Посталовѣ. 2) Г., зашт. гор. Роменскаго уѣз., Полтавской губ., ок. 3057 ж., на прав. бер. р Сулы; остатки древнихъ укрѣпленій.

Глинтвейнъ (нѣм.), горячее виноградное вино съ сахаромъ и пряностями.

Глиняная посуда, сформованные изъ глины и обожженые, часто глазурованные предметы. Г. п., обожженая при слабомъ жарѣ, не просвѣчиваетъ, въ свѣжемъ изломѣ прилипаетъ къ языку; простой горшечный товаръ изъ горшечной глины съ прозрачной свинцовой или непрозрачной оловянной глазурью; терракотта, фаянсъ (маолика, бѣлая каменная посуда), изъ красноватой глины съ бѣлой непрозрачной оловянной глазурью; бурый фаянсъ, высшій сортъ глиняной посуды съ бурой свинцовой глазурью; англ. бурый фаянсъ, съ прозрачной свинцовой глазурью на красноватой глинѣ; лучшій фаянсъ (англ. каменная посуда), изъ бѣлой трудноплавкой глины съ прозрачной свинцовой глазурью. Въ сильномъ жару сильно сжавшаяся гл. пос. въ свѣжемъ изломѣ не прилипаетъ къ языку, просвѣчиваетъ, объ сталь даетъ искры; каменная посуда, изъ цвѣтной огнеупорной глины, безъ глазури или съ глазурью, образованной испареніемъ въ печи поваренной соли; веджвудъ, изъ сильнопластичной легкоплавкой окрашенной глины, съ соляной или свинцовой глазурью или безъ глазури, обыкновенно съ рельефными украшеніями, черная, пестрая и т. д.; жесткій фарфоръ, изъ каолина съ полевымъ шпатомъ, кварцемъ и пр., не глазурованный (статуйный ф., бисквитъ) или съ глазурью; берлинская безвредная посуда; мягкій фарфоръ, именно англійскій, изъ легкоплавкой глины со свинцовой, борной и др. глазурью; стеклянный фарфоръ, изъ мѣла, песку, соды, буры и пр. со свинцовой глазурью, родъ молочнаго стекла; паріанъ сходенъ съ англійскимъ фарфоромъ, неглазурованъ, желтоватъ, съ восковымъ блескомъ; каррара, — среднее между паріономъ и каменной посудой, менѣе прозрачна и болѣе перваго. Для приготовленія г. п. глина перемѣшивается, рѣжется, отмучивается, отдѣляется отъ воды и формуется, или отъ руки на вращающихся столахъ съ помощью разныхъ шаблоновъ, или отливается въ формы; ручки, ножки и пр. формуются и прикрѣпляются особо. Послѣ медленнаго сушенія г. п. обжигается прямо въ печахъ или въ огнеупорныхъ коробкахъ (для защиты отъ золы, угля и пр.). Смотря по сорту, она обжигается одинъ, два или три раза сряду, послѣдній разъ вжигается рисунокъ, второй—глазурь. Фарфоръ обжигается жгъ, что у него остается всегда внизу незлазурованное ребро, у фаянса же слѣды отъ 3 глиняныхъ палочекъ, на которыя онъ ставится въ печи при обжиганіи. Самое сильное обжиганіе второе. Глиняная посуда дѣлается издревле; уже у грековъ она изготовлялась очень искусно; въ Китаѣ фарфоръ появился около 185 г. до Р. Х. Въ Европу керамическое искусство принесено арабами и процвѣтало особенно въ Италіи (маолика открыта на о-вѣ Маіорка, фаянсъ въ Фаенцѣ). Особенно много подвинули впередъ это искусство: Веджвудъ въ Англіи, Беттгеръ въ Германіи (мейссенскій фарфоръ) и Севрскія фарфоровыя фабрики во Франціи; послѣднія до сихъ поръ считаются лучшими. Въ Россіи извѣстны издѣлія фабрикъ: Мальцова, Кузнецова, Гарднера и др.

Глиняный, одинъ изъ Бакинскихъ о-вовъ.

Глиптика, глифика, искусство ваянія изъ камня или металла.—*Глиптографія*, описаніе глиптовъ. *Глиптотека*, собраніе глиптовъ.—*Глипты*, изваянныя изъ камня или металла или вырѣзанныя фигуры.

Глиптогностъ (греч.), рѣзчикъ на камняхъ.

Глиптостробъ (Glyptostrobus), родъ растенія изъ сем. кипарисовыхъ, съ 2 видами, растущими въ Азіи.

Глисна, рыболовная снасть со многими удочками (иногда нѣсколько сотъ).

Глиссада (франц.), легкій прыжекъ.

Glissando (муз.), скользя по струнамъ, клавишамъ.

Глиссонъ, Фрэнсисъ, англ. анатомъ, р. 1597, ум. 1677 г.; основалъ физіологію, сдѣлалъ мн. для анатоміи и вообще медицины. Его именемъ названы перепонки печеночной артеріи, воротной вены и нервы, входящіе въ печень.

Глистникъ, растеніе (silphium), чернобыльникъ.

Глистогонное средство, раститель. вещества содержащія эфирныя масла, и дубильныя вещества, дѣйствующія какъ ядъ на паразитовъ въ кишечномъ кан. человѣка, безвредныя для послѣдняго

Глистогонъ, растеніе, садовый кипарисникъ.

Глисты, Entozoa, Helmintha, черви, находимые только въ тѣлѣ другихъ животныхъ и распложающіеся въ нихъ. Г. отличаются мягкимъ, эластичнымъ слизистымъ, по б. ч. безцвѣтнымъ цилиндрическимъ, плоскимъ или лентовиднымъ, гладкимъ или кольчатымъ тѣломъ; ротъ безъ органовъ жеванія, приспособленъ къ принятію лишь жидкой пищи. Многія имѣютъ нервную и кровеносную системы; особыхъ органовъ дыханія не имѣютъ, они замѣнены покровомъ тѣла. Попадаются почти во всѣхъ органахъ животныхъ, даже въ сердцѣ и глазахъ. Яйца и молодыя особи живутъ не тамъ, гдѣ старыя: для ихъ полнаго развитія имъ необходимы переходы изъ одного животнаго въ другое, а также и перемѣна свободной жизни на жизнь паразитами. Число видовъ до 1400, изъ нихъ въ птицахъ до 500, рыбахъ до 300, млекопитающихъ 248, въ человѣкѣ ок. 30, двѣ группы: плоскія и нитевидныя.

Глифогенъ (греч.), ѣдкій составъ для гравированія на стали, составлен. хим. Делеманъ въ Парижѣ.

Глифографія, особый способъ приготовленія гальванопластической формы для печатанія, изобр. Пальмеромъ.

Глифы, тоже что глипты.

Глицериды, соединенія глицерина съ жирными и другими кислотами, напр. жиры.

Глицериновая кислота, одноосновная, образуется при окисленіи глицерина азотной кислотой; густой сиропъ, растворимый въ водѣ и спиртѣ.—*Гли-*

церинoвое мыло, низшій сортъ туалетныхъ мылъ. Примѣшиваніе глицерина производятъ въ то время, когда мыло еще довольно жидко. Цвѣтъ его оранжево-желтый или бѣлый. Бываетъ прозрачное и густое.—*Глицерино-аминовая кислота* образуется при кипяченіи шелковаго клея съ слабой сѣрной кислотой, представляетъ твердые кристаллы, растворимые въ горячей водѣ.

Глицеринъ, густая безцвѣтная, сиропообразная жидкость, получается при фабрикаціи стеарина. Употребляется для приготовленія нитроглицерина, въ фотографіи, для смазыванія часовыхъ механизмовъ, для сохраненія фруктъ и разн. пищевыхъ веществъ отъ засыханія, для фабрикаціи глицериноваго мыла, помады, для подслащиванія винъ и пива. Предохраняетъ воду отъ замерзанія въ газомѣрителяхъ; употребляется въ медицинѣ какъ мягчительное наружное средство, для мазей, пластырей и т. п.

Глицидныя соединенія въ органической химіи, образуются изъ глицериновыхъ, чрезъ выдѣленія воды и хлористаго водорода.

Gl., химич. знакъ Glycinium, глициній.

Глицина (Glicina sterra beryllia), минералъ, находится въ немногихъ минералахъ (аквамаринъ, изумрудъ и пр.) въ небольшомъ количествѣ; состоитъ изъ $68_{,846}$ глины и $31_{,154}$ кислорода, не растворяется въ ѣдкомъ аммiакѣ.

Глицирризмъ (химич.), **продуктъ, получаемый** изъ раст. (glicyrrhiza glabra).

Глицирризинъ, сладкая составная часть солодковаго корня, употребл. для приготовленія лакрицы.

Глицій, металлъ, составляетъ основаніе глицины.

Гліоксаль, бѣлая аморфная масса, расплывающаяся на воздухѣ; получаютъ смѣшеніемъ гликолокислаго кальція со спиртомъ, и образующ. при этомъ растворъ взбалтываютъ съ сѣрно-кислымъ натріемъ. *Гліоксилевая кислота* образуется при окисленіи азотной кислотой этилеваго спирта,—есть густой сиропъ, легко растворимый въ водѣ; **окисляясь**, переходитъ въ щавелевую кислоту.

Гліома, опухоль изъ ряда соединительно-тканныхъ, довольно близко стоящая къ максомамъ (мягкая г.) и фибромамъ (твердая гліома). Но эта опухоль характеризуется и нѣкоторыми особенными свойствами, заставившими Вирхова образовать изъ нея цѣлую отдѣльную группу. Встрѣчаясь преимущественно въ мозгу и вообще въ нервныхъ тканяхъ (напр. въ сѣтчаткѣ глаза), она заимствуетъ и свое строеніе отъ соединительнаго вещества этихъ тканей. Г. больш. ч. состоитъ изъ богатой клѣточками нейралгіи — соединительнаго тканнаго вещества мозга. Впрочемъ, количество какъ первыхъ, такъ и волокнистаго промежуточнаго вещества между ними бываетъ весьма различно. Поэтому г. иногда очень мягки, иногда же весьма плотны. Онѣ встрѣчаются отдѣльно или же группами (множественная г.) и развиваются всегда изъ мѣстной соединительной ткани въ видѣ ея гиперплазіи. Растутъ очень медленно и потому часто не вызываютъ никакихъ припадковъ. Вирховъ различаетъ еще воспалительныя, геморраг. и др. г. Послѣдняго рода г. сопровождаются весьма тягостными припадками. Нѣкоторыя г. по своему строенію подходятъ также къ саркомамъ и Вирховъ различаетъ даже такъ наз. имъ *міосаркомы*, развивающіяся въ мѣстахъ, въ которыхъ типъ соединительной ткани можетъ и не подходить къ нейралгіи. Вообще г. можно бы поставить въ одну группу съ саркомами, но онѣ рѣзко отличаются отъ послѣднихъ отсутствіемъ той злокачественности, которая свойственна послѣднимъ.

Глоба (обл. пск.), жердяная переклад., переметина.

Глобино, мѣст. Кременчугск. уѣз., Полтав. губ., ок. 2245 жит.; при рч. Омельничкѣ, заводовъ 2.

Глобозитъ, свернут. спиралью ископаемая улитка.

Глобулинъ, вещество, весьма похожее на бѣлковину, но отличающееся отъ нея тѣмъ, что на воздухѣ принимаетъ кристалл. форму; главная составная часть кровяныхъ шариковъ и хрусталика глаза.

Глобулозный (лат.), шарообразный.

Глобулярная тактика, отдѣлъ военнаго искусства, (объ огнестрѣльномъ оружіи).

Глобусъ (лат.), шаръ, въ частности изображеніе земной поверхности (земной глобусъ) или небеснаго свода (небесный глобусъ) на шаровой поверхности; былъ извѣстенъ грекамъ. Древнѣйшіе глобусы мы имѣемъ отъ арабовъ.

Гловачевскій, 1) Кириллъ Ивановичъ, художн.-портретистъ, съ 1759 г. профессоръ, потомъ инспекторъ академіи худож.; род. 1735 г., ум. 1823 г. 2) Г., Александръ Кирилловичъ, художникъ-миніатюристъ, род. 1791 г., ум. 1842 г. Лучшее его произведеніе: „Портретъ профессора Угрюмова".

Гловертъ, Френчисъ, во время царя Михаила Ѳедоровича завелъ вмѣстѣ съ Иваномъ Мартыновымъ первую канительную фабрику въ Россіи.

Гловеръ, Ричардъ, англ. поэтъ, р. 1712 г., ум. 1785 г. Стих. его: „Леонидъ", „The Atheniad" и др.

Гловно, посел. Брезинск. уѣз., Петроковской губ.

Гловянка или черноголовъ (Brunella vulgaris), небольшое травянистое растеніе изъ семейства губоцвѣтныхъ. Цвѣты синіе, а чашечки бурыя и собраны въ головку, отъ чего произ. и названіе растенія; растутъ всюду на краяхъ дорогъ и т. д.

Глогау, укрѣпленный гор. въ Пруссіи, въ провинціи Силезіи, на Одерѣ, 19000 жит.; замокъ: Бывшее княжество Г., позже герцогство, занимало (до 1560 г.) всю сѣверную часть Нижней Силезіи.

Глогъ, кизаль, тоже что дернъ или боярышникъ.

Глодассы, село Бобринскаго уѣз., Херсонской губ., 4931 жит.; на р. Сухомъ Ташлыкѣ.

Глодва (обл. арх.), гнѣздо стрижа въ обрывѣ берега.

Глодекъ (Dianthus deltoides L.), тоже что гвоздика.

Глодень (обл. арх.), замерзшій трупъ.

Глодовка, село Богодуховскаго уѣз., Харьков. губ.

Глодъ черный (Crataegus melanocarpa), кустарникъ изъ сем. яблочныхъ, растетъ въ южной Россіи.

Глодырь, сварливый, бранчливый человѣкъ.

Глокеритъ, минералъ, образующій сталактиты до 2 фут. въ длину, съ блестящею поверхностью и тонко-скорлуповатымъ сложеніемъ; въ изломѣ часто раковистый и блестящій; черта желтовато-бурая до охряно-желтой.—*Глоккерія* (Glockeria), родъ ископаемыхъ папоротниковъ, съ 2 видами, найденными въ каменноугольныхъ и соленосныхъ періодахъ.

Глоккеръ, Эрнстъ, минералогъ, род. въ Штуттгартѣ 1793 г., ум. 1858 г.; до 1854 г. профессоръ въ Бреславлѣ. Замѣчательны его соч.: „Handbuch der Mineralogie", „Generum et specierum mineralium secundum ordines naturales degistorum synopsis" и др.

Глокнеръ (Глосс-глокнеръ), высочайшая верши-

на въ Норійскихъ Альпахъ, на границахъ Тироля, Каринтіи, Зальцбурга, 11700 фут. высоты.

Глола, дер. Рачинскаго уѣз., Кутаисской губ., при р. Глолѣ; углекислый источникъ, куда пріѣзжаютъ лечиться имеретинцы; около источника ямы, изъ которыхъ выходитъ углекислый газъ, вдыхаемый больными черезъ посредство трубочекъ.

Гломменъ-Эльфъ, величайшая рѣка въ Норвегіи, впадаетъ въ Скагерракъ; длина 65 миль; рѣчная область 857 кв. миль.

Гломуша (datura stramonium), раст.—дурничникъ, пьяные огурцы, дурманъ.

Глонъ, небольшая р. въ Баваріи, къ юго-вост. отъ Аугсбурга, впадаетъ въ Амперъ.

Gloria (лат.), такъ назыв. двѣ хвалебныя пѣсни католической обѣдни, именно: „Gloria in exsleeis Deo" (Слава въ вышнихъ Богу), „Gloria Patri".

Глосса (platessa luscus), рыба Чернаго моря.

Глосса, 1) (лат.), толкованіе непонятныхъ мѣстъ сочиненія. 2) Г.: а) въ поэзіи изложеніе темы такимъ образомъ, что каждая строфа кончается или (рѣже) начинается стихомъ темы; б) въ юриспруденціи глоссой назыв. короткія объясненія текста Юстиніановыхъ книгъ, собранныхъ Аккурзіусомъ.—Г*лоссарій*, собраніе глоссъ.

Глоссомантія (греч.), предсказываніе по свойствамъ языка (физическаго).

Глоссопетры (пал.), окаменѣлые зубы рыбъ, особенно акулы.

Глоссоптеръ (Glossopteris), родъ ископаемыхъ папортниковъ съ 3 видами, найденными въ каменноугольномъ періодѣ.

Глоссоскопія (греч.), изслѣдованіе языка.

Глотаніе (Deglutitio), актъ, которымъ принятая пища, помощью сложныхъ, произвольныхъ, частью же непроизвольныхъ движеній—переходитъ изо рта въ глотку, чтобъ потомъ перейти въ пищепріемный каналъ и желудокъ.

Глотка (Pharynx), верхняя часть пищепріемнаго канала, позади и ниже полостей рта и носа, обращена широкою частью вверхъ, стѣнки ея состоятъ изъ кольцеобразн. и продольныхъ мускуловъ и обильно отдѣляютъ слизь, облегчающую проходъ пищи въ пищеводъ. Г. лежитъ сзади гортани (которая при глотаніи пищи закрывается надгортанникомъ) и, кромѣ рта и гортани, сообщается и съ полостью носа.

Глотовъ, Александръ Яковлевичъ, писатель, род. 1779 г., ум. 1825 года.

Глотокъ, одинъ разъ совершаемое глотаніе

Глоточнокостые (Osphomerus olfax), родъ рыбъ изъ отряда кистыхъ, имѣютъ до 6 фут. дл., сплюснутое съ боковъ, яйцеобразное тѣло, маленькую, подвижную морду съ выступающей нижней челюстью и тонкими зубами въ обоихъ. Серебряно-бураго цвѣта съ черными пятномъ у корня грудного плавника. Питаются растеніями. Живутъ главнымъ образомъ въ водахъ южной Европы.

Глотталитъ, минералъ тессеральной системы, безцвѣтенъ или бѣлъ. Составъ: кремнеземъ, глиноземъ, известь и вода. Находится близъ Глазгова.

Глотъ, названіе обидчиковъ и притѣснителей.

Глохнуть, 1) лишаться чувства слуха; 2) относительно растеній—лишаться возможности расти.

Глочестеръ, 1) (Gloucester), графы и герцоги; титулъ этотъ носили б. частью члены англійской королевской фамиліи. а) Робертъ, графъ Г., побочный сынъ Генриха I, ум. 1146 г. Въ междоусобной войнѣ 1139 г. сражался за сестру свою, Матильду, противъ Стефана Блуаскаго, разбилъ его при Линкольнѣ 1141 г. и взялъ въ плѣнъ. б) Джильбертъ Кларъ, графъ Г., сынъ Іоанна Безземельнаго, сражался съ Симономъ Монтфордомъ, гр. Лейчестерскимъ, противъ Генриха III, но послѣ перешелъ къ королевской партіи. в) Гумфри, герцогъ Г., сынъ Генриха IV; по смерти брата своего, Генриха V, въ 1422 г. правилъ государствомъ въ малолѣтство Генриха VI, но до 1435 г. вмѣстѣ съ герцогомъ Бедфордомъ; по кознямъ Маргариты Анжуйской, жены Генриха IV, онъ былъ свергнутъ, обвиненъ въ измѣнѣ и умеръ въ тюрьмѣ 1447 г. 2) Г., Глостеръ, графство (герцогство) въ Восточной Англіи, 59160 кв. м., 572000 ж. Скотоводство (глочестерскій сыръ), фабрикація суконъ. 3) Гл. гор. Г., на Сѣверѣ, 36500 ж., минеральныя воды. 4) Г., приморскій гор. въ Массачузетсѣ, въ Сѣверной Америкѣ, 19300 жит.

Глубекъ, Францъ Ксавье Вильгельмъ, нѣмецк. сельско-хозяйственный писатель, род. 1802 г., былъ профес. сельскаго хозяйства въ Грецѣ. Написалъ: „Ernährung der Pflanzen und Statik des Landbaus", „Landwirthschaftslehre" и др.

Глубина, 1) глубокое мѣсто въ водовмѣстилищахъ. 2) Г. **моря**, чрезвычайно различна и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ переходъ отъ мелководья къ глубинѣ очень быстръ. Чѣмъ выше и отвѣснѣе берегъ, тѣмъ глубже море; низменный берегъ показываетъ, что около него идетъ отмелье. Наибольшая глубина Атлантическаго океана—3875 морск. саж., Тихаго—4655, Индійскаго—3020, Сѣв. Полярнаго—2650.

Глубки, село Новосильскаго уѣз., Тульской губ., около 1825 ж.; при рѣкѣ Зушѣ.

Глубникъ, названіе сѣверо-западнаго вѣтра прибрежными жителями Бѣлаго моря.

Глубница, 1) въ лодкахъ и судахъ льяло или водостокъ. 2) Г., отверстія въ шпангоутахъ для стока воды въ льяло.

Глубокая, 1) р. въ Новгородской губ., впад. въ Волховъ ниже Новгорода и въ 13 вер. отъ Ильменя. 2) Г. **пристань**, бухта въ Херсонской губ. и уѣз., на сѣв. бер. Днѣпровскаго лимана, близъ вост. его оконечности. Здѣсь 1778 г. предложено было устроить верфь и городъ Херсонъ.

Глубокій 1) **мысъ**, въ Архангельской губ., на вост. бер. Онежскаго залива, въ Бѣломъ морѣ. Къ юго-зап. Песчано-Наволоцкая мель. На вост. сторонѣ суда могутъ укрыться отъ сѣв.-зап. вѣтровъ. 2) Г. **лиманъ**, на вост. берегу Азовскаго м., въ Кубанской обл., около 26 вер. окружности.

Глубокія губы, вдающіяся въ Архангельскую губ., двѣ въ Бѣломъ морѣ, а третья въ Онежскомъ заливѣ (послѣдняя вдается въ восточ. берегъ Соловецкаго о-ва).

Глубокое, 1) село Бійскаго окр., Томской губ., около 1636 ж.; при рѣкѣ Иртышѣ. 2) Г., село Переяславск. уѣз., Полтавск. губ., 1626 жит., при оз. Глубокомъ. 3) Г., мѣст. Дисненскаго уѣзда, Виленской губ., 2361 жит. 4) Г., озеро на островѣ Ситхѣ, въ прежнихъ русскихъ владѣніяхъ въ Америкѣ. На озерѣ водится много водныхъ птицъ. Близъ озера теплые ключи; въ него впадаетъ рѣка Бобровая.

Глупышъ или *олуша*, Sula, родъ плавающихъ птицъ изъ группы веслоногихъ, птицы средней величины; всѣ пальцы соединены перепонкой, клювъ длинный, коническій, крылья длинныя, острыя, хвостъ клинообразный; Г-и цѣлыми массами гнѣздятся въ періодъ размноженія на утесахъ и скалахъ въ сѣв. моряхъ, откладываютъ только по одному яйцу. Г. или *бѣлая олуша*, S. bassana, громадными стаями встрѣчается на о. Басса въ Зап. Шотландіи.

Глускъ, мѣст. Минской губ., Бобруйскаго у., 5132 жит.; прежде Г.-Домбровицкій.

Глутаровая, *нормальная пировинная кислота*, $C_3H_6(CO_2H)_2$, двуосновная кислота, одинъ изъ 4 гомологовъ пировинной кислоты; призматич. кристаллы моноклиноэдр. системы; плав. при 97,5°, кипитъ около 302°, легко растворяется въ водѣ, спиртѣ и эеирѣ. Получается изъ нормальнаго піанистаго пропилена $C_3H_6(CN)_2$ дѣйствіемъ соляной кислоты.

Глухаревъ, Макарій, см. *Макарій*.

Глухарь, Totrao urogallus, наиболѣе крупный видъ изъ сем. тетеревиныхъ; самецъ вѣсомъ болѣе 15 фун., имѣетъ черное опереніе, задняя сторона шеи пепельносѣрая съ черными пятнами, грудь съ зеленоватымъ металлическимъ отблескомъ, нижняя часть туловища и хвостъ съ бѣлыми пятнами, кожа вокругъ глазъ яркокрасная. Самка значительно меньше самца, съ пестрымъ, гл. обр. ржавокрасными и чернобурымъ, опереніемъ. Г. встрѣчается очень часто въ хвойныхъ лѣсахъ Сѣв. Европы и Азіи, живетъ б. ч. осѣдло, питается ягодами, древесными почками, сѣменами, насѣкомыми. День проводитъ на землѣ, ночью взлетаетъ на деревья, летаетъ тяжело и съ шумомъ. Г. важная промысловая птица, но, кромѣ времени токованья, ранней весной, охота за нимъ вообще не легка, особенно безъ собаки. Для токованья, продолжающагося почти 3 недѣли, Г. выбираетъ большія, свободно стоящія деревья, окруженныя снизу мелкой порослью, и въ это время, въ пылу драки съ другими самцами и возбужденія, позабываетъ объ осторожности. Самка откладываетъ до 12 яицъ въ ямку, выстланную прутиками, и долго водитъ за собой выводокъ.

Глухово, с. Богородскаго у., Московской губ.; бумагопряд., ткацк. и красильн. фабрики Богородско-Г-ской мануфактуры; ок. 3000 раб.

Глуховъ, уѣз. гор. Черниговской губ., на р. Ямани, 14856 жит.; муж. гимназія, жен. прогимназія, учит. институтъ; значит. торговля хлѣбомъ, лѣсомъ, смолой и т. п. Г. упоминается лѣтописью еще подъ 1152 г.; въ 1708 г. былъ сдѣланъ гл. резиденціей гетмановъ; съ 1722 г. мѣстопребываніе малороссійскаго коллегіи; съ 1782 г. - уѣз. гор. — *Глуховскій уѣздъ*, въ ю.-вост. части губ., 2716,6 кв. вер. съ 142366 жит.; поверхность въ общемъ ровная, отдѣльн. холмы встрѣч., только въ вост. и южн. частяхъ у-а (особ. по р. Клевани); почва глинистая съ примѣсью песка, на югѣ черноземная; вблизи Г-а добывается бѣлая глина (т. наз. Г-ская глина), употребляемая на больш. части русск. фарфоровыхъ заводовъ; орош. системой р. Десны: р. Клеванью, Яманью (Есманью), Ворголомъ, Шостой и др.; на сѣв. и въ сред. части у-а много лѣсовъ; населеніе (преим. малороссы) заним. гл. обр. хлѣбопашествомъ, добычей мѣла, глины, камня; винокуренн., сахарорафинадные заводы, шостенскій пороховой заводъ, маслобойни, каменоломни и пр.; 2 сельскохоз. школы: мужская и женская.

Глухое, оз. Арханг. губ. и у., 27,6 кв. вер.

Глухонѣмота, страданіе, гдѣ рядомъ и вслѣдствіе полной или почти полной глухоты отсутствуетъ способность къ членораздѣльной рѣчи. Различаютъ врожденную и пріобрѣтенную Г-у. О первой говорятъ, когда ребенокъ родился или сдѣлался глухимъ въ первые годы жизни и потому не научился говорить, о второй — когда говорящее дитя, сдѣлавшись глухимъ приблизительно до 7-го года, потеряло способность говорить. Въ томъ и въ другомъ случаѣ глухота предшествуетъ нѣмотѣ. Относительно причинъ врожденной Г-ы точныхъ данныхъ нѣтъ. Замѣченъ фактъ, что у горныхъ жителей врожденная Г., наряду съ кретинизмомъ, зобатостью и т. п., наблюдается чаще, чѣмъ у жителей равнинъ. Какъ причину приводятъ также и бракъ между близкими родственниками, а равно пьянство и тяжелыя, нервн. и душевныя болѣзни родителей. Не подлежитъ сомнѣнію, что Г., какъ и глухота, являются нерѣдко страданіями наслѣдственными, причемъ чаще наблюдается не прямая наслѣдственность, а посредственная въ восходящей и боковыхъ линіяхъ. Причины пріобрѣтенной Г-ы сводятся къ болѣе или менѣе серьезнымъ заболѣваніямъ периферическихъ и центральныхъ частей слухового аппарата, при воспаленіяхъ мозговыхъ оболочекъ,—острыхъ заразн. болѣзняхъ дѣтей: скарлатинѣ, дифтеріи, рѣже кори и оспѣ, тифѣ и пр.; далѣе при самостоятельныхъ заболѣваніяхъ различныхъ частей органа слуха, вслѣдствіе, напр., травмы (удара), перехода воспалительно-нагноительнаго процесса съ сосѣднихъ частей и пр. Во всѣхъ этихъ случаяхъ развивается вначалѣ глухота, а вслѣдствіе того, что ребенокъ постепенно или сразу лишается возможности улавливать звуковые оттѣнки произносимыхъ словъ, его рѣчь становится монотонной, голосъ пріобрѣтаетъ своеобразный характеръ, новыя слова, а стало быть и понятія не пріобрѣтаются, имѣющійся запасъ словъ становится недостаточнымъ для выраженія новыхъ ощущеній и желаній, ребенокъ начинаетъ прибѣгать къ мимикѣ и жестамъ, начинаетъ ими выражать и то, для чего у него раньше имѣлся запасъ словъ; старыя слова вслѣдствіе неупражненія забываются, новыя не пріобрѣтаются, и такимъ образомъ постепенно развивается Г. Взамѣнъ этой утерянной способности у нѣкоторыхъ глухонѣмыхъ развивается чрезвычайно тонкая наблюдательность, изощренное зрѣніе и богатая мимика, что придаетъ ихъ лицу живое и умное выраженіе; но въ то же время, въ силу вынужденной ограниченности ихъ умственнаго и нравственнаго кругозора, они дѣлаются вспыльчивыми и раздражительными, нерѣдко злыми и эгоистичными. Распознаваніе Г-ы въ первые годы жизни чрезвычайно затруднительно отчасти вслѣдствіе отсутствія, отчасти вслѣдствіе непримѣнимости точныхъ методовъ изслѣдованія; для этой цѣли приходится прибѣгать къ вспомогательнымъ пріемамъ: къ изученію физіономіи ребенка, того, какъ онъ реагируетъ на шумъ, на зовъ, во-

обще на явленія окружающаго его міра. При врожденной Г-ѣ прогнозъ печаленъ, хотя и описаны случаи возстановленія слуха и рѣчи. При пріобрѣтенной Г-ѣ можно надѣяться на улучшеніе, если процессъ, лежащій въ основѣ Г-ы, еще не законченъ.—Первыя указанія относительно обученія глухонѣмыхъ находятся въ произведеніяхъ Rudolph'a Agricola (въ XV в.). Первая заслуга систематическаго обученія глухон. принадлежитъ бенедиктинскому монаху Pedro de Ponce (1584 г.). Первое подробное изложеніе искусства учить глухонѣм. принадлежитъ испанцу Bonet'y (1620 г.). Въ настоящее время обученіе глухонѣмыхъ ведется по 3 методамъ: французскому (мет. аббата Лепе — см. э. сл.) — обученіе разговору посредствомъ жестовъ; нѣмецкому, защитникомъ и иниціаторомъ котораго является Самуилъ Гейнике (см. э. сл.); по этому методу учатъ глухонѣм. читать слова по движеніямъ губъ и повторять слова, произносимыя другими. Третій — смѣшанный методъ. Не подлежитъ сомнѣнію, что всѣ преимущества находятся на сторонѣ нѣмецкаго способа уже по одному тому, что обученные по этому способу глухонѣмые пріобрѣтаютъ способность объясняться не съ одними только глухон. и такимъ образомъ вступаютъ въ общество на правахъ болѣе или менѣе работоспособныхъ его членовъ. Приступать къ обученію глухонѣмыхъ слѣдуетъ съ 6—7 лѣтняго возраста, пока голосовыя связки не потеряли отъ неупражненія своей эластичности. Курсъ обученія продолжается 7—8 лѣтъ. По статистикѣ Esterlen'a, обнимающей 50—60 гг., въ европ. странахъ приходится 70—80 глухон. на 100000 населенія при общемъ для всей Европы числѣ въ 300000. Въ С. А. Соед. Штатахъ на 10000 нас.—4,2. Изъ европейскихъ странъ чрезвычайно незначительное число г.-нѣм. имѣется въ Бельгіи и Голландіи (4,39 и 3,35). Наибольшее число даетъ Швейцарія (24,52). Что касается Россіи, то по даннымъ присутствій по воинской повинности, наименьшій коэффиц. 12, наибольшій—25. Наивысшій коэфф. даютъ губерніи, расположенныя по системѣ р. Волги (инородцы), наименьшій—губерніи, расположенныя по Днѣстру, Каменецъ-Подольская и Бессарабская. По возрастамъ наибольшее число падаетъ на 2-е и 3-е пятилѣтія. Данныя по обученію гл.-н. отчасти выражаются слѣдующими цифрами: въ Германіи имѣются 96 школъ, въ Англіи — 49, въ С. Ш. А.— 73, во Франціи — 70, въ Швеціи — 17, въ Швейцаріи — 15 и т. д. Въ Россіи (до 92 г.) — 16 въ слѣдующихъ городахъ: въ С.-Петерб., Варшавѣ, Одессѣ, Москвѣ, Митавѣ, Борго, Або, Куопіо, Педерзорѣ (Финляндія), Ригѣ, Казани, Астрахани, Новочеркасскѣ и Минскѣ.

Глушеніе рыбы, способъ ловли рыбы, основанный на томъ, что большинство рыбъ, какъ только рѣка покроется тонкимъ льдомъ, подымается на поверхность воды и держится подъ самымъ льдомъ. Промышленникъ выходитъ на ловлю ночью, освѣщаетъ ледъ и, замѣтивъ подъ нимъ рыбу, ударяетъ дубиной по тому мѣсту, гдѣ находится ея голова. Если рыба находится не дальше 5—6 верш. отъ льда и послѣдній достаточно тонокъ, ударъ дубины совершенно оглушаетъ ее, и промышленникъ сачкомъ вытягиваетъ ее изъ-подъ льда.

Глушица 1) Большая, с. Самарской губ., Николаевскаго у., на р. Б. Иргизѣ; св. 6000 жит.; 2) Г. Малая, с. той же губ. и у., св. 3000 жит.

Глушково, пос. Курской губ., Рыльскаго у., на р. Сеймѣ; св 5073 жит.; суконная фабрика.

Глыбодробъ, см. *земледѣльческія орудія и машины*—приложеніе.

Глѣбово-городище, с. Рязанской губ., Зарайскаго у., на р. Вожѣ; вблизи села остатки земляного вала, окружавшаго древній гор. Глѣбовъ (XIII в.); въ 2 вер. урочище Дроковскія ворота—остатокъ Вожской засѣки, тянувшейся отъ устья р. Вожи до г. Тулы.

Глѣбовъ 1) Дмитрій Ивановичъ, писатель, ум. въ 1843 г.; извѣстенъ своими патріотич. стихотвореніями по поводу событій 1812 г. (изд. 1827 г.). 2) Г., Иванъ Тимоѳеевичъ, извѣстный врачъ и физіологъ, род. въ 1806 г., учился въ моск. медико-хирургич. академіи, гдѣ затѣмъ состоялъ адъюнктъ-професс. по кае. анатоміи и физіологіи, патологіи и терапіи; послѣ закрытія академіи читалъ лекціи въ моск. университетѣ; съ 1857 г. состоялъ вице-президентомъ спб. мед.-хирург. академіи и принималъ видное участіе въ ея преобразованіи; ему, между прочимъ, обязанъ своимъ возникновеніемъ клинической институтъ для врачей при академіи. Въ 1880 г., по поводу 50-лѣтняго юбилея Г-а, врачами этого института былъ изданъ въ честь юбиляра „Г-скій Сборникъ" научныхъ статей. Ум. въ 1884 г.—Гл. соч.: „Физіологія аппетита или голода" (1856 г.). 3) Г., Леонидъ Ивановичъ, малоросс. писатель, род. въ 1827 г., состоялъ преподавателемъ исторіи и географіи въ гимназіи, позднѣе издавалъ „Черниговскій Листокъ", по закрытіи котораго (1863 г.) служилъ въ земской типографіи. Гл. соч.: „Остапова правда" (драма), „Байки" (басни—3 изд. 1882 г.), имѣющ., помимо художественныхъ достоинствъ, и общественн. значеніе. 4) Г., Матвѣй, воевода, стольникъ царя Михаила Ѳеодоровича, вмѣстѣ съ Головинымъ участвовалъ въ сибирск. экспедиціи 1640 г., причемъ проникъ до Амура.

Глѣбъ 1) Васильковичъ, уд. кн. бѣлозерскій, род. въ 1237 г., въ 1278 г. наслѣдовалъ своему брату Борису ростовское княжество, но ум. въ томъ же году. Лѣтопись отмѣчаетъ строит. дѣятельность этого князя. Особ. любопытно ея сообщеніе о т. наз. „Княже-Г-вой прости"—каналѣ на р. Сухони близъ Кубенскаго оз., сооруженн. въ княженіе Г-а. 2) Г. (Давидъ) Владиміровичъ, св., кн. муромскій, сынъ Владиміра св., род. ок. 984 г., убитъ своимъ братомъ Святополкомъ въ 1015 г. Память его празднуется 24 іюля. 3) Г. Георгіевичъ, кн. кіевскій, сынъ Георгія Долгорукаго, въ 1151 г. получилъ переяславское княж., въ 1169 г. былъ посаженъ Андреемъ Боголюбскимъ въ Кіевѣ, ум. въ 1171 г. 4) Г. Ростиславичъ, кн. рязанскій, получилъ отъ отца своего Ростислава Ярославича рязанскій столъ въ 1145 г. Вслѣдствіе стремленія обезпечить независимость своему княжеству отъ кн. владиміро-суздальскихъ, подвергся со стороны послѣднихъ преслѣдованію, былъ взятъ въ плѣнъ Всеволодомъ Георгіевичемъ и ум. въ темницѣ въ 1177 г. 5) Г. Святославичъ, кн. новгородскій, сынъ вел. кн. кіевскаго Святослава Ярославича, первонач. княжилъ въ Тмутаракани, затѣмъ съ 1067 г. съ нѣск. пере-

рывами въ Новгородѣ; подъ 1071 г. лѣтопись разсказываетъ объ убіеніи Г-мъ волхва, вызвавшаго большую смуту въ новг. народѣ; въ 1077 г. убитъ заволочской чудью. 6) Г. Святославичъ, кн. смоленскій, сынъ Святослава Ивановича кн. смоленскаго, въ 1386 г. былъ взятъ въ плѣнъ литовцами и затѣмъ отданъ въ 1391 г. въ качествѣ заложника за Витовта магистру ливонск. ордена; въ 1395 г. вернувшійся передъ тѣмъ въ Смоленскъ Г. былъ снова лишенъ своего княжества и взятъ въ плѣнъ Витовтомъ, отъ кот. получилъ взамѣнъ Смоленска удѣлъ въ Литвѣ; палъ въ битвѣ при Ворсклѣ въ 1399 г.

Глэ-Визуэнъ (Glais-Bizoin), Александръ, фр. политическ. дѣятель, род. въ 1800 г., былъ однимъ изъ рѣшительнѣйшихъ противниковъ реставраціи; избранный послѣ іюльской революціи депутатомъ, примкнулъ къ крайней лѣвой и принималъ дѣятельное участіе въ борьбѣ противъ іюльской монархіи; въ 1848 г. былъ избранъ въ учредит. собраніе и въ качествѣ президента демократич. союза въ Пале-Роялѣ велъ компанію противъ Наполеона; въ 1863 г. снова вступилъ въ палату депутатовъ; въ 1870 г. участвовалъ въ кач. депутата отъ Парижа въ правительствѣ національной обороны; ум. въ 1877 г. Напис.: „Dictature de cinq mois“ (1872).

Глэшеръ (Glaisher), Джемсъ, англ. физикъ, род. въ 1809 г., состоялъ ассистентомъ обсерваторій сначала кембриджск., а затѣмъ гринвичской, въ 1840—74 гг. былъ директоромъ магнитн. и метеорологич. отдѣленія послѣдн. обсерваторіи; въ 1867 г. сдѣлался президентомъ основанн. имъ Royal Meteorological Society, а позже и Aeronautical и Photographic Society. Г. много сдѣлалъ для развитія метеорологич. станцій въ Англіи, составилъ гигрометрич. таблицы, но главн. его заслуга—метеорологич. наблюденія на воздушныхъ шарахъ. На одномъ изъ подъемовъ онъ достигъ вмѣстѣ съ Кокереллемъ (см. э. сл.) 11000 метр., потерялъ сознаніе и былъ спасенъ самообладаніемъ спутника, открывшаго клапанъ. Гл. пр.: „Hygrometrical tables“, „Travels in the air“ и „Factor tables“ (начат. въ 1814 г. Буркгардомъ и законч. Г-омъ въ 1879—82 г.—3 т.).

Глюкисты, см. *Глюкъ 1.*

Глюкозиды, вещества растительнаго происхожденія, характеризующіяся тѣмъ, что при дѣйствіи щелочей или кислотъ, а также особыхъ тѣлъ неизвѣстнаго состава, извѣстныхъ подъ именемъ *энзимовъ*, распадаются съ одной стороны на глюкозу, съ другой—на какой-либо спиртъ, фенолъ или альдегидъ. Слѣдов., Г. являются эсирами соотвѣтствующихъ глюкозъ и, дѣйствительно, могутъ быть получены синтетически изъ глюкозъ и алкоголей въ присутствіи соляной кислоты. Изъ важнѣйшихъ Г-въ упомянемъ: *амигдалинъ*, см. э. сл.; *миронова кислота*, см. э. сл.; *руберитриновая кислота* содержится въ корняхъ марены и распадается съ выдѣленіемъ *ализарина* (красная краска, раньше добывавшаяся въ большомъ количествѣ изъ корней марены), *кверцитринъ*, см. *кверцитронъ*; *конифериновъ*, см. э. сл. *Дигитонинъ, дигиталинъ* и *дигиталеинъ* содержатся въ продажномъ дигиталинѣ, употребляющемся какъ лѣкарство. *Флоридзинъ*—въ корѣ плодовыхъ деревьевъ, распадается на декстрозу и *флоретинъ*. Какъ тотъ, такъ и другой вызываютъ въ животномъ организмѣ выдѣленіе сахара почками.

Глюкозы, сахаристыя вещества, относящіяся къ группѣ *углеводовъ*, т. е. веществъ, въ составъ которыхъ помимо углерода входятъ еще кислородъ и водородъ въ томъ же отношеніи, какъ и въ водѣ, напр. $C_6H_{12}O_6$. Раньше къ Г—амъ причислялись изъ углеводовъ тѣла состава $C_6H_{12}O_6$, какими являются давно извѣстные виноградный и плодовый сахары, теперь же понятіе Г—ы расширилось, и Г—ами называются тѣла и иного состава съ меньшимъ и бо́льшимъ числомъ углеродныхъ атомовъ въ частицѣ, напр. арабиноза $C_5H_{10}O_5$ или октоза $C_8H_{16}O_8$. По числу углеродныхъ атомовъ, Г. раздѣляются на тетрозы C_4, пентозы C_5, гектозы C_6, гептозы C_7, октозы C_8 и конозы. Всѣ Г. по строенію являются или альдегидоспиртами или кетоноспиртами и соотвѣтственно этому носятъ названія *альдозъ* или *кетозъ*. Въ настоящее время Г. настолько изучены, что многія изъ нихъ получены синтетически, что осуществилъ впервые въ 1891 году Эмиль Фишеръ. Разсмотримъ вкратцѣ химическія свойства Г-ъ. Однимъ изъ важнѣйшихъ реактивовъ для нихъ является *фенилгидразинъ* $H.N.N.HC_6H_5$, дающій съ Г-ами хорошо кристаллизующіяся соединенія, характерныя для каждой Г-ы. Возстановленіемъ альдоза переводится въ соотвѣтствующій многоатомный спиртъ, кетоза также, но обыкновенно въ смѣсь спиртовъ. Окисленіе альдозы даетъ кислоты съ тѣмъ же числомъ атомовъ углерода, кетозы—кислоты съ меньшимъ содержаніемъ углерода, т. к. при окисленіи цѣпь распадается въ мѣстѣ нахожденія карбонильной группы. Всѣ Г. являются хорошими возстановителями, легко возстановляютъ „фелингову жидкость“ (смѣсь мѣднаго купороса, виннокаменныхъ солей калія и натрія и ѣдкой щелочи) съ выдѣленіемъ краснаго порошка закиси мѣди. Такимъ путемъ можно производить количественное опредѣленіе Г-ъ. Г. присоединяютъ частицу синильной кислоты съ образованіемъ *ціангидриновъ* $C_6H_{12}O_5—CN$, нитриловъ оксикислотъ. Обмыливаніе ведетъ къ самымъ кислотамъ $C_6H_{12}O_5—CO_2H$, которыя при возстановленіи амальгамой натрія даютъ альдозу, но уже съ семью атомами углерода. Такимъ образомъ возможенъ переходъ къ гептозамъ, октозамъ и т. д. Почти всѣ Г., встрѣчающіяся въ природѣ, способны бродить подъ вліяніемъ микроорганизмовъ, при чемъ въ зависимости отъ микроорганизма продукты броженія весьма различны. Такъ, виноградный сахаръ дрожжевымъ грибкомъ разлагается съ выдѣленіемъ спирта и углекислоты, бактерія молочно-кислаго броженія даетъ молочную, бактерія маслянокислаго броженія масляную кислоту, при слизевомъ броженіи образуется камедь. Во всѣхъ Г-ахъ имѣются *асимметрическіе* атомы углерода (соединенные съ различными радикалами), напр., въ виноградномъ сахарѣ четыре

$$\begin{array}{c} H\ H\ H\ H \\ CH_2OH—C—C—C—C—COH. \\ OH\ OH\ OH\ OH \end{array}$$

Въ связи съ присутствіемъ асимметрическаго атома всегда находится способность вращать плоскость поляризаціи свѣта. Отъ каждой Г-ы мы имѣли

бы по меньшей мѣрѣ три видоизмѣненія: правовращающее, лѣвовращающее и недѣятельное, еслибы онѣ содержали только по одному асимметрическому атому, но т. к. онѣ содержатъ большее число, то и изомеровъ можетъ быть гораздо больше. Напр., виноградный сахаръ можетъ имѣть 16 изомеровъ, изъ которыхъ уже многіе извѣстны. Изъ отдѣльныхъ представителей отмѣтимъ изъ пентозъ: *арабиноза* $C_5H_{10}O_5$, получаемую кипяченіемъ вишневаго клея съ слабой сѣрной кислотой—*альдоза*, правое вращеніе, сладкій вкусъ, не бродитъ; *рамноза*—метиларабиноза (гомологъ арабинозы) $C_5H_9O_5$ (CH_3), выдѣляется изъ нѣкоторыхъ глюкозидовъ (см. это сл.). Изъ гексозъ важнѣйшими являются: 1) *виноградный сахаръ* или *декстроза* (альдоза), встрѣчающійся въ сокѣ винограда и многихъ другихъ плодовъ, при сахарномъ мочеизнуреніи (діабетъ) появляется въ мочѣ. Получается вмѣстѣ съ левулезой (см. далѣе) при кипяченіи крахмала съ слабыми кислотами или изъ тростниковаго сахара инвертированіемъ—разложеніемъ соляной кислотой. Кристаллы сладкаго вкуса, т. пл. 146°С. Растворимъ легко въ водѣ, вращаетъ вправо, тотчасъ послѣ растворенія вдвое больше, чѣмъ послѣ стоянія (биротація). 2) *Плодовый* сахаръ или *левулеза*, см. э. сл.

Глюкуроновая кислота, $C_6H_{10}O_7$ или $CHO(CHOH)_4.COOH$, получается при кипяченіи эвксантиновой кислоты со слабымъ растворомъ сѣрной кисл., встрѣчается въ мочѣ животныхъ въ видѣ феноловаго эѳира, если они принимаютъ внутрь бензойныя соединенія (камфору и др.); Г. к.—сиропъ, растворимый въ алкоголѣ, при окисленіи даетъ сахарную кислоту.

Глюкъ 1) Христофъ Вилибальдъ, род. 2 іюля 1714 г. въ Вейденвангѣ (Средн. Франконія). Сынъ егеря, Г. учился въ іезуитской школѣ; тамъ-же получилъ первонач. музык. образованіе, которое дополнилъ затѣмъ въ Прагѣ, Вѣнѣ и, наконецъ, на средства князя Мельци въ Миланѣ, у извѣстнаго Саммартини. Первая опера Г-а „Artaserse“ (1741 г.) имѣла въ Миланѣ успѣхъ; за ней послѣдовалъ длинный рядъ итальянскихъ оперъ, написанныхъ въ духѣ господствовавшихъ тогда Саккини, Джомелли, Пиччини и др. Извѣстность Г-а доставила ему въ 1745 г. приглашеніе въ Лондонъ. Тамъ постепенно совершался переворотъ въ его взглядахъ на оперу, причиной котораго были знакомство съ музыкой Генделя (въ Лондонѣ) и Рамо и Люлли (въ Парижѣ), а также неуспѣхъ „Pirramo e Tisbe“, его лондонскаго pasticcio (оперы, музыка которой была набрана изъ лучшихъ нумеровъ прежнихъ его-же оперъ). Неуспѣхъ этотъ убѣдилъ его, что въ операхъ, кромѣ красоты звука, важную роль играетъ еще и соотвѣтствіе между музыкой и текстомъ, между музыкальной и драматической ситуаціей, а упомянутые авторы расширили его музыкальный кругозоръ. Долгое время затѣмъ Г. провелъ въ странствіяхъ, сочиняя оперы для Вѣны, Копенгагена, Рима, Болоньи и т. п. Наконецъ, ему удалось найти соотвѣтствовавшаго его новымъ взглядамъ на оперу либреттиста, Кальзабиджи, автора либретто къ написаннымъ (въ Вѣнѣ) въ новомъ духѣ операмъ: „Орфей и Эвридика“ (1762 г.), „Альцеста“ (1767 г.), „Парисъ и Елена“ (1770 г.). Въ предисловіи къ „Альцестѣ“ Г. такъ опредѣляетъ свои оперныя реформаторскія стремленія: „я хочу вернуть музыку къ ея истинному назначенію, т. е., чтобы она могла, не прерывая хода дѣйствія, рука объ руку съ поэзіей усилить выразительность чувства и интересъ ситуаціи“. Поэтому онъ отбрасываетъ прочь бравурныя аріи, обязательность условныхъ оперныхъ формъ, излишнія повторенія текста, ритурнели и т. п. и стремится къ драматической выразительности арій и речитативовъ. Въ 1774 г. Г. приглашенъ былъ въ Парижъ, гдѣ поставлена была съ большимъ успѣхомъ его новая французская опера „Ифигенія въ Авлидѣ“. Съ появленіемъ Г-а въ Парижѣ, возгорѣлась знаменитая въ исторіи оперы и оставившая обширную литературу, борьба между сторонниками Люлли, Рамо и Г-а—„глюкистами“ и итальяноманами, пригласившими для борьбы съ Г-омъ итальянца Пиччини—„пиччинистами“. Послѣ „Орфея“, „Альцесты“, „Армиды“ была, наконецъ, поставлена „Ифигенія въ Тавридѣ“ (1779), лучшая опера Г-а, доставившая окончательное торжество новымъ принципамъ. Г. ум. 15 ноября 1787 года въ Вѣнѣ. Въ своихъ операхъ Г. употребляетъ самыя простыя музыкальныя средства выраженія, и оттого примѣненіе въ сильные моменты малѣйшаго необычнаго пріема производитъ у него особенный эффектъ. Речитативы его сопровождаются только струннымъ квартетомъ; они смѣняются аріями и хорами. Большихъ ансамблей у Г-а нѣтъ вовсе; дуэты, тріо и т. п. развиты очень мало. Все демоническое, могучее, дикое удавалось Г-у передать лучше, чѣмъ нѣжное, трогательное. Оперы Г-а ставятся иногда еще и въ наше время; нѣкоторыя мѣста въ нихъ и теперь еще не потеряли художественнаго интереса. Въ общемъ однако значеніе Г-а, главнымъ образомъ, историческое: онъ является основателемъ оперы въ томъ смыслѣ, какъ мы ее теперь понимаемъ, т.-е. драмы, положенной на музыку; развѣ только Р. Вагнеръ можетъ по своей реформаторской дѣятельности занять въ исторіи оперы мѣсто, равное Г-у. Біографій Г-а написано нѣсколько. См. *Marx*, „Gluck und die Oper“. 2) Г., Эрнстъ, извѣстный маріенбургскій пасторъ и препозитъ Ливоніи, въ семьѣ котораго выросла Марта Скавронская, впослѣдствіи имп. Екатерина I, род. въ 1652 г., увлекшись мыслью сдѣлаться просвѣтителемъ темныхъ народныхъ массъ въ Ливоніи, принялся за изученіе латышск. и русск., а затѣмъ также греч. и еврейск. языковъ и перевелъ Библію на латышскій языкъ, заводилъ въ кач. препозита Ливоніи народныя школы для латышей, перевелъ Библію со славянскаго на русскій яз.; въ 1702 г. при взятіи Маріенбурга Шереметевымъ, попалъ въ плѣнъ и былъ отправленъ въ Москву, гдѣ Петръ тотчасъ же воспользовался его познаніями и, опредѣливъ ему содержаніе въ 3000 руб. въ годъ, велѣлъ ему открыть въ Москвѣ школу для дѣтей разночинцевъ. Ум. въ 1705 г. Школа Г-а, въ основу кот. была положена гуманистич. программа, вскорѣ затѣмъ прекратила свое существованіе.

Глюмеръ, Клэръ, нѣм. писательница, род. въ 1825 г., большую часть своей молодости провела во Франціи, куда эмигрировалъ ея отецъ, и только въ 1848 г. вернулась въ Германію; ей принадлежитъ длинный рядъ превосходныхъ переводовъ на нѣм. яз. съ франц., англійск. и русск. языковъ



М. И. Глинка (къ стр. 1247).



Хр. В. Глюкъ (къ стр. 1254).



Гансъ Гольбейнъ Старшій (къ стр. 1286).



Гансъ Гольбейнъ Младшій (къ стр. 1286).

(ром. Жоржъ Зандъ, Додэ, соч. Свифта, Тургенева, Пушкина и др.) и много оригин. новеллъ и романовъ: „Aus der Bretagne“ (1867), „Dönninghausen“ (1880), „Junge Herzen“ (1890) и др.

Глютенъ, то же, что клейковина, см. э. сл.

Глютинъ, см. *желатинъ*.

Гляденское озеро, Тобольской губ., Ишимскаго окр., 70 кв. вер.; богато рыбой.

Гмелина соль, *красная кровяная соль* или *красное желъзисто-синеродистое кали*, K_3FeCy_6, см. *желъзисто-синеродистое кали*.

Гмелинъ 1) Іоганнъ Георгъ, путешественникъ, род. въ 1709 г., образованіе получилъ въ родн. гор. Тюбингенѣ, въ 1727 г. отправился въ Спб., гдѣ въ 1731 г. получилъ каѳедру химіи и естествознанія, въ 1733 г. вмѣстѣ съ Мюллеромъ, Берингомъ и др. предпринялъ научн. экспедицію въ Сибирь, гдѣ сдѣлалъ очень важныя наблюденія, а въ 1747 г. вернулся въ Тюбингенъ, гдѣ въ 1749 г. получилъ каѳедру ботаники и химіи, ум. въ 1755 г. Гл. пр.: „Reise durch Sibirien“ и „Flora sibirica.“ 2) Г., Леопольдъ, нѣм. химикъ, род. въ 1788 г., образованіе получилъ въ университетахъ Геттингена, Тюбингена и Вѣны, съ 1817 г. до 1851 г. былъ профес. химіи въ Гейдельбергѣ, ум. въ 1853 г. Гл. пр. его: „Handbuch der theoretischen Chemie“ и „Organische Chemie“ составили эпоху въ химіи и по настоящее время въ позднѣйш. и исправл. издан. являются наиболѣе полн. руководствами. 3) Г., Самуилъ Готлибъ, путешественникъ и ботаникъ, племянникъ перваго, род. въ 1744 г., изучалъ медицину въ Тюбингенѣ, въ 1767 г. занялъ каѳедру ботаники въ Спб., въ 1768—73 г. вмѣстѣ съ Палласомъ, Гюльденштедтомъ и Лепехинымъ предпринялъ научн. экспедицію по юго-вост. Россіи и прикаспійск. област., былъ захваченъ хайтыцкимъ ханомъ и ум. въ заточеніи въ 1774 г. Гл. пр.: „Historia fucorum“ и „Reise durch Russland“.

Гмина (нѣм. Gemeinde, франц. commune), самая мелкая территоріальная административная единица въ губерніяхъ царства польскаго. Г-ы дѣлятся на *городскія*, иначе города, и *сельскія*; послѣднія обыкновенно и разумѣютъ, когда говорятъ о Г-ахъ. Дѣленіе Польши на Г-ы введено Александромъ I въ конституціи 15 ноября 1815 г. Первоначально дѣленіе уѣздовъ на Г-ы было чрезвычайно дробное: даже 10 дворовъ во владѣніи одного помѣщика уже могли составить Г-у, но въ 1859 г. наименьшій размѣръ Г-ы былъ опредѣленъ въ 50 дворовъ, вслѣдствіе чего число ихъ сразу съ 4935 упало до 3069; съ тѣхъ поръ размѣры Г-ъ постоянно увеличивались, и въ настоящее время Г-ъ всего лишь 1288. Въ основу современной организаціи Г-ы легъ законъ 1864 г., значительно измѣнившій первоначальный проектъ Вѣлепольскаго, предполагавшаго сдѣлать Г-у всесословной общиной и дать ей самую широкую автономію. Законъ 1864 г. сохранилъ бессословный характеръ Г-ы, но въ то же время установилъ опред. земельный цензъ для участія въ гминномъ управленіи. Г-ы слагаются изъ крестьянскихъ обществъ и помѣщичьихъ фольварковъ и мызъ. Вопросы гминнаго управленія рѣшаются на г-нномъ сходѣ, въ которомъ могутъ участвовать всѣ совершеннолѣтніе домохозяева мужского пола, безъ различія вѣроисповѣданія, владѣющіе на правѣ собственности не менѣе, чѣмъ 3 морг. земли; по закону 1870 г. въ случаѣ надобности могутъ допускаться на сходъ и лица, владѣющія, по крайней мѣрѣ, $1^1/_2$ морг. земли; въ мѣстностяхъ, гдѣ имѣются казенныя земли, на сходахъ по вопросамъ экономическимъ могутъ участвовать представители отъ казны, лишенные однако права участвовать въ выборахъ; совершенно не допускаются къ участію въ сходѣ мировые судьи, духовенство и чины полиціи. Вопросы, подлежащіе обсужденію Г-ныхъ сходовъ, сводятся къ слѣдующему: 1) назначеніе и раскладка сборовъ, распоряженіе недвижимыми имуществами и другія хозяйственныя дѣла Г-ы, 2) мѣры призрѣнія, 3) выборъ должностныхъ лицъ и повѣрка ихъ дѣйствій и отчетности, 4) разрѣшеніе различныхъ случаевъ, въ которыхъ требуется согласіе Г-ы. Сходъ созывается не менѣе 4 разъ въ годъ. Вопросы рѣшаются простымъ большинствомъ голосовъ при участіи на сходѣ не менѣе половины домохозяевъ; при равенствѣ голосовъ перевѣсъ даетъ голосъ предсѣдателя, т. е. войта (или, при выборахъ войта, солтыса); для распоряженія недвижимымъ имуществомъ требуется большинство въ $^2/_3$ голосовъ. На гминныя должности могутъ быть избраны лишь христіане, не моложе 25 лѣтъ, неопороченные судомъ, прожившіе въ Г-ѣ не менѣе трехъ лѣтъ и владѣющіе участкомъ не менѣе 6 морговъ. Служба Г-ѣ для выбранныхъ обязательна: отъ нея освобождаются лишь лица старѣе 60 лѣтъ, или прослужившія уже одно трехлѣтіе, или выселяющіяся изъ Г-ы. Во главѣ Г-ы стоитъ *войтъ*. Первоначально, когда размѣры Г-ы не превышали одного крупнаго или нѣсколькихъ мелкихъ помѣстій и живо еще было крѣпостное право на Руси, войтомъ по самому званію своему былъ помѣщикъ. Нынѣ же должность эта, какъ и всѣ остальныя гминныя должности, выборная. Уполномоченный Г-ы, обязанный передъ нею отчетностью, войтъ въ то же время является государственнымъ чиновникомъ, снабженнымъ исполнительной властью. Обязанности его чрезвычайно сложны: онъ обязанъ заботиться о спокойствіи, порядкѣ и безопасности въ Г-ѣ, исполнять указы и распоряженія правительства, слѣдить и понуждать къ исполненію разныхъ денежныхъ и натуральныхъ повинностей, принимать экстренныя мѣры въ случаѣ пожаровъ, наводненій и другихъ народныхъ бѣдствій, вѣдать школьнымъ, больничнымъ, дорожнымъ, пожарнымъ и благотворительными дѣлами въ Г-ѣ, наблюдать за шинками, постоялыми дворами и базарами, завѣдывать гминной кассой, контролировать дѣятельность избираемыхъ *громадой* (сельское крестьян. общество) сельскихъ сотскихъ (*солтысовъ*) и другихъ должностныхъ лицъ. Своею властью безапеляціонно могутъ подвергать войты всѣхъ живущихъ въ Г-ѣ, а солтысъ — только крестьянъ своей громады штрафу до 1 руб. и аресту до 2 дней. Главнымъ вспомогательнымъ должностнымъ лицомъ при войтѣ, кромѣ солтысовъ, является гминный писарь, служащій или по выбору схода, или по найму (по соглашенію войта съ солтысами). Въ раскладкѣ сборовъ войту и солтысамъ помогаютъ избираемые ежегодно Г-ой два повѣренныхъ. Кромѣ того, существуютъ еще выборныя должности сборщиковъ податей, смотрителей училищъ и

больницъ, лѣсныхъ и полевыхъ сторожей, которыя, однако, часто, за бѣдностью Г-ы, остаются незамѣщенными. Всѣ эти лица подвѣдомственны уѣздному начальнику, кот. собственной властью можетъ подвергать ихъ выговорамъ, штрафу до 5 руб. и аресту до 7 дней.

Гминный судъ, низшій коллегіальный судебный органъ въ Привислянскомъ краѣ. Г. с. учреждается на одну или нѣсколько недробящихся гминъ (см. э. сл.) и состоитъ изъ Г-го судьи и трехъ лавниковъ и кандидатовъ къ нимъ. Во всемъ Варшавскомъ судебномъ округѣ 374 Г-ыхъ с-овъ. Г. судья и лавники избираются на три года Г-ымъ сходомъ изъ лицъ, имѣющихъ право быть избираемыми на Г-ныя должности (*см. гмина*); отъ Г-аго судьи, сверхъ того, требуется окончаніе хотя бы начальнаго училища или трехлѣтняя служба въ такихъ должностяхъ, въ кот. онъ могъ пріобрѣсть практическія свѣдѣнія въ производствѣ судебныхъ дѣлъ, и владѣніе земельной собственностью свыше 6 морговъ, а отъ лавниковъ—только грамотность. Г-е судьи избираются ежегодно по очереди въ одной третьи гминныхъ судовъ, а составъ лавниковъ въ каждомъ Г-мъ с-ѣ возобновляется постепенно, по одному ежегодно. На каждую должность судьи избираютъ не менѣе двухъ кандидатовъ; отъ усмотрѣнія министра юстиціи зависитъ утвердить избранныхъ лицъ или же назначить, помимо нихъ, до слѣдующихъ выборовъ другихъ лицъ (ст. 488 Учр. Суд. Уст.). Лавниковъ и кандидатовъ къ нимъ въ должностяхъ утверждаетъ губернаторъ по соглашенію съ прокуроромъ подлежащ. окружнаго суда и лишь, въ случаѣ разногласія ихъ,—министръ юстиціи. Предсѣдательствуетъ на судѣ Г. судья, а въ случаѣ его отсутствія, одинъ изъ лавниковъ по назначенію мирового съѣзда. Въ каждомъ дѣлѣ участвуютъ не менѣе 3 членовъ, включая предсѣдателя, но разборъ и рѣшеніе дѣлъ, ведущихся въ упрощенномъ порядкѣ, возлагаются на Г-аго с-ю единолично. Рѣшеніе по дѣлу постановляется большинствомъ голосовъ, при равенствѣ же ихъ предсѣдатель имѣетъ рѣшающій голосъ. При Г-омъ с-ѣ состоитъ писарь по назначенію предсѣдателя мирового съѣзда; должность эту можетъ исполнять одинъ изъ членовъ суда. Исполненіе рѣшеній Г-го с-а можетъ быть возложено на приставовъ мирового съѣзда. По подсудности Г-ые с-ы почти уравнены съ единолич. мировыми судьями. Изъ дѣлъ гражданскихъ Г-ымъ с-амъ подсудны: иски цѣною не свыше 300 руб., объ обезпеченіи доказательствъ, о возстановленіи нарушеннаго владѣнія, когда со времени нарушенія прошло не болѣе 6 мѣс.. и о возстановленіи пользованія сервитутами, когда со времени нарушенія прошло не болѣе года; сверхъ того, однимъ лишь Г-ымъ с-амъ подсудны дѣла о нарушеніи правилъ объ отчужденіи, отдачѣ въ заставное владѣніе, въ залогъ, въ аренду, либо въ наемъ и о дробленіи крестьянскихъ усадебъ и земель, а также споры по наслѣдованію и возникающимъ изъ сего раздѣламъ имущества между сельскими жителями, когда въ составъ наслѣдственнаго имущества входятъ надѣльные (по полож. 1864 г.) участки, независимо отъ ихъ размѣровъ, а остальное пространство земли не превыш. одной уволоки и имѣетъ строенія только хозяйств., а движимость стоимостью менѣе 1500 руб. Дѣла гражданскія могутъ рѣшаться по общепризнаннымъ мѣстнымъ обычаямъ. Изъ дѣлъ уголовныхъ Г-ымъ с-амъ подсудны проступки, за которые по Уставу о наказаніяхъ полагаются выговоры, замѣчанія и внушенія, денежныя взысканія не свыше 300 р., арестъ не свыше 3 мѣс. и заключеніе въ тюрьмѣ не свыше года; проступки противъ чужой собственности подсудны Г-ымъ с-амъ лишь въ томъ случаѣ, если цѣна похищеннаго или присвоеннаго не превышаетъ 30 руб., а остальные вѣдаются мировыми судьями; сверхъ того, вѣдомству Г-ыхъ с-овъ подлежатъ нарушенія правилъ о слугахъ и рабочихъ и правилъ объ охотѣ. Окончательными считаются рѣшенія Г-хъ с-овъ по искамъ на сумму до 30 руб. и приговоры о взысканіи до 15 руб., арестъ до 3 дней и о вознагражденіи за вредъ и убытки до 30 руб. Для разборовъ жалобъ, отзывовъ и протестовъ по остальнымъ дѣламъ слѣдующей высшей инстанціей является мировой съѣздъ, состоящій изъ равнаго числа мировыхъ и Г-ныхъ судей; а такъ какъ въ Варшавскомъ округѣ на 374 Г-ыхъ с-ей имѣется всего лишь 110 мировыхъ судей, то Г-ые судьи участвуютъ въ съѣздѣ не всѣ одновременно, а по особой очереди, устанавливаемой предсѣдателями мировыхъ съѣздовъ. Содержатся Г-ые суды на средства, отпускаемыя изъ государственнаго казначейства.

Гмундэнъ, гор. въ верхней Австріи, на бер. Г-скаго или Траунскаго оз., у истока р. Траунъ, на выс. 422 м. надъ ур. м., 6476 жит.; благоустроенный курортъ съ очень красивыми окрестностями. Какъ городъ Г. упоминается уже въ 1180 г.

Гмюндъ (швабскій), г. въ Вюртембергѣ, на р. Ремсъ, 16818 жит.; великолѣпная готич. церковь Св. Креста (1351—1510); знамен. ювелирныя издѣлія. Въ XIII в. Г. получилъ права имперскаго города и входилъ въ Швабскій союзъ городовъ; въ 1803 г. отошелъ къ Вюртембергу.

Гнафейсъ (γναφεύς), Петръ, суконщикъ, извѣстный пропагандистъ монофизитской ереси въ Сиріи; нѣкоторое время былъ антіохійскимъ патріархомъ и первый выставилъ догматомъ монофизитства формулу „θεὸς ἐσταυρώθη“ („Богъ былъ распятъ“); ум. въ 488 г.

Гнейзихъ-ся, гора Тобольской губ., Березовскаго окр., 3600 фут. выш.

Гнейзенау, Августъ, графъ, прусскій фельдмаршалъ, род. въ 1760 г., воспитывался въ вюрцбургск. іезуитск. школѣ и затѣмъ слушалъ лекціи въ эрфуртск. унив., въ 1786 г. поступилъ на службу въ прусск. армію и до 1816 г. принималъ участіе во всѣхъ военныхъ предпріятіяхъ Пруссіи, причемъ особенно выдвинулся защитой Кольберга (1807 г.) и пох. 1814—15 гг.; послѣ лейпц. битвы былъ возведенъ королемъ въ графск. достоинство; въ 1818 г. былъ назначенъ губернат. Берлина и членомъ госуд. совѣта, съ 1825 г.—ген.-фельдмаршалъ; ум. въ 1831 г. Г. былъ ближайшимъ сотрудникомъ Штейна и Шарнгорста и много содѣйствовалъ преобразованію военн. управленія Пруссіи.

Гнейсовый гранитъ, слоисто-кристаллическая сложная горная порода, разновидность гнейса, представляетъ неясное слоисто-чечевичное строеніе, пере-

ходящее въ зернистое, вслѣдствіе чего Г. г. трудно отличить отъ типическаго гранита.

Гнейстъ, Генрихъ Рудольфъ Германъ, фонъ, знам. нѣм. юристъ, род. въ 1816 г. въ Берлинѣ, учился тамъ же, сначала служилъ по судебной части, а въ 1844 г. сдѣлался экстраорд., въ 1858 г. ординарн. профессоромъ въ Берлинѣ. Въ 1858 г. онъ вступилъ въ прусскую палату, затѣмъ былъ членомъ сѣверо-германскаго парламента и рейхстага Германской имперіи. Въ палатѣ, въ эпоху конфликта онъ былъ однимъ изъ видныхъ членовъ прогрессистской оппозиціи, но потомъ примирился съ Бисмаркомъ и уже въ качествѣ національ-либерала защищалъ его во время культуръ-кампфа отъ нападокъ католиковъ. Въ 1875 г. онъ снова ненадолго вернулся на госуд. службу, занявъ мѣсто члена верховнаго административнаго суда, но оставилъ ее уже въ 1877 г. Ум. въ 1895 г.— Г. писалъ очень много: изъ подъ его пера вышелъ рядъ брошюръ и памфлетовъ на злобу дня, но извѣстность его основана, главнымъ образомъ, на его сочиненіяхъ, посвященныхъ англійскому праву; къ нимъ относятся: „Adel und Rittersehaft in England“ (1853); „Das heutige englische Verfassungs- und Verwaltungsrecht“ (1857—63); „Budget und Gesetz nach dem konstitutionellen Staatsrecht Englands“ (1867); „Die Stadtverwaltung der City von London“ (1867); „Verwaltung, Justiz, Rechtsweg, Staatsverwaltung und Selbstverwaltung nach englischen und deutschen Verhältnissen“ (1869); „Englische Verfassungsgeschichte“ (1882, рус. пер.); „Das englische Parlament“ (1886). Сочиненія Г—а, явившіяся плодомъ долголѣтняго изученія политическаго строя Англіи, во многомъ освѣтили исторію и современное положеніе англійскаго конституціонализма. Главная заслуга Г-а заключается въ томъ, что онъ выяснилъ значеніе мѣстнаго самоуправленія, какъ основанія политической свободы Англіи, раскрылъ неразрывную связь, существующую между мѣстными и центральными учрежденіями и роль общественныхъ классовъ въ исторіи установленія конституціи. Пробѣломъ въ его трудахъ является то, что политическая сторона конституціи разработана слабо, и роль парламента далеко не выяснена съ тою полнотой, которой она заслуживаетъ и которая отводится ей въ работахъ англійскихъ юристовъ, напр. у Дайси.

Гнейсъ, слоистая сложная порода, состоитъ бол. частью изъ полевого шпата, кварца и слюды, слѣдовательно, по минералогическому составу тождественъ съ гранитомъ, но отличается отъ него взаимно параллельнымъ положеніемъ составныхъ частей, что придаетъ ему слоистый видъ. Полевой шпатъ въ Г-ѣ представленъ мясокраснымъ или сѣрымъ ортоклазомъ, который иногда замѣщается свѣтлозеленоватымъ или бѣлымъ плагіоклазомъ. Слюда бываетъ бѣлая или черная; иногда она замѣщается роговой обманкой, хлоритомъ, рѣже графитомъ и желѣзной слюдкой. Кварцъ имѣетъ видъ зеренъ отъ безцвѣтныхъ до дымчатыхъ. Въ Г-ѣ нерѣдко включены жидкости, особенно жидкая углекислота, а изъ минераловъ: гранатъ, сѣрный колчеданъ, эпидотъ и т. д. Г. является одной изъ наиболѣе распространенныхъ породъ древнѣйшаго происхожденія и часто образуетъ цѣлые горные кряжи; онъ обыкновенно непосредственно налегаетъ на первозданные граниты; между послѣдними и Г-омъ существуетъ цѣлый рядъ переходовъ. Г. развитъ во многихъ мѣстахъ, гдѣ замѣчается нарушеніе правильности напластованія или гдѣ болѣе новыя породы размыты и унесены водой: въ Центральныхъ Альпахъ, Скандинавіи, Канадѣ, Соедин. Штатахъ и пр.; въ Россіи Г. обнажается въ Финляндіи, на островахъ Бѣлаго моря, въ Архангельской и Вологодской губерніяхъ, на Уралѣ, въ Вост. Сибири и т. д. Въ Средней Россіи Г. весьма часто встрѣчается въ валунахъ. Г., благодаря своей мелкозернистости, представляетъ хорошій строительный матеріалъ, въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ даже лучше гранита. Происхожденіе Г-а до сихъ поръ является далеко не вполнѣ выясненнымъ. Минералогическій составъ и залеганіе Г-а указываютъ на его близкое отношеніе къ гранитамъ, а слоистый характеръ намекаетъ на способъ образованія, аналогичный способу образованія болѣе новыхъ осадочныхъ породъ. Во всякомъ случаѣ Г. является породой сильно измѣненной (метаморфизированной) подъ вліяніемъ первоначальной высокой температуры земной коры, громаднаго давленія выше лежащихъ пластовъ и дѣятельности текучей воды.

Гнида, см. *вошь*.

Гнидникъ, см. *дельфиніумъ*.

Гнилецъ, заразительная болѣзнь пчелъ, производимая особой бактеріей, bacillus alveolaris. Гибнутъ, распространяя непріятный запахъ и разлагаясь, не только личинки, но и взрослыя пчелы и матки. Лучшимъ средствомъ противъ Г-а оказывается окуриваніе улья салициловой кислотой, опрыскиваніе ею больныхъ пчелъ и т. д. Уничтоженію и предотвращенію болѣзни способствуютъ также камфора, провѣтриваніе, высушиваніе и очищеніе улья, а иногда и перенесеніе пчелъ въ новый улей.

Гниловская, станица Обл. Войска Донского, Черкасск. окр., на пр. бер. Дона, ок. 8000 жит.; 2 пристани; 2 ярмарки; рыбные промыслы.

Гнилое 1) **озеро** (Сасыкъ), въ Таврич. губ., Евпатор. уѣз.; 72,2 кв. вер. 2) **Г. море** или Сивашъ, см. э. сл.

Гнилокровіе 1) то же, что септикэмія, см. э. сл. 2) **Г. овецъ**, точнѣе *бѣлокровіе*, болѣзнь питанія и кровеобразованія, развивается постепенно и выражается въ быстрой усталости, слабости движеній, блѣдности видимыхъ слизистыхъ оболочекъ и кожи; шерсть при этомъ измѣняется: она ломка, безъ блеска, бѣдна жиромъ; въ дальнѣйшемъ теченіи болѣзни наступаютъ отеки, особ. на шеѣ и головѣ, водянка въ большихъ полостяхъ тѣла, изнурительные поносы; наконецъ, при прогрессирующемъ исхуданіи, животное погибаетъ. Причина страданія—недостаточная и неподходящая пища, особ. водянистая и бѣдная бѣлками и солями и дурныя гигіеническія условія, преим. сырость. Лѣченіе состоитъ въ удаленіи указанныхъ вредныхъ моментовъ.

Гнилуша 1) сл. Воронежской губ., Павловскаго уѣз., на р. Г-ѣ, ок. 9000 жит. 2) Г., с. Ворон. губ., Задонскаго уѣз., ок. 4000 жит. 3) Г.—Нижняя, с. Ворон. губ., Павловск. уѣз., ок. 3000 жит.

Гниль *картофельная*, болѣзнь картофеля, причиняемая грибкомъ phytophtora infestans и проявъ-

ляющаяся сначала пожелтѣніемъ, а затѣмъ почернѣніемъ, засыханіемъ или отгниваніемъ листьевъ, или появленіемъ на клубняхъ бурыхъ пятенъ. Попадающіе на листья или клубни картофеля спорангіи выпускаютъ споры, ростки которыхъ проникаютъ внутрь клѣточки кожицы растенія и начинаютъ разростаться, образуя мицелій, проникающій между клѣточками всего растенія и образующій плодоносны. Г. тѣмъ болѣе суровый бичъ картофельн. полей, что борьба съ нею крайне затруднительна; въ больш. или меньш. мѣрѣ болѣзнь можно ослабить воздѣливаніемъ картофеля на сухихъ мѣстахъ, на легкой, не свѣжеудобренной почвѣ, а также употребленіемъ для посадки клубней толстокожихъ красныхъ сортовъ (болѣе крахмалистыхъ).

Гніеніе или *гнилое броженіе*, происходящее подъ вліяніемъ бактерій броженіе бѣлковыхъ веществъ, растительныхъ или животныхъ, какъ-то: клейковины, казеина, мяса и т. п. При Г-іи бѣлки превращаются въ новыя вещества различнаго характера, смотря по роду гніющихъ веществъ и условіямъ Г-ія; при этомъ сначала образуются сложныя соединенія, напр., пептоны, которыя затѣмъ переходятъ въ вещества все болѣе и болѣе простыя, особенно въ газообразныя (сѣроводородъ, азотъ, амміакъ, болотный газъ, фосфористый водородъ и т. п.). Обращеніе бѣлковъ въ пептоны часто сопровождается появленіемъ ядовитыхъ веществъ „птомаиновъ", образующихъ, напр., колбасный, сырный, рыбный и др. яды. Г. обыкновенно сопровождается отдѣленіемъ зловонныхъ газовъ, болѣе сильнымъ при меньшемъ доступѣ воздуха и при началѣ процесса, когда твердыя и полутвердыя вещества начинаютъ расплываться; въ это же время наблюдается и наименьшее количество бактерій. Въ концѣ Г-ія образованіе зловонныхъ газовъ начинаетъ прекращаться, и вся масса превращается, наконецъ, въ вещества, неспособныя далѣе гнить. Такъ какъ обыкновенно гніющія тѣла состоятъ не изъ однихъ бѣлковыхъ веществъ, то къ гнилому броженію присоединяются еще другія формы броженія, напр., маслянное и молочное (молочный сахаръ), спиртовое, уксусное и пр., такъ что процессъ Г-ія весьма усложняется. Гнилое броженіе рѣдко примѣняется въ техникѣ (сыровареніе, кожевенное производство), чаще же служитъ помѣхой, отъ которой стараются избавиться дезинфекціонными и др. средствами, нагрѣваніемъ до высокой температуры въ герметически закрытыхъ помѣщеніяхъ и, наконецъ, высушиваніемъ. Всѣ эти способы имѣютъ цѣлью или уничтожить гнилостныя бактеріи и ихъ споры или создать условія, при которыхъ не происходитъ развитія бактерій.

Гноекровіе. то же, что піэмія, см. 9. сл.

Гноище, мѣсто храненія навоза до употребленія его въ видѣ удобренія, устраивается обычно съ сѣверн. стороны скотн. двора, чтобы меньше дѣйствовали лучи солнца, въ видѣ ямы въ $^1/_2$—$^3/_4$ арш. глубины съ непроницаем. деревянн. или каменными стѣнками и дномъ. Стѣны ямы нѣсколько возвышаются надъ уровнемъ земли; въ одной сторонѣ Г-а находится т. наз. жижеприемникъ, колодецъ въ 2—$2^1/_2$ арш. глубины съ такими же непроницаем. стѣнками. Половина его заходитъ подъ Г., и въ этомъ мѣстѣ полъ послѣдняго продырявливается во многихъ мѣстахъ. Ср. *навозъ*.

Гной (pus), продуктъ воздѣйствія болѣзнетворн. агентовъ на ткани животныхъ, желтоватая жидкость, водянистая или сливкообразная, слабо-щелочн. реакціи, безъ запаха или слегка сладков. запаха, уд. в. ок. 1,03. Химич. составъ Г-я очень сложный—вода, различн. бѣлки (сывороточн. бѣлокъ, глобулинъ, нуклеинъ и т. д.—отъ 6 до 8%), жиры, лецитинъ, холестеринъ, до 1% солей, при разложеніи—муравьин., валеріанов. и др. кислоты. Подъ микроскопомъ, кромѣ сыворотки, оказываются т. наз. г-ныя тѣльца—бѣлые кровян. шарики, проникш. сюда изъ кровеносн. сосудовъ, жиров. капли, кристаллы, бактеріи. Г. можетъ скопляться на какой-нибудь слизистой оболочкѣ (бронховъ, носа и т.д.), какъ продуктъ т. наз. г-наго воспаленія; можетъ, однако, скопляться въ глубинѣ тканей, образуя путемъ разъѣданія окружающ. частей полости (*гнойникъ*) или разлит. инфильтраціи (флегмоны); изъ этихъ полостей Г. прокладываетъ себѣ выходъ въ направленіи меньш. сопротивленія—наружу или въ другія мѣста организма, образуя въ послѣдн. случаяхъ т. наз. затечные нарывы. Скопившійся въ тканяхъ Г., не нашедш. себѣ выхода искусств. или естеств. путемъ, всасывается въ кровь, вызывая лихорадочное состояніе и сильно изнуряя больного. Иногда, впрочемъ, всасываніе происходитъ очень медленно, всасываются только жидкія части, Г. становиться гуще, казеознымъ. Если изъ г-ныхъ полостей всасываются г-ныя бактеріи, можетъ получиться піэмія. Г. вызывается преим. стрептококками и стафилококками, но можетъ вызываться и другими бактеріями. Вопросъ о томъ, могутъ ли другіе агенты (химич. или физич.) вызывать Г., до сихъ поръ не рѣшенъ окончательно. Большинство, впрочемъ, за отрицат. отвѣтъ. Участіе тѣхъ или иныхъ видовъ бактерій оказываетъ вліяніе на цвѣтъ Г-я, мѣняя его въ синій или зеленый. Красноватый цвѣтъ зависитъ отъ примѣси крови. Ср. *нарывъ*.

Гнойникъ, см. *гной*.

Гнома (греч.), краткое изреченіе, содержащее въ себѣ как.-ниб. наставленія житейской мудрости, положеніе обычнаго права или принципъ философск. теоріи въ стихахъ или прозѣ. Г-ы часто встрѣчаются въ литературахъ восточныхъ народовъ; они пользовались наиб. широкой популярностью у др. грековъ, гдѣ создали даже особый видъ г-ческой литературы (Феогнисъ изъ Мегары, Солонъ и нѣк. др.); у римлянъ можно отмѣтить сентенціи Публія Сира и собраніе поговорокъ, приписываемыхъ Катону. Собр. произв. греч. Г-иковъ изд. Гэсфордомъ (2-е изд., Лейпц. 1823, 5 т.).

Гномонъ, древнѣйшій и простѣйшій астрономическій инструментъ; состоитъ изъ вертикально поставленнаго шеста; наблюдаются направленіе и длина его тѣни отъ солнца на горизонтальной плоскости, проходящей черезъ его основаніе; понятно, что длина тѣни зависитъ отъ высоты солнца надъ горизонтомъ, и что въ истинный полдень, когда солнце находится въ меридіанѣ, тѣнь будетъ кратчайшая, а въ моменты, симметричные относительно истиннаго полудня, тѣни одинаковыя (пренебрегая измѣненіемъ склоненія солнца) по длинѣ и расположены симметрично относительно меридіана; посему, наблю-

дая направленіе тѣни одинаковой длины до и послѣ полудня, можно найти направленіе меридіана, а наблюдая длину тѣни въ полдень и зная длину шеста, можно найти высоту солнца надъ горизонтомъ; если къ тому же географич. широта мѣста наблюденія извѣстна, то можно опредѣлить и склоненіе солнца. Древніе производили подобныя измѣренія въ особенности близъ моментовъ лѣтнихъ и зимнихъ солнцестояній и опредѣляли изъ нихъ наклоненіе эклиптики къ экватору. Идея Г-а примѣняется въ солнечныхъ часахъ.

Гномы, духи горъ или подземныхъ нѣдръ, охраняющіе ихъ сокровища, обыкн. уроды маленькаго роста; по отношенію къ людямъ чаще благодѣтельны.

Гносеологія, то же, что теорія познанія, см. *познаніе*.

Гностицизмъ (отъ греч. слова γνῶσις—познаніе), совокупность религіозно-философскихъ системъ, существовавшихъ въ первые вѣка нашей эры и представлявшихъ собою попытку соединить языческую философію съ христіанской теологіей. Сочиненій гностиковъ до насъ дошло очень мало, и ихъ ученіе извѣстно главнымъ образомъ по изложенію ихъ противниковъ, далеко не всегда точному и достаточно безпристрастному, поэтому очень трудно выяснить точное содержаніе Г-а и тѣмъ болѣе рѣшить вопросъ о его происхожденіи. Трудность эта увеличивается еще отъ того, что, наряду съ болѣе или менѣе выработанными системами отдѣльныхъ учителей Г-а, мы имѣемъ довольно хаотическую совокупность народныхъ гностическихъ вѣрованій, а эти два элемента зачастую смѣшиваются въ сочиненіяхъ писателей, полемизировавшихъ противъ Г-а и служащихъ главнымъ источникомъ для ознакомленія съ нимъ. Космологическая система гностиковъ характеризуется рѣзкимъ дуализмомъ, противоположеніемъ между духомъ и матеріей, но пропасть между высшимъ божествомъ и грубой матеріей заполнена цѣлымъ рядомъ низшихъ демоновъ, низшіе изъ которыхъ настолько далеки отъ божественнаго совершенства, что могутъ входить въ непосредственное соприкосновеніе съ нечистой матеріей и, дѣйствуя на нее, придать ей міровой образъ. Такимъ образомъ, творцомъ видимаго міра является не высшее божество, а болѣе низкая инстанція—деміургъ, отличающійся ограниченностью. Деміурга или Ветхозавѣтнаго Бога можно познать изъ природы и Ветхаго Завѣта. Высшее Божество, проявившееся во Христѣ, само по себѣ неизъяснимо и непознаваемо; первый только справедливъ, второе также милосердно и благо. Весь міровой процессъ представляется гностикамъ, какъ непрерывная борьба добра со зломъ, оканчивающаяся побѣдой добра чрезъ искупленіе Спасителя. Но эта побѣда не приводитъ къ спасенію міра, такъ какъ сводится лишь къ раздѣленію противоположныхъ элементовъ, находившихся раньше въ смѣшеніи. Только духовный элементъ спасается, т. е. возвращается къ совершенному абсолютному божеству; низшіе-же, болѣе темные элементы, остаются въ прежнемъ положеніи и нисколько не одухотворяются. Въ человѣкѣ гностики различаютъ три стороны: чувственно-матеріальную (ὕλη), душевно-демоническую (ψυχή) и духовно-божественную (πνεῦμα); сообразно этому всѣ люди раздѣляются на гиликовъ, психиковъ и пневматиковъ, чему до извѣстной степени соотвѣтствуетъ дѣленіе на язычниковъ, евреевъ и христіанъ. Такъ какъ матерія совершенно чужда духу, то въ практической жизни Г. оправдываетъ совершенно различныя поведенія; для психиковъ, какъ людей болѣе ограниченныхъ, приличествуетъ аскетизмъ или полное отрѣшеніе отъ плоти, пневматики же должны предоставить ей полную свободу, плоть все равно никоимъ образомъ не можетъ повредить недоступному для нея духу. Изъ отдѣльныхъ представителей Г-а наиболѣе извѣстны: Сатурнинъ, Карпократъ, Василизъ, Валентинъ, Бардезанесъ, Кердонъ, Маркіонъ и др. (см. э. сл.); различія между ними заходятъ иногда очень далеко, и поэтому были попытки дать классификацію различныхъ гностическихъ ученій, но эти попытки не имѣютъ твердой почвы подъ ногами въ виду неточнаго знакомства съ Г-омъ. Во всякомъ случаѣ ученіе объ ангелахъ, демонахъ и посредствующихъ духахъ, возможность воздѣйствія на нихъ или магія, наконецъ, апокалиптика, т. е. откровеніе тайнъ небеснаго міра представляютъ очень существенный элементъ Г-а. Это сближаетъ Г. съ чисто народными вѣрованіями, долгое время сохраняющими въ себѣ первобытные анимистическіе элементы. Несомнѣнно, что родственныя Г-у секты существовали среди евреевъ и, можетъ быть, и другихъ народовъ передней Азіи. Большинство ученыхъ, однако, видитъ въ Г-ѣ или продуктъ „острой эллинизаціи христіанства“, или результатъ буддійскихъ, египетскихъ, вавилонскихъ, персидскихъ, греческихъ и т. п. вліяній. Только немногіе авторы (кн. С. Н. Трубецкой), не отрицая и другихъ посторонніхъ вліяній, считаютъ колыбелью Г-а еврейство, видятъ въ немъ явленіе, предшествующее христіанству, да и впослѣдствіи иногда связанное съ послѣднимъ чисто механически. Лит.: *Hilgenfeldt*; „Ketzergeschichte des Urchristentums“ (1884). *Harnack*, „Zur Quellenkritik der Geschichte des Gnostizismus“; *Кн. С. Н. Трубецкой*, „Ученіе о логосѣ“ (1900).

Гну (Catoblepas gnu), животное изъ сем. полорогихъ, подсем. антилопъ; величиной съ осла, по формѣ туловища напоминаетъ лошадь; голова, похожая на голову быковъ, снабжена рогами, загнутыми впередъ и въ стороны, на ноздряхъ имѣетъ подобіе клапановъ, а надъ носомъ длинные волосы; хвостъ, покрытый длинными волосами, напоминаетъ лошадиный. Два вида: *обыкновенный* Г. (C. gnu) и *полосатый* Г. (C. taurinus). Живутъ стадами на равнинахъ южн. Африки.

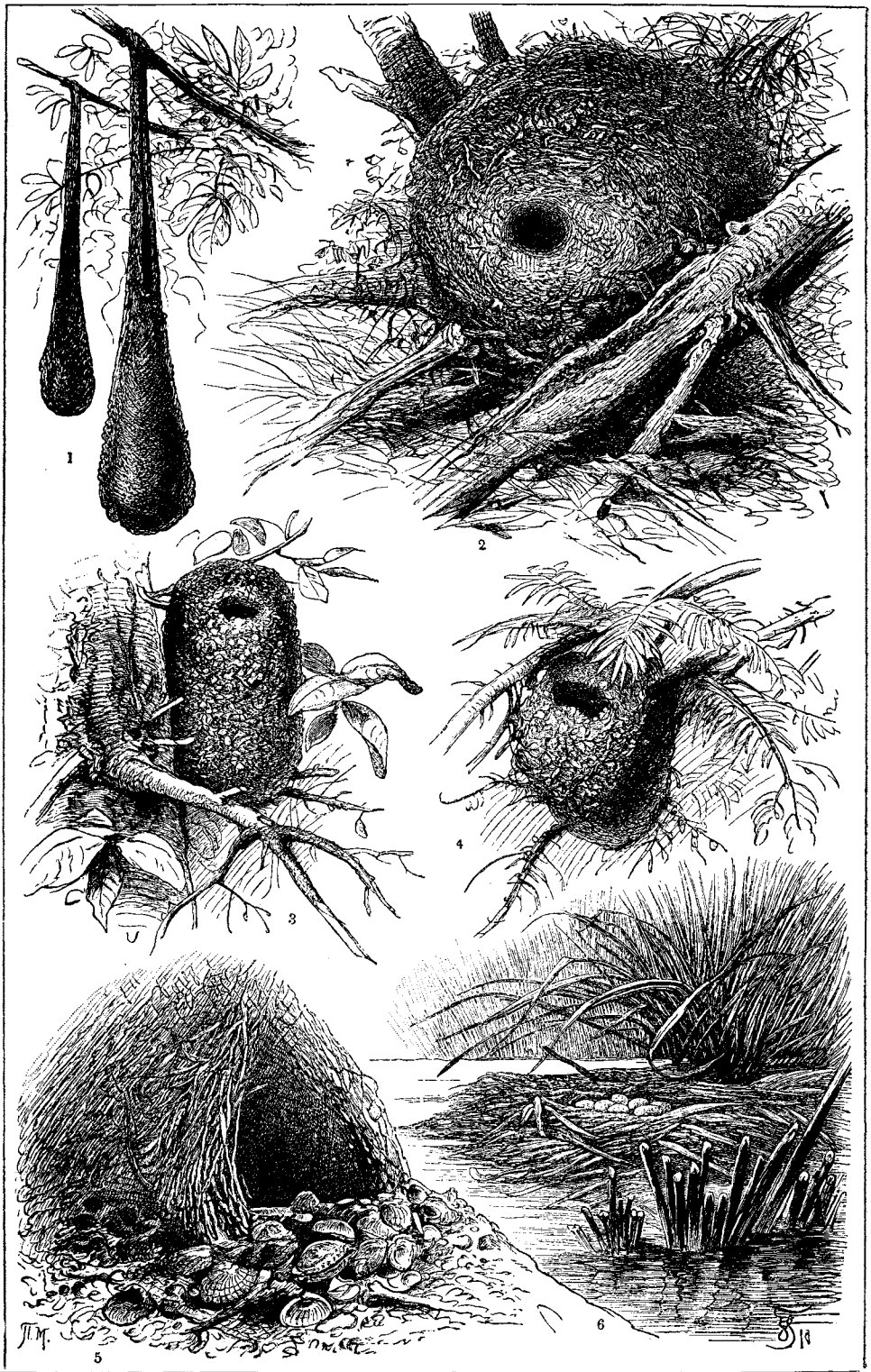
Гнутыя деревянныя издѣлія, ободья, полозья, дуги, мебель, приготовляются изъ древесины, которой придается гибкость посредствомъ распариванія. Тамъ, гдѣ Г. д. и. приготовляются фабричн. путемъ, для распариванія существуютъ спеціальн. металлич. помѣщенія, а распаренная древесина укладывается въ соотвѣтств. деревянн. или металлич. формы, кот. придаютъ имъ желательную кривизну. При кустарномъ изготовленіи, древесина распаривается въ баняхъ, печахъ или въ лучш. случаѣ въ чрезвычайно элементарн. „парницахъ“. Древесина сгибается руками или лошадиной силой на простыхъ деревянн. станкахъ. Изготовленіе такъ наз. вѣнской гнутой мебели, введенное впервые бр. Тонетъ въ Австріи, гдѣ буковые лѣса давали пре-

красный, благодаря прямослойности и прочности древесины, матеріалъ для этой мебели, съ 70-хъ годовъ распространяется въ Привислянскомъ краѣ, откуда постепенно перешло и въ другія мѣста, гдѣ, за отсутствіемъ бука, пользуются дубомъ, ясенью, кленомъ и др. породами деревьевъ. Изгот. гнутой мебели ведется даже кустари. путемъ (въ Симбирской губ.).

Гнѣдичъ 1) Николай Ивановичъ, извѣстный русскій поэтъ и переводчикъ, род. въ 1784 г. въ Полтавѣ, учился въ тамошней семинаріи, затѣмъ въ харьковскомъ коллегіумѣ и, наконецъ, въ моск. университетѣ; по переѣздѣ въ Петербургъ поступилъ на службу въ мин-ство нар. просв.; въ 1811 г. былъ избранъ членомъ россійской академіи и зачисленъ библіотекаремъ въ Имп. Публичную библіотеку; въ 1817 г. вышелъ въ отставку и посвятилъ себя исключительно литературнымъ занятіямъ; ум. 3 февр. 1833 г.—Среди тѣхъ писателей, современникомъ которыхъ онъ былъ, Г. занимаетъ несовсѣмъ опредѣленное положеніе. Въ борьбѣ между отживавшими традиціями ложноклассицизма и новыми вѣяніями, принесенными въ русскую литературу Жуковскимъ и Пушкинымъ, Г. остановился какъ-то на распутьи, не примкнувъ, въ сущности, ни къ той, ни къ другой сторонѣ. Еще въ университетѣ онъ усердно занимался изученіемъ античныхъ литературъ и позднѣе въ одномъ изъ своихъ разсужденій сдѣлалъ попытку объяснить медленное развитіе русской литературы недостаточнымъ знакомствомъ русскихъ писателей съ великими произведеніями древности. Несомнѣнно, солидныя познанія его въ этой области не могли не быть его важнымъ преимуществомъ передъ большинствомъ современныхъ ему поклонниковъ классицизма. Въ этомъ отношеніи Г. всего ближе, пожалуй, подходилъ къ Батюшкову, съ кот. его связывала и тѣсная личная дружба. Съ другой стороны, основное настроеніе, сказывающееся въ оригинальныхъ произведеніяхъ Г-а, его мечтательность и нѣсколько сантиментальная грусть, являвшіяся, быть можетъ, результатомъ одиноко, сиротливо проведеннаго дѣтства и тяжелыхъ условій жизни (поэтъ отъ оспы потерялъ правый глазъ, и это уродство принесло ему немало страданій въ жизни)—сближали до извѣстной степени поэзію Г-а съ водворявшимся въ то время въ русской литературѣ романтизмомъ. Въ своихъ раннихъ, переводныхъ трудахъ Г. стоитъ еще всецѣло на почвѣ ложнаго классицизма. Заинтересованный сценой, нелишенный и самъ драматич. таланта, онъ начинаетъ съ перевода трагедій Дюси, Шиллера („Заговоръ Фіеско"), разучиваетъ съ извѣстной актрисой Семеновой роли ложно-классич. репертуара, передѣлываетъ для нея трагедіи Шекспира („Лиръ"), Вольтера („Танкредъ"). Но наряду съ этимъ онъ пишетъ свою превосходную идиллію „Рыбаки" и рядъ прочувствованныхъ лирич. произведеній, переводитъ народныя новогреч. пѣсни на хорошій, простой и выразительный русскій языкъ и, наконецъ, усаживается за главный трудъ всей своей жизни—за переводъ гекзаметромъ „Иліады". Собственно мысль перевести гомеровскую поэму размѣромъ подлинника была подана Г-у С. С. Уваровымъ; первонач. намѣреніемъ поэта было лишь докончить переводъ Иліады, изданный Костровымъ въ 1787 г. и сдѣланный александрійскими стихами. Полный переводъ Г-а „Иліады" вышелъ впервые въ 1829 г. Успѣхъ этого капитальнаго труда не оправдалъ, однако, надежды, возлагавшихся на него авторомъ. Въ кругу дѣятелей литературы „Иліада" встрѣтила, правда, самый сочувственный пріемъ, но та большая публика, на кот. расчитывалъ Г., заинтересовалась имъ очень мало и вовсе не была способна оцѣнить его несомнѣнныхъ достоинствъ. Тѣмъ не менѣе именно этому своему труду Г. по преимуществу обязанъ своей извѣстностью у позднѣйш. поколѣній и въ настоящее время. Точность въ передачѣ подлинника, сила и образность языка составляютъ, конечно, главную заслугу перевода, въ горячихъ выраженіяхъ отмѣченную еще Бѣлинскимъ и, если современный читатель „Иліады" Г-а и почувствуетъ нѣкоторую неловкость отъ иныхъ вычурныхъ славянскихъ „хитрошевныхъ" оборотовъ, то онъ, конечно, легко сумѣетъ ихъ объяснить себѣ, припомнивъ то время и тѣ литературные вкусы, въ кот. былъ воспитанъ авторъ. Въ исторіи русской литературы „Иліада" Г-а заняла, во всякомъ случаѣ, прочное и видное мѣсто.—Полн. собр. соч. Г-а изд. подъ ред. Виленкина-Минскаго въ 1884 г. (по поводу 100-лѣтней годовщины рожденія поэта; 3 т. Спб.). Ср. *И. Тихановъ*, „Н. И. Г. (1784—1884). Нѣск. данныхъ для его біогр. по неизд. источн." (Спб., 1884); *С. И. Пономаревъ*, ст. въ „Русск. Стар." (1884, т. XLIII). 2) Г., Петръ Петровичъ, современный русскій беллетристъ, драматургъ и историкъ искусства, род. въ 1855 г., учился въ 1-й петерб. гимназіи и академіи художествъ, съ 1877 г. сотрудничаетъ въ „Нивѣ", „С.-Пет. Вѣд." и др. періодич. изданіяхъ, въ 1887—1891 гг. редактировалъ журн. „Сѣверъ", въ 1900 г. назначенъ завѣдующимъ репертуарной частью въ Спб. Александринскомъ театрѣ. Затрагивая иногда очень живыя темы, беллетристич. произведенія Г-а („Повѣсти и разсказы", „Новые разсказы", „Ноша міра сего" и др.) не отличаются, однако, глубиной содержанія и страдаютъ отсутствіемъ яркихъ типовъ, правильно очерченныхъ характеровъ; отношеніе его къ самымъ серьезнымъ явленіямъ жизни—очень поверхностное. Нѣкоторыя комедіи Г-а („На хуторѣ", „Горящія письма" и др.) пользуются на сценѣ значительнымъ успѣхомъ. Кромѣ того, перу Г-а принадлежитъ богато иллюстрированная „Исторія искусствъ" въ 3-хъ частяхъ, излагающая судьбы искусства съ древнѣйшихъ временъ до нашихъ дней (2-е изданіе 1897 г.). Хорошей внѣшней сторонѣ книги далеко не соотвѣтствуетъ ея содержаніе. Популярное изложеніе Г-а представляетъ компиляцію, которая не отличается выдержанностью и не стоитъ на надлежащей научной высотѣ.

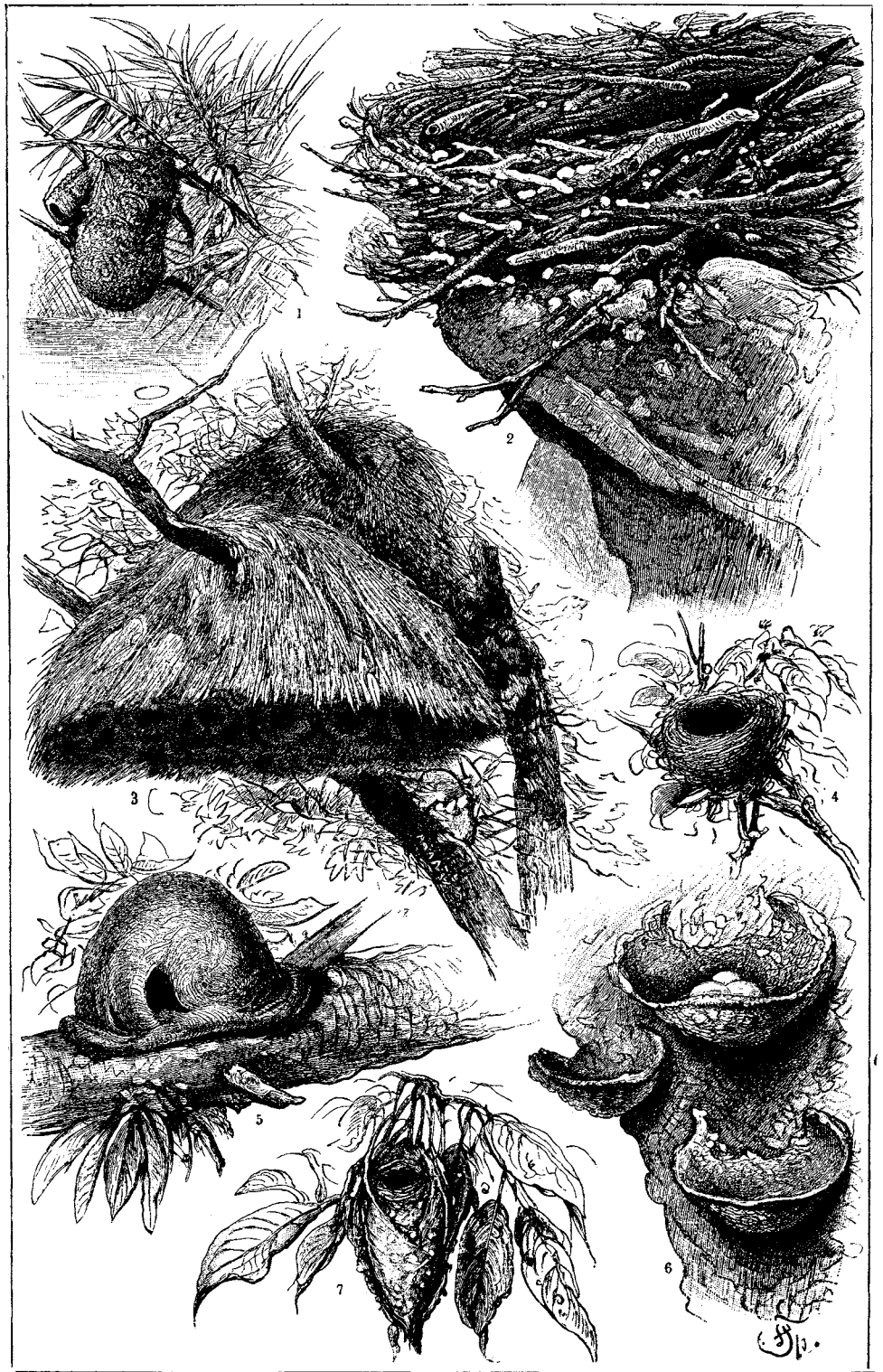
Гнѣздо. Подъ этимъ именемъ разумѣютъ обыкновенно мѣсто, бол. частью приспособленное или спеціально устроенное животнымъ или для постояннаго обитанія, или для временныхъ цѣлей (напр., у птицъ для насиживанія яицъ). Подъ понятіе это подойдутъ, слѣд., норы, полости подъ землей, дупла въ деревьяхъ и пр. Г-а бываютъ или подземныя (норы), естественныя или нарочно вырытыя животными, или наземныя (ямы, Г-а у куриныхъ птицъ), или висячія (у многихъ птицъ). У млеко-

Гнѣзда.—Таблица I.



Гнѣзда: 1. кассика (Cassicus cristatus); 2. бурой цапли (Scopus umbretta); 3. синицы длиннохвостой (Acredula caudata); 4. королька-гвоздика (Regulus cristatus); 5. плащеносца (Chlamydodera maculata); 6. лысухи черной (Fulica atra).

Гнѣзда.—Таблица II.



Гнѣзда: 1. синицы ремеза (Aegithalus pendulinus); 2. орлиное; 3. ткачиковое; 4. садовой славки (Hypolais philomela); 5. Furnarius rufus изъ сем. пищухъ; 6. саланганы (Collocalia nidifica); 7. птицы-портного (Orthotomus Bennettii).

питающихъ животныхъ только немногіе виды устраиваютъ себѣ висячія Г-а. Настоящее Г. строитъ себѣ только мышь-карлица, Micromys minutus, на нѣсколькихъ крѣпкихъ травяныхъ стебляхъ, собирая большія количества шерсти, лоскутковъ бумаги, волосъ, моху, перьевъ и под. предметовъ и свертывая ихъ въ шарообразную массу, въ срединѣ которой помѣщаются дѣтеныши. Наиболѣе часто для млекопитающихъ служатъ убѣжищемъ или естественныя наземныя или подземныя полости въ деревьяхъ, скалахъ, подъ корнями деревьевъ, или спеціально вырываемыя норы. Дупла деревьевъ служатъ Г-ми для бѣлокъ, летучихъ мышей, соней. Расщелины въ скалахъ и полости подъ корнями деревьевъ даютъ временный или постоянный пріютъ цѣлому ряду животныхъ: хищныхъ, травоядныхъ, грызуновъ и пр. Изъ подземныхъ Г-ъ, норъ, наиболѣе сложнымъ устройствомъ отличаются норы кротовъ (см. з. сл.). Водокротъ, роющій, подобно настоящимъ кротамъ, длинные подземные ходы, устраиваетъ въ концѣ норы шаровидное Г., устланное травами. Лисица, барсукъ, нѣкот. представители сем. куницъ устраиваютъ нѣсколько ходовъ и отдѣленій, изъ которыхъ одно служитъ убѣжищемъ для дѣтей и устлано мохомъ и травой. Т. наз. луговыя собачки, живущія обществами, выкапываютъ длинныя и глубокія норы, куда онѣ прячутся въ случаѣ опасности. Въ этихъ же норахъ живутъ въ качествѣ непрошеныхъ и опасныхъ гостей кроличья сова, Athene Cunicularia, и гремучая змѣя. Очень длинныя и сложныя норы выкапываютъ далѣе листеровъ бурундукъ, американскій сурокъ, канадская мышкомышь, слѣпышъ. Утконосъ также устраиваетъ себѣ извилистыя норы близъ береговъ, причемъ одинъ ходъ идетъ выше, другой ниже поверхности воды. Австралійскіе бэттонгъ, кроликоухая язвица и ондатра (мускусная крыса) устраиваютъ себѣ норы на поверхности земли, прикрывая ихъ вѣтками и травой. Настоящими мастерами въ дѣлѣ устройства Г-ъ являются многія птицы. Норы въ землѣ устраиваютъ только нѣкот. изъ нихъ. Въ дуплахъ поселяются дятлы, вертишейки, поползни, пищухи, удоды, а изъ тропическихъ — туканы. Висячія Г-а птицъ отличаются громаднымъ разнообразіемъ. На первомъ мѣстѣ по прочности, мастерству исполненія и оригинальности слѣдуетъ поставить Г-а ткачиковъ, устраивающихъ свои Г-а на концахъ мелкихъ вѣтвей, висячихъ чужеядныхъ растеній и т. д. Г-а представляютъ мѣшки съ отверстіемъ сбоку, снизу или сверху и состоятъ изъ искусно сплетенныхъ травъ и гибкихъ волоконъ. У общественнаго ткачика Г-а устраиваются такъ. обр., что сначала строится общая крыша, а подъ ней уже сплетаются Г-а. Изъ европейскихъ птицъ Г-а, подобныя Г-мъ ткачиковъ, устраиваетъ себѣ синица-ремезъ, Aegithalus pendulinus. Замѣчат. искусствомъ устраивать Г-а, сшитыя изъ листьевъ, обладаетъ остъ-индская птица — портной, Orthotomus longicaudus, которая прокалываетъ въ листьѣ рядъ дырочекъ и затѣмъ, продѣвая тонкія волокна — нитки, сшиваетъ края гнѣзда; иногда сшиваются такимъ же обр. два листа. Внутрь кладется пухъ, и получается Г., почти незамѣтное въ листвѣ. Нѣчто подобное дѣлаетъ и вѣерохвостая камышевка. Многія птицы устраиваютъ свои Г-а изъ волоконъ гибкихъ травъ, моху, тонкихъ вѣтокъ и пр., каждый видъ почти всегда изъ одного и того же матеріала, только слегка сгибая ихъ и отчасти переплетая. Почти всѣ куриныя, голенастыя и водяныя птицы, а также нѣкоторыя воробьиныя устраиваютъ свои Г-а прямо въ землѣ, иногда лишь устилая ихъ травой, пухомъ, мохомъ и т. подобн. Лысухи приготовляютъ изъ камыша и болотныхъ растеній плавучія гнѣзда. Нѣкоторыя птицы, особенно различные виды ласточекъ, лѣпятъ Г-а изъ глины, ила и грязи съ примѣсью стеблей и растительныхъ волоконъ, употребляя въ качествѣ цемента собственную слюну. Въ послѣднемъ отношеніи особенно замѣчательны съѣдобныя Г-а саланганъ, устроенныя изъ свѣтлой студенистой массы и прикрѣпляемыя на обрывахъ прибрежныхъ скалъ. Для постройки Г-ъ, требующихъ большого труда, самецъ и самка обыкновенно работаютъ соединенными силами; самецъ приноситъ необходимые матеріалы, а самка укладываетъ ихъ надлежащимъ образомъ и связываетъ между собою. Изъ низшихъ позвоночныхъ животныхъ нѣкоторое подобіе Г-ъ устраиваютъ себѣ ящерицы и змѣи, а настоящія Г-а изъ нѣжныхъ растеній, находящихся въ прѣсныхъ водахъ, и по своему виду весьма похожія на Г-а птицъ, мы встрѣчаемъ у колюшекъ. Среди другихъ типовъ животныхъ Г-а встрѣчаются у нѣк. червей и членистоногихъ (насѣкомыхъ и пауковъ). У общественныхъ насѣкомыхъ искусственныя Г-а какъ подземныя, такъ и висячія, на сучьяхъ, стѣнахъ и т. д., дѣлаютъ шмели, осы и муравьи (см. соотв. сл.). Замѣчательная правильность наблюдается при оборудованіи внутренности Г-а у пчелъ (см. з. сл.). Термиты сооружаютъ громадныя сложныя постройки до 20 фут. высоты и 100 фут. въ окружности. Личинки многихъ др. насѣкомыхъ, особенно бабочекъ, передъ окукливаніемъ приготовляютъ себѣ искусныя Г-а-коконы, достигающія у нѣкот. шелкопрядовъ особенной прочности. Изъ паукообразныхъ дѣлаютъ себѣ Г-а скорпіоны и пауки. У нѣкоторыхъ пауковъ норки бываютъ выстланы паутинной тканью, изъ которой дѣлается также и крышечка норки. Водяные пауки строятъ себѣ изъ паутины красивое подводное жилище, имѣющее видъ колокола, и наполняютъ его воздухомъ. Изъ червей т. наз. черви-трубчатники живутъ въ трубкахъ, сдѣланныхъ изъ песку, камней, грязи, раковинъ и др. предметовъ. Изъ простѣйшихъ мы встрѣчаемъ у корненожекъ иногда довольно сложно и красиво устроенныя раковины, составленныя изъ крупинокъ песку. См. *Д. Г. Вудъ*, „Гнѣзда, норы и логовища“, пер. подъ ред. Н. Страхова, 1867; *А. Брэмъ*, „Жизнь животныхъ“.

Гнѣзно или *Гнезенъ*, гор. въ прусск. окр. Бромбергъ, 18088 жит.; старинный соборъ, основ. въ 965 г., въ кот. находится гробница св. Адальберта. Г. — одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ Польши, въ 1000 г. былъ сдѣланъ резиденціей Г-скаго архіепископства, причемъ польская церковь стала независимой отъ архіеп. магдебургскаго и была подчинена непосредственно папскому престолу. Въ 1262 г. городъ получилъ нѣмецкое городовое право и до 1320 г. служилъ мѣстомъ коронованія польск. королей; въ 1793 г. Г. достался Пруссіи.

Гнюсъ, скатъ электрическій (Torpedo), рыба изъ отр. селахій, подотр. поперечноротыхъ, сем. Torpedinidae; имѣетъ широкое, круглое туловище, покрытое голой кожей, короткій, толстый хвостъ съ двумя спинными плавниками; между головою, жабрами и грудн. плавниками наход. электрическій органъ. Г-ы живородящи. Т. marmorata жив. въ Средиз. м.; нѣкот. виды въ прѣсн. водахъ Южн. Америки.

Го, японская игра, до нѣкот. степени сходная съ шахматной.

Го (Got), Эдмондъ, извѣстный франц. актеръ, род. въ 1822 г., учился въ парижской консерваторіи, въ 1844 г. выступилъ на сценѣ Comédie Française, гдѣ заявилъ себя вскорѣ превосходнымъ комикомъ; съ 1850 г. состоитъ членомъ Com. Française. Наиб. успѣхъ Г. имѣлъ въ піесахъ Ожье „Les Effrontés“ и „Le fils de Giboyer“.

Гоа, португ. владѣніе на зап. берегу Остъ-Индіи, въ инд.-британск. президентствѣ Бомбей, между 14° 53′—15° 48′ сѣв. ш. и 73° 45′—74° 24′ в. д. отъ Гр., съ нѣкоторыми сосѣдними провинціями (Сальсетъ, Бардезъ и др.) заним. 3270 кв. клм. съ 445449 жит.; прибрежная часть области болотиста, съ нездоровымъ климатомъ; гл. продукты: рисъ, хлопокъ, кокос. орѣхи; населеніе б. ч. католич. вѣроисповѣданія. Гл. гор. Пандшимъ или Вила нова де Г. съ 8440 жит., мѣстопребываніе ген.-губернатора португ. Индіи. Вблизи находится гор. Старый Г. (ок. 2000 жит.), нѣкогда (XVII ст.) игравшій важную роль въ торговлѣ съ Индіей и насчитывавшій до 200000 жит. Г. принадлежитъ Португаліи съ 1510 г.

Гоанго (Гуанго), или Желтая рѣка, вторая по величинѣ рѣка Китайской имперіи, беретъ начало подъ 35° с. ш. и 95° 30′ в. д. отъ Гр., въ сѣв. Гибетѣ, протекаетъ черезъ оз. Чарингъ-и Орингъ-Норъ; выйдя изъ нагорной области, гдѣ носитъ нѣсколько туземныхъ названій, у г. Кайфунга вступаетъ въ плоскую равнину, образованную ея собственными отложеніями, и подъ 37° 15′ с. ш. впадаетъ въ Печилійскій заливъ. Теченіе рѣки крайне извилисто и прихотливо (она, между прочимъ, дважды пересѣкаетъ Великую Стѣну); при этомъ не только поверхность ея, но и самое дно ея русла лежитъ выше орошаемой рѣкой низменности. Отсюда частыя наводненія во время половодья, съ кот., несмотря на громадныя затраты, тщетно борется кит. правительство. Съ 602 до Р. Х. и до наст. времени устье Г. перемѣщалось десять разъ въ предѣлахъ между 33° 50′ и 38° с. ш.; настоящее устье образовалось въ 1889 г. Общая длина теч. Г. со всѣми изгибами исчисляется приблизит. въ 4700 клм.; площ. орош. 1,9 милл. кв. клм.; при такихъ огромн. размѣрахъ рѣка судоходна лишь на небольш. протяж. внутри страны; съ моря доступъ имѣютъ лишь мелкія суда. Важнѣйшіе притоки съ пр. стор.: Таухо, Вейхо и Лохо; съ лѣв. стор.: Татунгъ и Фёнхо въ пров. Шаньси.

Гоахира (Goajira), самый сѣв. полуостровъ Южн. Америки, къ з. отъ Маракаибск. зал., 12000 кв. клм., 25—45 т. жит.—индѣйцевъ, занимающихся преим. скотоводствомъ и отчасти торговлей; предметы вывоза: красильное дерево, дивидиви, жемчугъ, лѣсъ, кожи и т. п.

Гобартъ (до 1881 Гобарттоунъ), гл. г. брит.-австрал. колоніи Тасманія, на пр. бер. Дервента, 30608 жит.; университетъ, нѣск. высш. школъ; прекрасная гавань; значит. промышленность и еще болѣе развитая торговля, благопріятствуемая превосходными путями сообщенія (желѣзн. и водян.).

Гоббема (Hobbema), Мейндертъ, голландскій живописецъ, р. въ 1638 г., былъ, вѣроятно, ученикомъ Рюйсдаля. При значительномъ талантѣ Г., однако, не пользовался извѣстностью у своихъ современниковъ и принужденъ былъ добывать средства къ жизни, служа присяжнымъ мѣрщикомъ иностранныхъ жидкостей, ввозимыхъ въ Амстердамъ. Здѣсь онъ и умеръ въ 1709 г. Мало цѣнимый современниками и потомствомъ, Г. со второй полов. XIX в. пріобрѣлъ славу и вошелъ въ моду, особенно у англичанъ. Отбросивъ нѣкот. преувеличеніе, нужно признать, что Г. одинъ изъ замѣчательныхъ голландскихъ пейзажистовъ національно-натуралистическаго направленія. Его картины изображаютъ главнымъ образомъ въ разныхъ видахъ лѣтній полдень послѣ грозы съ залитымъ солнцемъ заднимъ планомъ, или водяныя мельницы, пріютившіяся въ тѣни деревъ. Въ этихъ пейзажахъ Г. подходитъ очень близко къ Рюйсдалю. Превосходя его въ силѣ, свободѣ и непосредственности чувства природы, Г. уступаетъ ему въ тонкости и поэтичности настроенія. О Г-ѣ см. *Michel*, „Hobbema et les paysagistes de son temps en Hollande“.

Гоббсъ (Hobbes), Томасъ, знам. англ. философъ и политическій мыслитель, род. 5 апр. 1588 г. въ Мальмсбери, съ 14 лѣтъ обучался математикѣ въ Оксфордѣ; въ 1641 г. изъ ненависти къ разразившейся революціи, отъ которой онъ тщетно предостерегалъ своихъ согражданъ переводомъ Θукидида (1628), Г. перешелъ въ Парижъ, гдѣ его абсолютистскія симпатіи находили полное удовлетвореніе; сдѣлался тамъ учителемъ принца Уэльскаго, будущаго Карла II, и написалъ свои главные труды: „De cive“ (1642); „Human nature, or the fundamental elements of policy“ (1650) и „Leviathan, seu de materia, forma et potestate civitatis ecclesiasticae et civilis“ (1651). Послѣ его возвращенія въ Англію (1655) были написаны остальные труды Г-а: „Elementorum philosophiae. Sect. I: De corpore“ (1655), „Sect. II: De homine“ (1659); „The elements of law, natural and politics“; „Dialogue of the civil wars of England“ (или „Behemoth or the Long Parliament“); „Decameron physiologicum“. По вступленіи на престолъ, Карлъ II назначилъ ему пенсію. Ум. 4 дек. 1679 г.—Философское ученіе Г-а, создавшееся подъ сильнымъ вліяніемъ математич. идей Галилея, проникнуто одною главной чертой—матеріализмомъ. Установивъ методологическія задачи философіи, какъ познаніе дѣйствій изъ причинъ и причинъ изъ дѣйствій, онъ исключилъ изъ ея сферы богословскіе вопросы; признавъ объектомъ познанія лишь міръ тѣлъ, онъ долженъ былъ дойти до тождества бытія и тѣла, движенія и явленія. Все существующее тѣлесно, не исключая точки, не исключая духа и Бога; всякое явленіе, даже тѣ, которыя происходятъ въ глубинѣ человѣческаго сознанія, есть движеніе частицъ. Пространство—представленіе вещи, какъ таковой; время—представленіе движенія. А если тѣла и ихъ движенія исчерпываютъ предметъ философіи, то единств. ея методъ

математическій.—Есть два рода тѣлъ: естественныя и искусственныя; въ числѣ послѣднихъ первое мѣсто принадлежитъ государству; человѣкъ занимаетъ посредствующее положеніе. Поэтому философія дѣлится на 3 части: физику, антропологію и политику. Всѣ явленія, подлежащія разсмотрѣнію этихъ трехъ отдѣловъ, не исключая и этики, должны изслѣдоваться при свѣтѣ механич. причинности. Такое положеніе приводитъ Г-а къ сенсуализму. Источникъ познанія для него—исключит. внѣшнія чувства. Представленія возникаютъ черезъ впечатлѣніе, которое вызываетъ ощущеніе; продолжающееся воспріятіе есть память, а познавательная способность таится въ дарѣ слова; въ внѣшнемъ мірѣ ничего не соотвѣтствуетъ нашимъ представленіямъ и тѣмъ болѣе понятіямъ. — Добро и зло понятія относительныя; добро — это то, что привлекаетъ; зло—то, что отталкиваетъ; но ясно, что до тѣхъ поръ невозможно установить критерія добра и зла, пока люди будутъ ограничиваться индивидуальной оцѣнкой явленій. Критерій появляется лишь тогда, когда люди соединяются въ государство. А государство уже знаетъ, что такое объективное добро: это—общая польза. Государство является на смѣну естественному состоянію. Что же такое естественное состояніе, и чѣмъ вызвано возникновеніе государства? По Г-у ученію объ инстинктѣ общественности, вложенномъ въ человѣка и побуждающемъ усвоить себѣ примитивныя формы гражданственности, въ корнѣ невѣрно. Естественное состояніе—не идиллія, а трагедія. Это—„война всѣхъ противъ всѣхъ“ (bellum omnium contra omnes), вызванная инстинктомъ самосохраненія; каждый стремится къ счастью, могуществу и каждый встрѣчаетъ на своемъ пути всѣхъ другихъ. Потому-то „человѣкъ человѣку волкъ“ (homo homini lupus est), и если бы такое состояніе продолжалось долго, оно бы привело къ полнѣйшему хаосу. Разумъ, наконецъ, поучаетъ человѣчество, что такая жизнь нестерпима, что нуженъ миръ. Миръ этотъ заключается путемъ ***общественнаго договора*** и приводитъ всѣхъ къ отреченію отъ полной свободы въ пользу одного (государя); отреченіе это полное и безповоротное и ведетъ неизбѣжно къ основанію ***абсолютной власти***. Тутъ-то обрѣтаетъ Г. свой золотой вѣкъ. Съ появленіемъ абсолютнаго монарха, всѣ невзгоды и непорядки моментально прекращаются и всѣ получаютъ столь желанное счастье. Общественный договоръ Г-а, въ противоположность общ. договору Руссо,—договоръ односторонній, а не взаимный: всѣ отказываются въ пользу одного; гражданскій порядокъ создаетъ не гражданъ, а повелителя и подданныхъ. Въ принципѣ государственная власть нераздѣлима даже въ тѣхъ случаяхъ (ихъ на практикѣ Г. допускаетъ), когда она является аристократіей и демократіей (въ этой оговоркѣ—исторически наиболѣе плодотворный моментъ Г-овой философіи); раздѣленія властей не существуетъ. Государство—это Левіаѳанъ, все поглощающій въ своей идеѣ.—Исторически прославленіе абсолютизма было внушено Г-у эксцессами революціи, но вскорѣ онъ дождался могучаго противника въ лицѣ Локка и такого теоретическаго сторонника, какъ Руссо, который былъ хуже противника. Онъ и повернулъ на ноги поставленную у Г-а внизъ головой теорію обществ. договора. Ср. *Robertson*, „T. H.“ (въ Knights Philosofical classics, 1886); *Lyon*, „La philosophie de H.“; *Mayer*, „T. H., Darstellung und Kritik“; *Чичеринъ*, „Исторія политич. ученій“; *Бершадскій*, „Очерки исторіи философіи права“.

Гобгаузъ (Hobhouse), Джонъ Кэмъ, англ. полит дѣятель, род. въ 1786 г., учился въ Кембриджѣ вмѣстѣ съ Байрономъ, кот. въ 1809 г. сопровождалъ въ путеш. на Востокъ; вернувшись послѣ посѣщенія европ. Турціи въ Англію, издалъ „Journey into Albania and other provinces of the Turkish Empire“ (1812 г.); во время Ста дней находился во Франціи и послѣ битвы при Ватерлоо опубликовалъ свои „Letters“, въ кот. открыто принялъ сторону Наполеона, чѣмъ и навлекъ на себя многоч. нападки; въ 1820 г. былъ избранъ отъ Вестминстера въ нижн. палату, гдѣ примкнулъ къ радикальной партіи; въ это время имъ вмѣстѣ съ друг. вождями партіи была основ. газ. „Westminster Review“; позднѣе Г., однако, перемѣнилъ свой образъ мыслей и въ 1832 г. вступилъ въ кабинетъ Грея военн. министромъ, въ 1833 г. занялъ постъ ст.-секретаря Ирландіи, въ 1835—41 г. въ министерство Мельбурна состоялъ президентомъ контроля по управленію Остъ-Индіей; въ 1846 г. вернулся на тотъ же постъ и только въ 1852 г. окончат. удалился отъ дѣлъ. Ум. въ 1869 г. Дѣятельность Г-а вызывала не мало нареканій на него; его измѣна радик. убѣжденіямъ привела, между прочимъ, къ тому, что въ 1847 г. онъ былъ забаллотированъ въ кач. депутата отъ Ноттингэма и долженъ былъ искать избранія въ славившемся своей продажностью мѣст. Гарвичѣ. Въ 1851 г. Г. получилъ титулъ барона Броутона де Жиффордъ и званіе пэра.

Гобелены (Gobelins), ковры ручного тканья съ картинами и орнаментами, художественно переданными шерстью и отчасти шелкомъ. Такіе ковры служатъ для украшенія стѣнъ. Свое названіе Г. получили отъ Жилля Гобелена, красильщика, основавшаго въ XV вѣкѣ вблизи Парижа красильню для шерсти. Дѣло Жилля продолжали въ XVI в. наслѣдники и присоединили къ нему еще тканье ковровъ на подобіе фландрскихъ. Въ 1662 г. Кольберъ купилъ красильню и ковровую фабрику въ казну, реорганизовалъ ихъ въ „Королевскую гобеленовую мануфактуру“, на которой стали изготовлять по рисункамъ Лебрена и Миньяра ковры, затмившіе фландрскіе. Для изготовленія Г-нъ дѣлается прежде всего художникомъ оригиналъ. На натянутую вертикально основу при помощи кальки или угля переносится рисунокъ. Шерстяную нить извѣстнаго цвѣта и оттѣнка, намотанную на маленькую шпульку, рабочій искусно пропускаетъ черезъ нити основы, постоянно слѣдя по рисунку. Сообразно съ указаніями оригинала, онъ заполняетъ пространство нитью и мѣняетъ шпульки. Работа требуетъ большого вниманія, терпѣнія и художественнаго образованія, такъ какъ на рабочемъ лежитъ отвѣтственная обязанность шерстями и шелкомъ передать оригиналъ, сдѣланный иногда первоклассными художниками. Исполненіе ковра подвигается впередъ медленно: обыкновенно въ день вырабатывается около 28 стм., въ годъ—$^4/_5$—1,2 кв. метра. Квадратный метръ обходится около 2000—4000 франковъ, и цѣлый коверъ въ 50000—70000 франковъ. Этотъ вертикальный способъ тканья

(haute—lisse) считается болѣе труднымъ и дорогимъ, чѣмъ тканье на горизонтально положенной основѣ (basse—lisse), когда ткущему легче работать. Первый способъ практикуется на парижской національной мануфактурѣ (съ 1826 г.), приготовляющей исключительно такіе ковры. Второй способъ употребляется на Г-новыхъ фабрикахъ въ Бове и Обюссонѣ, производящихъ художественныя матеріи для обивки мебели. Французскіе Г-новые ковры и матеріи отличаются высокими достоинствами. Особенно подвинулось дѣло съ 1870-хъ годовъ, когда при созданіи оригинала стали приниматься во вниманіе и особенности ткацкой техники. При Г-новой мануфактурѣ есть школа, гдѣ преподается, кромѣ ткацкаго дѣла, рисованіе и живопись.—См. *Lacordaire*, „Notice historique sur les manufactures impériales de tapisserie des Gobelins“, 1853; *Müntz*, „Tapisserie“.

Гобель, Жанъ Батистъ, парижскій епископъ, род. въ 1727 г., въ 1789 г. явился на собраніе генер. штатовъ въ кач. депутата отъ духовенства Бельфора и настолько проникся революціонными идеями, что Нац. Собраніе передало ему одноврем. управленіе тремя новыми епархіями: Парижа, Верхн. Марны и Верхн. Рейна; въ 1793 г. съ 14 своими викаріями сложилъ съ себя духовн. санъ, что означало отреченіе отъ христіанства; тѣмъ не менѣе въ слѣд. 1794 г. онъ былъ схваченъ вмѣстѣ съ Шометтомъ и гильотинированъ.

Гоби, Христофоръ Яковлевичъ, профессоръ ботаники спб-скаго унив., род. въ 1847 г., въ 1872 г. занялъ мѣсто хранителя ботанич. кабинета, съ 1873 г. началъ чтеніе лекцій, сначала въ качествѣ приватъ-доцента, съ 1879 г. въ качествѣ доцента, съ 1888 г.—ординарн. профессора. Съ 1886 г. издаетъ вмѣстѣ съ А. Бекетовымъ „Ботанич. Записки“. Г. пріобрѣлъ извѣстность изслѣдованіями водорослей Финск. зал. и Бѣлаго моря. Его работы,—продуктъ ряда экскурсій по соотвѣтств. областямъ,—познакомили ученый міръ съ совершенно неизслѣд. до того областями и дали тщательн. описаніе мало или совсѣмъ неизвѣстн. видовъ. Гл. пр.: „О вліяніи Валдайск. возвышенности на географич. распространеніе растеній, въ связи съ очеркомъ флоры зап. ч. Новг. губ.“, „Флоры водорослей Бѣл. моря и прилегающ. частей Сѣв. Лед. ок.“ (докт. диссерт.), „Темноцвѣтн. водоросли“, „Багрянки или красн. водоросли Финск. зал.“, „Флора водорослей Бѣлаго моря“ — въ „Тр. спб. общ. естествоиспытателей“ (1874, 1877, 1878), „Grundzüge einer systematischen Eintheilung der Gloeophyten“, „Объ одной новой формѣ ржавчинныхъ грибовъ Caeoma Cassandrae G.“, „Peroniella Hyalothecae G.—новая прѣсноводн. водоросль“ и др.

Гоби или *Шамо*, обширная пустыня на ю. Монголіи, отъ 48—37° сѣв. шир. и отъ 96—119° вост. д. отъ Гр., волнистое плато, по краямъ приподнятое и ограниченное горами. Съ с.-в. на ю.-з. Г. прорѣзаютъ отроги южнаго Алтая, а въ юго-зап. части пустыни тянутся съ З. на В. горы Чухуншанъ и Харанаринъ; наибольшая высота—2100 м., наименьшая—600 м. (подъ 44° с. ш. и 111° в. д.). Почва, по изслѣдованіямъ Пржевальскаго и др. путешественниковъ, состоитъ изъ летучихъ песковъ (преимущ., на югѣ), лесса, глины, щебня и гравія (у подножія горъ). Средняя годовая темпер.—2,5° въ Ургѣ (на сѣв. Г.), а въ Яркандѣ 2,3°. Мелководныя небольшія рѣки Г. всѣ берутъ начало въ южной горной окраинѣ пустыни и изливаются въ небольшія, преимущ. горькосоленыя озера, которыхъ въ Г. очень много. Флора состоитъ изъ низкихъ травъ и небольшихъ кустарниковъ, деревья попадаются крайне рѣдко; фауна очень бѣдна: водятся одичалая азіатская лошадь и дикій верблюдъ, лисицы, волки и др. Населена Г. кочующими монголами, только на сѣв. встрѣчаются китайскія поселенія. Черезъ Г. ведутъ 7 караванныхъ дорогъ. Впервые изслѣдовалъ Г. катол. миссіонеръ Гербильонъ, въ новѣйшее время она подробнѣе изслѣдована русскими путешественниками, въ особ. Пржевальскимъ. Геологич. наблюд. приводятъ изслѣдователей къ убѣжденію, что Г.—дно бывшаго здѣсь въ незапамятныя времена и нынѣ высохшаго моря, остатками котораго и являются горько-соленыя озера пустыни; ихъ высыханіе продолжается и понынѣ.

Гобино (Gobineau), Жозефъ Артуръ, графъ, фр. оріенталистъ, род. въ 1816 г., въ 1849 г. вступилъ на дипломатич. службу и затѣмъ занималъ различные посты въ Персіи, Сѣв. Америкѣ, Фоинахъ,Ріо-де-Жанейро и Стокгольмѣ; ум. въ 1882 г. Гл. соч.: „Essai sur l'inegalité des races humaines“ (2-е изд. 1884 г., 2 т.); „Traité des écritures cunéiformes“ (1864 г., 2 т.) и самая значит. работа: „Histoire des Perses d'après les auteurs orientaux, grecs et latins“ (1869 г., 2 т.); кромѣ того, Г. принадлежатъ еще нѣсколько романовъ и сборниковъ новеллъ, преим. на восточные сюжеты.

Гобле (Goblet), Рене, фр. полит. дѣят., род. въ 1828 г., занимался въ Амьенѣ адвокатурой и содѣйствовалъ основанію тамъ либер. органа „Le Progrès de la Somme“; послѣ крушенія Второй имперіи былъ избранъ членомъ Національ. Собранія и въ 1877 г. вошелъ въ составъ палаты депутатовъ, гдѣ примкнулъ къ лѣвой; въ кабинетѣ Фрейсине въ 1882 г. занималъ постъ мин. внутр. дѣлъ; въ 1885 г. въ кабинетѣ Бриссона получилъ портфель мин. нар. просв. и, сохранивъ его и въ 1886 г., провелъ законъ, устранившій духовенство отъ вліянія на народныя школы; въ концѣ 1886 г. сталъ во главѣ новаго министерства, въ кот. принялъ на себя завѣдываніе внутр. дѣлами; принужденный отказаться отъ власти въ 1887 г., онъ появляется въ 1888 г. въ кабинетѣ Флоке въ кач. мин. иностр. дѣлъ; въ 1889 г., потерпѣвъ неудачу на выборахъ, онъ оказывается не у дѣлъ до 1893 г., когда, попавъ снова въ палату, становится во главѣ партіи радикаловъ-соціалистовъ.

Гобле д'Альвіелла (Goblet d'Alviella), Альберъ Жозефъ, графъ, бельг. генералъ, род. въ 1790 г., служилъ при Наполеонѣ во франц. арміи, затѣмъ перешелъ на бельг. службу и въ 1831 г. сдѣлался военн. министромъ, въ 1832 г. мин. иностр. дѣлъ; въ 1833—39 гг. былъ посланникомъ въ Лиссабонѣ и оказалъ значит. услуги кор. Маріи II во возстаніи 1837 г., за что и получилъ отъ нея графскій титулъ; въ 1843—45 гг. снова состоялъ мин. иностр. дѣлъ; ум. въ 1873 г.

Гобой, деревянный духовой инструментъ французскаго происхожденія (Hautbois), съ тростнико-

зымъ мундштукомъ. Г. болѣе приспособленъ къ мелодіи, чѣмъ къ быстрымъ пассажамъ; звукъ его своимъ характернымъ тембромъ выдается даже среди массы другихъ инструментовъ. Въ настоящее время Г. употребляется почти исключительно въ оркестрѣ, гдѣ часто имѣются партіи двухъ Г-евъ. Въ послѣднее время часто стали употреблять также особый видъ Г-я („альтовый Г."), называемый „англійскимъ рожкомъ".

Гобокенъ (Hoboken), г. въ сѣв.-амер. шт. Нью-Джерсей, на р. Гудсонѣ, противъ Нью-Іорка, которому служитъ какъ бы пригородомъ, 43648 жит.; политехнич. школа, нѣм. академія, верфи; значит. развитая промышленность (преим. шелковыя издѣлія).

Гобрехтъ (Hobrecht), Артуръ, нѣм., полит. дѣятель, род. въ 1824 г., въ 1863 г. избранъ оберъ-бургомистромъ въ Бреславлѣ, въ 1872 г. занялъ тотъ же постъ въ Берлинѣ, въ 1878 г. былъ назначенъ министромъ финансовъ, но послѣ разрыва Бисмарка съ либер. партіей вышелъ въ 1879 г. въ отставку; съ 1880 г. состоялъ членомъ прусск. ландтага, въ 1881—90 гг.—депутатомъ рейхстага, гдѣ примкнулъ къ національ-либераламъ. Написалъ нѣск. новеллъ и историч. романъ: „Fritz Kannacher" (1885).

Гованъ, городъ въ англ. графствѣ Лэнаркъ (Шотландія), на лѣв. бер. Клайда, служитъ зап. предмѣстьемъ Глазго, 63625 жит.; обширныя верфи, машиностроительн. заводы и т. п.

Говардъ (Howard), Джонъ, знаменитый англ. филантропъ и тюрьмовѣдъ, род. въ 1725 или 1726 г.; сынъ зажиточнаго лондонск. купца, онъ получилъ довольно скромное образованіе въ строго пуританскомъ духѣ; послѣ смерти отца въ 1742 г. предпринялъ путешествіе на континентъ во Францію и Италію для поправленія слабаго здоровья и пополненія своего образованія. Ужасное землетрясеніе, разрушившее Лиссабонъ, вызвало въ немъ желаніе придти на помощь массѣ пострадавшихъ отъ катастрофы; онъ отплылъ изъ Англіи, направляясь въ Португалію. То было въ разгаръ Семилѣтней войны, и недалеко отъ Бреста корабль былъ захваченъ въ плѣнъ французами. Г. вмѣстѣ съ друг. пассажирами былъ заключенъ въ брестскую тюрьму; онъ не долго прожилъ въ ней и черезъ короткое время былъ освобожденъ подъ честное слово, затѣмъ отпущенъ на родину, но и нѣсколько сутокъ, проведенныхъ въ тюремномъ заключеніи, произвели на него сильнѣйшее впечатлѣніе и опредѣлили его послѣдующую дѣятельность на пользу отверженныхъ. Великое служеніе Г-а началось много позже, въ 1773 г., когда онъ былъ назначенъ шерифомъ въ Бедфордѣ; въ его завѣдываніе поступили тюрьмы графства, и подъ вліяніемъ вынесенныхъ во время плѣна впечатлѣній онъ съ величайшимъ усердіемъ отдался изученію быта заключенныхъ. Предъ нимъ раскрылась ужасающая картина систематическаго истязанія человѣка человѣкомъ во имя правосудія. Въ тѣсныхъ, темныхъ, смрадныхъ помѣщеніяхъ втискивались безъ разбору всевозможные преступники обоего пола и разнаго возраста, рядомъ съ осужденными подслѣдственные, вмѣстѣ съ глубоко порочными людьми несчастныя жертвы случайностей торговаго оборота—несостоятельные купцы; тюремныхъ больницъ не существовало; даже тяжіе заразные больные не отдѣлялись отъ здоровыхъ, и вслѣдствіе того инфекціонныя болѣзни и специфическая тюремная лихорадка свирѣпствовали въ мѣстахъ заключенія съ невѣроятной силой; тюрьмы отдавались на откупъ, и смотрители, не получая жалованія, употребляли свои обширныя полномочія на всяческое вымогательство отъ заключенныхъ; работъ въ тюрьмахъ не было, и тѣмъ мучительнѣе чувствовался весь ужасъ обстановки. Съ рѣдкой выдержкой Г. изучалъ тюрьму за тюрьмой во всей Англіи, затѣмъ направился съ той же цѣлью на континентъ, объѣздилъ Францію, Голландію, Германію, Швейцарію, Италію и въ 1777 г. издалъ результаты своего изслѣдованія: „The state of the prisons in England and Wales". Онъ сообщалъ въ своей книгѣ лишь фактъ, ограничивался указаніями только частныхъ, легко осуществимыхъ улучшеній, и, тѣмъ не менѣе, сочиненіе произвело громадное впечатлѣніе. Незадолго предъ тѣмъ вышедшій трудъ Беккаріи раскрылъ внутреннюю нецѣлесообразность и несправедливость принятой системы наказаній; наблюденія Г-а показали конкретно, въ какой безчеловѣчной формѣ эта система проводится въ жизни. Многія реформы, предложенныя Г-омъ, были скоро осуществлены парламентомъ, который еще въ 1774 г. выразилъ ему благодарность за его человѣколюбивую дѣятельность. Съ неутомимой энергіею продолжаетъ Г. дальнѣйшее изученіе тюремной жизни, посѣщаетъ Австрію, вновь объѣзжаетъ Италію, въ 1781 г. отправляется въ Швецію и оттуда въ Россію. Въ Петербургѣ прославленный филантропъ получилъ приглашеніе ко двору отъ имп. Екатерины II, но онъ отклонилъ приглашеніе, сказавши, что пріѣхалъ посѣщать не дворцы, а тюрьмы и больницы. Онъ тщательно изучилъ постановку тюремнаго и больничнаго дѣла въ Петербургѣ, Твери, Москвѣ и въ концѣ 1781 г. вернулся въ Англію, въ 1783 г. посѣтилъ Испанію и Португалію и въ томъ же году выпустилъ второе дополн. изданіе своего труда, знакомившее съ его дальнѣйшими наблюденіями. Онъ сумѣлъ надолго приковать общественное вниманіе къ тюремному дѣлу, и, подъ вліяніемъ обнаруженныхъ имъ фактовъ, европейскія правительства, одно за другимъ, приступали къ переустройству системы заключенія, имѣвшему цѣлью исправленіе преступника путемъ обязательнаго труда и одиночнаго заключенія (см. *тюрьма*). Въ 1784 г. въ южной Европѣ вспыхнула чума, занесенная изъ Малой Азіи; великій филантропъ немедленно откликнулся на страшное бѣдствіе, посѣтилъ зараженные приморскіе города Италіи, затѣмъ отправился въ Смирну, работалъ продолжительное время въ Константинополѣ, лично оказывая посильную врачебную помощь больнымъ, въ 1787 г. онъ возвратился въ Англію, но уже въ 1789 г. 64-лѣтн. старикомъ отправляется на югъ Россіи, на театръ военныхъ дѣйствій съ Турціею, чтобы изучать и помогать. Въ Херсонѣ, ухаживая за тифозными больными, онъ самъ заболѣлъ и черезъ нѣсколько дней умеръ $^{8}/_{20}$ января 1790 г. Здѣсь онъ и похороненъ близъ тюрьмы и городской больницы. На могильной плитѣ надпись по-латыни, освѣщающая всю жизнь Г-а: „кто бы ты ни былъ — ты у могилы друга". Ср. *B. Brown*, „Memoirs of the public and private live of J. H. the philantropist"

(L., 1818), *H. Dixon*, „J. H.“ (L., 1850), *Г. Б. Сліозберъ*, „Г.“ (въ біографич. библіот. Павленкова), „Actes du Congrès Pénitentiaire International de S.-Pétersbourg 1890“ (СПБ., 1892).

Говасы, или правильнѣе Гова, одно изъ главныхъ племенъ, населяющихъ о. Мадагаскаръ, живутъ преимущественно въ центральной части острова. Г., какъ по физическому типу, такъ и по языку, очень близки къ малайцамъ и переселились въ теперешнія мѣста жительства съ востока, но время и обстоятельства этого переселенія совершенно неизвѣстны. Численность Г-овъ отъ 750 до 1000 т.; они довольно высокаго роста, хорошо сложены и отличаются сравнительно свѣтлымъ, оливковымъ цвѣтомъ кожи. Среди всѣхъ мадагаскарскихъ племенъ Г. являются наиболѣе интеллигентнымъ и цивилизованнымъ; имъ удалось даже организовать довольно прочный государственный союзъ съ наслѣдственной передачей королевской власти. Тѣмъ не менѣе у нихъ сохранились многіе остатки самыхъ низшихъ ступеней культурнаго развитія, напр., малайская система родства, обычай называть отца по имени ребенка и т. п.

Говелакъ (Hovelacque), Александръ Абель, фр. антропологъ и лингвистъ, род. въ 1843 г., изучалъ сравнит. языковѣдѣніе подъ руков. Шаве и Шлейхера и сравнит. анатомію у Брока, занималъ нѣск. лѣтъ подрядъ мѣсто президента парижск. гор. управленія, въ 1889 г. былъ избранъ въ палату депутатовъ; состоитъ помимо того директоромъ École de l'anthropologie; въ политикѣ является крайнимъ республиканцемъ, въ наукѣ послѣдователемъ матеріалистич. доктрины и дарвинизма. Гл. соч.: „Grammaire de la langue zende“ (2-е изд. 1878 г.), „La linguistique“ (4-е изд. 1888 г.), „Notre ancêtre“ (2-е изд. 1878 г.), „Les nègres de l'Afrique sous-équatoriale“ (1889 г.); кромѣ того, основалъ вм. съ Шаве нѣск. спец. періодическихъ изданій по антропологіи и лингвистикѣ.

Говербекъ (Hoverbeck), Леопольдъ, баронъ, прусск. политич. дѣятель, род. въ 1822 г., въ 1858—70 гг. состоялъ членомъ прусской палаты представителей и былъ однимъ изъ основателей прогрессивной партіи, принималъ видное участіе въ извѣстной борьбѣ палаты съ министерствомъ Бисмарка въ 1862—66 гг., въ 1867 г. былъ избранъ въ сѣв.-герм., въ 1871 г.—въ обще-германскій рейхстагъ; ум. въ 1875 г. Г-у принадлежитъ также важная заслуга въ дѣлѣ поднятія сельскаго хозяйства въ вост. Пруссіи.

Говеръ (Gower), Джонъ, англ. поэтъ, современникъ и другъ Чосера, ум. въ 1408 г. Извѣстенъ своими „Cinquante ballades“, написанными на фр. яз., сатирой „Vox clamantis“ (ок. 1381 г.) и, особенно, англ. поэмой „Confessio amantis“ (нов. изд. 1857 и 1889 гг.).

Говитъ (Howitt), Вильямъ, англ. писатель, род. въ 1792 г., въ 1823 г. женился на Мери Ботэмъ, съ которой написалъ и издалъ цѣлый рядъ сочиненій, преимущ. культурно-историч. содержанія; ум. въ 1879 г. Изъ соч. его пользовались популярностью: „Popular history of priest-craft“ (1833), „Rural life in England“ (1836), „Illustrated history of England“ (1861 г., 6 т.), „A boy's adventures in the wilds of Australia“ (1854) и др.—Жена Г-а, Мери Г., извѣстна какъ новеллистка и авторъ разсказовъ для юношества; ум. въ 1888 г.

Говоне, Джузеппе, ит. генералъ и госуд. дѣятель, род. въ 1825 г., въ 1848 г. принималъ участіе въ войнѣ противъ Австріи, состоялъ при гарибальдійскомъ корпусѣ, посланномъ на помощь союзникамъ въ крымской кампаніи, участвовалъ въ походахъ 1859 и 1860 гг.; въ 1863 г. былъ избранъ депутатомъ въ ит. парламентъ; въ 1866 г. ѣздилъ въ Берлинъ, гдѣ достигъ заключенія прусско-итальянскаго союза (8 апр.); въ послѣдовавшей затѣмъ войнѣ съ Австріей отличился въ битвѣ при Кустоццѣ; по окончаніи войны выступилъ въ палатѣ съ энергическимъ заявленіемъ о необходимости для Италіи сократить непосильный для нея военный бюджетъ и, когда въ 1869 г. получилъ въ кабинетѣ Ланца портфель военн. министра, принялся за широкое осуществленіе своей программы. Вспыхнувшая въ это время франко-прусская война вызвала, однако, горячія нападки на Г., особ. со стороны Чіальдини; огорченный этимъ до глубины души Г., послѣ неудачнаго покушенія на самоубійство, сошелъ съ ума. Ум. въ 1872 г.

Говоръ, наиболѣе мелкое подраздѣленіе единаго народнаго языка, характеризующееся нѣкот., въ общемъ незначительными, особенностями въ произношеніи, словоупотребленіи и т. п., и обусловливаемое сравнительно большей близостью взаимныхъ сношеній въ предѣлахъ отдѣльныхъ частей народа. Г. является по отношенію къ нарѣчію тѣмъ же, что послѣднее представляетъ собой по отнош. къ языку. Ср. *языкъ*, *нарѣчіе*.

Говра (Howrah), см. *Гаура*.

Говѣніе, въ православной церкви, приготовленіе къ таинству причащенія; состоитъ въ постѣ, посѣщеніи церк. службъ и домашнихъ молитвахъ.

Говядина, см. *мясо*

Гогартъ (Hogarth), Вильямъ, англійскій живописецъ, род. въ 1697 г., мальчикомъ былъ отданъ къ золотыхъ дѣлъ мастеру и быстро овладѣлъ рисованіемъ и гравировкой. Скоро Г. пристрастился къ живописи, завелъ знакомство съ художниками, самоучкой добился усвоенія техники и на 22 году, покинувъ ремесло, обратился къ искусству — живописи и гравированію. Терпя крайнюю нужду, онъ бралъ дешевые заказы на изготовленіе гравюръ для иллюстраціи книгъ, то для перевода „Кассандры“ Апулея, то для „Гудибраса“ Мильтона и писалъ небольшіе семейные портреты—группы. Новизна замысла и тщательность исполненія нѣкоторое время привлекали заказчиковъ, но наклонность къ каррикатурѣ, проявленная портретистомъ, имѣла вредныя послѣдствія и расхолодила ихъ. Неудачныя попытки въ исторической живописи („Овчья купель“) не улучшили стѣсненнаго матеріальнаго положенія Г-а, которое сдѣлалось еще болѣе затруднительнымъ послѣ женитьбы. Во время отчаянной борьбы съ нуждой въ 1733 г. Г. выступилъ съ картиною „Ярмарка въ Соутваркѣ“, прошедшею совершенно незамѣченною. Но рядъ картинъ, вышедшихъ въ томъ же году подъ общимъ заглавіемъ „Жизнь куртизанки“, имѣлъ небывалый успѣхъ. Естественность, простота и типичность обработки совершенно новаго сюжета сразу сдѣлали Г-а популярнымъ. Вслѣдъ за этимъ циклемъ Г. испол-



Т. Гоббсъ (къ стр. 1254).



В. Гогартъ (къ стр. 1258).

нилъ рядъ серій: „Жизнь развратника“, „Пуншевое общество“, „Поэтъ въ нуждѣ“, „Учитель музыки“. Только появившійся въ 1745 г. циклъ изъ 6 картинъ: „Бракъ по модѣ“ вызвалъ снова всеобщее вниманіе. Упоенный успѣхомъ, Г. вмѣсто дальнѣйшей сатирической разработки сюжетовъ изъ общественной жизни отдался моралистической тенденціи, что значительно ослабило интересъ его картинъ („Прилежаніе и лѣность“, „Честность—лучшій расчетъ“ и др.). Въ 1755 г. Г. снова далъ нѣсколько картинъ сатирическаго направленія: „Выборы въ парламентъ“, „Пѣтушиный королевскій бой“, „Пять разрядовъ орденовъ“, „Конецъ времени“. Послѣ назначенія его въ 1757 г. придворнымъ живописцемъ Г. пробовалъ принять участіе въ политической дѣятельности и возобновилъ попытки въ исторической живописи, но то и другое было неудачно. Неудачнымъ оказался и сдѣланный въ 1755 г. опытъ трактовки теоретическихъ вопросовъ искусства въ „Анализѣ красоты“, гдѣ онъ выдвинулъ ученіе о красотѣ волнистой линіи. Г. умеръ въ 1764 г. Какъ картины, такъ и гравюры Г-а не отличаются совершенствомъ техники, мягкостью и нѣжностью рѣзца и кисти. Въ нихъ первое мѣсто занимаютъ сатирическая и моралистическая тенденціи, иногда доводящія изображеніе до каррикатуры. Всѣ эти недостатки, однако, заслоняются свойственной Г-у глубокой наблюдательностью, его тонкимъ знаніемъ англійскихъ типовъ, его способностью отдѣльныя событія трактовать драматично и интересно, съ сухимъ англійскимъ юморомъ, и этимъ рѣдкимъ сочетаніемъ достоинствъ объясняются тотъ большой успѣхъ и уваженіе, которые выпали на долю Г-а не только у англичанъ, но и у друг. народовъ. Въ Г-ѣ цѣнятъ оригинальнаго и сильнаго изобразителя англійскаго общества XVIII в. Своими картинами, выхваченными прямо изъ жизни, онъ много способствовалъ ослабленію условности въ искусствѣ, внеся въ него струю бодрой жизни. Послѣ Г-а историческая, аллегорическая и религіозная живопись перестала быть привилегированнымъ родомъ живописи, и англійскіе живописцы обратились къ жанру, портрету и пейзажу. Лучшій комментарій къ произведеніямъ Г-а — *Lichtenberg*. „Ausführliche Erklärung der Hogarthschen Kupferstiche“, 1794, новѣйшее изданіе—1897 г. Лучшее изданіе Гогартовыхъ произведеній вышло въ Лондонѣ подъ ред. Nichol'a 1820—1822 г. Уменьшенныя изданія: *Riepenhausen'a*, 1883, и *Kottenkamp'a* съ объясненіями *Lichtenberg'a*, 1873. Біографія Г-а—*Sala*, „W. Hogarth“, 1866, *Beavington*, *Atkinson* (въ *Dolme*, Kunst und Künstler. 3 abt.), 1880, *Dobson*, „W. H.“, 1893.

Гоггъ, Джемсъ, шотл. народный поэтъ, прозванный „эттрикскимъ пастухомъ“ (the Ettrick Shepherd), род. въ 1770 г., смолоду былъ пастухомъ и, плохо владѣя грамотой, долгое время ограничивался тѣмъ, что устно слагалъ разл. пѣсни и передавалъ ихъ своимъ землякамъ; позднѣе, познакомившись съ произведеніями Бернса, онъ, въ подражаніе ему, сочинилъ патріотич. стихотвореніе „Donald Macdonald“, по поводу предполагавшагося вторженія Наполеона въ Англію, напечатанное въ 1800 г. Стихотв. это имѣло успѣхъ; тогда въ слѣд. году Г. въ Эдинбургѣ издалъ томикъ своихъ „Scottish pastorals“; знакомство съ Вальтеръ Скоттомъ и, позднѣе, съ Байрономъ помогло Г-у выбраться на литерат. дорогу, но всевозможныя матеріальныя бѣдствія не переставали преслѣдовать его въ теченіе всей его жизни; ум. въ 1835 г. Гл. соч. Г-а: „The mountain bard“ (1807), „The queen's wake“ (1813), „The pilgrims of the sun“ (1815), „Queen Hynde“ (1825), „Tales of the wars of Montrose“ (1835, 3 т.). По своему таланту Г. значительно уступаетъ своему земляку Р. Бернсу; но ему никакъ нельзя отказать все-таки въ очень живой фантазіи, въ искренности и непосредственности чувства, въ свѣжемъ и здоровомъ поэтич. вдохновеніи. Въ англ. народной поэзіи онъ занимаетъ во всякомъ случаѣ одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ.

Гогенау 1) Розалія, графиня, урожденн. Раухъ, род. въ 1820 г., въ 1853 г. вступила въ морганат. бракъ съ принцемъ Альбрехтомъ прусск., ум. въ 1889 г.

2) Г., мѣстечко въ нижне-австр. окр. Мистельбахъ, на Мархѣ и по Сѣверной жел. дорогѣ, 3213 жит.

Гогенбахъ, Балтазаръ, магистръ ливонск. ордена въ 1289 г. Старался прекратить распрю между духовенствомъ и рыцарями. Ум. въ 1293 г.

Гогенбергъ, 1) прежнее графство въ вюртембергск. Шварцвальдскомъ округѣ, раздѣляется на Верхнее и Нижнее графство съ замкомъ Г., вблизи котораго теперь образцовое сельское хозяйство. 2) Г., торговое мѣстечко въ бав. окр. Верхняя Франконія, въ пров. Регау, на Эгерѣ, 1049 ж., минерал. источн. и замокъ.

Гогенбрукъ, городъ въ богемск. окр. Кёниггрецъ, по жел. дор. Хлумецъ-Миттельвальде, 3064 жит.

Гогенвартъ, 1) Карлъ Зигмундъ, графъ, фонъ, австр. госуд. дѣятель, род. 1824 г., въ 1867 г. былъ намѣстникомъ въ Каринтіи, 1868 г. въ Линцѣ, въ 1871 г. министръ-президентомъ и министромъ внутреннихъ дѣлъ, пытался ввести федеративное управленіе, въ рейхсратѣ предвод. такъ наз. Правой партіи. 2) Г., торговое мѣстечко въ баварской пров. Верхн. Баварія, окр. Шробенгаузенъ, на Пааре, 978 жит.

Гогенвестедтъ, дер. въ прусской пров. Шлезвигъ, въ окр. Рендсбургъ, съ 1562 жит.

Гогенгаузенъ, Элиза Филиппина Амалія, баронесса, фонъ, урожд. фонъ Оксъ, писательница, род. 1789 г. въ Вальдау, близъ Касселя, ум. 1857 г. во Франкфуртѣ на Одерѣ. Сочин.: „Весенніе цвѣты", „Стихотворенія", „Новеллы" и др. Ея дочь, *Элиза фонъ* Г., род. 1812 г. въ Эшвегѣ, писательница въ Берлинѣ. Соч.: „Знаменитая влюбленная чета" и др.

Гогенгеймъ, 1) Франциска Терезія, имперская графиня, фонъ, род. 1748 г. въ Адельмансфельденѣ, урожд. фонъ Бернардинъ, отнята у своего перв. мужа, барона фонъ Лейтрумо, герцогомъ Карломъ Эженомъ вюртембергскимъ, съ которымъ въ 1784 г. вступила въ морганатическій бракъ и на котораго имѣла благодѣтельное вліяніе, съ 1793 г. вдова; ум. 1811 г. 2) Г., Филиппъ Аврелій, см. Парацельсъ. 3) государственное имѣніе въ вюртембергскомъ Некарскомъ окр., въ 13 км. отъ Штутгарта, 270 жит., знаменитая сельско-хозяйственная академія, основанная королемъ Вильгельмомъ въ 1817 г., съ химической лабораторіей, ботаническимъ садомъ, школой плодовыхъ деревьевъ и друг.

Гогендорпъ, 1) Гисбертъ Карлъ, графъ, род. 1762 г. въ Роттердамѣ, государ. человѣкъ Нидерландовъ, участвовалъ въ войнѣ за баварское наслѣдство; по завоеваніи Голландіи 1795 г. французами, изъ привязанности къ Оранскому дому, сложилъ съ себя званіе вел. пенсіонера роттердамскаго и всячески старался о призваніи на престолъ дома Оранскаго. Послѣ былъ министромъ иностран. дѣлъ; ум. 1834 г.; напис.: „Политическая экономія кор. Нидерландскаго" и много др. 2) Г., Диркъ, графъ, род. 1761 г., вступилъ въ голландско-французскую службу, былъ посланникомъ при многихъ дворахъ, между проч. и въ Петерб., 1811 г. былъ дивиз. генерал., 1812 г. адъютантомъ Наполеона, потомъ губернат. Гамбурга, гдѣ своею жестокостью сдѣлался ненавистнымъ, 1826 удалился въ Бразилію, ум. 1830.

Гогенкрегенъ, горная вершина въ швабской Юрѣ, въ окр. Констанцъ, 620 м. выс., развалины замка.

Гогенлейбенъ, мѣстечко въ княжествѣ Рейсъ, младш. лин., на Лейбѣ и по жел. дорогѣ Вердау-Мельтейеръ, 2072 ж., съ кн. зам. Рейхенфельсъ.

Гогенлейпишъ, дер. въ прус. пров. Мерзебургъ, окр. Либенверда, по ж. д. Берлинъ-Дрезденъ, 1396 ж.

Гогенлимбургъ, прусскій гор., см. Лимбургъ.

Гогенлинденъ, деревня въ бавар. пров. Верхняя Баварія, окр. Эберсбергъ, 986 жит.; здѣсь 1800 г. Моро разбилъ эрцгерцога Іоанна.

Гогенлоэ, сначала графство, потомъ княжество, ок. 1800 к. км., въ Франконскомъ округѣ, 1806 г. медіатизировано и присоединено къ Вюртембергу и Баваріи. Происхожденіе древняго дворянскаго рода Г. темно; графъ Георгъ фонъ Г., родоначальникъ всѣхъ нынѣшнихъ линій, его сыновья 1551 г. основали обѣ главныя линіи: Г.-*Нейенштейнскую* и Г.-*Вальденбургскую*, изъ которыхъ первая возведена въ званіе имперскихъ князей въ 1764 г., вторая 1744 г. Линія Г.-*Нейенштейнская*, протестантская, раздѣл. на двѣ вѣтви: 1) Г.-*Лангенбургскую*; представитель ея, князь Германъ фонъ Г., род. 1832 г., по семейному договору 1860 г. владѣтель Г.-Лангенбургскаго княжества и верхняго графства Глейхенъ, прусскій генералъ, 1871—80 г. членъ германскаго рейхстага. 2) Г.-*Лангенбургъ-Эрингенскую* (раньше Ингельфингенскую), ея представитель князь Гуго фонъ Г., род. 1816 г. въ Штутгардтѣ, владѣлецъ княжества Г.-Эрингенъ и съ 1861 г. герцогъ Уйестскій. Съ 1870 г. старшина всего дома, прусскій генералъ, членъ парламента, вице-президентъ сѣверно-германскаго и членъ германскаго рейхстага. Его дѣдъ, князь Фридр. Людв. фонъ Г.-Ингельфингенъ, род. 1746 г., прусскій генер., 1794 г. разбилъ французовъ при Кайзерслаутернѣ, 1804 г. намѣстникъ франконскаго княжества, 1806 г. потерпѣлъ пораженіе при Іенѣ и провелъ остатки своей арміи на Одеръ, 1806 г. сдался на капитуляцію при Пренцлау, ум. 1818 г. въ своемъ имѣніи Славенцицъ въ Силезіи. Его сынъ, дядя кн. Гуго, принцъ Адольфъ фонъ Г., род. 1797 г. въ Бреславлѣ, прусск. генералъ, 1856 г. президентъ парламента, 1862 г. прусскій министръ-президентъ, ум. 1873 г. въ Кошентинѣ. Сынъ его, принцъ Карлъ фонъ Г.-Ингельфингенъ, род. 1820 г., членъ прусской палаты депутатовъ, 1874—76 г. германскаго рейхстага.—3-я вѣтвь Г.-*Киршбергская*, угасла 1861 г. съ княземъ Карломъ, р. 1780 г., вюртембер. генер.-лейтен. Вторая линія Г.-*Вальденбургская*, католическ., имѣетъ двѣ вѣтв.: 1) Г.-*Вальденбургъ-Бартенштейнскую*, которая 1850 г. раздѣлилась на: Г.-Бартенштейнскую и Г.-Ягстбергскую. 2) Г.-*Вальденбургъ-Шиллингсфюрстская* также дѣлится на двѣ вѣтви; представитель вѣтви въ Купферцеллѣ, въ Вюртембергѣ—князь Фридрихъ Карлъ, род. 1846 г. Его отецъ, князь Фридрихъ, род. 1814 года въ Штутгардтѣ, русскій генер.-лейтен. и генер.-адъют., писатель по геральдикѣ, ум. 1884 г. Глава второй вѣтви, въ Шиллингсфюрстѣ, въ зависимости отъ Баваріи, князь Хлодвигъ, род. 1819 г., 1867—70 г. министръ иностранныхъ дѣлъ, 1871—77 г. вице-президентъ германскаго рейхстага, 1874—85 г. германскій посланникъ въ Парижѣ, 1885 г. намѣстникъ Эльзасъ-Лотарингіи; съ своимъ братомъ, Викторомъ (род. 1818 г.), получилъ въ наслѣдство 1834 года отъ послѣдняго ландграфа Гессенъ-Рейнфельсъ-Ротенбургскаго герцогство Ратиборъ, княжество Корвей и др., вслѣдствіе чего Викторъ королемъ прусскимъ былъ возведенъ въ герцоги, Хлодвигъ же сдѣланъ

принцемъ Ратиборскимъ и Корвейскимъ. По договору 1845 г. послѣдній взялъ франконскія владѣнія, а Викторъ—прусскія. Одинъ изъ его братьевъ, принцъ Густавъ Адольфъ фонъ Г., род. 1823 г. въ Ротенбургѣ, 1866 г. главн. священникъ, 1879 г. епископъ Альбанскій. Другой братъ, принцъ Константинъ, род. 1828 г., фельдмаршалъ-лейтенантъ и оберъ-гофмейстеръ въ Вѣнѣ. Изъ этой линіи произошелъ также принцъ Леоп. Алекс. фонъ Г. Вальденбургъ-Шиллингсфюрстъ, род. 1794 г. въ Куперцеллѣ, 1816 г. пасторъ, извѣстенъ какъ чудотворецъ, 1829 г. главный пропстъ въ Гроссвардейнѣ, 1844 г. епископъ Сардика, ум. въ Веслау, близъ Вѣны, 1849 г.; написалъ: „Христосъ молящійся, въ духѣ католической церкви".

Гогенлоэ-Гютте также **Игнацдорфъ**, дер. въ прус. пров. Оппельнъ, окр. Каттовицъ, 2147 жит., съ каменноугольными копями и цинковымъ заводомъ.

Гогенмаутенъ, община въ штирійской пров. Виндишгрецъ, на Дравѣ и по жел. дор. Марбургъ-Клагенфуртъ, 770 жител., желѣзное производство.

Гогенмаутъ, окружн. городъ въ вост. Богеміи, на Лаухѣ и по ж. д. Хоценъ-Лейтомишль, 7019 ж.

Гогеннейфенъ, гора въ Швабской Юрѣ, въ вюртемб. обл. Нюртингенъ, 742 м., съ развалинами замка того же имени и пещерой Бауренлохъ; здѣсь же *деревня Нейфенъ* на Штейнахѣ, съ 1879 жит.

Гогенрайнъ, дер. въ швейцарск. кантонѣ Люцернъ, въ 640 м. надъ уровнемъ моря, 1719 жит., съ купаньями Ибенмоосъ и Ст.-Аугстгольцъ.

Гогенсольмсъ, мѣст. въ прусск. провин. Кобленцъ, окр. Вецларъ, 440 жит., съ замкомъ князя Сольмсъ-Гогенсольмсъ-Лихъ.

Гогенталь, саксонскій владѣтельный родъ, 1790 возведенный въ достоинство имперскихъ графовъ, дѣлится на вѣтви: Пюхаускую, Делькаускую и Кнаутгайнскую. Представитель послѣдней, графъ *Вильгельмъ, фонъ и Бергенъ*, род. 1853 года въ Берлинѣ, съ 1885 саксон. посланникъ и членъ союзнаго совѣта тамъ же.

Гогентвиль, фонолитовая гора въ вюртембергошварцвальдск. округѣ, въ обл. Тутлингенъ, 692 м., съ развалинами крѣпости, 1800 разруш. Вандамомъ.

Гогенфельде, предмѣстье Гамбурга, на Ауссеналстерѣ, 14382 жит., съ большимъ госпиталемъ.

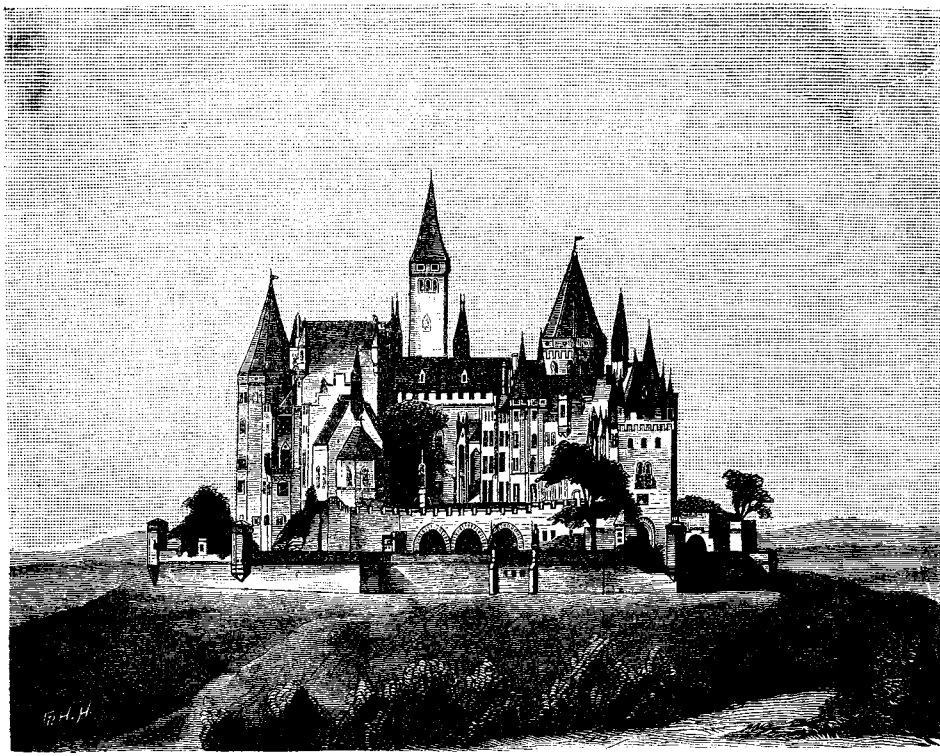
Гогенфридбергъ, городъ въ прусск. пров. Лигницъ, въ окр. Болькенгайнъ, 742 жит. Здѣсь 1745 Фридрихъ II разбилъ австрійцевъ и саксонцевъ, которыми командовалъ прин. Карлъ Лотарингскій.

Гогенфуртъ, торгов. мѣстечко въ богем. пров. Каплицъ, на Молдавѣ, 1537 жит.; недалеко *цистерціанскій монастырь* Г., основанный 1250.

Гогенцирицъ, дер. въ великомъ герцогствѣ Мекленбургъ-Стрелицкомъ, 370 жит., съ увеселительнымъ замкомъ великихъ герцоговъ (мѣсто смерти королевы Луизы прусской).

Гогенцоллернъ 1) или **Цоллернъ**, укрѣплен. горный замокъ въ прежнемъ княжествѣ Г.-Гехингенъ, къ югу отъ города Гехингенъ, на горѣ Цоллеръ (Zollerberg), въ 866 м. высоты, родовой замокъ Гогенцоллернскаго княжескаго и королевскаго дома, снова отстроенный Фридрихомъ Вильгельмомъ IV-мъ въ 1850—55. 2) Г. или **Гогенцоллернская страна**, княжества Г.-Гехингенское и Г.-Зигмарингенское, вошедшія въ прусскій государственный союзъ по договору 1849, простираются отъ Дуная за Швабскіе Альпы до Некара и образуютъ всѣ вмѣстѣ окр. *Зигмаринген*ъ, въ 1143 кв. м., 66720 жит.; раздѣляются на 4 судебныхъ округа.

Гогенцоллерны, нѣмецкій княжескій домъ, къ которому принадлежитъ также прусскій королевскій домъ, названный по укрѣпленному замку Гогенцоллернъ въ Швабіи, происходитъ, вѣроятно, отъ Бурхардингеровъ, давшихъ Германіи нѣсколькихъ герцоговъ. Родоначальникомъ считается графъ Тассило (около 800 года), основавшій замокъ; подъ фамильнымъ именемъ первыми являются Бурхардъ и Вецель фонъ Цольре (ум. 1061). Отъ перваго происходитъ Фридрихъ I-й фонъ Цольре (ум. около 1120 г.). Изъ его сыновей Бурхардъ II былъ родоначальникомъ графовъ фонъ Гогенбергъ (родъ угасъ 1486 г.), Фридрихъ II (ум. послѣ 1142 г.) линіи Цоллерновъ. Его внукъ, Фридрихъ III (ум. 1200 г.), довѣренный совѣтникъ императора Фридриха I и Генриха VI, 1192 г. впервые достовѣрно упоминается какъ бургграфъ Нюренбергскій, называвш. себя Фридрихомъ I-мъ. Его сыновья, раздѣлившись, основали въ 1286 году двѣ линіи. ***Франконская линія*** основана Конрадомъ I (ум. 1261 года), бургграфомъ Нюренбергскимъ. Его сынъ, Фридрихъ III-й (ум. 1297 г.), женитьбой пріобрѣлъ большую часть владѣній послѣдняго графа Меранскаго, къ которымъ принадлежалъ Байрейтъ. Фридрихъ IV (ум. 1332 г.) пріобрѣлъ покупкой Ансбахъ. Между его сыновьями, Іанномъ II и Альбрехтомъ, началась ссора, которой былъ положенъ конецъ родовымъ закономъ Цоллернскаго дома. Іоанну II наслѣдовалъ въ 1357 г. его сынъ, Фридрихъ V (ум. 1398 г.), 1363 возведенный императоромъ Карломъ IV въ имперскіе князья. Изъ его сыновей Іоаннъ III (ум. 1420 г.) получилъ Байрейтъ, а Фридрихъ VI (ум. 1440 г.) Ансбахъ. Послѣдній, послѣ смерти бездѣтнаго Іоанна, снова соединилъ оба княжества, 1411 г. получилъ отъ императора Сигизмунда владѣніе, 1415 возведенъ имъ въ достоинство курфюрста Бранденбургскаго подъ именемъ курфюрста Фридриха I. Его одиннадцатый потомокъ, курфюрстъ Фридрихъ III-й, былъ первымъ королемъ Пруссіи подъ именемъ Фридриха I-го. ***Швабская линія***, основанная графомъ Фридрихомъ II, фонъ Цоллернъ (ум. 1251 г.), потеряла всякое значеніе отъ раздѣловъ и достигла его опять только при графѣ Эйтелѣ Фридрихѣ I (ум. 1512 г.), получившемъ 1504 г. отъ императора Максимиліана I должность имперскаго казначея. Его внукъ, Карлъ I (ум. 1576 г.), по прекращеніи династіи Верденбергъ въ 1535 г., получилъ графство Зигмарингенское и Веринген-ское и 1575 г установилъ порядокъ наслѣдованія. Его сыновья, Эйтель-Фридрихъ IV (ум. 1605 г.) и Карлъ II (ум. 1606 г.), основали двѣ линіи: Г.-***Гехингенскую*** и Г.-***Зигмарингенскую***. Сынъ Эйтель-Фридриха, Іоаннъ, 1623 возведенъ императоромъ Фердинандомъ въ достоинство имперскаго князя, которое въ 1638 г. перешло на старшаго въ Зигмарингенской линіи. Договоры о наслѣдствѣ 1695—1707 съ курфюршествомъ Бранденбургскимъ и маркграфами Байрейтскимъ и Ансбахскимъ перешли въ статутъ 1821 г., какъ и порядокъ наслѣдованія 1575 г. Вслѣдствіе политическихъ движеній 1848 г., князь Фридрихъ



Замокъ Гогенцоллернъ.

Вильгельмъ Г.-Гехингенскій (правившій съ 1838 г.), со смертью котораго (1869 г.) угасла Г.-Гехингенская линія въ мужскомъ колѣнѣ, и князь Карлъ Антонъ Г.-Зигмарингенскій (въ 1848 г.) отказались 1849 отъ правленія и оба княжества по вышеупомянутымъ договорамъ о наслѣдствѣ перешли къ прусской коронѣ. Князья удалились въ частную жизнь съ привилегіями прирожденныхъ принцевъ королевскаго дома и титуломъ высочества.—Князь Карлъ Антонъ Г.-Зигмарингенскій (род. 1811 г.), 1858—1862 прусскій министръ-президентъ, затѣмъ 1861 г. военный губернаторъ Рейнской провинціи и Вестфаліи въ Дюссельдорфѣ, ум. 1885 г. въ Зигмарингенѣ. Ему наслѣдовалъ, какъ князь еще, старшій сынъ, Леопольдъ, род. 1835 г., женатый 1861 г. на инфантѣ Антоніи португальской, прусскій генералъ-лейтенантъ; въ 1870 г. испанское регентство предлагало ему испанскую корону и это предложеніе, несмотря на его отказъ, послужило поводомъ къ объявленію франко-прусской войны. Его младшій братъ, Карлъ, съ 1866 г.—король Румыніи.

Гогеншвангау, деревня въ баварск. пров. Швабіи, окр. Фюссенъ. 180 жит.; около нея находится увеселительный замокъ того же имени короля Баварскаго, въ прекрасномъ мѣстоположеніи, на границѣ Баваріи, Швабіи и Тироля; сначала замокъ принадлежалъ Вельфскому дому, въ 1191 г. перешелъ къ герцогамъ Швабскимъ, 1567 г. къ герцогамъ Баварскимъ, 1832 г. возстановленъ Максомъ II въ первоначальномъ стилѣ. Напротивъ возвышается недавно выстроенный замокъ (съ 1869) Нейшванштейнъ.

Гогенштадтъ, городъ въ Моравіи, на Зацавѣ и по жел. дор. Ольмюцъ-Прагъ и Ольмюцъ-Глацъ, 2613 жит., съ княжескимъ Лихтенштейнск. замкомъ.

Гогенштауфенъ, 1) деревня въ вюртембергскомъ Дунайскомъ округѣ, съ 1276 жит. Г. холмъ въ 682 м. высоты, на которомъ стоялъ родовой замокъ Гогенштауфеновъ, разрушенный 1525 г. въ крестьянскую войну. 2) Г., нѣмецкій княжескій родъ, съ 1138—1254 г. бывшій на императорскомъ престолѣ и угасшій въ 1268 г. въ мужской линіи съ Конрадиномъ. Родоначальникомъ былъ Фридрихъ фонъ Бюренъ, названный такъ по одной деревнѣ (теперь Вешенбейренъ), вблизи Гогенштауфена въ Вюртембергѣ, его сынъ, Фридрихъ фонъ Штауфенъ, выстроилъ тамъ замокъ, въ 1079 г. получилъ отъ своего тестя, Генриха IV, герцогство Швабію, ум. 1105 г. Его сыновья, Фридрихъ II-й Одноглазый, утвержденный Генрихомъ V въ званіи герцога Швабскаго, и Конрадъ, получив. вмѣстѣ съ тѣмъ герцогство Франконію, были вѣрными сторонниками императора; они наслѣдовали его родовыя имѣнія и на этомъ основаніи Фридрихъ предъявилъ справедливыя притязанія на корону, но, по интригѣ архіепископа Майнцскаго, Адальберта, былъ выбранъ королемъ ихъ заклятый врагъ, Лотарь Саксонскій (1125 г.). Это избраніе и требованіе Лотаремъ обратно полученныхъ въ наслѣдство владѣній послужили причиной ожесточенной войны меж-



Н. В. Гоголь.

ду Лотаремъ и Г-ами, въ которой вступленіемъ вельфа—герцога Генриха Гордаго баварскаго и Саксоніи въ союзъ съ императоромъ былъ положенъ зародышъ борьбы вельфовъ и гибеллиновъ (вайблинговъ), тянувшейся нѣсколько сотъ лѣтъ. Г-ы покорились въ 1135 г., но послѣ смерти Лотаря, въ 1138 г., Конрадъ Г. б. избранъ королемъ (Конрадъ III). Ему наслѣдовалъ въ 1152 г. сынъ Фридриха Одноглазаго, Фридрихъ I Барбаросса, который въ 1180 г. сломилъ власть вельфовъ въ Германіи и довелъ послѣднюю до высшей степени процвѣтанія. При его сынѣ и наслѣдникѣ, Генрихѣ VI (1190—97), могущество Г-овъ съ пріобрѣтеніемъ Сициліи достигло своей наивысшей точки. Послѣ его смерти гибеллины поставили королемъ Филиппа Швабскаго, брата Генриха; вельфы же—Оттона IV, сына Генриха Льва; послѣ десятилѣтней борьбы убійство Филиппа VI сдѣлало Оттона единовластнымъ правителемъ, пока въ 1212 г. не былъ выбранъ королемъ Фридрихъ II, сынъ Генриха VI. Въ постоянной борьбѣ съ папой сила его дома при его жизни еще держалась, но послѣ его смерти (1250 г.) начала быстро упадать. Его сынъ и наслѣдникъ, Конрадъ IV, напрасно пытался съ помощью своего своднаго брата, Манфреда, удержать Сицилію за своимъ домомъ; послѣ его смерти (1254 г.) Манфредъ въ 1258 г. сдѣл. королемъ Сициліи и въ 1266 г. погибъ въ битвѣ противъ Карла Анжуйскаго при Беневентѣ. Сынъ Конрада, Конрадинъ, хотѣлъ потомъ отстоять свои итальянскія наслѣдственныя земли, но въ несчастной битвѣ при Талья-Кокко онъ былъ взятъ въ плѣнъ и обезглавленъ въ Неаполѣ въ 1268 году. Сынъ Фридриха II, Энціо, король Сардинскій, ум. въ Болоньи въ темницѣ въ 1272 г., а спустя много лѣтъ умерли и сыновья Манфреда. Дочь Фридриха II, Маргарита, вышла замужъ за Альбрехта Негоднаго; дочь Манфреда, Констанца—за Петра III Аррагонскаго. Всѣ Г-скія владѣнія достались Баваріи, Бадену и Вюртембергу.

Гоголиха, губа на Терскомъ бер. Бѣлаго моря.

Гоголь 1) Николай Васильевичъ, знаменитый русскій писатель, геніальный сатирикъ, род. 19 марта 1809 г. въ с. Сорочинцахъ, на границѣ Полтавск. и Миргородскаго уѣзд., въ родовомъ имѣніи с. Васильевкѣ. Отецъ Г-я, Василій Аѳанасьевичъ, былъ сынъ полкового писаря и происходилъ изъ старинаго малороссійскаго рода, родоначальникомъ котораго считался сподвижникъ Богдана Хмѣльницкаго, гетманъ Остапъ Г., а мать, Марья Ивановна, была дочь надв. сов. Косяровскаго. Отецъ Г-я, человѣкъ остроумный, много видавшій и по своему образованный, любившій собирать въ своей усадьбѣ сосѣдей, которыхъ онъ занималъ разсказами, полными неистощимаго юмора, былъ большой любитель театра, устраивалъ спектакли въ домѣ богатаго сосѣда и не только самъ участвовалъ въ нихъ, но даже сочинялъ собственныя комедіи изъ малорусскаго быта,—а мать Г-я, домовитая и гостепріимная хозяйка, отличалась особенными религіозными наклонностями. Врожденныя свойства таланта и характера Г-я и наклонности, отчасти усвоенныя имъ отъ своихъ родителей, ярко проявились въ немъ уже въ школьные годы, когда онъ былъ помѣщенъ въ Нѣжинскій лицей: онъ любилъ уходить съ близкими товарищами въ тѣнистый садъ лицея и тамъ набрасывать первые литер. опыты, составлять на учителей и товарищей ѣдкія эпиграммы, придумывать остроумныя клички и характеристики, ярко отмѣчавшія его незаурядную наблюдательность и характерный юморъ. Преподаваніе наукъ шло въ лицеѣ очень незавидно, и наиболѣе даровитымъ юношамъ приходилось путемъ самообразованія пополнять свои знанія и такъ или иначе удовлетворять свои духовныя потребности: они выписывали въ складчину журналы и альманахи, соч. Жуковскаго и Пушкина, устраивали спектакли, въ которыхъ принималъ очень близкое участіе особенно Г., выступавшій въ комическ. роляхъ; издавали собств. рукописн. журналъ, редактор. котораго былъ тоже выбранъ Г. Однако Г. своимъ первымъ литературн. упражненіямъ не придавалъ никакого особаго значенія. Онъ мечталъ по окончаніи курса уѣхать на государств. службу въ Петербургъ, въ которомъ единственно, какъ ему казалось, онъ могъ найти и широкое поле для дѣятельности, и возможность насладиться истинными благами науки и искусства. Но Петербургъ, куда онъ переѣхалъ по окончаніи курса въ 1828 г., далеко не оправдалъ его ожиданій, особенно въ первое время. Вмѣсто широкой дѣятельности „на поприщѣ государственной пользы", ему предложили ограничиться скромными занятіями въ канцеляріяхъ, а литерат. попытки оказались настолько неудачными, что первое изданное имъ произвед.—поэму „Ганцъ Кюхельгартенъ", онъ самъ-же отобралъ изъ книж. маг. и сжегъ послѣ неблагопріятной критич. замѣтки о ней Полевого. Непривычныя условія жизни въ сѣверн. столицѣ, недостатки матеріальные и разочарованія нравственныя—все это повергало Г-я въ уныніе, и все чаще и чаще его воображеніе и мысль обращались къ родной Украйнѣ, гдѣ такъ привольно жилось ему въ дѣтствѣ, откуда сохранилось такъ много поэтич. воспоминаній: широкой волной хлынули они на его душу и вылились впервые въ непосредственныя поэтическія страницы его „Вечеровъ на хуторѣ", вышедшихъ въ 1831 г., въ 2 т. „Вечера" были очень радушно привѣтствованы Жуковскимъ и Плетневымъ, а затѣмъ и Пушкинымъ и, так. образ., окончательно установили литер. репутацію Г-я и ввели его въ кругъ корифеевъ русской поэзіи. Съ этого времени начинается періодъ наиболѣе усиленной литер. дѣятельности Г-я. Близость къ Жуковскому и Пушкину, передъ которымъ онъ благоговѣлъ, окрыляла его вдохновеніе, придавала ему бодрости и энергіи; чтобы сдѣлаться достойнымъ ихъ вниманія, онъ началъ все болѣе смотрѣть на занятія искусствомъ, какъ на серьезное дѣло, а не просто какъ на игру ума и таланта. Появленіе вслѣдъ одного за другимъ такихъ поразительно оригинальныхъ произведеній какъ „Портретъ", „Невскій проспектъ" и „Записки сумасшедшаго", а затѣмъ „Старосвѣтскіе помѣщики", „Тарасъ Бульба" (въ первой редакціи), „Вій" и „Повѣсть о томъ, какъ поссорился Иванъ Иван. съ Ив. Никиф.",—произвело въ литературномъ мірѣ сильное впечатлѣніе. Для всѣхъ было очевидно, что въ лицѣ Г-я народился крупный своеобразный талантъ, которому суждено дать высокіе образцы истинно-реальныхъ произведеній и тѣмъ окончательно упрочить въ русской литературѣ то реальное направленіе въ искусствѣ, первыя основы

котораго были заложены уже геніемъ Пушкина. Больше того,—въ повѣстяхъ Г-я почти впервые затрогивается (хотя еще поверхностно) психологія массъ, тѣхъ тысячъ и милліоновъ „маленькихъ людей", которыхъ литература касалась доселѣ только мимоходомъ и изрѣдка. Это были первые шаги на пути демократизаціи самого искусства. Въ этомъ смыслѣ молодое литерат. поколѣніе съ восторгомъ привѣтствовало въ лицѣ Бѣлинскаго появленіе первыхъ повѣстей Г-я. Но какъ ни могучъ и своеобразенъ былъ талантъ Г-я въ этихъ первыхъ произведеніяхъ, проникнутыхъ то свѣжимъ, чарующимъ воздухомъ поэтической Украйны, то веселымъ, бодрымъ истинно-народнымъ юморомъ или же глубокою гуманностію и потрясающимъ трагизмомъ „Шинели" и „Записокъ сумасшедшаго",—не въ нихъ однако выразилась основная сущность таланта Г-я, то, что сдѣлало его творцомъ „Ревизора" и „Мертвыхъ душъ", двухъ произведеній, составившихъ эпоху въ русской литературѣ.— Съ тѣхъ поръ какъ Г. приступилъ къ созданію „Ревизора", его жизнь всецѣло поглощается исключительно литературнымъ творчествомъ. Насколько внѣшніе факты его біографіи не сложны и не разнообразны, настолько же глубоко-трагичнымъ и поучительнымъ является внутренній духовный процессъ, который онъ переживалъ въ это время. Какъ ни великъ былъ успѣхъ первыхъ произведеній Г-я, однако онъ все еще не былъ удовлетворенъ своею литератур. дѣят. въ той формѣ простого художественнаго созерцанія и воспроизведенія жизни, въ какой оно являлось до сихъ поръ, согласно господствовавшимъ эстетическимъ воззрѣніямъ. Онъ былъ неудовлетворенъ тѣмъ, что его нравственная личность при такой формѣ творчества оставалась какъ-бы въ сторонѣ, совершенно пассивною. Онъ тайно жаждалъ быть не только простымъ созерцателемъ жизненныхъ явленій, но и судьей ихъ; онъ жаждалъ непосредственнаго воздѣйствія на жизнь во имя блага, жаждалъ гражданской миссіи. Потерпѣвъ неудачу осуществить эту миссію на служебномъ поприщѣ, сначала въ качествѣ чиновника и учителя, а затѣмъ въ званіи профессора исторіи при петерб. унив., къ которому онъ былъ мало подготовленъ, Г. съ еще большею страстью обращается къ литературѣ, но теперь взглядъ его на искусство становится все суровѣе, все требовательнѣе; изъ пассивнаго художника-созерцателя онъ старается преобразиться въ активнаго, сознательнаго творца, который будетъ не только воспроизводить явленія жизни, освѣщая ихъ лишь случайными и разрозненными впечатлѣніями, но проведетъ ихъ черезъ „горнило своего духа" и „вынесетъ на всенародныя очи" просвѣтленнымъ глубокимъ, проникновеннымъ синтезомъ. Подъ вліяніемъ такого, все настойчивѣе развивавшагося въ немъ настроенія, Г. заканчиваетъ и ставитъ на сцену, въ 1836 г., „Ревизора",—необыкновенно яркую и ѣдкую сатиру, не только раскрывавшую язвы современнаго администрат. строя, но и показавшую, до какой степени опошленія понижался подъ вліяніемъ этого строя самый душевный складъ, по существу добродушнаго, русскаго человѣка. Впечатлѣніе, произведенное „Ревизоромъ", было необыкновенно сильное. Несмотря, однако, на огромный успѣхъ комедіи,—она доставила Г-ю не мало непріятностей и огорченій, какъ отъ цензурныхъ затрудненій при ея постановкѣ и печатаніи, такъ и отъ большинства общества, задѣтаго пьесой за живое и обвинявшаго автора въ томъ, что онъ пишетъ пасквили на свое отечество. Разстроенный всѣмъ этимъ, Г. уѣзжаетъ заграницу, чтобы тамъ, въ „прекрасномъ далекѣ", вдали отъ суеты и мелочей приняться за „Мертвыя души". Дѣйствительно, сравнительно спокойная жизнь въ Римѣ, среди величавыхъ памятниковъ искусства, вначалѣ благотворно подѣйствововала на творчество Г-я. Уже черезъ годъ былъ готовъ и напечатанъ 1-й т. „Мертвыхъ душъ". Въ этой въ высокой степени оригинальной и единственной въ своемъ родѣ „поэмѣ" въ прозѣ, Г. развертываетъ широкую картину крѣпостного уклада жизни, преимущественно съ той стороны, какъ онъ отражался на верхнемъ, полукультурномъ крѣпостническомъ слоѣ. Въ этомъ капитальномъ произведеніи основныя свойства таланта Г-я—юморъ и необыкновенное умѣнье схватывать и воплощать въ „перлъ созданія" отрицательныя стороны жизни, — достигли апогея въ своемъ развитіи. Несмотря на сравнительно ограниченную сферу затронутыхъ имъ явленій русской жизни, многіе изъ созданныхъ имъ типовъ по глубинѣ психологическаго проникновенія могутъ соперничать съ классическими созданіями европейской сатиры. Впечатлѣніе, произведенное „Мертвыми душами" было еще болѣе потрясающее, чѣмъ отъ всѣхъ прочихъ произведеній Г-я, но оно-же послужило и началомъ тѣхъ роковыхъ недоразумѣній между Г—мъ и читающей публикой, которыя привели къ очень печальнымъ послѣдствіямъ. Для всѣхъ было очевидно, что этимъ произведеніемъ Г. наносилъ ничѣмъ неотстранимый, жестокій ударъ всему крѣпостному складу жизни; но въ то время, какъ молодое литер. поколѣніе дѣлало по этому поводу самые радикальные выводы,—консервативная часть общества негодовала на Г-я и обвиняла его въ клеветѣ на свою родину. Г. самъ какъ будто испугался той страстности и яркой односторонности, съ которою онъ старался сконцентрировать въ своемъ произведеніи всю людскую пошлость, вскрыть „всю тину мелочей, опутывающихъ человѣческую жизнь". Чтобы оправдать себя и высказать свои настоящіе взгляды на русскую жизнь и свои произведенія,—онъ выпустилъ въ свѣтъ книгу „Выбранныя мѣста изъ переписки съ друзьями",—произведшія на все расположенное къ Г-ю общество оч. тяжелое впечатлѣніе, такъ какъ многіе изъ высказываемыхъ въ ней взглядовъ Г-я поддерживали тѣ самые принципы жизни, которые онъ такъ радикально осмѣивалъ и отрицалъ во всѣхъ своихъ произведеніяхъ. Эта же книга вызвала чрезвычайно рѣзкій протестъ со стороны Бѣлинскаго. Недоразумѣнія осложнялись еще болѣе. Г. началъ чувствовать, что онъ теряетъ почву на томъ пути служенія истинѣ, на который онъ выступилъ въ началѣ съ такой страстностью. Онъ сталъ искать духовной поддержки и успокоенія въ религіозномъ настроеніи, чтобы съ новой духовной бодростью приняться за завершеніе своего труда—окончаніе „Мертвыхъ душъ",— которое, по его мнѣнію, уже должно было окончательно разсѣять всѣ недоразумѣнія, такъ какъ здѣсь долженъ

былъ „раздаться громъ другихъ рѣчей“ и будутъ выведены типы идеальной красоты русской души. Созданіемъ этихъ положительныхъ типовъ Г. хотѣлъ довершить,—какъ послѣднимъ аккордомъ,—свое твореніе. И онъ снова отдался „мукамъ творчества“,—но это уже были дѣйствительныя душевныя муки: попытки, которыя онъ дѣлалъ въ созданіи положительныхъ типовъ русской жизни,—слишкомъ очевидно говорили, что созданіе такихъ типовъ уже было трудно достижимо для него. Слишкомъ долгая замкнутая жизнь, вдали отъ родины, суровый аскетичесмій режимъ, наложенный имъ на себя, подорванное нервнымъ напряженіемъ здоровье, — все это лишало его творчество свободы и полноты живыхъ впечатлѣній: живыя, чистыя струи, бѣжавшія въ нѣдрахъ русской жизни,—стали для него закрытой книгой. Ему приходилось такимъ образ. или выдумывать то, чего въ дѣйствительности не было въ жизни, или выдавать за красоту ея мишурную поддѣлку. Но его здоровый художественный инстинктъ громко протестовалъ противъ такой фальсификаціи: подавленный безъисходной борьбой, въ минуту глубокой неудовлетворенности и тоски Г.—сжегъ черновую рукопись 2-го тома „Мертвыхъ душъ“ и вскорѣ скончался отъ нервной горячки въ Москвѣ, въ 1852 г. 21 февр. Вліяніе Г-я на непосредственно слѣдовавшее за нимъ лит. поколѣніе было велико и разносторонне, являясь какъ-бы неизбѣжнымъ дополненіемъ къ тѣмъ великимъ завѣтамъ, которые оставилъ еще далеко незавершенными безвременно погибшій Пушкинъ. Блестяще завершивъ великое національное дѣло, прочно заложенное Пушкинымъ, дѣло выработки литературнаго языка и художественныхъ формъ, Г., помимо этого, внесъ въ самое содержаніе литературы двѣ глубоко-оригинальныхъ струи,—юморъ и поэзію малорусской народности и яркій соціальный элементъ, получившій съ этого момента въ художеств. литерат. неоспоримое значеніе. Это значеніе онъ укрѣпилъ и примѣромъ собственнаго идеально-высокаго отношенія къ художеств. дѣятельности. Какъ бы ни смотрѣть на личные недостатки Г-я и на его теоретическія заблужденія,—навсегда глубоко-трогательнымъ и поучительнымъ останется печальный эпизодъ жертвоприношенія авторомъ своего любимаго творенія во имя требованій суровой гражданской и художественной правды. Г. поднялъ значеніе художественной дѣятельности на высоту гражданскаго долга, до которой она до него въ такой яркой степени еще не возвышалась. *Литерат. о Г-ѣ: Бѣлинскій*, соч. т. I, III, VI, XI. *Кулишъ*, „Записки о жизни Г.“ *Чернышевскій*, „Очерки Гоголевскаго періода“. *Шенрокъ*, „Матеріалы для біографіи Г.“ (М. 1897 г. 3 т.). *Пыпинъ*, „Характеристики лит. мнѣній“. *Скабичевскій*, „Сочиненія“ т. II. *А. Веселовскій*, „Этюды и Характеристики“ (о планѣ „Мертв. душъ“).—Біографич. очеркъ, изд. Павленкова. Послѣднее, капитальное изд. соч. Г. было начато подъ редакц. проф. Н. С. Тихонравова и закончено подъ ред. В. Шенрока (изд. Маркса); сопровождается обширными и строго обработанными комментаріями. 2) Г., Остапъ или Евстафій, является въ исторіи Малороссіи, при Богданѣ Хмѣльницкомъ, въ званіи поднѣстринскаго полковника въ сраженіи противъ поляковъ. Въ 1675 г. Г. передался Польшѣ. Въ 1676 г. Янъ Собѣсскій вручилъ Г-ю гетманскую булаву и перевелъ его въ польское Полѣсье для охраны области отъ нападенія турокъ. Ум. въ 1679 г. 3) Г. (Clangula Leach.), птица изъ отр. плавуновъ, семейства утиныхъ; очень похожа на утку.

Гоголь-моголь, напитокъ, сбиваемый изъ рома, яичнаго желтка и сахара.

Гогоцкій, Селивестръ Селивестровичъ, русскій философъ, род. въ 1813 г., окончилъ кіевскую дух. академію, гдѣ съ 1841 г. состоялъ профессоромъ философіи; въ 1851 г. занялъ каѳедру педагогики, а въ 1863 г. каѳедру философіи въ унив. св. Владиміра, преподавалъ также на кіевск. высшихъ женскихъ курсахъ. Ум. въ 1889 г. Въ своихъ философскихъ воззрѣніяхъ Г. находился подъ вліяніемъ Гегеля, но видѣлъ въ теоріи послѣдняго крайнее выраженіе стремленія личности къ самоопредѣленію и гармоніи съ внѣшнимъ міромъ. Философія, по мнѣнію Г-аго, сама мысль, само познаніе, она одновременно и результатъ, и пособіе для наукъ. Важнѣйшіе труды Г-аго: „Критическій взглядъ на философію Канта“ (1847 г.), „Философскій лексиконъ“ (т. I—IV, 1857—73), „Введеніе въ исторію философіи“ (1871), „Философскій словарь“ (1876) и др.

Гогра, рѣка, беретъ начало въ центр. Гималаяхъ и послѣ 1036 клм. теч. впад. слѣва въ Гангъ.

Гогъ и Магогъ 1) имена князя и народа, которые должны прійти съ сѣв., по предсказанію пророка Іезекіиля, для истребленія израильскаго народа. 2) Въ Апокалипсисѣ—всѣ земныя царства, кот., возставъ прот. Христа, погибнутъ въ послѣдніе дни міра.

Годавери, значительная рѣка Передней Индіи въ Деканѣ, беретъ начало на вост. склонѣ западн. Гатскихъ горъ въ 80 клм. отъ Индійскаго ок., протекаетъ въ юго-вост. напрявленіи весь полуостровъ и, принявъ слѣва Прангигу, Индравати, Талъ и Сабари и справа Манджеру, впадаетъ послѣ 1445 клм. теч. въ Бенгальскій зал.; бассейнъ Г.=290600 кв. клм. Надъ дельтой Г. построена плотина, отводящая воду въ систему каналовъ, орошающихъ площ. въ 312000 гект.

Годвинъ 1) Вильямъ, англ. писатель, род. въ 1756 г.; открывъ книжную торговлю въ Лондонѣ, издалъ рядъ своихъ разсказовъ для юношества подъ псевдон. „Edward Baldwin“; ум. въ 1836 г. Важнѣйшія произвед.: „Caleb Williams“ (1794), „Inquiry concerning political justice“ (1892), романы: „Saint-Leon“ (1799), „Fleetwood“ (1805), трагедіи и др. 2) Г., Мэри, англ. писательница, жена Вильяма Г-а, род. въ 1759 г. Въ своихъ произвед. („Vindication of the rights of women“ и др.) она выступаетъ поборницей женской эмансипаціи; кромѣ того, написала много романовъ.

Годейда, турецкій портовый городъ въ Іеменѣ, при Красномъ морѣ; 25000 жит.; вывозъ кофе.

Годжа (Hodza), Михаилъ-Милославъ, словацкій писатель и политич. дѣятель, род. въ 1811 г.; вмѣстѣ со Штуромъ принималъ дѣятельное участіе въ пропагандѣ словацкаго возрожденія. Кромѣ евангелич. проповѣдей и духовн. писемъ, Г. написалъ „Der Slowak. Beiträge zur Beleuchtung der slawischen Frage in Ungarn“ (1846). Ум. въ 1870 г.

Годоленъ, Пьеръ де, собственно Гудюленъ или

Гондонти, знаменитый лангедокскій поэтъ, род. въ Тулузѣ 1579 г., ум. 1649 г. Соч. его, изъ котор. въ особенности заслуживаютъ вниманія его эротич. пѣсни, эпиграммы и ода на смерть Генриха IV-го,—написаны на южно-франц. нарѣчіи.

Годольфинъ, англійскій министръ, царствованія Карла II, Якова II, Вильгельма III и Анны. Ум. 1712 г.

Годоменъ (франц.), главенство нѣмецкихъ государей надъ медіатизированными князьями.

Годоменьяне, индійскіе отшельники.

Годометръ (греч.), дорого-измѣрит., шагосчитат., приборъ для измѣренія проложен. или проѣзжаго пути.

Годореби, гора въ Маломъ Кавказскомъ хр., Ахалцыхскаго уѣз., Тифлисской губ.; 10470 ф. выс.

Годоя, растеніе, отъ кот. получается гуммигутъ.

Годсъ (Gods), зрители райка въ англійскихъ театрахъ, отъ нихъ иногда зависитъ судьба пьесы.

Годунова, Ирина Никит., урожден. Романова, тетка царя Михаила Ѳедоров. (1610 г.), сестра патріарха Филарета; извѣстна тѣмъ, что одна избѣж. ссылки, постигнув. всѣхъ Романовыхъ при Борисѣ Годуновѣ.

Годуновъ, 1) Борисъ Ѳеодоровичъ, см. *Борисъ*. 2) Г., Григорій Васил., бояринъ при ц. Ѳеодорѣ, управлялъ дворец. приказомъ и отличался бережливостью; ум. въ началѣ царств. Бориса Год. 3) Г., Иванъ Иван., окольничій, послѣ смерти Бор. Годун. стоялъ за Тушинскаго вора противъ Вас. Шуйскаго и привелъ къ присягѣ Владиміръ; впослѣдствіи былъ брошенъ въ рѣку, по приказанію Тушинскаго вора, въ Калугѣ. 4) Г., Матвѣй Михаил., бояринъ при царѣ Михаилѣ Ѳеодоровичѣ и воевода Тобольскій, въ 1631 г. былъ посланъ въ Рязань разбирать дворянъ и дѣтей боярскихъ, а въ 1632 г. былъ воеводою въ Казани. 5) Г., Никита Вас., окольничій, одинъ изъ защитниковъ кремля во время осады его поляками 1618 г.; при Мих. Ѳеод. исправлялъ придворныя должности и былъ заключенъ въ тюрьму за неправое мѣстничест. съ Морозовымъ. 6) Г., Петръ, стольникъ, въ 1669 г. сочин.: „Вѣдомость о Китайской землѣ и о глубокой Индіи“ 7) Г., Сем. Никитичъ, бояринъ Бор. Годун., былъ задуш. въ Переяславлѣ убійцами отъ Бор. Год. 8) Г., Степ. Вас., бояринъ-дворецкій, 1587 г. былъ отправл. на сеймъ литовскій съ цѣлью способствовать избранію ц. Ѳеодора или же Максимиліана, брата царева. 9) Г., см. Ѳеодоръ.

Годуцишки, мѣст. Свенцянскаго уѣз., Виленской губ., ок. 834 жит.; при рѣкѣ Камайкѣ.

Годхаабъ, самая древняя датская колонія въ Гренландіи, основанная 1721 г.

Годшамъ, страна въ Абессиніи, на восточной сторонѣ озера Тана, съ главнымъ городомъ Бичаена.

Годшебъ, значительная рѣка въ странѣ Кафа, къ югу отъ Абессиніи, въ средн. теченіи наз. Годше, въ нижнемъ—Собатъ, впадаетъ въ Бѣлый Нилъ.

Годъ, 1) время полн. оборота земли вокругъ солнца, равно 365 днямъ 5 час. 48 мин. 48 сек. Г. *тропическій*, промежутокъ времени между двумя послѣдовательными весенними или осенними равноденствіями, зимними и лѣтними солнцестояніями. Г. *сидерическій*, время между двумя послѣдовательными стояніями солнца у однѣхъ и тѣхъ же неподвижныхъ звѣздъ; въ немъ 365 дней 6 час. 9 мин. 11 сек. (длиннѣе тропическ. на 20 м. 23 сек.). Г. *лунный*, продолжительность 12 синодическихъ обращеній луны—354 дня 8 час. 48 мин. 36 сек. Г. *аномалистическій*, время между 2 послѣдовательными положеніями солнца въ перигеміи, на 25 мин 35 секун. длиннѣе тропическаго. Г. *великій* или *платоническій*, періодъ времени почти въ 29900 лѣтъ, въ продолженіи котораго полюсъ экватора совершаетъ полный оборотъ около полюса эклиптики. Г. *гражданскій* начинается съ 1-го января. Въ простомъ 365 дней, въ високосн. 366 дней. 2) Г.-**Мезё-Вашаргели** (Hod-Mezö-Vasarhely), г. въ венгер. комитатѣ Чонградъ, на Годскомъ или Мондскомъ озерѣ и по жел. д. Гросвардейнъ—Эссекъ, 52424 жит.; значительная продажа скота.

God save the King или **the Queen**, т. е. Боже, спаси короля или королеву, назв. и начало англ. народн. гимна, кот. впервые появился въ 1749 г.; содержаніе и мелодію его приписываютъ Генриху Кари.

Гоедереede или Гоере, юго-западная часть южной Голландіи, съ гл. гор. Г., 1100 жит.

Гоей-го, значительный притокъ р. Гоангъ-го, течетъ по пров. Го-нанъ и Иган-го, впад. въ Кіангъ-су.

Гоелетта (франц.), водоходное судно, вмѣщающее грузъ въ 50—100 тоннъ.

Гоель, мститель за кровь (убійство) у евреевъ.

Гоенъ, р. въ Пе-чи-ли въ Китаѣ, впад. въ Паи-го.

Гоеркехи, общество лезгинскаго племени въ Нагорномъ Дагестанѣ, на правомъ берегу Аварской Койсу, до 5000 душъ.

Гоесъ, Даміао, р. 1501 г. въ Виллѣ де-Алемпуецъ, португал. дипломатъ и историкъ, ум. около 1573 г. Напис. между проч. на португ. языкѣ хроники короля Донъ-Мануеля и принца Дона Іоаго.

Гоетхо, гора въ хребтѣ Жезечоръ, на Кубани, 3010 футовъ высоты.

Гоетъ (греч.), волшебникъ.

Гоецъ, Іосифъ Францъ, баронъ, род. въ 1754 г. въ Германштадтѣ, живописецъ, хорошо изображалъ сельскія и характерныя сцены, также портреты. Любилъ писать пастелью. Ум. въ 1815 году.

Гожій (простонародн.), годный, хорошій.

Гозанки (Gosankè), японскіе принцы крови, потомки сіогуна Гіеаса, который въ началѣ XVII вѣка положилъ основаніе владычеству тайкуновъ. Г. составилъ три семейства: Кусіу, Мито и Овари, которымъ принадлежитъ исключительное право давать Японіи свѣтскихъ властителей, избираемыхъ обоими совѣтами имперіи и утверждаемыхъ микадо.

Гозвинскій, Ѳеод. Кассіан., переводчикъ, около 1608 г., съ греч. и польск. языковъ при посольскомъ приказѣ. Между прочимъ перевелъ „Эзоповы басни“ и „Троппикъ“ папы Иннокентія.

Гоземанъ, Теодоръ, живописецъ-жанристъ, род. 1807 г. въ Бранденбургѣ, съ 1857 г. проф. Берлинской академіи, ум. въ 1875 году; его многочисленныя иллюстраціи превосходны.

Гозенфельдеръ, Христіанъ Фридрихъ, живописецъ цвѣтовъ, преподавалъ въ И. А. Х.; род. въ 1707 г., ум. 1780 года.

Гозіа, Мартинъ, правовѣдъ болонскій, ученикъ Ирнерія; извѣстенъ споромъ съ ученикомъ своимъ, Булгаромъ, о разныхъ юридическ. вопросахъ, вслѣдствіе чего образовъ. 2 партіи: гозіанъ и булгаріанъ.

Гозіусъ, Станиславъ, кардиналъ, род. 1504 г. въ Краковѣ, епископъ Кульмскій и Эрмеландскій, въ 1565 г. основалъ іезуитскую семинарію въ Браунс-

бергѣ, ум. въ 1579 г. въ Капраникѣ, близъ Рима; ожесточенный противникъ протестантовъ.

Гозланъ (Gozlan), Леонъ, род. 1803 г. въ Марсели, сначала купецъ, но, поселившись съ 1828 г. въ Парижѣ, посвятилъ себя литературѣ. Изъ числа его многочисленныхъ театральныхъ пьесъ болѣе успѣха имѣли: *La goutte de lait*, *Le gâteau des reines*, *Il faut que jeunesse se pass*. Изъ его романовъ и повѣстей лучшее сочин. *Le chateau des Luciennes*. Ум. въ 1866 году.

Гозманъ, Жоржъ Еженъ, род. 1809 г., былъ префектомъ департамента Сены, произвелъ важныя реформы въ полиціи и администраціи; подъ его руководствомъ начались огромныя постройки въ Парижѣ; съ 1857 г. сенаторомъ.

Гозо, турецк. о-въ въ Средиземн. морѣ, къ ю-зап. отъ мыса Геодіи, южной оконечности о-ва Кандіи.

Гохто, деревня въ Италіи, на возвышенномъ правомъ берегу р. Минчіо, съ каменнымъ мостомъ чрезъ послѣднюю. Въ военномъ отношеніи представляетъ одинъ изъ самыхъ удобныхъ пунктовъ для переправы черезъ Минчіо и, сверхъ того, имѣетъ значеніе какъ узелъ двухъ весьма важныхъ путей (Манту-Брешія и Верона-Маркарія). 1814 г. здѣсь перешелъ вице-король итальянскій, 1848 г.—пьемонтская армія, 1859 г.—австрійцы. 8 апрѣля 1848 г. у Г. произошла первая стычка австрійцевъ съ пьемонтцами; бой 30 мая 1848 г.,—побѣда пьемонтцевъ.

Гоіе (Gohier), Луи Жеромъ, род. въ 1746 г., французъ. адвокатъ и государств. человѣкъ; ревностный приверженецъ французской революціи, занималъ высш. должности въ департаментѣ юстиціи, 1799 г. былъ избранъ въ члены директоріи. При Наполеонѣ I-мъ былъ посланникомъ въ Голландіи. Ум. въ 1830 г. Послѣ него остались любопытные для исторіи 18 брюмера ,,Мемуары''.

Гой, одинъ изъ аркадскихъ острововъ, имѣетъ нѣсколько удобныхъ гаваней и 1560 жит.

Гойа-и-Луціентесъ (Goya y Lucientes), Франциско, род. 1746 г., ум. въ Бордо 1828 г., одинъ изъ извѣстнѣйшихъ живописцевъ новой испан. школы; произведенія его отличаются оригинальностью и естественностью. Сам. лучшія: ,,Распятіе''—въ церкви св. Фердинанда въ Мадритѣ, ,,Взятіе Іис. Хр. въ саду Геесиманскомъ''—въ Толедо и ,,Семейство Карла IV-го''. Г. издалъ также гравюры.

Гойава (Psidium d.), тропическое растеніе изъ сем. миртовыхъ, одно изъ лучшихъ плодовыхъ деревьевъ, яблочные плоды котораго употребляются (на мѣстѣ) въ пищу.

Гойанна, городъ въ бразильской провинц. Пернамбукко, на р. Г., 13000 ж.; много факторій; торговля бразил. деревомъ и др. мѣстн. продуктами.

Гойацъ (Gojaz), одна изъ внутреннихъ провинцій Бразиліи, протяж. 13594 кв. м., 190000 жит., съ вост. и юга окаймлена горами, покрытыми обширными лѣсами. Главная рѣка Токантинъ. Главн. городъ Г. на р. Вермельго, 8000 жит.

Гойва, рѣка, см. Аа.

Гоейнъ, Янъ, род. 1596 г. въ Лейденѣ, ум. въ 1656 г. въ Гаагѣ; одинъ изъ знаменитыхъ голландскихъ живописц., особ. извѣст. по живости и вѣрности изображенія ландшафтовъ; любилъ изображать берега рѣкъ и каналовъ, на коихъ много деревень.

Гойерсверда (Hoyerswerda), главный гор. округа Г. (868 кв. км., 33060 жит.), въ прусск. пров. Лигницъ, на Черномъ Эльстерѣ, 2716 жит.

Гойеръ, 1) Іоганнъ Готфридъ, род. въ 1726 году, умеръ въ 1802 году, извѣстенъ многими улучшеніями въ артиллеріи. 2) Г., Іоганнъ Готфридъ, племянникъ предыдущаго, род. 1767 г. въ Дрезденѣ, прусскій генералъ, ум. въ 1848 г.; оставилъ много соч., изъ котор. болѣе извѣстно *Geschichte der Kriegskunst*. 3) Г., мѣст. и гавань на зап. бер. Шлезвига, въ окр. Тондернъ, 1091 жит.

Гой-маталана, гора въ сѣверномъ Уральскомъ хребтѣ въ Вологодской губ., 3250 фут. выс., на половинѣ горы видѣнъ хлоритовый сланецъ, съ желѣзнымъ блескомъ. Тамъ же рѣка того же названія.

Гоймъ, гор. въ Ангальтѣ, на Зелькѣ, 2918 ж., съ замкомъ, бывшимъ резиденціей линіи Ангальтъ-Шаумбургъ-Г., прекратившейся въ 1812 г.

Гойонъ, Шарль Марія Огюстъ, графъ, род. въ 1802 г., въ 1821 г. вступилъ во франц. кавалерію, 1848 г. содѣйствовалъ усмиренію іюньскаго возстанія, пріобрѣлъ довѣріе Людовика Наполеона, съ 1856—62 г. былъ начальствующимъ французскими войсками въ Римѣ; ум. въ 1870 г.

Гойта, рѣка Терской области, въ Закавказьѣ, вытекаетъ изъ Черныхъ горъ, отдѣляетъ Бол. Чечню отъ Малой, впадаетъ въ рѣку Сунжу; 1857 г. русскіе согнли аулы по Г.

Гойя, мѣстечко и гл. гор. окр. Г. (25662 ж.), въ прус. окр. Ганноверъ, на Везерѣ, 2032 ж., замокъ, оживленное судоходство; прежнее графство (2720 кв. км.), въ 1582 г., послѣ прекращенія древн. графскаго рода, досталось Брауншвейгъ-Люнебургу.

Гока 1) (фр.-англ.), картежная игра. 2) Г. (ока), мѣра вѣса въ Багдадѣ—$1{,}_{34}$ кгр.

Hoc anno или ,,h. a'', въ этомъ году.

Гокгокингъ, рѣка въ Огейо, впад., послѣ 17 м. теченія, въ Огейо.

Гокенгеймъ деревня въ баден. округѣ Мангеймъ, на Крайхѣ и по ж. д. Мангеймъ-Карлсруэ, 4390 ж.

Гокитика, портовый городъ на зап. берегу Новой Зеландіи, въ графствѣ Вестлэндъ, 2600 ж., съ золотыми пріисками.

Гокко (Craces), сем. птицъ изъ отряда скребущихъ, въ Южной Америкѣ; похожи на индюковъ, длинноногія, съ сильно изогнутымъ клювомъ, замѣчательны своимъ голосомъ: ворчащимъ, бормочущимъ или шипящимъ; мясо ихъ очень вкусно.

Гоккосъ (Crax L.), птица изъ отр. куриныхъ, сем. пенелопъ; клювъ у нея высокій, крѣпкій, съ широкими носовыми полостями и съ восковицею; щеки голыя; на головѣ хохолъ.—Г. паранги (Cr. Alector), чернаго цвѣта, съ бѣл. брюхомъ, желтою восковицею и чернымъ завитымъ хохломъ; величиной съ индѣйку; въ Кайеннѣ—домашняя птица.

Гокланы, туркменское племя, въ верхн. частяхъ бассейна р. Гюргена, на персидск. границѣ, 3000 сем

Гокопоко, насмѣшливое названіе политической партіи ретроградовъ въ Сѣверной Америкѣ, въ противоположность демократамъ или локофоко.

Гокосъ (Hoax,—англ. насмѣшка), обманъ, преимущественно биржевой маневръ.

Гокусъ-покусъ, волшебная формула фокусниковъ, мороченіе, ослѣпленіе, обманъ.

Гокча, у армянъ Севанга, оз. въ Эриванск. губ., Новобаязетск. уѣз., занимаетъ котловину, окруж. со

всѣхъ сторонъ горами; длина оз. 67 в., площадь 863 кв. в., наиб. глубина 25—37 саж.; горизонтъ воды 345 ф., надъ ур. океана; вода нездоровая, но изобилуетъ рыбою. На озерѣ островъ Севанга, на которомъ армянскій монастырь.

Гокштейнъ, гора въ Саксонской Швейцаріи.

Гокъ (обл. пск.), звукъ удара.

Голабекъ, тоже что Волжанка (Agaricus cinnamomeus L.), грибъ изъ рода печориць или груздей.

Голавль (Mugil), костистая рыба изъ отдѣла колючеперыхъ, сем. кефалевыхъ. Первое спинное перо изъ 4 иголъ; жаберн. перепонка съ 6 лучами; голова плоская съ угловат. пластинками. Г. *обыкновенный* (M. cephalus), изсѣра-блестящій, съ продольными бур. полосами; длиною ок. 2 ф.; водится въ Средиз. и Черномъ м. огромнымъ стаями; мясо его очень вкусно. Голавлемъ или головачемъ наз. еще др. рыбу, изъ рода карповъ (Cyprinus Dobula), съ широкою головою; въ спинномъ заднепрох. плавникѣ по 11 лучей; нижніе плавники краснаго цвѣта.

Голамовое масло или *бамбуковое*, извлекается изъ плодовъ маслянаго дерева, находящ. во внутр. Африкѣ; плодъ этого дерева, растертый и вываренный, даетъ застывающее при охлажденіи масло, имѣющее консистенцію коровьяго; оно идетъ для изготовл. кушаній и составл. предметъ знач. торговли.

Голандра, *голандеръ*, снарядъ съ желѣзными валами, для плющенія холстовъ, наведенія на нихъ лоска.

Голаненіе (морск. терм.), придаваніе шлюпкѣ движенія впередъ однимъ весломъ.

Голанка 1) (обл. сѣв.), брюква. 2) Г., ученая повивальная бабка, вѣроятно, отъ вызванныхъ Петромъ I. 3) Г., рабочая матросская рубаха. 4) Г., женская нарядная шуба съ поясомъ. 5) Г., комнатная кирпичная печь для нагрѣванія и вентиляціи.

Голаръ, деревня на о. Исландія, см. Голумъ

Голая, 1) слоб. Богучар. уѣз., Воронежск. губ., 1625 жит. 2) Г. **Долина**, село Изюмск. уѣз., Харьковск. губ. 3) Г. **лошадь** (Equus nudus), по формѣ тѣла болѣе всего походитъ на арабскую. Совершенно голая, если не считать едва замѣтныхъ волосковъ, кот. мѣстами торчатъ по одиночкѣ. Не имѣетъ ни гривы, ни хвоста; на мѣстѣ послѣдняго находится 10, 12 жесткихъ и хрупкихъ волосковъ, длиною въ 1 дюймъ. Кожа гладкая, мягкая какъ бархатъ и нѣжная, съ жирнымъ блескомъ, темно-мышинаго или буров.-черн. цв. Въ Кабулѣ и Афганистанѣ. 4) Г. **Пристань**, село Днѣпровск. уѣз., Таврической губ., ок. 3229 ж.; при р. Конкѣ. 5) Г. **снова**, село Землян. уѣз., Воронежск. губ., ок. 2100 жит.; при рѣкѣ того же названія.

Голбецъ, помостъ, чуланъ, пристраиваемый къ печи въ деревенскихъ избахъ.

Голгатъ, гора въ отрасляхъ Малаго Кавказа, Эриванской губ., Александроп. уѣз.; 8165 ф. высоты.

Голги, поселеніе на островѣ Кипрѣ, основанное сикіоняниномъ Голгомъ; съ храмомъ, посвященнымъ Афродитѣ. Нынѣ, вѣроятно, Кукла.

Голгондахъ, рѣка въ Вост. Индіи, беретъ начало въ 22 вер. къ с.-з. отъ Джіапура.

Голготаніе (обл. перм.), крикъ кликушъ.

Голгоѳа (евр.), лобное мѣсто,—гора въ Іудеѣ, на южной сторонѣ и въ самомъ близкомъ разстояніи отъ Іерусалима; она служила у евреевъ обыкновеннымъ мѣстомъ смертной казни преступниковъ. На Голгоѳѣ былъ распятъ Искупитель рода человѣческаго. Царица св. Елена, мать имп. св. Константина, въ IV в. построила здѣсь храмъ.

Голдино, сел. Михайлов. уѣз., **Рязанской губ.**, 717 жит.; при р. Ольшанкѣ.

Голдобина (обл. владим.), рытвина, ямина на дорогѣ во время распутицы.

Голдовникъ (стар.), поселенецъ на чужой землѣ; хозяинъ, зависящій отъ владѣльца; родъ пожизненнаго или наслѣдственнаго арендатора, кортомщика; собственно вассалъ.

Голдовня, сходка крикуновъ и производимый ими гвалтъ.

Голеди, въ старину городъ Смоленской области.

Голезко, Ник., род. 1810 г. въ Кампулонгу, съ 1841 г. занималъ мн. высшія должности въ Валахіи; вмѣстѣ съ братомъ, Стефаномъ Г. (р. 1809 г.) и двоюр. братомъ, Александ. Георг. Г. (р. 1819 г.), игралъ гл. роль въ революціи 1848 г. и былъ нѣк. время министромъ внутр. дѣлъ; по занятіи страны русскими, бѣжалъ во Францію, гдѣ до 1857 г. стоялъ во главѣ румынской эмиграціи. Г. принадлежитъ къ либераламъ и къ партіи, требовавшей соединенія Молдавіи съ Валахіей въ самостоят. княжество. Въ кабинетѣ кн. Кузы, Г. былъ министромъ иностр. дѣлъ, а въ кабинетѣ 1860 г. президентомъ министровъ и военнымъ министромъ.

Голей, рѣка въ Виргиніи (Сѣв.-ам. шт.), вытекаетъ изъ Аллеганскаго отпрыска Голей и впадаетъ въ Грит-Кенгаву.

Голекъ-Богазъ, сильно защищ. горный проходъ (3550 ф. выс.) Тавра, въ турецк. пашалыкѣ Адана; ведетъ изъ Тарса внутрь Малой Азіи.

Голембіовскій, Лука, переводчикъ-писатель по исторіи, XVII—XVIII в.

Голенастые (болотныя, Grallatores), птицы съ высокими ногами, длинной шеей и длиннымъ клювомъ, живутъ по берегамъ водъ, питаются червями, улитками, рыбой и т. п. Семейства: а) курино-голенастыя *Alectorides*; б) цапуровыя *Herodii*; в) ржанковыя или авдотковыя *Charadriadae*; г) бекасиныя *Scolopacidae*; д) длинопалыя или водяныя курочки *Macrodactylis. Rallida.*

Голендры, потомки голландцевъ, кажется, съ XIII вѣка поселивш. въ Гродненской губ., Брестскаго уѣз.

Голеневскій, Иванъ, русскій писатель XVIII в. Собраніе его сочиненій издано въ Спб. въ 1777 г.

Голенище, 1) холява, верхняя часть сапога, покрывающая голени. 2) Г., большая роговая пластинка, покрывающая всю плюсну у нѣкоторыхъ птицъ.

Голенищева-Кутузова-Смоленская, Екатерина Ильин., свѣтлѣйш. княг., ур. Бибикова, статсъ-дама, писательница; род. 1754 г., ум. 1824 г.

Голенищева, дер. Новоторж. уѣз., Тверск. губ., ок. 496 ж.; на р. Тверцѣ.

Голенищевъ, Анфиногенъ Ѳеодоровичъ, дворцовый дьякъ, замѣченный въ „шептунствѣ". Онъ былъ посланъ Бурлинымъ, въ 1611 г., для переговоровъ со шведами, шедшими подъ начальствомъ Делагарди къ Новгороду; переговоры не помогли: Делагарди вошелъ ночью въ Новгородъ и взялъ его; Г. вмѣстѣ съ другими защищ. до послѣдней крайности.

Голенищевъ-Кутузовъ, 1) Аркадій Павл., графъ, сенат., товарищъ мин., ст. секрет. Царства Польскаго, род. 1809 г. 2) Г.-**Кутузовъ**, Иванъ Логгино-



Н. И. Гнѣдичъ (къ стр. 1252а).



М. И. Голенищевъ-Кутузовъ, кн. Смоленскій.

вичъ, род. 1729 г., 1753—54 годахъ командовалъ небольшимъ фрегатомъ, потомъ былъ адъютантомъ у адмирала Мишукова, а въ царствованіе императора Петра III, въ 1762 году, изъ капитанъ-лейтенанта произведенъ во 2-й рангъ. Г. имѣлъ обширныя познанія, которыя доставили ему высокую обязанность преподавателя морскихъ наукъ великому князю-наслѣднику Павлу Петровичу. 1764 г. директоръ морскаго кадет. корп., чрезъ два года интендантъ и членъ адмиралтействъ-коллегіи, потомъ членъ морской россійскихъ флотовъ коммиссіи. Императоръ Павелъ I возложилъ на Кутузова орденъ св. Андрея Первозваннаго и 1797 г. назначилъ вице-президентомъ, а въ 1798 г. президентомъ адмиралтействъ коллегіи. Сконч. 1802 г. и похороненъ въ Невскомъ монастырѣ. Кутузовъ оказалъ услугу флоту переводомъ морской тактики Госта и составленіемъ списка всѣхъ морскихъ чиновъ со временъ Петра Великаго; былъ покровителемъ знаменитаго Михаила Илларіоновича Кутузова. Изъ сочиненій его извѣстны: „Рѣчь о сочиненіи проекта новаго уложенія“, „Рѣчь отъ лица морскаго кадетскаго корпуса“, „Морская тактика“. Изъ переводовъ же извѣстны: „Морскія эволюціи“ и другія. 3) Г. – **Кутузовъ**, Илларіонъ Матвѣевичъ, г.-маіоръ и кавал. св. Анны 1 ст., отецъ кн. Смолен., служ. съ 1733 по 1777 г. по инженерной части. Ум. 1794. Супруга его, мать кн. Мих. Ил., была изъ рода Некляюдовыхъ. 4) Г. – **Кутузовъ-Смоленскій** Михаилъ Илларіоновичъ, род. въ С.-Петербургѣ 1745 года; воспитаніе получилъ въ артиллерійскомъ инженерномъ корпусѣ, откуда выпущенъ въ 1759 г. артиллеріи капраломъ, но переименованъ вскорѣ въ кондуктора инженернаго корпуса. 1760 опредѣлился адъютантомъ къ принцу гольштейнъ-бекскому и отъ этого званія уволенъ для участія въ начавшейся польской кампаніи. Отличившись во многихъ дѣлахъ, Кутузовъ заслужилъ довѣріе начальства, ввѣрявшаго ему отдѣльные отряды. 1770 переведенъ въ дѣйствующую противъ турокъ армію Румянцева. Въ это время Кутузовъ находился въ сраженіяхъ при Рябой-Могилѣ, на берегахъ Прута, Ларги и при Кагулѣ. Въ 1772 г. переведенъ въ Крымъ, гдѣ, начальствуя отдѣльными отрядами, отличился въ 1774 подъ Шумлою, разсѣявъ многочисленныя толпы татаръ, у которыхъ взялъ лагерь, пушки, знамена, но былъ страшно раненъ пулею въ лѣвый високъ, вышедшею около праваго глаза. Екатерина послала раненаго для излеченія заграницу—въ Германію, Францію и Англію; тогда онъ удостоился личной благосклонности Фридриха Великаго. Возвративш. изъ путешествія, Г.-К. снова былъ отправленъ въ Крымъ гдѣ вскорѣ прекратилъ смуты. Екатерина, во время путешествія своего въ Крымъ, имѣла съ нимъ продолжительный разговоръ и желала видѣть его участникомъ въ турецкомъ походѣ, гдѣ Кутузовъ сперва прикрывалъ границы по Бугу, а потомъ участвовалъ при осадѣ Очакова и былъ опасно раненъ въ голову. Г. 1789 уже начальствовалъ войсками на турецкой и польской границахъ. Въ это время онъ присутствовалъ при приступѣ къ Хаджибею и сдачѣ Бендеръ; 1790 командовалъ отдѣльнымъ корпусомъ между Аккерманомъ и Бендерами и храбро удерживалъ натискъ непріятеля, котораго даже разбилъ на походѣ къ Измаилу. 1791 г. засталъ Кутузова въ блистательн. дѣйствіяхъ противъ турокъ. К. участвовалъ въ Мачинскомъ сраженіи; по заключеніи Ясскаго мира—начальникъ 1 украинской дивизіи, дѣйствовавшей противъ польскихъ мятежниковъ, но вскорѣ былъ отозванъ въ Петербургъ и лично Екатериною отправленъ посланникомъ въ Константинополь. Въ это время К. показалъ весь свой умъ и способности и содѣйствовалъ тѣсной дружбѣ Порты съ Россіею. 1795 онъ назначенъ главнымъ начальникомъ сухопутныхъ войскъ, флота, финляндскихъ укрѣпленій и директоромъ сухопутнаго корпуса. Екатерина продолжала оказывать ему знаки своего вниманія, проводя съ нимъ вечера въ эрмитажныхъ собраніяхъ. Въ 1796 г., Кутузовъ встрѣтилъ и проводилъ обратно шведскаго короля Густава Адольфа. Имп. Павелъ отправилъ Кутузова уполномоченъ. посланникомъ въ Пруссію и, по во-

вращенія оттуда, пожаловалъ чиномъ генералъ-отъ-инфантеріи, шефомъ Рязанскаго полка и начальникомъ Финляндской дивизіи. Въ 1799 К. былъ отправленъ въ Голландію для командованія находившимися тамъ русскими войсками. Александръ I Благословенный назначилъ Кутузова с.-петербургскимъ военнымъ губернаторомъ и инспекторомъ финляндскихъ войскъ. Черезъ два года Г.-К. уволенъ для поправлен. здоровья въ отставку, но снова, въ 1805, вызванъ изъ деревни для командованія арміею, дѣйствовавшею противъ Наполеона. Тѣснимый Наполеономъ, Кутузовъ перешелъ черезъ Дунай и разбилъ корпусъ маршала Мортье. Вскорѣ онъ совершилъ свое образцовое отступленіе и получилъ въ команду войска австрійскія и русскія, находившіяся въ Моравіи. Въ сраженіи подъ Аустерлиц. Кутузовъ былъ раненъ пулею въ щеку, но не покинулъ поля битвы. Въ слѣдующемъ году Кутузовъ отправился въ Кіевъ воен. губернаторомъ, а черезъ два года въ Валахію для дѣйствій противъ турокъ; въ 1809 назначенъ виленскимъ военнымъ губернаторомъ. Въ 1811 Кутузовъ, снова дѣйствуя противъ турокъ, разбилъ ихъ у Рущука 22 іюня. Наконецъ, разбитіемъ 70,000 арміи, Кутузовъ прекратилъ эту кампанію, тѣмъ болѣе опасную, что въ это время явился въ Россію Наполеонъ. Графское достоинство было наградою за заключенный Кутузовымъ Бухарестскій миръ и вскорѣ ему ввѣрено командованіе петербургскимъ ополченіемъ. Вслѣдъ же за этимъ онъ пожалованъ княземъ Россійской Имперіи и назначенъ главнокомандующимъ дѣйствующихъ армій. Всѣмъ русскимъ памятна великая заслуга Кутузова въ этомъ дѣлѣ, доставивш. ему народную любовь. 17 авг., подъ Царевымъ Займищемъ, онъ принялъ начальство и 26 августа далъ знаменитый Бородинскій бой, за который пожалованъ званіемъ фельдмаршала и 100000 руб. Будучи не въ силахъ удержать Наполеона, новый фельдмаршалъ отступилъ къ Москвѣ и оттуда, незабвеннымъ въ лѣтописи военнаго искусства боковымъ движеніемъ, направилъ войска къ Калугѣ. Здѣсь, не согласившись на предложеніе Наполеономъ мира, Кутузовъ, одержавъ достопамятную побѣду при Тарутинѣ, обратилъ непріятеля въ бѣгство, отнявъ у него 38 пушекъ. За тарутинскимъ сраженіемъ слѣдовали памятныя Россіи блистательныя сраженія: подъ Малоярославцемъ, Вязьмою и Краснымъ, имѣвшія слѣдствіемъ совершенное изгнаніе французовъ изъ Россіи съ страшными, неслыханными потерями. Императоръ Александръ I наградилъ фельдмаршала титуломъ кн. Смоленскаго, а народъ почтилъ его названіемъ „спасителя отечества". Въ концѣ 1812 князь Г.-Кутузовъ-Смоленскій выступилъ заграницу и преслѣдовалъ Наполеона до береговъ рѣки Эльбы, гдѣ и умеръ въ Бунцлау (Силезія), въ самую нужную для Россіи и Европы пору 1813 года. Прусскій король соорудилъ ему въ Бунцлау памятникъ, а Императоръ Александръ повелѣлъ привезти его тѣло въ Россію, что и было исполнено, при безчисленномъ собраніи всѣхъ русскихъ, отпрягавшихъ погребальныя дроги и везшихъ ихъ на себѣ. Тѣло покойнаго торжественно было погребено въ с.-петербургскомъ Казанскомъ соборѣ. Впослѣдствіи гробница его украшена отбитыми имъ непріятельскими трофеями. Противъ собора сооруженъ Кутузову памятникъ. Какъ полководецъ и генералъ, Г.-Кутузовъ отличался храбростью, соединенною съ необыкновеннымъ хладнокровіемъ, и опытностью, а какъ человѣкъ—привѣтливостью и веселымъ нравомъ, очаровывающ. всѣхъ, его знавшихъ. Три монарха: Екатерина II, Павелъ I и Александръ Благословен., почтили его высокимъ довѣріемъ и многочисленными знаками отличія. 5) **Г.-Кутузовъ**, Логгинъ Иван., генер.-лейт., предсѣд. ученаго комит. морскаго министер., писатель; род. 1769 г., ум. 1845 г. 6) **Г.-Кутузовъ**, Пав. Иванов., т. сов. съ 1800 г., кураторъ московск. унив., писатель; род. 1767 г., ум. 1829 г. 7) **Г.-Кутузовъ-Толстой**, Павелъ Матвѣевичъ, г.-м., род. въ 1800 г. внукъ по женской линіи знаменитаго кн. Кутузова-Смоленскаго, единственный въ нынѣшнемъ столѣтіи кавалеръ мальтійскаго ордена св. Іоанна іерусалимскаго. Покойный былъ флигель-адъют. имп. Николая 1-го, умер. 1883 г.

Голенищевы-Кутузовы, русск. дворянскій домъ происходитъ отъ Василія Г., потомка, выѣхавшаго изъ Пруссіи Кутузы.

Голенка, село Конотоп. уѣз., Черниговской губ., ок. 3713 жит.; при рѣкѣ Ромнѣ.

Голенко, Конст. Петр., д. ст. сов., управлялъ г. Павловскомъ, служилъ въ черноморскомъ флотѣ и участвовалъ въ защитѣ Севастополя. Ум. 1884 г.

Голень, часть ноги между бедреною костью и ступнею, у млекопитающихъ и пресмыкающихся состоитъ изъ двухъ костей: большой и малой берцовыхъ.

Голеняй (обл. кур.), долгоногіе, косоногіе люди.

Голетъ, небольшое водоходное судно съ двумя наклонными мачтами.

Голецъ, 1) островъ Архангельской губ. и уѣзда, въ Бѣломъ морѣ, у Мурманскаго устья рѣки Сѣв. Двины, покрытъ сосновымъ лѣсомъ. 2) Г. (cobitis), пискарь, родственная вьюнамъ рыба, живущая въ чистой водѣ; мясо нѣжно и вкусно.

Голешная, гора Енисейской губ. и окр., на южной системѣ енисейскихъ золотыхъ промысловъ, по прав. сторону р. Мурожной; длинный кряжъ горъ, состоящихъ изъ зеленаго камня, поросшихъ рѣдкимъ лѣсомъ. Вершина Г. леж. на 1878 ф. надъ Краснорскомъ

Голи, 1) неб. островъ въ заливѣ Кварнеро (Далмація), при берегахъ Кроаціи. 2) Г.-Айландъ или Линдисфарнъ, небольшой островъ, при сѣв.-вост. берегѣ Нортумберландшира (Англія).

Голивель (Holywell), городъ въ англ. графствѣ Флинтъ (Уэльсъ), при устьѣ р. Де, 3091 жит.; съ угольными копями, свинцовыми, цинковыми и мѣдными рудник. Недалеко теплый ключъ св. Винфрида.

Голигедъ (Holyhead), гавань на британскомъ о-вѣ Г., на западной его сторонѣ и къ западу отъ графства Англези, по жел.дор. въ Лондонъ, 8543 жит.; перевозъ въ Ирландію.

Голиково, дер. Москов. губ. и уѣз., ок. 70 ж.

Голиковъ, Иванъ Ивановичъ, русск. купецъ, писатель, род. въ Курскѣ ок. 1735 г., ум. въ 1801 г. Издавалъ „Дѣянія Петра Великаго, мудраго преобразователя Россіи". Императрица Екатерина, узнавъ объ этомъ, приказала открыть Голикову всѣ архивы, и авторъ въ 1790 г. кончилъ 12 томовъ своей исторіи; а изъ записокъ, присылаемыхъ отъ разныхъ лицъ, Голиковъ составилъ и издалъ въ 1798 г. (18 томовъ) „Дополненіе къ дѣяніямъ Петра Великаго". Какъ матеріалы, всѣ эти 30 томовъ чрезвычайно полезны но какъ исторія собственно, не за-

служиваютъ критики. Другія произведенія Г-а, относящіяся тоже преимущественно къ Петровской эпохѣ, имѣютъ гораздо меньшее значеніе.

Голирудъ (Holyrood—святой крестъ), старинное аббатство въ Эдинбургѣ (см. э. сл.), выстроенное въ 1128 г., а также замокъ, часто фигурирующій въ романахъ Вальтеръ Скотта.

Голицынъ 1) Августинъ Петровичъ, писатель, князь, род. въ 1824 г., былъ католикомъ, написалъ нѣсколько полемич. соч. противъ православія и издалъ нѣкот. матеріалы по исторіи Россіи, изъ кот. слѣд. отмѣтить: „La Russie au XVIII-me siècle“ (Пар., 1863 г.) 2) Г., Александръ Михайловичъ, ген.-фельдмаршалъ, князь, род. въ 1718 г., участвовалъ въ семилѣтней войнѣ и въ I турецкой до назначенія Румянцева; ум. въ 1783 г. 3) Г., Александръ Николаевичъ, министръ духовныхъ дѣлъ и народн. просвѣщенія, князь, род. въ 1773 г., воспитывался при дворѣ Екатерины II и съ дѣтства сдружился съ имп. Александромъ I, по вступленіи на престолъ котораго занялъ мѣсто оберъ-прокурора св. Синода (1805), въ 1810 г. былъ назначенъ кромѣ того главноуправляющимъ иностр. исповѣданіями, въ 1816 г. еще и министромъ народнаго просвѣщенія; въ 1817 г., по соединеніи всѣхъ этихъ вѣдомствъ въ одно, сдѣлался министромъ духовныхъ дѣлъ и народн. просвѣщенія. Министерство Г-а составляетъ одну изъ самыхъ мрачныхъ и печальныхъ страницъ въ исторіи русскаго просвѣщенія: это была эпоха господства мистики и обскурантизма, самаго грубаго насилія надъ умственной жизнью русск. общества. Позорная дѣятельность Рунича (въ Петербургѣ) и Магницкаго (въ Казани) представляетъ собой наиб. характерный, памятный и до настоящаго времени, эпизодъ изъ этой эпохи. Единственной заслугой Г-а является лишь его терпимое отношеніе къ инославнымъ христ. исповѣданіямъ и его широкая благотворит. дѣятельность личная и общественная (основ. „Человѣколюб. общества“, „Попечит. о тюрьмахъ общ.“ и др.). Борьба, кот. началъ знаменитый архимандритъ Фотій противъ мистицизма, пошатнула положеніе Г-а; онъ вынужденъ былъ отказаться отъ президентства въ Библейскомъ Обществѣ (1824 г.) и отъ министерскаго поста. Это не помѣшало ему, однако, сохранить за собой личную дружбу имп. Александра I и то неограниченное довѣріе, кот. онъ пользовался потомъ у Николая I. Въ званіи главноначальствующаго почт. департаментомъ, канцлера росс. орденовъ и позднѣе предсѣдат. въ общихъ собраніяхъ госуд. совѣта онъ еще долго пользовался сильнымъ вліяніемъ въ придворномъ кругу. Ум. въ 1844 г.—Ср. *Н. И. Барсова*, „Архим. Фотій и кн. Г.“ („Русск. Стар.“ 1881 г.). 4) Г., Борисъ Алексѣевичъ, боярин, князь, одинъ изъ сотрудниковъ Петра Вел., род. въ 1654 г., принадлежалъ къ партіи Нарышкиныхъ и наряду съ Лефортомъ, Гордономъ и др. пользовался большимъ расположеніемъ Петра; при Натальѣ Кириллѣвнѣ, вмѣстѣ съ братомъ ея Львомъ Нарышкинымъ, завѣдывалъ всѣми дѣлами государства; позднѣе, во время заграничнаго путешествія Петра, оставался въ тѣмъ же Нарышкинымъ и кн. Прозоровскимъ во главѣ правительства, замѣнявшаго отсутствов. царя; закончилъ свою карьеру управленіемъ поволжскими областями, отъ кот. былъ отставленъ ок. 1707 г.; ум. въ 1714 г. При разгульной жизни и сомнит. нравственности Г., по отзывамъ современника, отличался большими способностями и солидными по тому времени образованіемъ. 5) Г., Василій Васильевичъ, ближній боярин и любимецъ царевны Софьи, князь, род. въ 1643 г.; быстро пройдя лѣстницу московскихъ придворныхъ чиновъ, онъ сталъ играть замѣтную роль еще въ царствованіе Ѳедора Алексѣевича, какъ одинъ изъ главныхъ виновниковъ уничтоженія мѣстничества; въ 1682 г. Г. получилъ въ свое вѣдѣніе посольскій приказъ и вскорѣ затѣмъ занялъ первенствующее положеніе при дворѣ, сдѣлавшись, благодаря неограниченному довѣрію къ нему Софьи, фактически главою правительства съ титуломъ „царственныя большія печати и государственныхъ великихъ посольскихъ дѣлъ оберегателя“. Важнѣйшими событіями въ правленіе Г-а являются: заключеніе вѣчнаго мира съ Польшей (1686 г.), по кот. послѣдняя окончательно отказалась отъ Кіева и обязалась предоставить своимъ православнымъ подданнымъ полное равноправіе съ католиками,—и два крымскихъ похода (1687 и 1689 гг.), предпринятыхъ подъ личнымъ начальствомъ Г-а и тѣмъ не менѣе кончившихся полной неудачей. Съ паденіемъ Софьи Г. подвергся опалѣ и былъ сосланъ сперва въ Каргополь, затѣмъ въ Яренскъ и, наконецъ, послѣ новаго доноса на него, въ Пустозерскій острогъ; сюда онъ однако не доѣхалъ, получивъ разрѣшеніе поселиться въ Мезени; ум. въ с. Кологорахъ, Архангельской губ., въ 1714 г.—Если не въ исторіи русск. государства, то въ исторіи русской культуры имя В. В. Г-а занимаетъ несомнѣнно очень почетное мѣсто. По свидѣтельству иностранцевъ, посѣщавшихъ въ это время Москву и имѣвшихъ случай встрѣчаться и бесѣдовать съ Г-ымъ, этотъ русскій боярин обладалъ превосходнымъ образованіемъ, зналъ нѣмецкій, греческій и латинскій языки, на послѣднемъ даже вполнѣ бѣгло говорилъ, высоко цѣнилъ западно-европейскую культуру и очень ясно сознавалъ ея необходимость для Россіи. Пытаясь осуществить свою мечту о сближеніи послѣдней съ Европой, Г. поощрялъ, сколько могъ и какъ умѣлъ, всякія просвѣтительныя начинанія, вызывалъ ученыхъ изъ Греціи и съ запада, выписывалъ изъ-за границы книги, рекомендовалъ боярамъ посылать своихъ дѣтей въ польскія коллегіи для изученія наукъ, разрѣшилъ свободный въѣздъ въ Россію иностранцамъ и заграничныя поѣздки русскимъ людямъ и т. п. Его проекты относительно будущаго шли и еще гораздо дальше; онъ думалъ о замѣнѣ крестьянскихъ ополченій регулярной арміей, объ организаціи постояннаго представительства Россіи при европейскихъ дворахъ, объ освобожденіи крестьянъ съ „предоставленіемъ имъ тѣхъ земель, кот. они обрабатываютъ“ (De la Neuville), о свободѣ совѣсти... Правда, все это осталось, какъ и было, лишь мечтой, осуществленія кот. Россіи пришлось ждать еще очень долго,—не въ этихъ именно мечтахъ и заключается объясненіе, почему къ Г-у относились съ такимъ уваженіемъ писавшіе о немъ иностранцы и почему одинъ изъ нихъ не называетъ его иначе, какъ „великимъ человѣкомъ“. Хотя бы и въ мечтахъ Г. далеко опередилъ свой вѣкъ.—

Ср. *De la Neuville*, „Relation curieuse et nouvelle de Moscovie“ (1698 г.; русск. пер. въ „Русск. Стар.“ 1891 г., № 9, 11); *Брикнеръ*, „Fürst W. W. Golizyn“ („Russ. Revue“, 1878 г., 9 т.); *Петровскаго*, „Князь Г.“ („Русск. Ст.“, 1877, № 5). 6) Г., Дмитрій Алексѣевичъ, писатель, князь, род. въ 1734 г. служилъ долгое время въ Парижѣ при русск. посольствѣ, затѣмъ съ 1768 г. состоялъ посланникомъ въ Гаагѣ, ум. въ 1803 г. Другъ Вольтера и Дидро Г. былъ горячимъ поклонникомъ просвѣтительныхъ идей XVIII в., широко образованнымъ человѣкомъ и не лишеннымъ таланта писателемъ. Изъ его соч. отмѣтимъ „De l'esprit des économistes, ou les économistes justifiés d'avoir posé par leurs principes les bases de la révolution française“ (1796 г.). Помимо богатаго собранія рукописей (между прочимъ рук. соч. Гельвеція „De l'homme“, изд. Г-ымъ въ 1772 г.) Г-у принадлежалъ цѣнный художеств. и антикварный музей въ Царскомъ Селѣ, имъ самимъ составленный. 7) Г., Дмитрій Владиміровичъ, моск. ген.-губернаторъ, свѣтлѣйшій князь, род. въ 1771 г. учился въ страсб. военной академіи, участвовалъ въ войнахъ съ Наполеономъ въ 1806—07 гг. и 1812—14 гг., въ 1820 г. былъ назначенъ моск. ген.-губернаторомъ, въ 1821 г. членомъ госуд. совѣта, ум. въ 1844 г. Губернаторство Г-а въ Москвѣ оставило по себѣ самую лучшую память въ населеніи. 8) Г., Дмитрій Дмитріевичъ, католич. священникъ и писатель, князь, род въ 1770 г., въ 1787 г. подъ вліяніемъ своей матери (до замужества Амаліи фонъ-Шметтау) перешелъ въ католицизмъ и принялъ имя Августина, въ 1772 г. уѣхалъ въ Сѣв. Америку, гдѣ поступилъ въ духовную семинарію и затѣмъ, получивъ священническій санъ, сдѣлался миссіонеромъ въ Пенсильваніи; здѣсь, подъ именемъ пастора Смита, онъ основалъ невдалекѣ отъ Филадельфіи колонію, названную имъ Лоретто; строгая жизнь Г—а и его широкая благотворительность заслужили ему въ Америкѣ большую популярность. Изъ соч. его назовемъ: „A defence of catholic principles“ (4-е изд., 1870 г.), написанное имъ противъ протестантизма. 9) Г., Дмитрій Михайловичъ, членъ Верховнаго Тайнаго Совѣта, князь, род. въ 1665 г., въ 1694 г. былъ назначенъ капитаномъ преображенскаго полка, въ 1697 г. отправленъ за границу (въ Италію) для обученія воинскому дѣлу, въ 1701 г. ѣздилъ въ Константинополь съ порученіемъ выхлопотать для русск. флота свободный доступъ въ Черное море, въ 1704 г. въ качествѣ оберъ-коммиссара завѣдывалъ въ Кіевѣ передачей польск. королю субсидій и затѣмъ съ вспомогат. русск. отрядомъ ходилъ въ Польшу и Саксонію, откуда вернулся въ 1706 г. Въ 1707 г., съ образованіемъ Бѣлгородскаго разряда, Г. получилъ его въ свое вѣдѣніе, съ титуломъ воеводы кіевскаго; въ 1711 г. сдѣлался губернаторомъ кіевской губерніи; административныя способности, обнаруженныя Г-ымъ на этомъ посту, побудили Петра назначить его, при учрежденіи коллегій въ 1717 г., президентомъ камеръ-коллегіи, которой онъ и управлялъ до 1722 г. Политическая роль Г—а начинается уже послѣ смерти Петра, когда вопросъ о престолонаслѣдіи вызвалъ острую распрю среди лицъ, окружавшихъ престолъ. Гордый аристократъ, энергичный и политически хорошо образованный человѣкъ, Г. не замедлилъ стать во главѣ боярской партіи, выступившей съ проектомъ конституціи по образцу шведской. Учрежденіе Верховнаго Тайнаго Совѣта, ограничившаго власть Екатерины I въ пользу боярской партіи, было первымъ шагомъ въ этомъ направленіи. Условія, предложенныя верховниками Аннѣ Іоанновнѣ при ея вступленіи на престолъ, должны были довершить госуд. переворотъ, неудача котораго не замедлила повлечь за собой паденіе и его главныхъ виновниковъ, въ томъ числѣ, конечно, и Г-а. Въ 1736 г. подъ пустымъ предлогомъ онъ былъ привлеченъ къ суду и осужденъ на смертную казнь, кот. была замѣнена ему заключеніемъ въ Шлиссельб. крѣпость; тамъ онъ и умеръ въ 1737 г.— Среди сотрудниковъ Петра кн. Д. М. Г. былъ однимъ изъ наиболѣе просвѣщенныхъ и видныхъ дѣятелей реформы, несмотря на свое отрицательное отношеніе къ нѣкоторымъ крайностямъ послѣдней. Въ теченіе всей своей жизни онъ сохранялъ живѣйшій интересъ къ событіямъ, происходившимъ въ Зап. Европѣ, къ ея политической, научной и философской мысли. Доказательствомъ этому служитъ между прочимъ замѣчательная библіотека, собранная имъ въ его подмосковной вотчинѣ—селѣ Архангельскомъ, гдѣ онъ въ царствованіе Анны Іоанновны проводилъ большую часть своего времени. При конфискаціи имущества Г-а у него было взято, по свидѣтельству оффиц. переписки, до 6000 книгъ на иностр. яз. (нѣмец. голландск., испанск., англ., шведск., итальянск.) и переводныхъ на русск. яз. Среди послѣднихъ встрѣчаемъ соч. Пуфендорфа, Гуго Гроція, Локка и др.; среди первыхъ особ. интересны соч. Макіавелли и Бокалини, взятыя при конфискаціи Волынскимъ для себя. Изъ русск. книгъ здѣсь находились въ высшей степени цѣнныя рукописи по русск. исторіи: лѣтописи, разрядныя книги, грамоты, историч. сочиненія, и т. п. Въ періодъ своего губернаторства въ Кіевѣ Г. поддерживалъ близкія отношенія съ учеными Кіевской академіи, заказывалъ имъ переводы новыхъ научныхъ книгъ и собиралъ при ихъ помощи старые переводы, какъ для себя, такъ и для Петра, нерѣдко обращавшагося къ нему съ подобными порученіями.—Ср. *Иконникова*, „Опытъ русск. исторіографіи“; кн. *Н. Н. Г-а*, „Родъ кн. Голицыныхъ“. О дѣятельности кн. Д. М. Г-а въ Верховномъ Тайномъ Совѣтѣ см. э. сл. 10) Г., Дмитрій Петровичъ, см. *Муравинъ*. 11) Г., Михаилъ Михайловичъ, ген.-фельдмаршалъ, членъ Верх. Тайн. Совѣта, князь, род. въ 1675 г., участвовалъ во всѣхъ походахъ, бывшихъ при Петрѣ I, причемъ особенно отличился при взятіи крѣп. Нотебургъ (1702), въ сраж. при Добромъ, при Лѣсной (1708 г.), подъ Полтавой (1709г.), въ морск. битвахъ при Гангудѣ (1720) и при Гренгамѣ; въ 1725 г. былъ возведенъ Екатериной I въ званіе ген.-фельдмаршала, въ 1728 г. сдѣлался президентомъ военн. коллегіи и членомъ Верх. Тайн. Сов.; въ моментъ вступленія на престолъ Анны Іоанновны находился съ войскомъ на Украйнѣ, откуда, по нѣкоторымъ свѣдѣніямъ, долженъ былъ двинуться къ столицѣ для того, чтобы поддержать требованія партіи своего брата Д. М. Г-а; послѣ неудачи верховниковъ впалъ въ немилость; ум. въ 1730 г. 12) Г. Николай Сергѣевичъ, военный пи-

сатель, князь, род. въ 1809 г., состоялъ адъюнктъ-проф. стратегіи и военной исторіи въ военн. акад., затѣмъ временно директоромъ Училища правовѣдѣнія и съ 1867 до 1880 г. постояннымъ членомъ военно-учебнаго комит. гл. штаба; ум. въ 1892 г.—Гл. трудъ его „Всеобщая военная исторія“ (Спб. 1872—78 г.). 13) Г., Сергѣй Павловичъ, ген.-адъютантъ, черниговскій губернаторъ, князь, род. въ 1815 г., состоялъ членомъ редакціонныхъ коммиссій, въ трудахъ которыхъ принималъ дѣят. участіе, обнаруживая искреннее и горячее сочувствіе реформѣ. Назначенный позднѣе черниг. губернаторомъ онъ немало посодѣйствовалъ успѣшному проведенію въ жизнь Положенія 19 февраля. Ум. въ 1887 г. Изъ соч. его имѣютъ отношеніе къ крестьянскому вопросу „Печатная правда“ (М. 1858), предназначавшаяся для ознакомленія народа со взглядами правительства на его положеніе и „Деревенскія Думы“ („Русск. Вѣстн.“ 1859 г.).

Голіаѳъ, филистимлянскій великанъ, наводившій своимъ высокимъ ростомъ ужасъ на еврейское войско. Давидъ вызвалъ его на единоборство и убилъ. По Библіи Г. былъ ростомъ въ 6 локтей съ пядью, т. е. почти $11^1/_2$ ф.

Голіокъ (Holyoke), городъ въ сѣв.-амер. штатѣ Массачусетсъ на р. Коннектикетъ, обширное писчебумажное, хлопчатобумажное и шерстяное производство; 35637 жителей.

Голіокъ (Holyoake), Джорджъ Якобъ, извѣстный англійскій соціалъ-политикъ, род. въ 1817 г., учился въ бирмингамскомъ механическомъ институтѣ и потомъ самъ былъ въ немъ преподавателемъ математики. Заинтересовавшись ученіемъ Оуэна, онъ посвятилъ себя дѣятельности, направленной на поднятіе благосостоянія рабочихъ классовъ. Его извѣстная книга „The history of cooperation in Rochdale“ (1858 г.) имѣла очень большой успѣхъ и въ теченіе 2-хъ лѣтъ вызвала къ жизни 250 рабочихъ товариществъ. По его побужденію минист. иностр. дѣлъ стало издавать „Голубыя книги“ о положеніи рабочихъ классовъ въ иностранныхъ государствахъ. Будучи свободнымъ мыслителемъ, онъ стремился перестроить систему общественнаго воспитанія, полагая въ основу ея исключительно мораль и науку и совершенно устраняя изъ области воспитанія религію. Защитѣ этихъ взглядовъ были посвящены издаваемые имъ журналы „The Reasoner“ (съ 1846 г.) и „Secular Review“ (съ 1874 г.). Г. былъ послѣднимъ изъ англичанъ, приговореннымъ къ тюрьмѣ за атеизмъ. Онъ же далъ поводъ къ тому, что простое обѣщаніе получило одинаковую юридическую силу съ религіозной присягой. Главное сочиненіе Г-а: „History of cooperation in England“ (2 т. 1875—79 г., 3-е изд. 1885 г.). Его автобіографія: „Sixty years of an agitators life“ (2 т. 1890 г., 3-е изд. 1893 г.).

Голконда, развалины города въ Гайдерабадѣ, раньше бывш. столицей независимаго государства и славившемъ своимъ богатствомъ и шлифованіемъ алмазовъ; до сихъ поръ сохранились роскошныя гробницы древнихъ раджей.

Голландія, см. *Нидерланды*.

Голландскій скотъ, см. приложеніе къ статьѣ Рогатый скотъ — *Домашнія породы крупнаго рогатаго скота*.

Голландъ, графство въ вост. Англіи, на югѣ Линкольншира, на бер. зал. Уошъ (Wash), заним. 1033 кв. клм. съ 75522 жит; орош. р. Велландъ; одна изъ плодороднѣйшихъ мѣстностей Англіи; богатыя залежи торфа. Гл. гор. Спальдингъ (Spalding) съ 9014 жит. ведетъ оживленную торговлю продуктами земледѣлія и скотоводства.

Голландъ (Holland) 1) Генри Ричардъ Фоксъ Вассаль, лордъ, англ. государственный дѣятель, род. въ 1773 г., воспитывался въ Итонѣ и Оксфордѣ и съ 1797 г. состоялъ членомъ палаты лордовъ. Будучи племянникомъ знаменитаго Фокса, онъ наслѣдовалъ политическія убѣжденія дяди и былъ однимъ изъ наиболѣе видныхъ и убѣжденныхъ представителей либеральной партіи въ верхней палатѣ. Большею частью ему приходилось находиться въ рядахъ оппозиціи, но въ 1806 и 1830—34 гг. онъ входилъ въ составъ кабинетовъ Гренвилля, Грея и Мельбурна. Г-у принадлежитъ нѣсколько литерат. трудовъ: біографіи Гильома де Кастро, Лопе Феликса де Вега, Фокса и др. Ум. въ 1840 г. 2) Г., Джозуа Жильбертъ, американскій писатель, род. въ 1819 г., по образованію былъ врачемъ, но очень недолго занимался медицинской практикой. Его литературная дѣятельность отличалась разнообразіемъ; онъ писалъ и стихотворенія („Garnered sheaves“), и романы („The Bay Path“, „Miss Gilbert's career“, „Arthur Bonnicastle“, „The mistress of the manse“), и историческія сочиненія („Life of Abraham Lincoln“, „History of Western Massachusetts“), и публицистическіе и дидактическіе очерки, и т. п. Ум. въ 1881 г.

Голларъ (Hollar), Венцеславъ, граверъ на мѣди, род. въ 1607 г., учился во Франкфуртѣ на Майнѣ, сопровождалъ Арунделя въ его путешествіи и при посѣщеніи Англіи былъ назначенъ рисовальщикомъ короля Карла II. Ум. въ 1677 г. Отъ Г-а осталось болѣе 2400 гравюръ. Только нѣкоторыя изъ нихъ воспроизводятъ рисунки самого Г-а, большая же часть гравюръ—копіи съ картинъ Гольбейна, Веронезе, Тиціана и Корреджіо. Работа Г-а отличается тонкостью и легкостью рѣзца. Лучше всего ему удаются пейзажи. О Г-ѣ см. *Parthey*, „W. Hollar“, 1858.

Голль (Hall) 1) Асафъ (Hall Asaph), американскій астрономъ, извѣстный открытіемъ двухъ спутниковъ Марса (въ 1877 г.), а также разнообразными астрономическими изслѣдованіями; род. въ 1829 г. и сначала былъ простымъ плотникомъ; потомъ женился на учительницѣ, которой обязанъ своимъ развитіемъ; съ 1857 г. сост. ассистент. при обсерваторіи Гарвардъ-колледжа; впослѣдствіи былъ астрономомъ (одно время директ.) морск. обсерваторіи въ Вашингтонѣ и профес. математики. 2) Г., Джемсъ, баронетъ фонъ Дунгласъ, англ. геологъ, род. въ 1761 г. Извѣстенъ своими блестящими опытами надъ плавленіемъ и застываніемъ горныхъ породъ, подтвердившими воззрѣнія Геттона, перваго противника „вулканистовъ“, на происхожденіе гнейсовъ и кристаллическихъ сланцевъ. Ум. въ 1832 г. 3) Г., Джемсъ, выдающійся американскій геологъ и палеонтологъ, род. въ 1811 г., былъ геологомъ штата Нью-Іоркъ и съ 1866 г., директоромъ Нью-Іоркскаго естеств.-историческаго музея. Извѣстенъ чрезвычайно обстоятельными изслѣдованіями палеозойскихъ образованій и залегаю-

щей въ нихъ фауны безпозвоночныхъ животныхъ окрестностей штата Нью-Іоркъ. Эти изслѣдованія позволили ему привести въ параллель изученныя имъ образованія съ таковыми же европейскими и дали цѣлый рядъ весьма важныхъ и интересныхъ палеонтологическихъ фактовъ. Ум. въ 1898 г. Гл. пр. Г-я: „Palaeontology of New-York“ (1847-1874, 5 т.); „Report on the Geology of Iowa“ (1858-1860, 2 т.) и др.

Голлъ (Goll), Ярославъ, чешскій поэтъ и историкъ, род. въ 1846 г., съ 1880 г. состоитъ профессоромъ исторіи въ чешскомъ университетѣ въ Прагѣ. Изъ стихотвореній его наибольшей извѣстностью пользуются „Пѣсни изгнанниковъ“ и баллады, а главныя историческія произведенія посвящены эпохѣ реформаціи и религіозно-общественнымъ теченіямъ въ Чехіи; самое крупное изъ нихъ: „Quellen und Untersuchungen zur Geschichte der Böhmischen Brüder“ (2 т., 1878—82 гг.). Кромѣ того Г-омъ изданъ цѣлый рядъ цѣнныхъ сырыхъ матеріаловъ по чешской исторіи.

Голова, административный терминъ, употреблявшійся въ московскомъ государствѣ для обозначенія старшихъ должностныхъ лицъ самыхъ различныхъ вѣдомствъ и притомъ безъ всякаго отношенія къ тому, назначались ли эти лица правительствомъ, или выбирались мѣстнымъ обществомъ. Таковы были, напр., военныя должности Г-въ „заставныхъ“, „засѣчныхъ“, „станичныхъ“, вѣдавшихъ сторожевую службу на границахъ моск. государства, „осадныхъ“, вѣдавшихъ въ городахъ осадное дѣло и начальствовавшихъ надъ людьми осадными, т. е. негодящимися въ полковую службу, „пушкарскихъ“, состоявшихъ начальниками артиллеріи, „казачьихъ“ и „стрѣлецкихъ“, начальствовавшихъ надъ казацкимъ и стрѣлецкимъ войсками; Г-ы „объѣзжіе“ несли въ городѣ полицейскую службу и подчинялись мѣстному воеводѣ, отъ кот. получали и самое назначеніе; Г-ы „письменные“ назначались обыкновенно центральнымъ правительствомъ и служили помощниками воеводъ, въ кач. приказныхъ людей при нихъ. Изъ другихъ должностныхъ лицъ, носившихъ названіе Г-въ, заслуживаютъ особаго вниманія тѣ, кот. стояли у различныхъ казенныхъ сборовъ и прежде всего Г-ы „таможенные“ и „кабацкіе“. Замѣщеніе послѣднихъ должностей отличалось очень неустойчивымъ характеромъ. Правительство, преслѣдуя въ этомъ случаѣ исключительно фискальныя цѣли, колебалось при выборѣ тѣхъ средствъ, кот. обезпечивали бы ихъ достиженіе въ наиболѣе полной мѣрѣ. Таможенные и кабацкіе Г-ы замѣщаются поэтому то путемъ выборовъ,—однако, подъ контролемъ мѣстныхъ воеводъ,—то путемъ откупа, то, наконецъ, по прямому назначенію изъ Москвы. Положеніе этихъ сборщиковъ таможенныхъ и питейныхъ пошлинъ было во всякомъ случаѣ чрезвычайно тяжело; связанные присягой, они отвѣчали, кромѣ того, передъ правительствомъ за всякій недоборъ всѣмъ своимъ имуществомъ и должны были нести свою службу безъ какого-либо опредѣленнаго вознагражденія. Въ противоположность большинству другихъ Г-въ, выбиравшихся или назначавшихся изъ среды дворянъ или дѣтей боярскихъ, Г-ы таможенные и кабацкіе поставлялись преимущественно купечествомъ и крестьянами. Названіе Г-въ исчезаетъ постепенно послѣ реформы 1679 г.

Голова 1) (антроп.), см. *черепъ*. 2) Г. (анат.), см. отдѣльн. части подъ словами: *черепъ*, *мозгъ головной*, *ухо*, *глазъ* и т. д.

Головановскъ, мѣстечко Балтскаго у., Подольской губ., 4780 ж., на половину евреи.

Головастикъ, см. *лягвы* и *личинка*.

Головацкій, Яковъ Ѳедоровичъ, дѣятель галицко-русскаго просвѣщенія, род. въ 1814 г. въ уніатской семьѣ, былъ священникомъ, а затѣмъ съ 1848 г. профессоромъ и ректоромъ львовскаго университета; въ 1867 г. переселился въ Россію, принялъ русское подданство и былъ назначенъ предсѣдателемъ коммиссіи для разбора и изданія древнихъ актовъ въ Вильнѣ. Главный научный трудъ Г-аго обширный сборникъ „Народныя пѣсни Галицкой и Угорской Руси“ (4 т.), печатавшійся сперва по частямъ въ разныхъ изданіяхъ, а затѣмъ изданный отдѣльно въ 1878 г. По богатству разнообразнаго фактическаго матеріала этотъ сборникъ до сихъ поръ незамѣнимъ и служитъ главнымъ источникомъ для ознакомленія съ Галицкой Русью. Не лишены научнаго значенія и другіе труды Г-аго: „Расправа о языцѣ южно-русскомъ и его нарѣчіяхъ“ (1849 г.), дающая много матеріала для изученія мѣстныхъ говоровъ, „Очеркъ миѳологіи“ (1860 г.), „О литературно-умственномъ движеніи русиновъ“ (1865 г.) и т. д. Кромѣ того Г. дѣятельно занимался публицистикой и въ цѣломъ рядѣ статей и брошюръ отстаивалъ права галицко-русской народности на самостоятельное развитіе; съ переселеніемъ Г-аго въ Россію взгляды его приняли нѣсколько одностороннюю окраску; онъ выступилъ защитникомъ „общерусской“ программы и узкимъ врагомъ полонизма. Особенно ярко эти взгляды сказываются въ нѣкоторыхъ автобіографическихъ и историко-литературныхъ статьяхъ Г-аго, иногда не вполнѣ согласующихся съ истиной. Ум. въ 1888 г.

Головачева-Панаева, Евдокія Яковлевна, писательница, род. въ 1820 г., была дочерью актера трагика Я. Г. Брянскаго, въ замужествѣ состояла съ И. И. Панаевымъ, издателемъ „Современника“, а послѣ его смерти вышла замужъ за А. Ф. Головачева. Г.-П. много писала подъ псевдонимомъ *Н. Станицкій* отчасти вполнѣ самостоятельно, отчасти въ сотрудничествѣ съ И. А. Некрасовымъ; произведенія эти въ свое время находили читателей, не лишены крупныхъ художественныхъ достоинствъ и не отличаются яркостью. Болѣе извѣстны изъ нихъ: „Три страны свѣта“, „Мертвое озеро“, „Романъ въ петербургскомъ полусвѣтѣ“ и „Женская доля“. Стоя, благодаря личнымъ отношеніямъ, близко къ самымъ верхамъ русской литературы, Г.-П. написала „Воспоминанія“ (1889 г.), содержащія въ себѣ много интересныхъ подробностей, но, къ сожалѣнію, страдающія слишкомъ субъективнымъ отношеніемъ къ нѣкоторымъ лицамъ и потому не заслуживающія большого довѣрія. Ум. въ 1893 г.

Головачевскій, Кириллъ Ивановичъ, портретный живописецъ, род. въ 1735 г., учился въ кіевской духовной академіи, откуда въ 1748 г. былъ от-

правленъ въ Петербургѣ въ Императорскій пѣвческій хоръ. Въ Петербургѣ, не оставляя пѣнія, Г. учился вмѣстѣ съ тѣмъ рисованію и живописи у Аргунова и при учрежденіи академіи художествъ въ 1759 г. былъ сдѣланъ завѣдующимъ воспитанниками и преподавателемъ живописи. Получивъ послѣдовательно званія академика и совѣтника, Г. въ 1771 г. былъ назначенъ инспекторомъ академіи. Черезъ 3 года Г. вышелъ изъ академіи, а въ 1783 г. снова занялъ должность инспектора и оставался въ ней до смерти. Ум. въ 1823 г. Въ кач. опытнаго педагога Г. много сдѣлалъ для нѣсколькихъ поколѣній художниковъ. Какъ живописецъ Г. имѣлъ менѣе значенія. Въ многочисленныхъ портретахъ Екатерины II, цесаревича Павла и современныхъ аристократовъ Г. не поднимался высоко: въ нихъ виденъ только трудолюбивый, старательный мастеръ.

Головачевъ, Алексѣй Адріановичъ, публицистъ и общественный дѣятель, род. въ 1819 г., воспитывался въ московскомъ университетѣ, былъ съ 1856 г. предводителемъ дворянства корчевскаго у. и принималъ самое дѣятельное участіе въ трудахъ тверского комитета по освобожденію крестьянъ, въ сотрудничествѣ съ Унковскимъ и др. Впослѣдствіи онъ былъ управляющимъ контрольными палатами въ псковской и саратовской губ., а затѣмъ директоромъ отъ правительства въ правленіи донецкой ж. д. Публицистическая дѣятельность Г-а, начавшаяся въ 1858 г., очень обширна; онъ сотрудничалъ въ „Русск. Вѣстн.“, въ „Вѣстн. Евр.“, „Словѣ“, „Отеч. Зап.“, „Русск. Мысли“ и въ другихъ изданіяхъ. Будучи убѣжденнымъ защитникомъ реформъ 60-хъ гг., онъ въ то же время постоянно указывалъ на ихъ неполноту и несоотвѣтствіе имъ многихъ остатковъ крѣпостной эпохи, искажающихъ самыя реформы при ихъ примѣненіи. Отдѣльно имъ изданы книги „Десять лѣтъ реформъ“ (1872 г.) и „Вопросы госуд. хозяйства“ (1873 г.).

Головачъ (Lethrus cephalotes), жукъ изъ сем. пластинчатоусыхъ; небольшой (15—18 мм. дл.) черный матовый жукъ съ недоразвит. крыльями и сросшимися по шву надкрыльями. Выкапываетъ въ землѣ глубок. нору съ 6—8 камерами, которыя наполняетъ комочками корма съ личинкою; личинка въ авг. окукливается, а ранней весной появляется жукъ, кот. нападаетъ на молодые побѣги; особ. страдаютъ отъ него виноградники. Такъ какъ жукъ не летаетъ, то удобно бороться съ нимъ посредств. защитныхъ канавъ и собиранія его рабочими.

Головинъ 1) Иванъ Михайловичъ, русск. адмиралъ, сопровождалъ Петра I въ Амстердамъ, гдѣ вмѣстѣ съ нимъ учился морскому дѣлу, позднѣе участвовалъ въ морской войнѣ со шведами и въ персидскомъ походѣ, по смерти Петра былъ назначенъ адмираломъ; ум. въ 1737 г. 2) Г., Константинъ Ѳедоровичъ, современный писатель, род. въ 1843 г., на литературномъ поприщѣ дебютировалъ въ 1879 г. и помѣстилъ подъ псевдонимомъ „К. Орловскій“ на страницахъ „Русск. Вѣстн.“ длинный рядъ романовъ и повѣстей, не отличающихся большими художественными достоинствами и проникнутыхъ тенденціозностью въ духѣ назв. журнала („Внѣ колеи“, „Блудный братъ“, „Дядюшка Михаилъ Петровичъ“, „Молодежь“ и др.) Послѣднія произведенія („Андрей Мологинъ“ и др.) Г-а лишены уже такой яркой окраски и иногда печатаются въ „Вѣстн. Европы“. Г-у также принадлежитъ большая книга „Русскій романъ и русское общество“ (1897) и нѣсколько сочиненій экономическаго содержанія: „Сельская община въ литературѣ и дѣйствительности“ (1887), „Соціализмъ, какъ положительное ученіе“ (1892) и „Мужикъ безъ прогресса или прогрессъ безъ мужика“ (1896). 3) Г., Ѳедоръ Алексѣевичъ, ген.-адмиралъ и фельдмаршалъ, графъ, одинъ изъ сотрудниковъ Петра I, участвовалъ при Софьѣ въ походѣ на Амуръ, по оконч. кот. заключилъ Нерчинскій договоръ (1689 г.); во время путешествія Петра за границу состоялъ членомъ Великаго посольства и много потрудился для организаціи будущаго русск. флота; въ 1699 г. былъ назначенъ ген.-адмираломъ и управляющимъ иностранными дѣлами; на этомъ послѣднемъ посту Г. заявилъ себя чрезвычайно дѣятельнымъ, расторопнымъ и предусмотрительнымъ дипломатомъ, сумѣвшимъ внушить и въ Зап. Европѣ уваженіе къ русск. иностр. политикѣ; ум. въ 1706 г.

Головкинскій, Николай Алексѣевичъ, русск. геологъ, род. въ 1834 г., былъ сначала на военн. службѣ, затѣмъ поступилъ въ казан. университетъ, гдѣ и оконч. курсъ въ 1861 г. Съ 1864 г. Г. читалъ лекціи по геологіи и палеонтологіи въ казан. унив., въ 1866 г. сдѣл. доцентомъ, въ 1868 г. проф. геологіи, въ 1871 г. проф. минералогіи новороссійскаго унив., съ 1877—81 г. ректоромъ, въ 1886 г. вышелъ въ отставку и, поселившись въ Крыму, занимался гидрогеологическими изслѣдованіями въ таврической губ. Главн. работы: „О послѣтретичныхъ образованіяхъ по Волгѣ, въ ея среднемъ теченіи“ (магист. дисс.), „О пермской формаціи въ центральной части Камско-Волжскаго бассейна“ (1869 г., докт. дисс.), „О кремнекислыхъ соединеніяхъ“, „Гидрогеологическія изслѣдованія въ Таврической губ.“ и мн. др. Ум. въ 1898 г.

Головкинъ 1) Гавріилъ Ивановичъ, графъ, первый русск. государственный канцлеръ, род. въ 1660 г., въ кач. родственника Наталіи Кирилловны Нарышкиной состоялъ уже съ 1677 г. при Петрѣ и впослѣдствіи пользовался его неизмѣннымъ довѣріемъ, сопровождая его во всѣхъ путешествіяхъ и походахъ; по смерти Ѳ. А. Головина въ 1706 г. получилъ въ свое вѣдѣніе посольскій приказъ, въ 1709 г., тотчасъ послѣ Полтавской битвы, былъ назначенъ госуд. канцлеромъ, въ 1717 г. сдѣланъ президентомъ коллегіи иностр. дѣлъ. Въ періодъ дворцовыхъ переворотовъ, наступившій послѣ смерти Петра, Г. получилъ возможность обнаружить въ полной мѣрѣ свое дипломатич. искусство и навыкъ въ придворномъ интриганствѣ. Сдѣлавшись членомъ Верх. Тайн. Совѣта при Екатеринѣ I, онъ получилъ отъ нея на храненіе знаменитое духовное завѣщаніе ея, въ кот. наслѣдникомъ престола былъ объявленъ Петръ II, а самъ Г. однимъ изъ регентовъ на время малолѣтства Петра. По смерти послѣдняго завѣщаніе было уничтожено Г-ымъ, т. к. въ немъ предпочтеніе въ правахъ на престолъ предоставлялось потомству Петра I передъ потомствомъ Іоанна Алексѣевича, и Г. присоединился къ партіи, предложившей престолъ Аннѣ Іоанновнѣ. Своимъ

противодѣйствіемъ конституціоннымъ замысламъ верховниковъ Г. сумѣлъ заслужить себѣ расположеніе Анны Іоанновны и былъ назначенъ ею членомъ Кабинета; ум. въ 1734 г., оставивъ послѣ себя огромное состояніе. 2) Г., Михаилъ Гавриловичъ, вице-канцлеръ внутреннихъ дѣлъ при Аннѣ Леопольдовнѣ, сынъ предыдущаго, род. въ 1705 г., въ дѣтствѣ былъ отправленъ Петромъ за границу для обученія наукамъ, былъ позднѣе посломъ въ Берлинѣ, затѣмъ при Аннѣ Іоанновнѣ сенаторомъ и завѣдующимъ денежнымъ дворомъ, въ 1737 г. участвовалъ въ коммиссіи, назначенной для суда надъ кн. Д. М. Голицынымъ, въ 1740 г. при Аннѣ Леопольдовнѣ получилъ вмѣстѣ съ кн. Черкасскимъ въ свое вѣдѣніе всѣ внутреннія дѣла государства со званіемъ вице-канцлера; при Елизаветѣ Петровнѣ за свою приверженность Аннѣ Леопольдовнѣ былъ объявленъ госуд. преступникомъ и сосланъ въ отдаленный край Сибири (мѣст. Германгъ, Якутск. обл.), куда за нимъ послѣдовала въ добровольную ссылку и его жена, Екатерина Ивановна, урожд. кн. Ромодановская; ум. въ 1775 г. Ср. *М. Хмырова*, „Графиня Е. И. Г-а и ея время“ (Спб., 1867 г.).

Головневые или *полубазидіальные* грибы (Hemibasidii), классъ грибовъ, конидіеносцы котор. представляютъ промежуточную форму между конидіеносцами Zygomycetes и Basidiomycetes; отсюда и ихъ второе названіе. Г. ведутъ паразитный образъ жизни; ихъ нѣжный безцвѣтный мицелій, проникая между клѣтками, разростается обыкнов. по всему тѣлу хозяина, и лишь немногіе виды Г-ыхъ ограничиваютъ его развитіе отдѣльными органами хозяина; нѣкоторые виды развиваютъ и сосальца, кот. проникаютъ въ полости отдѣльн. клѣточекъ (т. наз. гаусторіи). Часто бываетъ, что мицелій грибка, паразитирующаго на многолѣтн. растеніи, можетъ перезимовывать въ корняхъ его. Особенно часто поражаютъ Г. злаки и осоки, производя болѣзнь, назыв. *головней* (см. э. сл.). Г. размножаются конидіями, похожими на базидіоспоры Basidiomycetes, и хламидоспорами (покоющимися спорами), которыя образуются внутри споры или по одиночкѣ или гнѣздами. Хламидоспоры могутъ сохранять свою всхожесть до 10 лѣтъ. Г. подраздѣляются на два подкласса: 1) подкл. *Autobasidii*, состоящ. изъ одного сем. *Tilletiaceae – собств. головневыхъ*, имѣютъ одноклѣточный мицелій, могутъ образовать хламидоспоры и внѣ тѣла хозяина; сюда принадл. роды: Tilletia, Neavossia, Entyloma, Urocystis и др. *T. tritici*, т. наз. *вонючая* или *каменная головня*, поражаетъ пшеницу въ самой ранней стадіи ея развитія: попавъ въ проростокъ, грибница разростается по всему тѣлу хозяина, растетъ вмѣстѣ съ нимъ и, войдя въ завязь и разрушая ея внутреннія ткани, образуетъ споры; 2) подкл. *Protohemibasidii*, сост. изъ одного сем. *Ustilaginaceae—пылистоголовневые*, имѣютъ многокл. мицелій, хламидоспоры образуются лишь въ тѣлѣ хозяина; сюда принадл. роды: Ustilago, Antracoidea, Sphacelotheca, Tolyposporium и др.

Головнина мысъ, свв.-зап. низменная оконечность полуострова Ялмалъ.

Головнинъ. 1) Александръ Васильевичъ, министръ нар. просвѣщенія и членъ госуд. совѣта, род. въ 1821 г., служилъ первоначально при главномъ морскомъ штабѣ, затѣмъ секретаремъ вел. кн. Константина Николаевича, завѣдывалъ изданіемъ знамен. „Морского Сборника“, въ 1859 г. былъ назначенъ статсъ-секретаремъ и членомъ гл. правленія училищъ, въ 1861—1866 г. занималъ постъ министра народнаго просвѣщенія, по оставленіи котораго былъ назначенъ членомъ госуд. совѣта; ум. въ 1886 г. Министерство Г-а представляетъ собой едва ли не самую свѣтлую страницу въ исторіи русскаго просвѣщенія. Широко и разносторонне образованный, довѣренное лицо вел. кн. Константина Николаевича и близкій другъ Н. А. Милютина, К. Д. Кавелина и Ю. Ѳ. Самарина, Г. стоялъ вполнѣ на высотѣ своей трудной задачи, соединяя въ себѣ и свѣтлый умъ, стойкость въ убѣжденіяхъ и крупныя административныя способности. Еще во время своей службы въ морскомъ министерствѣ,—въ 50-хъ годахъ благодаря в. к. Константину Николаевичу, игравшему такую исключительную роль,—Г. сумѣлъ зарекомендовать себя самымъ горячимъ и искреннимъ поборникомъ просвѣтительныхъ идей, которыя при его ближайшемъ участіи проводились „Морскимъ Сборникомъ“ и въ общественное сознаніе. Между прочимъ именно ему, какъ кажется, принадлежала оригинальная и симпатичная мысль произвести всестороннее изслѣдованіе быта различныхъ областей Россіи при посредствѣ молодыхъ талантливыхъ литераторовъ; мысль, осуществленіе которой дало такіе интересные и плодотворные результаты. Въ проведеніи крестьянской реформы Г. также сыгралъ извѣстную, хотя оффиціально и непризнанную роль, благодаря своей близости къ вел. кн. Константину Николаевичу. При вступленіи на постъ министра народнаго просвѣщенія, Г-ымъ были ясно намѣчены и опредѣленно поставлены тѣ цѣли, кот. онъ потомъ со всей своей энергіей и настойчивостью добивался, пока занималъ этотъ постъ. Его задачей было поднятіе образовательнаго значенія нашихъ учебныхъ заведеній всѣхъ разрядовъ и умноженіе самаго числа такихъ заведеній. Послѣднее достигалось путемъ увеличенія бюджета минист. нар. просвѣщенія и разумной экономіей въ расходованіи средствъ на учрежденія административнаго характера. Первое было осуществлено изданіемъ ряда новыхъ уставовъ, которыми перестроена была вся наша школьная жизнь. Лучшимъ, хотя и не долговѣчнымъ, памятникомъ этой законодательной дѣятельности Г-а является извѣстный университетскій уставъ 1863 г. Достойно вниманія, что этотъ замѣчательный актъ былъ выработанъ Г-ымъ съ рѣдкой тщательностью и обдуманностью; въ основаніе его были положены личное, обстоятельное ознакомленіе съ зап.-европейскими университетами такихъ авторитетныхъ людей, какъ К. Д. Кавелинъ, мнѣнія всѣхъ выдающихся ученыхъ Россіи и даже отзывы о проектѣ новаго устава зап.-европейскихъ профессоровъ. Въ 1864 г. былъ изданъ новый гимназич. уставъ, а затѣмъ было приступлено къ разработкѣ и плана организаціи народнаго образованія въ Россіи. Послѣдней работы Г. однако не успѣлъ докончить, такъ какъ перемѣна въ настроеніи правительства, обнаруживш. уже къ этому времени, вынудила его самого подать въ отставку. Напрасно пытался Г., сдѣлавшись чле-

номъ госуд. совѣта, остановить все усиливавшуюся реакцію; ему пришлось быть пассивнымъ свидѣтелемъ того, какъ подъ тяжелой рукой его преемника гр. Д. А. Толстого падали и разрушались плоды всѣхъ его трудовъ и усилій. Изъ отдѣльныхъ мѣропріятій Г-а упомянемъ еще: основаніе новороссійскаго университета (1864 г.), моск. публичнаго музея, съ кот. былъ соединенъ переведенный изъ Петербурга Румянцевскій музей (1861 г.), передачу с.-петерб. публичной библіотеки изъ мин. двора въ мин. нар. просв., передачу цензуры въ вѣдѣніе мин. внутр. дѣлъ, наконецъ, законъ о печати 1865 г. 2) Г., Василій Михайловичъ, извѣстный путешественникъ, род. въ 1776 г., рано поступилъ на службу во флотъ и провелъ большую часть жизни въ плаваніяхъ; подъ конецъ жизни онъ былъ ген.-интендантомъ флота и завѣдующимъ департаментами кораблестроительнымъ, комиссаріатскимъ и артиллерійскимъ. Г. очень много сдѣлалъ для изученія сѣверной части Великаго океана и, во время одного изъ своихъ путешествій сюда, былъ въ 1811 г. вѣроломно захваченъ на о. Кунашира японцами, которые продержали его въ плѣну болѣе $1^1/_2$ г. Описанія своихъ путешествій Г. издавалъ по частямъ; собраніе „Сочиненій и переводовъ“ (5 т.) издано въ 1864 г. Ум. въ 1831 г.

Головничество, также *головщина*, древнерусскій юридическій терминъ, обозначавшій какъ самое убійство (напр., „а гдѣ оучинится головшина“, „Псковск. Судн. гр.“, ст. 96), такъ и то вознагражденіе, кот. слѣдовало съ убійцы въ пользу родственниковъ убитаго („да оучиетъ головшинной окладати“, тамъ же, ст. 98). Въ послѣднемъ смыслѣ Г. существенно отличалось отъ виры (см. ⁹. сл.). По Русской Правдѣ вервь, платящая дикую виру, не принимала участія въ платежѣ подобнаго частнаго вознагражденія: „а Г., а то самому головнику (убійцѣ)“ (Карамз. сп., ст. 4). Источникомъ этого института является, очевидно, взглядъ, проникающій собой все древнерусское законодательство, по кот. всякое преступленіе разсматривалось прежде всего какъ дѣйствіе, наносящее своей жертвѣ или близкимъ этой жертвы матеріальный ущербъ, требующій возмѣщенія.

Головной мозгъ, см. *мозгъ головной*.

Головные или **черепные нервы**, см. *нервная система*.

Головня, болѣзнь хлѣбн. растеній, причиняемая нѣк. формами *головневыхъ* (см. ⁹. сл.) грибковъ. Различаютъ: 1) *мокрую Г-ню*, когда споры грибка, наполняющія внутренн. зерна, представляютъ снач. мажущуюся, а потомъ пылеобразную вонючую массу; вызывается у пшеницы грибкомъ Tilletia caries, и T. laevis, у ржи—T. secalis; 2) *сухую Г-ню*, когда споры грибка предст. сухую, легкоразлетающ. пыль, разрушающую не только внутр. зерна, но и оболочку его, вызывается у пшеницы, ячменя и овса Ustilago carbo, у ржи—U. secalis, у проса—U. destruens. Болѣзнь эта вредна не только тѣмъ, что уничтожаетъ извѣстн. долю урожая, но и тѣмъ, что понижаетъ качество остального, загрязняя зерно. Лучшія мѣры борьбы: тщательная очистка посѣвнаго зерна и соломы, идущей на подстилку (и впослѣд. попадающей въ качествѣ навоза въ поле), и протравливаніе сѣмянъ въ водномъ растворѣ мѣдн. купороса (для сѣм., пораж. мокрой Г-ей) или сѣрной кислоты (для сѣмянъ, пораж. сухой Г-ей и особ. для овса и ячменя, т. к. ихъ всхожесть уменьшается отъ мѣдн. купороса).

Головоногія (Cephalopoda), классъ моллюсковъ, наиб. высоко организованныхъ. Тѣло Г-ихъ состоитъ изъ туловища и головы; на головѣ, вокругъ ротового отверстія, расположено нѣсколько отростковъ, покрытыхъ присосками (т. наз. *руки* или *ноги*) и служащихъ для хватанія и передвиженія; сидящія по бокамъ головы глаза настолько высоко развиты, что имѣютъ не только стекловидн. вещество, но и хрусталикъ; кромѣ того, на головѣ помѣщ. слухов. пузырьки и обонят. ямки. „Ноги“ (см. *моллюски*) Г. не имѣютъ вовсе, она превращена въ *воронку*, расположенн. у входа въ жаберн. полость. Раковина либо наружная, либо внутренняя; наружныя раздѣлены перегородками на рядъ камеръ, черезъ кот. проходитъ сифонъ; внутреннія, обросшія мантіей, превращ. обыкн. въ роговую или известков. пластинку (напр. у каракатицы). Три главныя пары нервныхъ узловъ у Г-ихъ сближены вокругъ глотки и срощены между собой; значительно развиты и еще нѣск. паръ добавочн. узловъ, особ. звѣздчатые (ganglia stellata), иннервирующіе внутренности. Ротовое отверстіе имѣетъ пару хитиновыхъ челюстей, по формѣ напоминающихъ клювъ попугая и прикрытыхъ кольцевой губой, и языкъ съ теркой. На пищеводѣ имѣется часто боковое выпячиваніе—зобъ; желудокъ снабженъ сильными мускулистыми стѣнками. Дышутъ Г. гребенчат. жабрами въ числѣ двухъ, рѣже четырехъ, помѣщенныхъ въ жаберн. полости. Почки въ числѣ одной или двухъ паръ (по числу жабръ) имѣютъ губчат. строеніе и заключ. въ широкіе мочевые мѣшки, открывающіеся по бокамъ задн. прохода въ полость мантіи. Способность рѣзко измѣнять окраску, присущая Г-имъ, обусловливается особенностью устройства ихъ наружн. покрововъ, котор. содержатъ клѣтки съ пигментн. зернами. Эти, т. наз. *хроматофоры*, могутъ рѣзко измѣнять свою форму и величину, благод. чему и содержимый ими пигментъ можетъ то скучиваться на небольш. простр., то распредѣляться по большей поверхности, производя перемѣну въ окраскѣ животнаго. Интересной особенностью Г-ихъ является и мѣшкообразн. железа — *чернильная сумка*, составляющая придатокъ выходной кишки и выдѣляющая темнокоричнев. жидкость (въ высуш. состоян. извѣстную подъ назв. сепіи и идущую на приготовл. туши и коричн. краски). Преслѣдуемое врагомъ животное выпускаетъ эту жидкость и скрывается въ густо окраш. водѣ. Г. раздѣльнополы, половыя железы непарны, одѣты капсулой и открыв. въ полость мантіи. У самца въ періодъ половой зрѣлости одна изъ рукъ, особенно выростающая, наполняется сперматофорами (капсулями, наполненн. сѣменемъ) и при совокупленіи отдѣляется отъ тѣла, входитъ въ жаберную полость самки и своей концевой частью вкладываетъ сперматофоры въ полов. отверстіе; вначалѣ рука эта принята была за паразитнаго червя и названа Hectocotylus. Всѣ Г.—морскія животныя, нѣкотор. живутъ преимуществ. на днѣ, другія плаваютъ по поверхности, выбрасывая сильный токъ воды изъ сифона, дѣйствуя руками или особ. плавниками

Питаются морскими животными. Г. раздѣляются на два отряда: двужаберныхъ и четырехъ—жаберныхъ.

Головчатое просо или *щетинникъ*, Setaria, родъ изъ сем. злаковъ, колосъ метелчатый, цилиндрическій, къ срединѣ утолщенный и нѣсколько съуживающійся къ оконечностямъ. Колоски одноцвѣтные, при основаніи съ длинными жесткими щетинистыми волосками; зерна мелкія, заключены въ жесткія чешуйки. На зерно воздѣлывается только *итальянское просо*, S. italica, до 3—4 ф. высоты, но оно страдаетъ отъ весеннихъ холодовъ; соломы и зерна получается по объему столько же, сколько и отъ обыкнов. проса; изъ крупы дѣлаютъ кашу, она мягче пшенной, но хуже на вкусъ; разводится у насъ рѣдко. На зеленый кормъ разводится чаще *мелкое Г. п.*, S. germanica, менѣе чувствительное къ холоду. Въ Германіи оно довольно распространено, но у насъ встрѣчается рѣдко. Въ Венгріи сѣютъ на зеленый кормъ сортъ съ оранжевыми зернами, наз. *могаромъ*, который очень хорошо переноситъ засуху и въ сухое лѣто даетъ даже лучшіе результаты; солома его отличается очень высокими качествами, лучше соломы хлѣбныхъ злаковъ. Требуетъ связной почвы.

Головчицы, дер. въ Витебск. губ., гдѣ 12 іюля 1812 г. произошло сраженіе между графомъ Витгенштейномъ, со стороны русскихъ, и маршаломъ Удино, со стороны французовъ. Французы потерпѣли пораженіе и отступили за Дриссу.

Голодаевка 1) *Мартыновка*, слобода Міусскаго окр. Земли Войска Донского, 5678 ж. 2) Г.—*Напольная* или *Сарыкова*, слоб. Донецкаго окр. Земли Войска Донского, 4332 ж.; вблизи нея открыты залежи серебро-свинцовой руды.

Голодай, островъ въ дельтѣ Невы, омывается Малою Невою и р. Смоленской, которая отдѣляетъ его отъ Васильевскаго о-ва (см. в. сл.); поверхность Г-я 417399 кв. саж., высота надъ уровнемъ Невы $5^1/_2$ ф.

Голодная степь 1) иначе Бед-пакъ, степь къ сѣверу отъ р. Чу и къ западу отъ озера Балхаша, тянется съ востока на западъ на протяженіи 450 в., въ ширину занимаетъ отъ 70 до 100 в. и состоитъ изъ сыпучихъ песковъ, лежащихъ на известняковой подпочвѣ; растительность крайне бѣдная, и потому степь не годится для кочевокъ. 2) Г. с., юговост. часть Кизиль-кума, между Нуратинскими горами (см. *Туркестанъ*) и Сыръ-Дарьей; почва ея состоитъ изъ темно-сѣрой лёссовидной глины, вода добывается только изъ колодцевъ; весной Г. с. покрыта прекрасной травой, зато лѣтомъ почти лишена растительности.

Голодъ (физ.), чувство, кот. выражаетъ потребность организма въ пищѣ. Если эта потребность остается безъ удовлетворенія, къ чувству Г-а присоединяется чувство вялости, мышечн. слабости и боли въ области желудка. Чѣмъ продолжительнѣе Г., тѣмъ болѣе обостряются эти чувства, къ нимъ постепенно присоединяются сначала голови. боль, затѣмъ сильн. возбужденіе, бредъ и даже неистовство. Первыя непріятн. чувствованія вызываются, надо думать, пустотой желудка, т. к. по наполненіи послѣдняго даже несъѣдобн. веществами (землей и т. п.) они значительно ослабѣваютъ. Дальнѣйшія явленія зависятъ уже отъ тѣхъ процессовъ, кот. имѣютъ мѣсто во всемъ организмѣ, особ. въ нервн. системѣ, при Г-аніи. Обмѣнъ веществъ при Г-аніи не прекращается, но протекаетъ съ меньшей энергіей, чѣмъ въ нормѣ, такъ что количество выдѣляемаго азота и углерода падаетъ до $^1/_2 - ^1/_3$. Организмъ продолжаетъ существовать, потребляя собственныя ткани: сначала циркулирующій бѣлокъ, затѣмъ накопивш. въ различн. частяхъ организма жиры и, наконецъ, бѣлокъ самихъ тканей. Смерть наступаетъ, когда вѣсъ тѣла падаетъ до $^3/_5$ первонач. вѣса. Время, протекающее отъ начала Г-анія до смерти, колеблется въ зависимости отъ индивидуальности. Для взрослыхъ это время въ среднемъ около 12 дней. У дѣтей обмѣнъ веществъ энергичнѣе и потому они не могутъ такъ долго голодать, какъ взрослые. Если разрѣшить г-ающему принимать воду, тогда продолжительность Г-анія безъ смерт. исхода можетъ быть значит. удлинена. Послѣ опыта америк. врача Таннера очень многіе уже пробовали воздерживаться отъ пищи 40 и даже больше дней. По наблюденіямъ коммиссіи, назначенн франц. военн. министерствомъ, лошади могутъ безъ пищи оставаться въ теченіе 8—15 дней безъ вредн. послѣдствій, если онѣ получаютъ достаточное колич. воды. Плотоядныя въ состояніи голодать дольше травоядныхъ. Холодно-кровныя животныя (амфибіи) способны голодать очень долго, иногда въ теченіе цѣлаго года.

Голодъ, какъ общественное бѣдствіе, вслѣдствіе недорода хлѣбовъ свойственъ тѣмъ странамъ, въ которыхъ народъ всегда находится на рубежѣ физіологическаго минимума существованія. Въ средніе вѣка дѣйствіе неурожаевъ обострялось трудностью подвоза, поднимавшей цѣны при плохой жатвѣ до чрезвычайной высоты въ то время, какъ въ сосѣдней странѣ, иногда смежной области, хлѣбъ былъ дешевъ. Такъ, въ 1437 г. тонна (англ.) пшеницы стоила въ Англіи 22 шилл., во Франціи 264 шилл., въ 1515 г. въ Англіи 30 шилл., во Франціи 114 ш., въ 1728 г. въ Англіи 245 ш., во Франціи 101. Однако, главная причина средневѣковыхъ голодовокъ заключалась не въ томъ, что недоборъ нельзя было пополнить привозомъ, а въ отсутствіи запасовъ, дѣлавшемъ всякій недоборъ въ жатвѣ роковымъ для населенія. Этимъ объясняется ужасающая частота средневѣковыхъ голодовокъ: въ Англіи съ 1289 г. неурожаи и нужда не прекращались почти сорокъ лѣтъ (Трайль „Общественн. жизнь Англіи“, т. II, стр. 98), самые бѣдственные годы были 1315 и 1316, когда голодное, гибнущее населеніе доходило до людоѣдства. Въ Нормандіи насчитывается въ теченіе XII ст. до 18—20 голодныхъ годовъ (Карѣевъ „Очеркъ исторіи французск. крестьянъ до 1789 г.“). Бѣдность крестьянства обусловливалась наряду съ барщиной и оброками низкой производительностью земли и недостаткомъ скота. Въ Англіи урожаи пшеницы были по крайней мѣрѣ въ три раза ниже современныхъ (чистый сборъ около 8 бушелей съ акра по Hosebonderie и по записямъ Мертонскаго коледжа 1333 — 36 гг.); вслѣдствіе недостатка скота до трети крестьянства (cottarii и bordarii Domesdaybook'a) держали совершенно ничтожные надѣлы (до 5 акровъ при двухъ—или трехпольной системѣ) и должны были перебиваться главнымъ образомъ батрачествомъ (см. *крестьяне*

въ Англіи). Въ древней Руси Г. былъ не менѣе частымъ и не менѣе ужаснымъ явленіемъ. Въ 1127 г. въ новгородской области „на осень изби морозъ вьрьнь (зелени) и бысть голодъ и черезъ зиму ржи осминка по полугривнѣ“ (по Аристову 1 р. 50 к. или за четверть 3 р. сер.), въ слѣдующемъ 1128 г. былъ страшный Г.: „отецъ и мати чадо свое всажаше въ лодью даромъ гостьмъ; они ихъ изьмроша, а друзіи розидошася по чужимъ землямъ“; осминка стоила по тому же автору („Промышленн. древней Руси“) 3 р., четверть 6 р., кадь 24 р. Въ 1161 г. „на осень уби всю ярь морозъ и купляхомъ кадку малую по 7 кунъ“ (4 р. 20 к. четверть, 16 р. 80 к. кадь); въ 1188 г. была дороговь. Въ 1215 г. побилъ морозъ по новгородской волости обилье, цѣна ржи дошла до 10 гривенъ (26 р.) за кадь: „о горѣ тогда, братье бяше! дѣти свое даяхуть одерень“. Съ 1228 г. три года опустошалъ Новгородъ ужасный Г.; множество народа разбрелось, оставшіеся гибли отъ нужды: „иніи простая чадь рѣзаху люди живыя и ядаху, а иніи мьртвая мяса и трупіе обрѣзающе ядаху, а друзіи конину, псину, кошкы, ины же мъхъ ядаху, ушъ, сосну, кору липову и листъ ильмъ, кто что замысля“. Въ 1314 г. „изби мразъ всяко жито и бысть дорогость люта... много время“. Въ 1422 г. всю землю русскую постигъ сильный Г., продолжавшійся три года. Въ XVI ст. годами жестокаго Г-а были 1512, 1548—49, 1557 и 1570, въ XVII в.—годы Смутнаго времени, особенно 1601, 1602, 1608. Въ Россіи Г. до сего времени остается неизбѣжнымъ спутникомъ каждаго очень сильнаго недорода, между тѣмъ какъ западная Европа, за исключеніемъ Ирландіи, съ начала XIX в. не знаетъ болѣе ужасовъ Г-а Увеличеніе производительности земли и повышеніе уровня матеріальнаго положенія трудящагося населенія вычеркнули изъ обиходнаго словаря это позорное слово. Правда неурожаи на западѣ не столь часты и колебанія урожаевъ тамъ значительно слабѣе; въ Россіи за 16-лѣтіе 1883—98 измѣненіе чистаго сбора съ десятины составляетъ для ржи 100: 209, для озимой пшеницы 100: 365, для яровой 100: 336, для овса 100: 226; въ Соединенныхъ Штатахъ (за 12-лѣтній періодъ) для пшеницы 100: 153, овса 100: 156, въ Германіи (1881—94) для пшеницы 100: 137 и столько же для ржи, во Франціи (1877—91) для пшеницы 100: 168, въ Венгріи для пшеницы 100: 177. Но значительная разница въ предѣлахъ колебаній зависитъ отъ малой урожайности въ Россіи, вслѣдствіе чего для Россіи приходится брать величину въ 2—4 раза меньшую противъ западной, что, естественно, усиливаетъ для Россіи каждое отклоненіе при процентномъ измѣреніи его. Иное показываютъ абсолютные размѣры недобора (за вычетомъ сѣмянъ) при неурожаѣ: они составляютъ въ Соединенныхъ Штатахъ 30 пудовъ на 1 десятину, въ Германіи 20 пуд., въ Россіи 15 (П. Лохтинъ „Состояніе сельскаго хозяйства въ Россіи, сравнительно съ другими странами“ СПБ., 1901 г.). Далѣе, при современ. промышл. развитіи западно-европейскихъ государствъ, значительно сократившемъ процентъ чисто-земледѣльческаго населенія (въ Англіи оно составляетъ лишь $10_{,74}$% самостоятельнаго населенія, въ Германіи, Соедин. Штатахъ и Франціи $37_{,5}$—40% въ Швеціи, Венгріи, Австріи 54—64%), для благосостоянія народа имѣетъ значеніе не столько мѣстный урожай, сколько уровень цѣнъ; цѣны же на западѣ подвергались болѣе сильнымъ колебаніямъ, чѣмъ въ Россіи и всегда были тамъ значительно выше. При равенствѣ другихъ условій высокія цѣны должны были бы вызывать тамъ тамія же послѣдствія, какъ у насъ неурожаи. Между тѣмъ статистика показываетъ, что за все XIX ст. высокія цѣны нигдѣ на западѣ, кромѣ Ирландіи, не вызывали массовой гибели людей и оказывали на высоту смертности очень умѣренное, большей частью слабое вліяніе, иногда же никакого. За послѣднія три четверти XIX в. годами наибольшихъ неурожаевъ и дороговизны на западѣ были 1839, 1847, 1855, 1867—68 гг.; со второй половины 70-хъ годовъ и до настоящаго времени цѣны почти непрерывно понижаются и въ общемъ со средины 80-хъ гг. стоятъ на очень низкомъ уровнѣ. Вліяніе высокихъ цѣнъ на смертность сказывается часто не въ самый годъ недорода, а въ слѣдующій (законъ Кетле), поэтому въ приводимыхъ таблицахъ для Англіи и Франціи дана смертность не 1839, а 1840 г., какъ болѣе высокая. Въ 1855 г. вліяніе высокихъ цѣнъ осложняется для всѣхъ трехъ странъ, вошедшихъ въ таблицы, холерой, для Англіи и Франціи, кромѣ того, войной; въ 1867 г. въ Пруссіи высокія цѣны вновь совпадаютъ съ холерной эпидеміею. Цѣны, для удобства сравненія взяты повсюду въ фунт. стерл. за англійск. тонну пшеницы или ржи (для Пруссіи) по „Dictionary of Statistics“ Mulhall'я, % смертности по Янсону („Сравнительная статистика населенія“ 1892).

Англія.

I. Цѣна тонны пшеницы:

Годы высокихъ цѣнъ.	Цѣна. ф.	ш.	Въ средн. за періодъ.	Цѣна. ф.	ш.	% увеличенія.
1839	17	13	1831—40	14	4	26%
1847	17	5	1841—50	13	7	29%
1855	18	14	1851—60	13	17	35%
1867	16	8	1861—70	12	0	27%

II. Число смертей на 100 жит.

Смертность въ годы дороговизны:		Средній % смертности.		Абсолютно увеличен.	% увеличенія.
1840	$2_{,28}$	1836—40	$2_{,24}$	$+0_{,04}$	$+1_{,8}$%
1847	$2_{,47}$	1841—45	$2_{,14}$	$+0_{,33}$	$+15_{,0}$%
1855	$2_{,26}$	1856—60	$2_{,18}$	$+0_{,08}$	$+3_{,6}$%
1867	$2_{,17}$	1866—70	$2_{,26}$	$-0_{,09}$	$-4_{,1}$%

Франція.

I. Цѣна англ. тонны пшеницы.

Годы высокихъ цѣнъ.	Цѣна. ф.	ш.	Въ средн. за періодъ.	Цѣна. ф.	ш.	% увеличенія.
1839	12	17	1831—40	11	1	16%
1847	16	17	1841—50	11	9	47%
1855	17	0	1851—60	13	0	30%
1868	15	0	1861—70	12	10	29%

II. Число смертей на 100 жит.

Смертность въ годы дороговизны.	Средній % смертности.		Абсолютн. увеличен.	% увеличения.
1840	2,36	1836—40	2,35	+,001	+ 0,4%
1847	2,39	1841—45	2,25	+,014	+ 6,2%
1855	2,57	1856—60	2,33	+,024	+13,0%
1868	2,39	1861—65	2,27	+,012	+ 5,3%

Пруссія.

I. Цѣна ржи въ Кенигсбергѣ за англ. тонну.

Годы высокихъ цѣнъ.	Цѣна. ф.	ш.	Годы нормальныхъ цѣнъ.	Цѣна. ф.	ш.	% увеличенія.
1839—40	4	4	1835—36	3	14	+13%
1847—48	6	14	1843—44	4	6	+56%
1855—56	11	4	1851—52	6	9	+73%
1867—68	9	5	1863—64	5	4	+79%

II. Число смертей на 100 жит.

Смертность въ годы дороговизны.	Средній % смертности.		Абсолютн. увеличен.	% увеличения.
1839	2,99	1836—40	2,90	+0,09	+ 3,1%
1847	3,16	1841—45	2,78	+0,38	+13,7%
1855	3,19	1856—60	2,63	+0,56	+21,3%
1887	2,82	1861—65	2,50	+0,33	+13,2%

Смертность отъ холеры составляла въ Пруссіи въ 1855 г. по свѣдѣніямъ Энгеля 0,17%, такъ что увеличеніе смертн. вслѣдствіе дороговизны понижается до 15%. Такимъ образомъ въ Англіи высокія цѣны замѣтно отразились на смертности только въ 1847 г., во Франціи въ одномъ 1855 г., когда вліяніе ихъ усиливалось войной и холерой, въ Пруссіи въ 1847, 1855 и 1867, но при этомъ, въ послѣдніе два года дороговизны свирѣпствовала холера. Смертность въ годы дороговизны не поднималась въ Англіи выше 25‰, во Франціи 26‰, въ Пруссіи 32‰. Максимальное процентное увеличеніе смертности составляетъ въ Англіи 15%, во Франціи 13%, въ Пруссіи 21,3%, исключая смертность отъ холеры — 15%. Насколько такое увеличеніе далеко отъ ужасовъ Г-а, показываетъ смертность въ Ирландіи въ 1846—7 гг.

Въ 1841 г. въ Ирландіи было 8197000 жит., по цензу 1851 г. только 6574000; принимая во вниманіе естественный приростъ населенія, это составитъ разницу въ 3157000. По оффиціальному отчету принимается, что 1079000 чел. эмигрировало, 500000 переселилось въ Англію и Шотландію, 978000 приходится на естественную смертность за 10 л. (считая 22‰ въ годъ) и 600000 на смертность вслѣдствіе Г-а (Мюльгаллъ опредѣляетъ послѣднее число въ 1009000, Гриммшау — въ 729000). Это означаетъ увеличеніе средней смертности за періодъ на 60%!

Въ Россіи въ первыя три четверти XIX в. наиболѣе неурожайными годами были 1820 — 21, 1833, 1835, 1839 — 40, 1846, 1848 (холера), 1855 (война), 1859, въ меньшей степени—1870 г. За послѣднюю четверть вѣка, для которой имѣются болѣе правильныя и сравнимыя данныя о сборѣ хлѣбовъ, самыми бѣдственными по размѣру недорода были 1880, 1889, 1891, 1892, 1897 гг. Принимая за 100 средній чистый сборъ на душу за 25-лѣтіе 1870 — 94 гг., получаемъ слѣдующую высоту сбора въ 1880, 1889, 1891, 1892 гг. (В. И. Покровскій „Вліяніе колебаній урожая и хлѣбн. цѣнъ на естественн. движеніе населенія“ въ сборн. „Вліяніе урожаевъ и хлѣб. цѣнъ на нѣкот. стороны русск. народ. хоз.“ подъ редакц. проф. А. И. Чупрова и А. С. Посникова, т. II):

Года.	Пшеницы.	Ржи.	Овса.	Всѣхъ хлѣбовъ.
1880	69,4	83,3	98,4	86,9
1889	77,6	85,1	90,5	82,9
1891	65,3	73,7	76,2	73,7
1892	91,8	85,9	76,2	86,6

Для 1894 и 1898 гг. общій урожай (безъ отношенія къ населенію) по сравненію съ 15-лѣтіемъ 1884—98 гг. выражается слѣд. цифрами („Россія въ концѣ XIX в.“).

1897	82,0	84,5	88,9	87,3
1898	107,8	97,2	92,9	99,7

Недостаточность свѣдѣній не позволяетъ опредѣлить, какъ отражались до 1870 г. неурожаи на процентѣ смертности; возможно только указать асболютное увеличеніе смертности послѣ каждаго неурожая (т. е. безъ отношенія къ численности населенія). Неурожай 1820—21 гг. повысилъ смертность въ 1821 г. сравнит. съ благополучн. 1819 г., всего на 3%, хотя въ Москвѣ хлѣбъ поднялся въ цѣнѣ на 40%. Въ 1833 г. были постигнуты полнымъ неурожаемъ южныя губерніи съ насел. въ 14½ милл.; люди питались дубовыми желудями и др. суррогатами; общая смертность для всей страны увеличилась на 334644 противъ 1832 г., т. е. на 27,6%. Въ 1835 г. неурожай поднялъ смертность сравнительно съ предшествующимъ годомъ на 50%. Въ 1840 г. число умершихъ увеличилось противъ благополучнаго 1837 г. на 26%. Въ 1845—6 гг. отъ сильнаго недорода пострадали свѣв.-западныя губ.— Витебская, Ковенская, Гродненская, Могилевская, Минская, Смоленская, также Новгородская и Псковская; смертность въ нихъ поднялась противъ 1844 г. въ 1845 г. на 36,4%, въ 1846 г.—53%. Въ 1848 г. вслѣдствіе холеры и Г-а число смертей увеличилось противъ 1847 г. для всей Европ. Россіи (50 губ.) на 50%. Въ слѣдующемъ году отъ тѣхъ же бѣдствій особенно пострадали южн. губерніи—Херсонская, Харьковская и Екатеринославская; послѣдняя лишилась болѣе 1/8 всего своего населенія; масса жертвъ уносилась цынгой, эпидемія которой усиливалась по мѣрѣ истощенія у населенія неурожайныхъ губерній ихъ скудныхъ запасовъ. Въ 1855 г. война, холера и Г. унесли 462000 лишнихъ жизней противъ 1857 г., т. е. болѣе 26%. Въ

1859 г. отъ неурожая особенно пострадали сѣверныя губ.: С.-Петербургская, Вятская, Олонецкая, Вологодская, Архангельская и Ярославская, давшія перевѣсъ смертности надъ рождаемостью. Паденіе крѣпостного права и вызванное имъ повышеніе народн. благосостоянія надолго оградили населеніе отъ бѣдствій Г-а. Даже сильный недородъ 1880 г. сравнительно слабо отразился на смертности, прогнавъ 1879 г. процентъ смертности увеличился на 3.8%, по сравненію съ среднимъ за 1870—79 гг. онъ даже нѣсколько понизился. Значительно сильнѣе повліялъ неурожай 1889 г.: относительная смертность (на 100 жит.) поднялась въ 1890 г. противъ 1888 г. на 10%, противъ средней за 1884—90 гг.—на $6,_3$%.—Переходимъ къ роковымъ 1891 и 1892 гг. Главный неурожай приходится на первый годъ, однако и второй далъ очень плохую жатву. Поэтому вліяніе недоборовъ должно было всего сильнѣе сказаться въ 1892 г., но въ этотъ годъ дѣйствіе Г-а осложняется холерой. Всего умерло въ 1891 — 92 гг. въ 50 губ. Европ. Россіи на 594000 больше противъ 1893—94 гг.; въ томъ числѣ отъ холеры умерло въ 1892 г. 299798 чел., такъ что на послѣдствія неурожая приходится 295 тысячъ смертей. Процентъ смертности поднялся въ 1892 г. противъ средняго за 1884 — 90 гг. съ $3._{34}$ до $3,_{92}$, т. е. на 17%, въ 1891 г. только на 3%, — увеличеніе очень небольшое не только для 1891 г., но и для слѣдующаго, такъ какъ въ Пруссіи, какъ мы видѣли, за 1855 г. смертность, вслѣдствіе дороговизны и холеры увеличилась на 21%. Однако, истинный характеръ бѣдствія раскрывается въ полной мѣрѣ, когда мы обращаемся къ смертности въ пострадавшихъ губерніяхъ.

	Отношен. урож. ржи къ средн. за 1870-94 гг.		% смертности.			Увеличеніе прот. средняго.	
	1891	1892	1884-90	1891	1892	1891	1892
Астраханск..	94	46	$2,_{73}$	$3,_{31}$	$5,_{40}$	21%	97%
Донская....	75	51	$3,_{32}$	$3,_{92}$	$5,_{99}$	18	80%
Саратовская.	61	84	$3,_{62}$	$4,_{28}$	$5,_{91}$	18	63
Самарская ..	52	78	$3,_{96}$	$3,_{94}$	$6,_{38}$	$0,_{5}$	61
Воронежская	25	49	$3,_{46}$	$4,_{21}$	$5,_{41}$	21	56
Уфимская ..	75	111	$3,_{12}$	$3,_{27}$	$4,_{70}$	5	50
Оренбургская	48	170	$4,_{26}$	$4,_{28}$	$6,_{08}$	$0,_{4}$	42
Симбирская .	42	87	$3,_{41}$	$3,_{76}$	$4,_{74}$	10	39
Казанская ..	39	93	$3,_{26}$	$3,_{44}$	$4,_{51}$	5	39
Пензенская .	42	86	$3,_{70}$	$4,_{57}$	$4,_{98}$	23	34
Тамбовская .	42	102	$3,_{27}$	$3,_{98}$	$4,_{38}$	22	34
Рязанская ..	46	75	$3,_{36}$	$3,_{81}$	$4,_{06}$	13	20

Такому увеличенію смертности, какое наблюдается въ 1892 г. въ отдѣльныхъ губерніяхъ, врядъ ли можно найти подобное въ новой исторіи Европы, за исключеніемъ Ирландіи, какъ бы щедро мы ни учли вліяніе холеры. Уже въ первый годъ неурожая въ 4 губерніяхъ увеличеніе процента смертности превышаетъ 20%. Въ общей сложности Россія за эти два года потеряла почти столько же жизней, какъ въ самую бѣдственную войну послѣдняго времени—въ крымскую кампанію. Въ 1853—55 г. умерло въ Европ. Россіи больше противъ послѣдующаго трехлѣтія (1856—58 гг.) на 615000 чел., въ томъ числѣ отъ холеры 290000 чел.; въ 1891—92 гг., какъ было указано, умерло по сравненію съ послѣдующими двумя годами (1893—94 гг.) больше на 594 т., въ томъ числѣ отъ холеры 300000, итого погибло отъ войны 1853—55 гг. и отъ недорода 1855 г. 325000 жизней, отъ Г-а 1891—92 гг. 294000, причемъ слѣдуетъ принять въ разсчетъ, что вліяніе Г-а всегда глубже и продолжительнѣе, чѣмъ дѣйствіе войны. Какъ бѣдствія крымской кампаніи не были обусловлены только случайной мощью противниковъ, коалиціею многихъ государствъ, такъ и несчастія 1891 и 1892 гг. не могутъ быть объяснены метеорологическими причинами и занесенной извнѣ эпидеміею. Дѣйствіе холеры было столь опустошительно потому, что она поразила населеніе, обезсиленное Г-омъ; неурожай 1891 г. превратился въ Г. только вслѣдствіе крайней бѣдности крестьянства, почти полнаго отсутствія запасовъ. Хлѣбныя цѣны въ Россіи въ 1891 г. были слишкомъ въ два раза ниже, чѣмъ въ годы дороговизны на западѣ: средняя цѣна пуда ржи равнялась 122 коп (въ 1892 г.—$84,_3$), пшеницы—$124,_1$ коп. (въ 1892 г.— $93,_1$), въ переводѣ на англійскія мѣры и деньги это составитъ приблиз. 5 ф. 6 ш. за тонну ржи и 5 ф. 9 шилл. за тонну пшеницы, между тѣмъ на западѣ во время наибольшей смертности вслѣдствіе дороговизны рожь стоила въ Кенигсбергѣ—въ 1855-56 гг. 11 ф. 4 ш., пшеница въ Англіи въ 1867 г.— 13 ф. ст. (беремъ максимальныя цѣны за приведенные выше годы дороговизны). Очевидно отсюда, что не чрезмѣрныя цѣны лишали у насъ возможности покрыть недоборъ жатвы, а чрезмѣрная бѣдность дѣлала недоступной покупку хлѣба и обрекла населеніе на Г. Въ самомъ дѣлѣ русскій крестьянинъ тратитъ на пищу 20 р. 44 к., сибирскій 58 руб., нѣмецъ 70 руб., французъ $76,_9$, американецъ 77, англичанинъ 101 руб. въ годъ (Щербина „Крестьянскіе бюджеты“ Вор., 1901 и „Русск. Мысль“ 1901, IV, стр. 164). Наемный рабочій получаетъ въ Россіи въ среднемъ, по свѣдѣніямъ вашингтонскаго бюро труда. 120 долл. въ годъ, тогда какъ въ Соединенныхъ Штатахъ средняя рабочая плата равняется 384 долл., въ Великобританіи 204, во Франціи и Бельгіи 175. По подсчету г. Лохтина въ среднемъ за 16 лѣтъ (1883—98) на продовольствіе крестьянскаго населенія оставалось меньше физіологической нормы — $16,_3$ пуда противъ необходимыхъ $17,_2$ пуд. Онъ справедливо указываетъ, какъ это было констатировано еще давно Янсономъ и др. что Россія „избытковъ хлѣба не имѣетъ и если она вывозитъ хлѣбъ, то лишь вслѣдствіе бѣдности народа, ограничивающагося незначительнымъ количествомъ хлѣба для потребленія“. По вычисленію того же автора, если судить по единственно вѣрному критерію — по остатку хлѣба для продовольствія населенія, Россія за послѣднія 16 лѣтъ 6 разъ голодала (1885, 1889 — 92, 1897), 4 раза находилась на границѣ Г-а, 2 раза имѣла запасъ сверхъ физіологическаго минимума на 1—2 недѣли, 2 ра-

за—на 1 мѣсяцъ, 2 раза на 2—3 мѣсяца. Отсюда ужасающая русская смертность (см. э. сл.), покрывающаяся, впрочемъ, еще большей рождаемостью; отсюда увеличеніе смертности въ послѣднее пятилѣтіе, въ то время, какъ въ передовыхъ странахъ Запада она почти непрерывно падаетъ, сильно понижаясь даже въ отсталой Венгріи. На 1000 жит умирало въ годъ:

	1861/70	1871/75	1876/80	1881/85	1886/90	1891/95
Европ. Россія.	37,5	36,5	34,9	35,6	33,4	36,1
Швеція	18,0	17,5	16,6	17,1	16,9	16,8
Великобритан .	21,6	21,3	20,5	19,2	18,8	18,7
Франція	23,6	24,9	22,4	22,2	21,9	22,3
Германія.....	26,9	28,2	26,1	25,8	24,4	23,3
Венгрія.....	34,0	45,	36,2	32,9	30,1	31,8

Не только Г., но сами неурожаи вызываются не столько засухами и др. стихійными факторами, сколько бѣдностью крестьянства — распаханностью земли, недостаткомъ удобренія. Это становится очевиднымъ уже при сопоставленіи сбора на крестьянскихъ и владѣльческихъ земляхъ. Чистый сборъ съ 1 десятины составляетъ (Лохтинъ, l. c., стр. 174):

	У владѣльц.	У крестьян.	Отношеніе.
1891	31,0	16,7	100 : 186
1892	32,4	24,2	100 : 134
1893	47,4	38,2	100 : 124
1894	45,9	38,1	100 : 120
1895	41,4	32,7	100 : 126
1896	41,1	33,3	100 : 123
1897	32,8	25,7	100 : 128
1898	41,6	29,8	100 : 140

Въ самый бѣдственный годъ частные владѣльцы собрали на 86% больше противъ крестьянъ; отсюда ясно, на сколько слабѣе былъ бы недородъ, если-бы трудовое хозяйство было поставлено въ лучшія условія. Сравнительно съ западомъ чистый сборъ ржи (за вычетомъ сѣмянъ) у насъ слишкомъ въ три раза меньше, чѣмъ въ Норвегіи и Даніи, на 90%—чѣмъ въ Венгріи, на 84% сравнительно съ Австріею, на 72% противъ Германіи; урожайность пшеницы въ 6 разъ меньше чѣмъ въ Даніи, въ три раза чѣмъ въ Норвегіи и Швеціи, въ 2½ раза сравнительно съ Венгріею, на 72% сравнительно съ Соединенными Штатами. Причины этой экономической и культурной отсталости и вмѣстѣ съ тѣмъ причины, создающія у насъ Г. при неурожаѣ, справедливо видятъ въ условіяхъ жизни нашего крестьянства—въ недостаточности земельн. надѣловъ при существ. трехпольной системѣ, въ обремененительности арендныхъ платежей, недостаткѣ скота, полномъ отсутствіи дешеваго кредита (см. *ростовщичество* и *сельскохозяйственный кредитъ*), непосильности повинностей, ведущей къ накопленію неоплатныхъ недоимокъ (см. *взысканіе недоимокъ*) и прежде всего въ темнотѣ народной, дѣлающей крайне медленными всякіе успѣхи въ пріемахъ производства. Примѣръ Запада, значительное пониженіе тамъ смертности съ каждымъ повышеніемъ уровня благосостоянія массы, недавнее прошлое самой Россіи — и громадное улучшеніе, наступившее въ положеніи крестьянства послѣ 1861 г., дѣлаютъ очевиднымъ, что голодовки могутъ быть устранены, что крестьянство можетъ возродиться (см. *аграрное законодательство*). Объ агрикультурныхъ причинахъ неурожаевъ см. *неурожай*; объ организаціи помощи во время Г-а см. *земское хозяйство*, *продовольствіе народное*.

Голожаберные моллюски, см. *заднежаберные*.

Голозубыя, то же, что скалозубыя, см. э. сл.

Гололедица, обледенѣніе почвы, наступающее тогда, когда дождь или сильная оттепель быстро смѣняется морозомъ. Г. затрудняетъ движеніе по дорогамъ, вѣтви деревьевъ нерѣдко ломаются подъ тяжестью льда, но наибольш. вредъ приноситъ Г., вызывая выпрѣваніе посѣвовъ (см. э. сл.).

Гололобовка (Денгофъ), село, прежде колонія, Камышинскаго у., Саратовской губ., 5969 ж.

Голомбѣ, с. Новоалександрійскаго у., Люблинской губ., 4 т. жит.

Голоморфная функція—непрерывная однозначная функція, которая не обращается въ безконечность ни при дѣйствительныхъ, ни при мнимыхъ значеніяхъ перемѣннаго независимаго x. Такая функція разлагается въ рядъ Маклорена, сходящійся при всевозможныхъ значеніяхъ x. Простѣйшая Г. ф.—цѣлый многочленъ. Другіе примѣры:

$$e^x = 1 + \frac{x}{1} + \frac{x^2}{1.2} + \frac{x^3}{1.2.3} + \cdots$$

$$\sin x = \frac{x}{1} - \frac{x^3}{1.2.3} + \frac{x^5}{1.2.3.4.5.} - \cdots$$

Голомянка, Comephorus baicalensis, костная рыба, встрѣчаемая только въ оз. Байкалѣ, до 18 снтм. длины, съ голымъ тѣломъ блѣднорозоваго цвѣта, безъ чешуи, съ длинными грудными плавниками. Въ ноябрѣ и декабрѣ Г., живущая на знач. глубинѣ, появляется у береговъ въ большомъ числѣ; это почти исключительно самки и притомъ мертвыя, которыя, повидимому, погибаютъ послѣ нереста. Есть основанія предполагать, что Г. живородящая рыба.

Голопристанское соленое озеро въ Днѣпровскомъ у. Таврической г., въ 13 в. отъ Херсона, грязелѣчебный курортъ, привлекающій много больныхъ.

Голосовая щель, см. *гортань*.

Голосовыя связки, см. *гортань*.

Голосъ 1) съ физіологической стороны, см. *рѣчь*. 2) Г. человѣческіе Г-а въ отношеніи пѣнія дѣлятся на дѣтскіе, женскіе и мужскіе. Высокій дѣтскій Г. наз. сопрано (или дискантомъ), низкій—альтомъ. При наступленіи половой зрѣлости происходитъ такъ называемый переломъ Г-а, особенно замѣтный у мужчинъ, у которыхъ послѣ этого голосъ пріобрѣтаетъ особый мужской тембръ и звучитъ октавой ниже противъ прежняго. Женскій голосъ и послѣ наступленія зрѣлости продолжаетъ звучать въ прежней октавѣ и только слегка мѣняетъ свой тембръ. Самый высокій женскій Г. называется сопрано, самый низкій—контральто; середину между ними занимаетъ меццо-сопрано. Соотвѣтственно этому дѣлятся и мужскіе Г-а: теноръ (высокій Г.), бари-

тонъ (средній Г.), басъ (низкій Г.) 3) Г-омъ называется также партія каждаго отдѣльнаго инструмента въ оркестровой или вокальной партитурѣ; отсюда выраженіе: расписать на Г-а.

Голосѣменныя, Gymnospermae, классъ низшихъ цвѣтковыхъ растеній, составляющій переходъ отъ сосудистыхъ тайнобрачныхъ растеній къ цвѣтковымъ покрытосѣменнымъ, деревья или кустарники, съ однополыми цвѣтами безъ околоцвѣтника (исключая хвойниковыхъ) и голой сѣмяпочкой. Въ отличіе отъ папоротникообразныхъ (папоротниковъ, хвощей и плауновъ) стебли и корни Г-ыхъ обладаютъ открытыми сосудистыми пучками, т. е. сохраняютъ жизнедѣятельнымъ камбій, и способны образовывать годичныя кольца наростанія, какъ и двудольныя покрытосѣменныя. Древесина Г-ыхъ, какъ и въ сосудистыхъ пучкахъ папоротникообразныхъ, состоитъ изъ трахеидъ съ окаймленными порами. Стебель и листья, какъ у покрытосѣменныхъ, рѣзко обособлены. Стебель въ больш. случаевъ древесный и многолѣтній, то вѣтвящійся, какъ у хвойныхъ, то невѣтвящійся, какъ у замій. Листья очень разнообразны: у замій они перисто- или даже двуперистосложные, какъ у папоротниковъ, и сидятъ кроною на вершинѣ ствола, у хвойныхъ они простые, часто игольчатые (хвои) и очень мелкіе, похожіе на листья плауновъ. Цвѣтки Г-ыхъ состоятъ изъ оси, покрытой метаморфизированными листьями, имѣющими видъ чешуй. Мужскіе цвѣтки построены подобно спорангіальнымъ колоскамъ хвощей и плауновъ; чешуйки ихъ (тычинки) несутъ мѣшочки съ пыльцей, растрескивающіеся подобно спорангіямъ, и такъ же, какъ споры, при проростаніи развиваютъ заростокъ, состоящій однако только изъ одной клѣтки; подобно пыльцѣ покрытосѣменныхъ, пыльца Г-ыхъ переносится пассивно на женскій цвѣтокъ и развиваетъ пыльцевую трубку, проникающую до яйцеклѣтки. Чешуйки женскихъ цвѣтковъ называются *сѣменными* чешуйками и на внутренней сторонѣ (обращенной къ оси) несутъ различное число *сѣменопочекъ*, имѣющихъ видъ бутылочекъ. Сѣменопочка имѣетъ многоклѣточную оболочку, внутри заключаетъ *ядро*, составленное изъ мелкоклѣточной ткани. Въ срединѣ ядра находится *зародышевый мѣшокъ*, сначала составленный изъ одной большой клѣтки. Клѣтка эта, соотвѣтствующая макроспорѣ папоротникообразныхъ, дѣлится и образуетъ комплексъ клѣтокъ, получающихъ названіе *бѣлка* (endosperm); бѣлокъ этотъ соотвѣтствуетъ заростку тайнобрачныхъ. Въ верхнихъ частяхъ бѣлка помѣщаются нѣсколько органовъ, заключающихъ въ себѣ яйцеклѣтку, оплодотворяемую пыльцей; органы эти получили названіе *корпускуловъ*. Сходство въ строеніи и назначеніи корпускуловъ съ архегоніями (женскими половыми органами тайнобрачныхъ) настолько велико, что Г-ыхъ очень часто объединяютъ съ мхами и папоротникообразными въ одну группу *Archegoniatae*. Изъ всѣхъ яйцеклѣтокъ сѣменопочки развивается только одна, образуетъ зародышъ съ зачаточнымъ корнемъ и мутовкою первичныхъ листьевъ, называемыхъ, какъ и у покрытосѣменныхъ, сѣмянодолями. Въ то же время разростается и вся сѣменопочка и образуетъ сѣмя съ бѣлкомъ; на счетъ послѣдняго питается при проростаніи зародышъ, совершенно такъ же, какъ питается, напр., на счетъ заростка молодой папоротникъ. Въ систематическомъ отношеніи Г. дѣлятся на три группы: 1) Cycadeae, *цикадовыя пальмы* (также *саговники* или *заміи*), тропическія растенія съ невѣтвящимся, иногда колоннообразнымъ стволомъ и перистосложными листьями, наиболѣе древнія изъ Г-ыхъ (начиная съ каменноугольнаго періода), напоминаютъ формы древовидныхъ папоротниковъ; 2) Coniferae, *хвойныя*, съ вѣтвящимся стволомъ и простыми игольчатыми листьями, и 3) Gnetaceae, *хвойниковыя*, наиболѣе развитыя изъ Г-ыхъ, съ зачатками около-цвѣтника.

Голотуріи, см. *кубышки морскія*.

Голохвастовъ, Дмитрій Павловичъ, русскій историкъ, попечитель моск. учебн. округа, род. въ 1796 г.; служилъ первоначально въ коллегіи иностранн. дѣлъ, съ 1847 г. состоялъ попечит. уч. окр. въ Москвѣ; ум. въ 1849 г. Изъ работъ Г-а по русской исторіи слѣдуетъ отмѣтить изданіе „Домостроя“ Сильвестра („Временникъ“, кн. I). 2) Г., Павелъ Дмитріевичъ, писатель, сынъ предыдущаго, род. въ 1839 г., работалъ преимущественно въ области русской исторіи (соч. о смутн. времени и земск. соборахъ); историч. сочиненія его остались больш. частью неизданными. Изъ напечатанныхъ работъ Г-а отмѣтимъ „Законы стиха русск. народнаго и нашего литературнаго“ (1885) и пьесу „Алеша Поповичъ“ (1869 г.). Ум. въ 1892 г.

Голстунскій, Константинъ Ѳедоровичъ, ориенталистъ, профессоръ петербургскаго универс., образованіе получилъ въ каз. унив., въ 1856 г. ѣздилъ въ калмыцк. улусы, гдѣ практически изучилъ калм. яз. и собралъ много рукописей. Вскорѣ Г. занялъ мѣсто професс. калм. яз. въ Спб., гдѣ и ум. въ 1899 г. Г. составилъ русско-калмыцкій (1860 г.) и калмыцко-русскій (1880 г.) словари, издалъ „Монголо-ойратскіе законы 1640 г.“ и написалъ „Критическія замѣчанія на изд. проф. Юльга: „Die Märchen des Siddhe-Kür“ (1867 г.).

Голта, с. Ананьевскаго у., Херсонской губ., 6584 ж., чугуно-лит. и пивоваренн. зав.

Голтва, мѣстечко Кобеляцкаго у., Полтавской г., на р. Пселѣ при впаденіи въ него Голтвы; въ XVII в. близъ Г-ы не разъ происходили сраженія между казаками и поляками, русскими и татарами.

Голуби (Columbidae), важнѣйшее сем. птицъ изъ отр. голубиныхъ (см. э. сл.); состоитъ изъ болѣе чѣмъ 200 видовъ, разсѣянныхъ по всей землѣ, но особ. многочисл. въ тропич. странахъ, обладающ. пышной растительностью; питаются исключит. зернами; легко приручаются. Важнѣйшіе роды: Palumbus, у представит. котораго всѣ передн. пальцы слегка соединены между собою; *P. torquatus* (или Columba palumbus) — *вяхирь* или *ветютень* живетъ въ хвойн. и листв. лѣсахъ Европы, самый крупн. изъ европейск. видовъ дикихъ голубей; Columba, отличается бол. длинной и менѣе оперенной плюсной и тѣмъ, что лишь наружн. пальцы соедин. между собою при основаніи; *C. oenas*, *клиндухъ* (см. э. сл.); *C. livia* — *Г. обыкновенный* или *сизый*, живетъ въ Европѣ, сѣв. Африкѣ и зап. Азіи, вездѣ въ непоср. близи человѣка; опе-

реніе свѣтло-сизое, на концѣ хвоста одна, а на крылѣ двѣ черносизыя полосы, парами гнѣздится по чердакамъ, подъ крышами, на колокольняхъ, выводитъ въ лѣто 3—4 выводка по два голубенка кажд. разъ; этотъ Г.—родоначальникъ всѣхъ породъ домашнихъ голубей, кот. содерж. на голубятняхъ, таковы: турманы, козырные, гонные, почтовые, трубастые, дутыши и т. д.; Turtur, съ длинными ногами, крыльями и хвостомъ и совершенно несеединенн. пальцами. *Г.—гомлица* (см. э. сл.). *Ectopistes migratorius, странствующ.* Г., живетъ въ Соедин. Штатахъ Сѣв. Америки, во время своихъ осеннихъ и весеннихъ перелетовъ наноситъ огромный вредъ полямъ.

Голубика (Vaccinium uliginosum), также *гоноболь* или *пьяничникъ*, раст. изъ сем. брусничныхъ, полукустарникъ, съ плоскими разсѣянн. листьями и одиночн. цвѣтами въ листов. пазухахъ, ягоды голубовато-черныя.

Голубиная книга (иначе Голубинная), одинъ изъ важнѣйшихъ и наиболѣе распространенныхъ памятниковъ русск. дух.-народной литературы. Содержаніе книги состоитъ изъ введенія, въ которомъ говорится про появленіе самой книги, выпавшей изъ облаковъ, и изъ разговора между царемъ Давидомъ и Волотомъ Волотовичемъ. Послѣдній задаетъ первому вопросы самаго разнообразнаго содержанія, а тотъ на нихъ отвѣчаетъ. Вопросы эти касаются внѣшней природы, сотворенія міра, физической и психической организаціи человѣка, общественныхъ отношеній, нравственности и т. д., кромѣ того въ цѣломъ рядѣ вопросовъ Волотъ Волотовичъ спрашиваетъ о томъ, чему или кому приписать первенство въ той или другой группѣ явленій. Весь этотъ діалогъ представляетъ богатѣйшій матеріалъ для характеристики народнаго міросозерцанія. Варіанты Г-ой к-и довольно многочисленны, больше всего ихъ опубликовано въ сборникахъ Безсонова и Варенцова. См. В. Могульскій, „Историко-литературный анализъ стиха о Голубиной книгѣ“.

Голубиная почта, или передача извѣстій съ помощью голубей, которымъ подъ крыло привязывается записка, содержащая какое нибудь сообщеніе, была извѣстна уже въ древности китайцамъ, египтянамъ, грекамъ и римлянамъ. На мусульманскомъ востокѣ она была въ широкомъ употребленіи и оттуда перешла въ западную Европу, но долгое время не имѣла правильной организаціи. Только въ XIX вѣкѣ возникаетъ такая организація, служащая преимущественно военнымъ цѣлямъ. Въ Германіи кромѣ центральной станціи въ Берлинѣ есть 16 простыхъ станцій, подчиненныхъ военному вѣдомству; каждая станція имѣетъ 200—250 голубей, а большія по 1000 и болѣе. Франція имѣетъ 15 станцій, Италія 12, Австрія 8, Россія 8. Для почтовой гоньбы служитъ преимущественно антверпенская и люттихская породы; быстрота перелета можетъ доходить до 100 клм. въ часъ, но обыкновенно не превосходитъ 50—55 клм.; на разстояніи свыше 800 клм. возвращеніе голубей домой становится сомнительнымъ, хотя были случаи перелета на 1600 клм. (Мадридъ-Люттихъ) и еще большія разстоянія (Лондонъ-Бостонъ).

Голубиное озеро, подземное озеро въ Закаспійской обл., близъ с. Келята; точные размѣры его неизвѣстны.

Голубинская, станица во 2-мъ Донскомъ округѣ области Войска Донского, 10 480 ж.

Голубинскій 1) Евгеній Евстигнеевичъ, историкъ церкви, род. въ 1834 г., съ 1860 г. читаетъ лекціи въ московской духовной академіи. Кромѣ многочисленныхъ журнальныхъ статей Г-ому принадлежатъ „Краткій очеркъ исторіи православныхъ церквей болгарской, сербской и румынской“ (1871 г.) и обширная „Исторія русской церкви“, до сихъ поръ незаконченная и отличающаяся строго научнымъ и критическимъ характеромъ, ставящимъ ее на первое мѣсто въ ряду другихъ сочиненій по данному вопросу. Первый томъ „Исторіи“, охватывающій кіевскій періодъ вышелъ въ свѣтъ въ 1880—1882 г., 1-й полутомъ 2-го тома, содержащій въ себѣ начало московскаго періода, появился только въ 1900 г. 2) Г., Ѳедоръ Александровичъ, философъ, род. въ 1797 г., имѣлъ санъ протоіерея и былъ первымъ профессоромъ философіи въ моск. дух. акад. Ум. въ 1854 г. При жизни Г. почти ничего не печаталъ и только послѣ его смерти ученики начали издавать его лекціи (съ 1868 г.). Въ нихъ не особенно строго обособлена философская точка зрѣнія отъ богословской, и главной задачей философіи, по опредѣленію Г-аго, является познаніе высшаго существа.

Голубиныя (Columbinae), отр. птенцовыхъ птицъ, съ небольш. головой, короткой шеей, прямымъ, продолговат., сжатымъ съ боковъ клювомъ, снабженнымъ роговымъ чехломъ и восковицей, послѣдняя образ. чешуйкообразн. крышечку, подъ котор. располож. носов. отверстія. Ноги короткія съ четырьмя пальцами, задній палецъ въ одной плоск. съ передними. Пищеводъ Г-ыхъ снабж. парнымъ зобомъ, у обоихъ половъ выдѣляющ. млекообразн. сокъ, которымъ они кормятъ птенцовъ. Питаются исключ. зернами. Летаютъ отлично: быстро и подолгу. Болѣе 350 видовъ распростр. по всѣмъ област. земн. шара (наибол. въ Австраліи), изъ нихъ многіе перелетные. По организаціи своей Г. обнаруживаютъ близкое родство съ вымершими уже теперь *додо* или *дронтами* (см. э. сл.). Сюда принадл. сем.: Columbidae (Голуби), Treronidae (плодоядные голуби), Gouridae (вѣерные голуби), Caloenidae (плащеносые г-и) и Didunculidae (зубчатоклювые г-и).

Голубки, то же, что аквилегія (см. э. сл.).

Голубой цвѣтъ, см. *цвѣтъ*.

Голубъ (Holub), Эмиль, чешск. путешественникъ, род. въ 1847 г., врачъ по образованію, въ 1872—80 и 1883—87 г. совершилъ рядъ большихъ путешествій по южной центральной Африкѣ и собралъ интересныя зоологическія и этнографическія коллекціи. Имъ написаны: „Kulturskizze des Marutse-Mambundareichs“ (1879), „Sieben Jahre in Süd-Afrika“ (2 т. 1881), „Von der Kapstadt ins Land der Maschukulumbe“ (1888—90, 2 т.).

Голуховскій 1) Агеноръ, графъ, австр. госуд. дѣят., род. въ 1812 г., былъ нѣсколько разъ намѣстникомъ Галиціи, а въ 1859—60 гг. занималъ должность министра внутр. д.; Г. принадлежалъ къ числу наиболѣе видныхъ представителей федера-

листическихъ стремленій въ Австріи и защитниковъ польскихъ интересовъ. Ум. въ 1875 г. 2) Г., Агеноръ, графъ, сынъ предыдущаго, австр. государств. дѣят., род. въ 1849 г., съ молодыхъ лѣтъ посвятилъ себя дипломатической карьерѣ, былъ посломъ въ Бухарестѣ, а съ 1895 г. состоитъ австро-венгерск. министромъ иностр. дѣлъ.

Гольштинія, бывшее герцогство, входящее въ составъ прусской провинціи Шлезвигъ-Гольштинія (см. э. сл.), расположена между рр. Эльбой, Эйдеромъ, Траве и Нѣмецкимъ и Балтійскимъ морями; заним. простр. 8385 кв. км. съ 560 т. жит.—Первоначальное населеніе Г-іи принадлежало къ саксонск. племени нордальбингіевъ, покоренныхъ Карломъ Великимъ только въ 804 г.; къ 830 г. закончилось обращеніе нордальбингіевъ въ христіанство. Самостоятельнымъ графствомъ Г. становится только въ 1110 г., раньше же входила въ составъ саксонскаго герцогства, да и потомъ долго еще оставалась въ ленной зависимости отъ него. Въ 12-мъ в. къ Г-іи была присоединена Вагрія, въ 13-мъ Дитмаршенъ и, наконецъ, въ 1326 г. и Шлезвигъ достался въ качествѣ наслѣдственнаго лена г-скому графу Гергарду Великому. По смерти въ 1459 г. послѣдняго представителя правившаго до тѣхъ поръ въ Г-іи шауэнбургскаго дома, его владѣнія перешли къ датскому королю Христіану I; въ 1474 г. Г. сдѣлана была герцогствомъ. Съ тѣхъ поръ исторія соединенныхъ Шлезвига и Г-іи была тѣсно связана съ исторіей Даніи, хотя первые и сохранили отчасти своихъ самостоятельныхъ владѣтелей. Одинъ изъ представителей герцогск. гольштейнъ-готторпской линіи вступилъ на русскій престолъ подъ именемъ Петра III, но его преемники отказались отъ своихъ правъ на Г-ію въ пользу Даніи. По 1806 г. Шлезвигъ-Г. была соединена съ Даніей, но по постан. Вѣнскаго конгресса 1815 г. отнята у нея и включена въ составъ Германскаго союза. Это повело впослѣдствіи къ цѣлому ряду осложненій, кончившихся войной между Даніей и Пруссіей и Австріей (см. *Датско-Нѣмецкая война*). Въ 1864—66 гг. Шлезвигъ-Г. находилась въ совмѣстномъ владѣніи Пруссіи и Австріи, и затѣмъ обращена въ одноименную прусскую провинцію.

Голые годы, см. *ляѣвы*.

Голый (Holly), Янъ, очень видный словацкій поэтъ, род. въ 1785 г. и провелъ всю свою жизнь католическимъ священникомъ въ деревнѣ. Проникнутый глубокой любовью къ своему народу, но въ то же время стоя въ сторонѣ отъ всѣхъ широкихъ общественныхъ теченій, Г. сосредоточилъ свой интересъ на прошлыхъ судьбахъ славянства, которымъ посвящены главныя его произведенія, героическія поэмы „Swatopluk“ и „Cirillo-Metodiada“. Въ этихъ поэмахъ Г. не особенно считается съ исторической дѣйствительностью, рисуетъ древній бытъ славянъ въ самыхъ идиллическихъ краскахъ, вводитъ иногда совершенно фантастическіе элементы, но и эти недостатки и однообразный размѣръ (гекзаметръ и пентаметръ) вполнѣ искупаются искреннимъ неподдѣльнымъ чувствомъ и наивнымъ идеализмомъ. Роль Г-аго въ словацкой литературѣ громадна, онъ прямо является основателемъ словацкаго возрожденія. Кромѣ упомянутыхъ произведеній ему принадлежитъ много мелкихъ стихотвореній и нѣсколько переводовъ изъ древнихъ классиковъ. Ум. въ 1846 г.

Голый Карамышъ (Бальцеръ), село, бывшая колонія, Камышинскаго у., Саратовской г., 7013 ж.; красильн. и сарпинков. фаб. и кожев. зав.

Голый Лиманъ, горько-соленое озеро на границѣ Черноярскаго и Царевскаго уѣз. Астраханской губ., длина 7 в., площадь 58 кв. в.

Голышевъ, Иванъ Александровичъ, археологъ, род. въ 1838 г. въ крестьянской семьѣ, издавна занимавшейся иконописаніемъ. Въ 1858 г. онъ открылъ въ с. Мстерѣ литографію, которая печатала въ громадномъ количествѣ картины и доставляла заработокъ сотнямъ семействъ. Подъ вліяніемъ мѣстнаго дѣятеля К. И. Тихонравова Г. занялся этнографіей и археологіей, и изъ подъ его пера вышло болѣе 500 различныхъ статей, помѣщенныхъ въ различныхъ газетахъ и журналахъ. Изъ своей литографіи Г. выпустилъ рядъ изданій, точно и изящно исполненныхъ съ рисунками по церковной археологіи и народному искусству. Умеръ Г. въ 1897 г. „Собраніе сочиненій Г-а“ подъ ред. *Малышева* вышло въ 1899 г.

Голь, Рихардъ, голл. музык. дѣятель, род. въ 1825 г.; музыкальное образованіе получилъ тамъ же въ музык. королевск. школѣ. Съ 1862 г. живетъ въ Утрехтѣ въ качествѣ соборнаго органиста, директора консерваторіи и дирижера, управляя въ то же время концертами общества Diligentia въ Гаагѣ и классическими народными концертами въ Амстердамѣ. Г. извѣстенъ также и за предѣлами отечества какъ композиторъ, написавшій свыше 125 произведеній, въ томъ числѣ: три симфоніи, оперу „Floris V“ (Амстерд., 1881 г.), ораторію, баллады для хора и оркестра, мессу, камерныя вещи и др. По характеру своей музыки Г. примыкаетъ къ листо-вагнеровской школѣ. Г. писалъ также статьи и книги по музыкѣ (монографія о Sweelink'ѣ).

Гольбахъ. Поль Анри Дитрихъ, одинъ изъ наиболѣе выдающихся энциклопедистовъ, род. въ 1723 г. въ Пфальцѣ, но жилъ и работалъ главн. обр. въ Парижѣ. Его домъ былъ центромъ кружка прогрессивныхъ мыслителей; тамъ среди дружеской бесѣды и оживленныхъ теоретическихъ дебатовъ создавалось міросозерцаніе передовой части французскихъ „просвѣтителей“. Самъ Г. былъ однимъ изъ плодовитѣйшихъ и авторитетнѣйшихъ членовъ своего кружка. Екатерина II обращалась и къ нему за совѣтами при составленіи своего пресловутаго „Наказа“. Изъ сочиненій Г-а сохраняетъ свое значеніе только одно „Système de la nature“ (1770, 2 тт.), въ которомъ всего полнѣе изложены его взгляды; остальныя („Christianisme dévoilé“, 1767; „La contagion sacrée“, 1767; „Les prêtres démasqués“, 1768; „Histoire critique de Jésus Christ“, 1770; „Système social“, 1773, 2 тт.)—совершенно забыты. Умеръ Г. въ 1789 г., когда взрывъ революціи уже произошелъ. Философія Г-а крайне типична для всего просвѣтительнаго движенія. Его точка зрѣнія—матеріализмъ. Человѣкъ—существо, исключительно физическое; всѣ „духовные“ процессы, происходящіе въ его сознаніи, суть частные случаи дѣйствія всеобщихъ силъ природы. Мышленіе и воля—ощущенія, ощущеніе же есть

движеніе. Человѣкъ удвоилъ себя, установивъ дуализмъ между духомъ и матеріей, удвоилъ природу, создавъ нематеріальнаго Бога, отдѣлилъ ее отъ ея дѣятельнаго начала. Матерія и движеніе вѣчны. Природа есть дѣятельное само себя движущее, живое цѣлое, безконечная цѣпь причинъ и дѣйствій. Все—причина, все—дѣйствіе, все—въ движеніи. Объясняя процессъ познанія механически, Г. механически объясняетъ и мораль физическимъ стремленіемъ къ самосохраненію. Религія—это выдумка поповъ; она препятствуетъ истинному пониманію этической проблемы, ибо плохо распознаетъ болѣзни души и приступаетъ съ негодными средствами (отреченіе) къ ихъ исцѣленію. Болѣзни души надо лѣчить лѣкарствами исцѣляющими тѣло. Морально-общественный принципъ заключается въ томъ, что люди только тогда могутъ быть увѣрены въ личномъ счастьи, когда будутъ работать на пользу общества. Ключъ къ пониманію этого принципа—просвѣщеніе. Философія Г-а является систематическимъ развитіемъ тѣхъ идей, которыя до него высказывались у Ламетри, Гельвеція, д'Аламбера, Дидро; впослѣдствіи прогрессъ естествознанія далъ возможность Бюхнеру, Гольбе, Молешотту и др. подвести подъ нихъ болѣе научный фундаментъ, хотя философская цѣнность матеріализма отъ этого не возвысилась. См. *Averac Lavigne*, „Diderot et la société du baron H." (1875), *Ланге*, „Исторія матеріализма".

Гольбейнъ (Holbein), семья нѣмецкихъ художниковъ швабской школы. Наибольшее значеніе имѣютъ: 1) *Г.*, Гансъ, Старшій, род. ок. 1460 г. Несмотря на даровитость и постоянную работу, Г. почти всегда нуждался. Его художественная дѣятельность распадается на два періода. Въ первый періодъ (приблизительно до 1508 г.) Г., находясь подъ вліяніемъ Шонгауера, примыкаетъ къ реализму XV вѣка. Показывая иногда природное пониманіе красоты, онъ не можетъ отказаться отъ сильнаго влеченія къ драматическому, характерному и иногда доходитъ до каррикатурности и грубости. Самыя типичныя произведенія этого періода—алтарныя изображенія изъ жизни св. Дѣвы Маріи и любимыя имъ изображенія Страстей Господнихъ. Послѣднія особенно жизненны и производятъ впечатлѣніе рисунковъ, сдѣланныхъ съ натуры во время мистерій. Второй періодъ дѣятельности Г-а характеризуется обращеніемъ къ высокому стилю XVI вѣка, соединеніемъ характернаго съ красивымъ и внесеніемъ идеализаціи. Къ этому времени его пониманіе красоты достигаетъ полной зрѣлости и на формахъ, взятыхъ для ея воплощенія, чувствуется сильное вліяніе итальянскаго ренессанса. Таковы алтарныя изображенія изъ жизни св. Севастіана съ полными изящества, красоты и жизни фигурами Св. Варвары и Св. Елизаветы. Г. стоялъ во главѣ одной изъ швабскихъ школъ—аугсбургской и былъ замѣтнымъ представителемъ нѣмецкаго Возрожденія. Ум. въ 1524 г. 2) *Г.*, Гансъ, Младшій, сынъ и ученикъ Ганса Старшаго, род. въ 1497 г. въ Аугсбургѣ. До 1514 г. объ немъ свѣдѣній нѣтъ. Въ этомъ году онъ переселился въ Базель и поступилъ въ мастерскую Ганса Гербста. Въ слѣдующемъ году появились первыя работы Г-а — портреты базельскаго бургомистра Мейера и его жены. Недостатокъ въ средствахъ заставлялъ Г-а брать разнообразные заказы: онъ писалъ вывѣску для школьнаго учителя, расписывалъ фасады домовъ, дѣлалъ наброски для расписныхъ оконъ, рисовалъ заставки, инициалы и иллюстраціи къ книгамъ базельскихъ издателей. Сношенія съ издателями повели къ знакомству Г-а съ гуманистами и съ знаменитымъ Эразмомъ Роттердамскимъ. Подъ руководствомъ автора Г. сдѣлалъ для „Похвалы глупости" рисунки перомъ. Въ 1519 г. Г. былъ принятъ мастеромъ и причисленъ къ живописному цеху. Къ этому же времени относится портретъ Бонифація Амербаха, который показываетъ уже всѣ достоинства портретнаго искусства Г-а—твердый рисунокъ, глубокую характеристику и тонкій колоритъ. Шагъ впередъ еще виденъ въ болѣе позднемъ (1526 г.) портретѣ Доротеи Оффенбургъ, которую онъ изобразилъ подъ видомъ Венеры и Лаисы Коринѳской, какъ олицетвореніе любви истинной и продажной, подчиняясь сатирическо—моральному направленію гуманистовъ. Въ 1521 г. Г. былъ приглашенъ расписать большой залъ базельской ратуши. Здѣсь нужно было изобразить примѣры непреклоннаго исполненія долга въ древности. Въ первый годъ Г. исполнилъ только часть росписи—сильно, характерно, даже грубовато. Затѣмъ послѣдовалъ перерывъ въ 9 лѣтъ, и въ 1530 г. изъ подъ кисти Г-а вышли картины уже другого строгаго монументальнаго стиля прекрасно скомпанованныя и реально написанныя. Реализмъ проявилъ Г. въ сильной степени и въ изображеніи „Христа во гробу" и въ „Страстяхъ Господнихъ". Жизненная правда, драматизмъ, ясное взаимодѣйствіе различныхъ характеровъ въ нихъ соединяются въ прекраснымъ колоритомъ. Въ 1522 г. Г. написалъ Золотурнскую Мадонну со святыми и нѣсколько позднѣе Мадонну бургомистра Мейера (оригиналъ находится въ Дармштадтѣ, хорошая копія въ Дрезденѣ). Прелесть лица Богоматери, болѣе царицы небесной, чѣмъ земной матери, характерность головъ предстоящихъ, глубокое чувство, чудный колоритъ и очень удачная композиція сдѣлали эту Мадонну лучшимъ произведеніемъ религіозной живописи Г-а и одной изъ главныхъ картинъ нѣмецкой живописи. Къ этому же періоду относятся портреты Эразма, 21 иллюстрація къ Апокалипсису, 94 иллюстраціи къ Ветхому Завѣту въ наивно поэтическомъ тонѣ и знаменитые 58 листовъ „Пляски смерти", полные драматической силы и юмора и очень удачно скомпанованные. Въ 1526 г. Г. рѣшился уѣхать изъ Базеля и искать счастья въ Англіи. Встрѣченный радушно въ семьѣ Мура, Г. прожилъ въ Англіи 4 года и писалъ за это время портреты. Вернувшись въ Базель въ 1530 г., Г. черезъ два года снова покинулъ его, уходя отъ религіозныхъ смутъ. Теперь Г. окончательно поселился въ Англіи. Нѣмецкіе купцы, жившіе въ Лондонѣ, въ Стальномъ дворѣ, поручили Г-у украшеніе ихъ залы, и онъ написалъ имъ „Апоѳеозъ богатства и бѣдности"—очень жизненный и красивый. Нѣсколько позднѣе Г. поступилъ на службу къ Генриху VIII и сдѣлался былъ придворнымъ живописцемъ. Въ этотъ англійскій періодъ Г. почти исключительно былъ занятъ портретами. Портреты Генриха VIII, кентерберійскаго архіепископа, семей-

ства Мура, нѣмецкаго купца Гизе, „двухъ пословъ“, Іоанны Сеймуръ, Моретта—главные и лучшіе изъ нихъ. По заказу короля Г. сдѣлалъ немало набросковъ для золотыхъ и чеканныхъ вещей въ строгомъ стилѣ Возрожденія. Въ 1543 г. Г. умеръ въ Лондонѣ отъ чумы. Одинъ изъ величайшихъ нѣмецкихъ живописцевъ Г. былъ самымъ выразительнымъ представителемъ нѣмецкаго Ренессанса, совершенно отрѣшившимся, въ противоположность Дюреру, отъ средневѣковыхъ традицій. Онъ воспринялъ и самостоятельно переработалъ духъ итальянскаго искусства, онъ былъ единственнымъ нѣмецкимъ живописцемъ, который владѣлъ вполнѣ свободно высокимъ стилемъ. Въ началѣ своей дѣятельности Г. слѣдуетъ еще старому реализму и обнаруживаетъ натуралистическія тенденціи, но скоро переходитъ онъ все болѣе и болѣе къ идеализированному реализму, и реалистическую силу и характерность сливаетъ съ красотою и благородствомъ формъ. Въ богатствѣ фантазіи, во всеобъемлющемъ знаніи натуры, въ глубинѣ и искренности Г. уступаетъ Дюреру, но превосходитъ его и всѣхъ нѣмецкихъ мастеровъ какъ собственно живописецъ и колористъ, какъ художникъ, владѣющій благородствомъ формъ и пониманіемъ монументальнаго стиля. Г.—самый крупный историческій живописецъ и мастеръ монументальныхъ росписей, какого знала Германія. Его портреты, особенно послѣдніе, по вѣрности, характерности, по свободѣ письма и красотѣ колорита принадлежатъ къ лучшимъ произведеніямъ всѣхъ временъ. Учениковъ Г. не оставилъ, но къ нему близко стоялъ его братъ Амвросій, какъ можно судить по его рисункамъ и гравюрамъ на деревѣ. Ср. *Mantz*, „H. Holbein“, *Woltmann*, „Holbein und seine Zeit“.

Гольбергъ (Holberg), Людвигъ, замѣчательный датскій писатель, прозванный „отцомъ датской литературы“, род. въ 1684 г., долгое время былъ домашнимъ учителемъ, много путешествовалъ по Европѣ, а съ 1714 г. состоялъ профессоромъ копенгагенскаго университета, въ которомъ читалъ лекціи по самымъ разнообразнымъ предметамъ: по метафизикѣ, по латинскому языку и краснорѣчію и, наконецъ, по исторіи и географіи. Историческія работы Г-а „Introduction til de europaeiske Rigers Historie“, „Danemarks Riges Historie“ и др., а также его „Moralske Tanker“ (Этическія мысли) и „Epistler“ сыграли въ свое время крупную роль въ умственной жизни Даніи. Но гораздо болѣе важное значеніе имѣетъ Г., какъ сатирикъ и драматургъ. Еще въ 1717 г. онъ имѣлъ случай выказать свой сатирическій талантъ въ полемическихъ статьяхъ противъ проф. Гойера, а въ 1719 г. онъ выпустилъ въ свѣтъ свою первую сатиру „Peder Paars“, надѣлавшую много шума и вызвавшую много нареканій на автора: дѣло дошло даже до суда, и было сдѣлано предложеніе уничтожить сатиру рукой палача и подвергнуть самого автора наказанію. Къ счастью, судъ не согласился съ этимъ предложеніемъ, и Г. могъ безпрепятственно продолжать литературную дѣятельность. За „Peder Paars“ послѣдовали другія сатиры, изъ которыхъ наиболѣе важное значеніе имѣетъ романъ „Nicolaii Klimii iter subterraneum“ (1741), а съ 1722 г. Г. сталъ писать для театра и за короткій промежутокъ времени написалъ 34 комедіи, многія изъ которыхъ до сихъ поръ удержались въ репертуарѣ. Только восшествіе на престолъ Христіана VI, рьянаго піетиста и противника театра, заставило Г-а прекратить писаніе театральныхъ пьесъ; къ этого рода дѣятельности онъ вернулся только въ 1747 г., но пьесы этого періода (числомъ 6) уже обнаруживаютъ значительный упадокъ творческихъ силъ автора. Комедіи Г-а отличаются замѣчательной яркостью и типичностью дѣйствующихъ лицъ; всѣ они представляютъ не только вполнѣ живыхъ людей, но и характерные типы, въ которыхъ полностью отражается жизнь того времени. Тонкую наблюдательность Г. соединяетъ съ глубокимъ знаніемъ человѣческой природы и съ самымъ тщательнымъ психологическимъ анализомъ. Благодаря этому, общечеловѣческія черты его персонажей нисколько не страдаютъ отъ мѣстнаго колорита, приданнаго имъ авторомъ. Юморъ и сатира Г-а страдаютъ подчасъ грубоватостью и рѣзкостью, но эти недостатки оправдываются той точкой зрѣнія, съ какой онъ самъ относится къ своимъ комедіямъ. Спеціально художественныя задачи стояли для него на второмъ планѣ: главную свою цѣль онъ видѣлъ въ воспитаніи современнаго общества, въ исправленіи его недостатковъ и потому не щадилъ красокъ для возможно яркой обрисовки этихъ недостатковъ. Лучшими изъ его комедій считаются: „Den Stundesløse“ (Обремененный занятіями), „Den Vogelsindede“ (Своенравная), „Henrik og Pernille“, „Maskeraden“, „Den politisske Kandestøber“ (Жестянникъ-политикъ), „Jean de France“ и т. д. Для выработки датскаго литературнаго языка Г. сдѣлалъ больше, чѣмъ кто либо изъ предшествующихъ или послѣдующихъ писателей. Г. ум. въ 1754 г., употребивъ большую часть своего состоянія на просвѣтительныя цѣли. Первое крит. изд. соч. Г-а въ 1804—14 (21 т.), позже издав. отдѣльн. произ., особ. комедіи (въ посл. разъ 1884-88). См. *Prutz*, „L. H., sein Leben u. s Schriften“ (1857), *Brandes*, „L. H. u. seine Zeitgenossen“, *Горнъ*, „Исторія скандинавск. литературы“ (1894).

Гольдбахъ, Левъ Ѳедоровичъ, ботаникъ, род. въ 1793 г., съ 1819 г. читалъ лекціи по ботаникѣ въ московскомъ университетѣ. Его именемъ названъ рѣдкій родъ изъ числа крестоцвѣтныхъ: Goldbachia laevigata и Goldbacia torulosa. Ум. въ 1824 г.

Гольдингенъ, уѣздн. гор. Курляндской губ., лежитъ на р. Виндавѣ, основанъ въ 1224 г. и нѣкоторое время служилъ резиденціей курляндскихъ герцоговъ. Теперь въ Г-ѣ 9733 ж., торговля незначительна, изъ промышленныхъ заведеній существуютъ 1 спичечная фабр., 1 игольная и нѣск. мелк. фабрикъ и заводовъ; изъ учебныхъ заведеній—учител. семинарія, высшее дѣвичье училище, школа прибалтійскаго православнаго братства и т. д. — *Г-нскій у.*, лежитъ въ западной части губ. по рѣкѣ Виндавѣ и занимаетъ пространство въ 2836 кв. в., изъ которыхъ 43 приходится на озера; самое большое изъ нихъ Усмайтенское занимаетъ 37 кв. в. Населеніе у-а составляетъ 66727 человѣкъ, преимущественно латышей—лютеранъ, главное занятіе ихъ земледѣліе, на второмъ планѣ стоятъ лѣсные промыслы.

Гольдмаркъ, Карлъ, извѣстный современный вѣнскій композиторъ, род. въ 1830 г., получилъ музык. образованіе въ вѣнск. консерв., по окончаніи которой обратилъ на себя вниманіе увертюрой „Сакунтала“ и оперой „Царица Савская“ (1875 г.), обошедшей почти всѣ нѣмец. и многія заграничныя сцены. Другія оперы Г-а: „Merlin“, „Das Heimchen am Herd“ и „Kriegsgefangene“ (1898 г.). Изъ двухъ симфоній Г-а широкой извѣстностью пользуется первая („Деревенская свадьба“). Кромѣ этихъ произв., Г-омъ написаны еще 4 увертюры, два скрипичныхъ концерта, и др. Музыка Г-а носитъ несомнѣнные слѣды вагнеровскаго вліянія, энергична, богата красками, хотя порой способна и къ простотѣ („Деревенская свадьба“).

Гольдони, Карло, извѣстный итальянскій драматургъ, род. въ 1707 г., получилъ юридическое образованіе и нѣкоторое время занимался адвокатской практикой, пока литературные успѣхи не дали ему возможности сосредоточиться исключительно на любимомъ дѣлѣ. Писать Г. началъ очень рано и писалъ въ самыхъ разнообразныхъ родахъ драматической литературы. Его трагедіи и оперныя либретто не отличаются большими достоинствами, хотя и встрѣчали иногда сочувственный пріемъ со стороны зрителей. Извѣстность его зиждется, главнымъ образомъ, на комедіяхъ, многія изъ которыхъ до сихъ поръ удержались въ репертуарѣ. Г. былъ очень плодовитъ, имъ написано около 200 пьесъ, а иногда онъ въ годъ писалъ по 16 комедій; такая плодовитость и спѣшность въ работѣ, разумѣется, отражались на достоинствѣ произведеній Г., вообще отличающихся неровностью. Особенно удавались ему комедіи изъ народнаго быта, гдѣ вполнѣ умѣстенъ былъ грубоватый юморъ Г. и нѣсколько небрежный языкъ. Персонажи Г. всегда отличаются своею жизненностью и типичностью; онъ старался какъ можно точнѣе изображать окружающую его жизнь и былъ, такимъ образомъ, непосреднственнымъ продолжателемъ Мольера, съ которымъ у него вообще много общихъ чертъ. Реалистическія по содержанію комедіи Г. были не совмѣстимы съ прежними условными рамками, господствовавшими на итальянской сценѣ и ему пришлось реформировать все театральное дѣло въ духѣ большей простоты и естественности. Лучшими изъ вещей Г. считаются: „Locandiera“ (Трактирщица), „Il teatro comico“, „Il Ricco insidiato“ (Осажденный богачъ), „L'avaro“ (Скупой), „La bottega del caffè“, „Il ventaglio“, „Il bugiardo“ и т. д. Въ 1761 г. Г. переселился въ Парижъ, гдѣ и прожилъ до самой смерти; тамъ онъ кромѣ итальянскихъ комедій для мѣстнаго итальянскаго театра, написалъ двѣ пьесы по-французски, одна изъ которыхъ „Le bourru bienfaisant“ пользовалась большимъ успѣхомъ. Ум. въ 1793 г. Полное собраніе его сочиненій вышло въ свѣтъ въ 1788 г. и затѣмъ переиздавалось много разъ.

Гольдсмитъ, Оливеръ, англійскій писатель, род. въ 1728 г., смолоду не получилъ систематическаго образованія, пытался безуспѣшно браться за всякаго рода занятія, испытывалъ всевозможныя лишенія и познакомился даже съ тюрьмой. Полная разнообразныхъ приключеній жизнь не ослабила природнаго добродушія и жизнерадостнаго настроенія Г-а, но зато дала ему громадный опытъ и знаніе жизни, использованные имъ въ своихъ произведеніяхъ. Первые литературные опыты Г-а были не особенно удачны, но вышедшая въ свѣтъ въ 1764 г. поэма „Traveller“ сразу доставила ему широкую извѣстность, еще болѣе упрочившуюся съ появленіемъ въ 1766 г. романа „Vicar of Wakefield“, выдержавшаго въ одинъ годъ 3 изданія и переведеннаго на большинство европейскихъ языковъ. Затѣмъ послѣдовали: комедіи „Good-natured-Man“ (1767 г.) и „The stoops to conquer“ (1773) и поэма „Deserted Village“ (1770). Еще раньше имъ были изданы „Essays“ (1765) и „Citizen of the world“ (1767), сатира, написанная въ подражаніе „Персидскимъ письмамъ“ Монтескье; наконецъ, Г. по заказу издателей составилъ цѣлый рядъ научныхъ сочиненій компилятивнаго содержанія: „History of England“ (1771 г. 4 т.), „History of Greece“ (1773 г. 2 т.), „History of animated nature“ (1774 г.) и др. Художественныя произведенія Г-а страдаютъ искусственностью фабулы и слишкомъ сантиментальною моралью; послѣдняя черта, впрочемъ, была вполнѣ въ духѣ того времени и вызывала сочувствіе со стороны читателя. Положительнымъ достоинствомъ ихъ является замѣчательно мѣткая и правдивая характеристика дѣйствующихъ лицъ, вполнѣ сохраняющихъ въ изображеніи Г-а свою жизненность и типичность для данной среды; имена нѣкоторыхъ изъ нихъ сдѣлались въ Англіи чуть не нарицательными. Неподдѣльное поэтическое чувство, художественныя описанія картинъ природы и, наконецъ, общій благодушный тонъ сдѣлали Г-а однимъ изъ наиболѣе любимыхъ и читаемыхъ англійскихъ авторовъ своего времени. Ум. Г. въ 1774 г.

Гольдцигеръ (Goldziher), Игнацъ, венгерскій оріенталистъ, род. въ 1850 г., много путешествовалъ по востоку, съ 1872 г. читаетъ лекціи въ будапештскомъ университетѣ и состоитъ членомъ венгерской академіи. Научные труды Г-а посвящены преимущественно изученію магометанства; главное его произведеніе: „Mohammedanische Studien“ (2 т. 1889—90 г.).

Гольдшмитъ 1) Левинъ, нѣмецкій юристъ, род. въ 1829 г., былъ профессоромъ сперва гейдельбергскаго, а съ 1875 г. берлинскаго унив. и принималъ дѣятельное участіе въ составленіи общегерманскаго гражданскаго кодекса. Изъ его трудовъ по торговому праву наибольшей извѣстностью пользуются „Handbuch des Handelsrechts“ (1864—68) и „System des Handelsrechts“ (1887 г., 4 изд. 1892 г.); кромѣ того, имъ основанъ журналъ: „Zeitschrift für das gesamte Handelsrecht“. Ум. въ 1897 г. 2) Г., Мейеръ Ааронъ, датскій писатель, род. въ 1819 г., много писалъ по общественнымъ вопросамъ въ юмористическомъ листкѣ „Corsaren“, а затѣмъ въ журналѣ „Nord og Syd“ и въ газетѣ „Hjemme og ude“; въ свое время его публицистическія статьи, направленныя на защиту либеральныхъ принциповъ, пользовались большимъ успѣхомъ; собраніе ихъ издано въ 1859—60 гг. подъ заглавіемъ „Blandede Skrifter“. Но большую роль сыгралъ Г. въ качествѣ беллетриста; его многочисленные романы, повѣсти и драмы, написанныя очень изящнымъ языкомъ, отличаются художественною разработкою деталей. Особенно удавались Г-у мелкіе разсказы и произведенія изъ еврейскаго быта. Изъ романовъ лучшіе: „Ет

Jöde", „Hjemlös" и т. д. Г. ум. въ 1887 г.

Гольды, народъ тунгусскаго племени, живущій по Амуру и его притокамъ Сунгари и Уссури; численность ихъ въ точности неизвѣстна, неизвѣстна и прошлая исторія этого маленькаго народа. Занимая очень большое пространство, Г., несмотря на свою малочисленность, не представляютъ однородной сплоченной массы и отдѣльныя группы ихъ довольно сильно разнятся между собою по языку и въ другихъ отношеніяхъ. Главнымъ занятіемъ Г-овъ является рыболовство, меньшую роль играетъ охота и совсѣмъ ничтожное значеніе имѣетъ встрѣчающееся мѣстами скотоводство и земледѣліе. Рыба не только кормитъ, но отчасти и одѣваетъ Г-а; рыбьи шкурки имѣютъ здѣсь большое значеніе, какъ матеріалъ для одежды; изъ нихъ шьютъ сапоги, штаны, халаты и т. д. До недавняго времени среди Г-овъ была широко распространена татуировка, теперь она вышла изъ употребленія; зато и до сихъ поръ сохранилось ношеніе женщинами, въ видѣ украшенія, колецъ въ носу. Мужчины, подобно своимъ сосѣдямъ манджурамъ, носятъ косы. Г. живутъ небольшими деревнями, и семьи у нихъ обыкновенно не дѣлятся послѣ смерти отца. Въ бракъ вступаютъ посредствомъ уплаты калыма, который достигаетъ значительныхъ размѣровъ; бѣдный калымъ, уплачиваемый главнымъ образомъ вещами, а не деньгами, доходитъ до 100 р., средній же составляетъ 150 — 175 р.; взамѣнъ родители невѣсты должны снабдить ее приданымъ. Дѣтей часто просватываютъ еще въ малолѣтствѣ, а иногда даже и до рожденія. Символическое похищеніе невѣсты, часто встрѣчающееся у русскихъ инородцевъ, происходитъ и у Г-овъ, съ тою лишь разницею, что разыгрывается на рѣкѣ; женихъ долженъ поймать и привести къ берегу лодку, на которой ѣдетъ невѣста. По своимъ вѣрованіямъ Г. шаманисты-анимисты; интересна ихъ вѣра въ связь имени человѣка съ его судьбой; рѣдкій Г-ъ сохраняетъ свое имя до конца жизни; обыкновенно же оно мѣняется въ случаѣ какой нибудь неудачи или для привлеченія счастья. Часто бываетъ, что въ случаѣ смерти кого-нибудь его тёзки мѣняютъ имена. Есть цѣлый рядъ именъ, которыя, по мнѣнію Г-овъ, должны давать удачу въ охотѣ и всякаго рода благополучіе, есть, наоборотъ, и несчастливыя имена. Отчасти Г. затронуты и буддизмомъ, занесеннымъ китайцами, вліяніе которыхъ вообще очень сильно среди Г-овъ; есть слѣды и тотемическихъ вѣрованій. См.: *Шренкъ*, „Объ инородцахъ Амурскаго края" (СПБ, 1883—1897), статьи *Шимкевича* въ „Этногр. Обозр.", кн. XXXIV (1897 г. № 3) и др.

Гольмій, Но, рѣдкій элементъ гадолинитовой группы, находимый въ минералахъ гадолинита и самарскита. Открытъ Соре и Клеве, мало изученъ.

Гольмстенъ, Адольфъ Христіановичъ, современный русскій цивилистъ, читалъ лекціи по гражданскому праву и судопроизводству въ военно-юридической академіи и въ петербургскомъ университетѣ; съ 1899 г. состоитъ ректоромъ послѣдняго. Кромѣ „Учебника русскаго гражданскаго судопроизводства" (1885), перу Г-а принадлежитъ рядъ другихъ произведеній по его спеціальности: „Этюды о современномъ состояніи науки права", „Историческій очеркъ русскаго конкуренаго процесса" и др.

Гольмсъ (Holmes), Оливеръ Уендель, американскій писатель, род. въ 1809 г., получилъ медицинское образованіе и состоялъ профессоромъ гарвардскаго унив. Ум. въ 1894 г. Ему принадлежатъ многочисл. юморист. стих. („Songs in many keys" и др.), нѣсколько романовъ („Elsie Venner", „The guardian angel") и рядъ очерковъ отчасти сатирическаго, отчасти популярно-философскаго содержанія, написанныхъ очень живо и отличающихся мѣткостью характеристикъ; они вошли въ общую серію „Breakfast table series", 3 т.

Гольстъ, Германъ Эдуардъ, нѣмецкій историкъ, род. въ 1841 г., былъ профессоромъ исторіи въ Страссбургѣ (1872 г.), Фрейбургѣ (1874 г.) и наконецъ въ Чикаго (съ 1892 г.). Изъ его научныхъ трудовъ самымъ важнымъ является „Verfassung und Demokratie der Vereinigten Staaten von Nordamerika" (4 т. 1873—91), очень солидная работа, представляющая одно изъ лучшихъ сочиненій по исторіи Соедин. Штатовъ.

Гольфштремъ, наиболѣе важное теченіе въ Атлантическомъ океанѣ; начало ему даетъ такъ наз. гвіанское теченіе, представляющее сѣверное развѣтвленіе южн. экваторіальнаго теченія (см. *морскія теченія*), идущаго въ зап. направл. и разбивающагося у береговъ Бразиліи на два русла. Гвіанское теченіе идетъ вдоль свв.-вост. берега Ю. Америки и затѣмъ отчасти входитъ въ Карибское море, соединившись предварительно съ сѣвернымъ экваторіальнымъ теченіемъ, обусловленнымъ пассатами; другая часть соединенныхъ теченій проходитъ съ наружной сѣвер.-вост. стороны Антильскихъ остр. Въ Карибскомъ морѣ и въ Мексиканскомъ заливѣ теченіе идетъ очень извилисто и здѣсь собственно и начинается Г., выходящій у береговъ Флориды въ открытый океанъ. Здѣсь Г., соединившись вновь съ частью теченія, не вошедшей въ Карибское море, идетъ сравнительно узкимъ, но зато быстрымъ потокомъ (до 5 морск. миль въ часъ) и продолжаетъ свой путь вдоль вост. берега Свв. Америки, постепенно принимая все болѣе и болѣе восточное направленіе и становясь вмѣстѣ съ тѣмъ шире и медленнѣе. У Флориды ширина его равна 40 морск. милямъ, а у мыса Гаттераса уже 120 м. Около 40-й параллели Г. поворачиваетъ прямо на востокъ (ширина его здѣсь достигаетъ 300 миль, а быстрота—$1^1/_2$ м. въ часъ) и достигаетъ береговъ Европы, гдѣ разбивается снова на 2 русла; одно идетъ вдоль Португальскаго берега на югъ, другое входитъ въ Бискайскій заливъ, омываетъ берега Франціи, Ирландіи и Норвегіи и, наконецъ, пропадаетъ въ Ледовитомъ океанѣ. Возникнувъ въ тропическихъ странахъ, Г. приноситъ къ берегамъ Европы массу теплой воды, значительно смягчающей климатъ прилежащихъ странъ.

Гольцевъ, Викторъ Александровичъ, современный публицистъ и критикъ, род. въ 1850 г., кончилъ курсъ въ московскомъ университетѣ и былъ оставленъ при немъ для приготовленія къ профессорскому званію. Пробывъ 2 года въ заграничной командировкѣ, онъ въ 1877 г. вернулся въ Москву и въ 1878 г. получилъ степень магистра полицейскаго права, по защитѣ диссертаціи „Государственное хозяйство во Франціи XVIII в.". Вслѣдъ затѣмъ онъ избранъ былъ доцентомъ новороссійскаго



В. А. Гольцевъ.

университета по каѳедрѣ энциклопедіи права, но въ Одессѣ ему такъ и не пришлось начать чтеніе лекцій. Немногимъ удачнѣе была его попытка получить каѳедру въ московскомъ университетѣ; утвержденный въ 1881 г. въ званіи доцента, онъ уже въ слѣдующемъ 1882 г. принужденъ былъ навсегда отказаться отъ ученой карьеры. Относясь всегда съ большимъ интересомъ и вниманіемъ къ вопросамъ общественнаго самоуправленія и принимая живое участіе въ попыткахъ къ его расширенію, Г. былъ въ теченіе одного трехлѣтія гласнымъ Тверского губернскаго земства (въ первой половинѣ 80-хъ годовъ) и игралъ тамъ видную роль, но вскорѣ вынужденъ былъ отказаться и отъ этого рода дѣятельности. Съ тѣхъ поръ онъ живетъ частнымъ человѣкомъ, занимаясь главнымъ образомъ литературной работой и принимая дѣятельное участіе въ различныхъ ученыхъ, литературныхъ и просвѣтительныхъ обществахъ (юридическое общество, психологическое, общество любителей россійской словесности, комитетъ грамотности и т. д.); въ концѣ 1900 г. онъ былъ утвержденъ членомъ московскаго литературно-театральнаго комитета. Литературная дѣятельность Г-а отличается выдающейся энергіей и разнообразіемъ; въ своихъ произведеніяхъ онъ затрагиваетъ философскія, историческія, историко-литературныя, критическія, юридическія, публицистическія, педагогическія и др. темы, но при всемъ томъ его литературная физіономія всюду сохраняетъ свою опредѣленность, и наиболѣе характернымъ для нея является живой интересъ къ современности. Почти каждое сколько нибудь крупное явленіе текущей русской дѣйствительности останавливало на себѣ вниманіе Г-а, и наоборотъ, даже трактуя самыя отвлеченныя научныя темы, онъ всегда умѣлъ связать ихъ съ злобой дня и разъяснить ихъ практическое значеніе. Такая широкая отзывчивость, въ соединеніи съ крупнымъ литературнымъ талантомъ и солидной научной подготовкой, заставляютъ отвести Г-у одно изъ первыхъ мѣстъ среди русскихъ публицистовъ послѣдней четверти вѣка. По своимъ взглядамъ онъ является вѣрнымъ выразителемъ лучшихъ стремленій эпохи великихъ реформъ, и не только настаивалъ на сохраненіи этихъ реформъ, но и всегда подчеркивалъ необходимость ихъ дальнѣйшаго развитія и органическаго завершенія. Относясь съ большой мягкостью и терпимостью къ мнѣніямъ своихъ противниковъ, онъ умѣлъ быть достаточно твердымъ и рѣзкимъ, когда нужно было дать надлежащій отпоръ поползновеніямъ редакціи лишить Россію основныхъ началъ свободнаго гражданскаго развитія. Какъ критикъ, Г. не отрицаетъ очень важнаго значенія элемента красоты, но въ то же время признаетъ, что общественный элементъ увеличиваетъ цѣнность всякаго художественнаго произведенія. Въ 1885 г. онъ и самъ сдѣлалъ попытку испробовать свои силы въ качествѣ художника (разсказъ „Девятая симфонія“). Г. былъ очень дѣятельнымъ участникомъ въ цѣломъ рядѣ періодическихъ изданій; онъ сотрудничалъ въ „Юридич. Вѣстн.“, „Вопрос. филос. и психол.“, въ „Дѣлѣ“, въ „Вѣстн. Евр.“, въ „Русск. Богат.“, въ „Артистѣ“, въ „Голосѣ“, въ „Русск. Правдѣ“, въ „Москов. Телегр.“, въ „Русск. Курьерѣ“, въ „Свѣточѣ“, въ „Русск. Вѣдом.“, въ „Курьерѣ“ и въ „Педагогич. листкѣ“, но главнымъ центромъ его литературной дѣятельности является „Русская Мысль“. Въ ней онъ принимаетъ постоянное участіе съ самаго ея основанія въ 1880 г., а съ 1885 г. состоитъ ея фактическимъ редакторомъ, хотя ему такъ и не удалось добиться разрѣшенія быть оффиціальнымъ редакторомъ. Отдѣльно изданы Г-ымъ, кромѣ упомянутой диссертаціи, еще слѣдующія книги: „Очеркъ развитія педагогическихъ идей въ новое время“ (1880 г.), „Законодательство и нравы въ Россіи XVIII в.“ (1885 г.), „Воспитаніе, нравственность, право“ (1889 г.), „Объ искусствѣ“ (1890 г.), „Вопросы дня и жизни“ (1893 г.) и др. Онъ также пробовалъ писать для народа („Что такое подати?“) и популярныя вещи для наименѣе подготовленныхъ читателей. Не довольствуясь печатнымъ словомъ, Г. часто выступалъ передъ слушателями съ публичными лекціями.

Гольцендорфъ (Holtzendorff), Францъ, фонъ, извѣстный нѣм. юристъ и тюрьмовѣдъ, род. въ 1829 г., занимался сначала юрид. практикой, но въ 1857 г. сдѣлался доцентомъ Берлинскаго унив., гдѣ пробылъ до 1873 г., когда перевелся въ Мюнхенскій унив. уже въ качествѣ ординарнаго профессора; ум. въ 1889 г. Почетная извѣстность Г-а покоится, главнымъ образомъ, на его трудахъ по тюрьмовѣдѣнію, кот. онъ изучалъ всегда съ особенной любовью. Для ознакомленія съ истиннымъ положеніемъ тюремнаго дѣла и другихъ мѣръ наказанія онъ объѣздилъ всю Европу. Во всѣхъ трудахъ его изъ этой области красной нитью проходитъ мысль о необходимости такой организаціи системы наказанія, кот. воспитывала бы волю преступника и исправляла его, а не озлобляла. Онъ рѣшительно высказывался противъ смертной казни, но ссылку въ нѣкот. случаяхъ признавалъ мѣрой цѣлесообразной. Гл. труды его по вопросамъ о системахъ наказанія: „Die Deportation als Strafmittel“ (1859), „Das Verbrechen d. Mordes u. die Todesstrafe“ (1873), „Das irische Gefängnissystem“

(1859), „Die Kürzungsfähigkeit d. Freiheitsstrafen und die bedingte Freilassung der Sträflinge (1861) „Die Brüderschaft d. Rauhen Hauses“ (1861) и мн. др. Въ области уголовнаго права онъ является сторонникомъ т. наз. этической школы и классификаціи преступленій по мотивамъ („Psychologie des Mordes“). Кромѣ того, Г. оставилъ нѣсколько солидныхъ трудовъ по госуд. и международ. праву: „Die Reform. d. Staatsanwaltschaft in Deutschland (1864), „Prinzipien d. Politik“ и др. Имъ же составлена „Encyklopedie d. Rechtswissenschaft“ (3 изд. 1880—81). Г. извѣстенъ также, какъ общественный дѣятель, особенно какъ защитникъ женскихъ правъ; въ 1874 г. онъ взялъ на себя защиту въ извѣстномъ процессѣ Гарри фонъ Арнима.

Гольціусъ, также *Гольтціусъ* (Goltzius), Генрикъ, голландскій граверъ и живописецъ, род. въ 1558. Г. оставилъ до 300 гравюръ, сдѣланныхъ главнымъ образомъ рѣзцомъ, иногда офортомъ. Какъ техника, такъ и сюжеты гравюръ Г-а очень разнообразны. Онъ гравировалъ сцены библейскія, миѳологическія, аллегорическія, пейзажи и портреты. Въ послѣднихъ онъ выказалъ особенно много искусства. Ловко владѣя техникою, Г. не такъ хорошо владѣлъ рисункомъ и композиціею. Съ 1600 г. Г. началъ занятія живописью, но не особенно успѣшно. Умеръ въ 1616 г.

Гольцъ (Goltz) 1) Кольмаръ, бар., нѣм. военный писат., род. въ 1843 г., получ. военн. образ. въ Берлинѣ, уч. въ Богем. пох. 1866 г., гдѣ былъ раненъ, и въ войнѣ 1870—71 г.; послѣ служилъ частью въ генер. штабѣ, частью въ дѣйств. арміи. Съ 1883 г. по 1895 г. былъ на турец. службѣ, руков. общ. военнымъ образов. въ Турціи, съ 1898 г.—начальн. корпуса инжен. Написалъ: „Operationen der zweiten Armee“ (1874 –75); „Léon Gambetta und seine Armee“ (1877); „Das Volk in Waffen“ (4 изд. 1890) перев. на русск. яз.); „Kriegführung“ (1895); „Der Thessalische Krieg“ (1898) и др. 2) Г., Теодоръ, бар., нѣм. пис. по сельск. хоз., род. въ 1836 г., основ. изучивъ сельское хоз. на практикѣ, съ 1860 г. заним. препод. въ различн. сельск.-хоз. уч. завед., въ 1869 г. сдѣл. проф. сел. хоз. въ Кенигсбергѣ, въ 1885 г.—проф. и дир. сельск. хоз. инст. въ Іенѣ, съ 1896 г.—проф. въ Боннѣ. Нап.: „Landwirtschaftl. Taxationslehre“ (2 изд. 1892), „Handbuch der landwirtschaftlichen Betriebslehre“ (2 изд. 1896); „Leitfaden“ (1897); „Landwirtschaftliche Buchführung“ (7 изд. 1892); „Die Lage d. ländlichen Arbeiter im deutschen Reich“ (1875); „Die ländliche Arbeiterklasse und der preussische Staat“ (1893) и мн. др. Изд. „Handbuch der gesamten Landwirtschaft“ (1889—90, 3 т. т.). 3) Г. Фридрихъ Леопольдъ, нѣмецкій физіологъ, род. въ 1834 г. былъ профессоромъ физіологіи въ Кенигсбергѣ (1865 г.), Галле (1870 г.) и Страсбургѣ (съ 1872 г.). Г. извѣстенъ своими изслѣдованіями о функціяхъ сердца, о тонусѣ венъ, кровообращеніи, осязаніи, о значеніи полукружнаго канала ушного лабиринта и особенно изслѣдованіями по нервной физіологіи о рефлекторныхъ движеніяхъ. Широкой извѣстностью пользуется одинъ опытъ Г-а, который посредствомъ медленныхъ постукиваній палочкой по животу вызывалъ пріостановку дѣятельности сердца. Изъ его литературныхъ трудовъ болѣе важны: „Beiträge zur Lehre von den Funktionen der Nervenzentren des Frosches“ (1869)

Гольцы, въ Сибири названіе горъ, лишенныхъ растительности или покрытыхъ только мохомъ.

Гольчиха, рѣка въ Енисейской обл., впадаетъ въ Енисейскую губу, длина теченія 400 в., ширина незначительна, глубина 2—5 с., освобождается отъ льда только на $1^1/_2$ мѣсяца, зимой мѣстами промерзаетъ до дна.

Гольшаны, мѣстечко Ошмянскаго у., Виленской губ., на р. Ольшанкѣ, извѣстно съ XIV в., 1855 ж., костелъ, бывшій раньше кальвинистскимъ соборомъ; здѣсь похороненъ Сапѣга.

Голэмбёвскій, Лукашъ, польскій историкъ и этнографъ, род. въ 1773 г. и въ свое время пользовался довольно большой извѣстностью среди этнографовъ, но отсутствіе надлежащей критики лишаетъ его труды крупнаго значенія; болѣе извѣстны изъ нихъ „Lud polski“ (1830), „Ubiory w Polsce“ (1830), „Domy i dwory“ (1830), „Gry i zabawy“ (1831). Ум. въ 1849 г.

Голятовскій, Іоанникій, духовный писатель Южной Россіи, жившій въ XVII в., былъ ректоромъ кіево-могилянской академіи и архимандритомъ черниговскаго монастыря. Кромѣ сборника проповѣдей „Ключъ разумѣнія“, онъ издалъ по-русски „Наука албо способъ зложенія казаній“, руководство для составленія проповѣдей, написанное въ схоластическомъ духѣ, и по-польски рядъ полемическихъ сочиненій противъ католицизма, еврейства и магометанства. Ум. въ 1688 г.

Homagium, см. *вассалъ*.

Гоматропинъ, алколоидъ, дѣйствуетъ на организмъ такъ же, какъ атропинъ (см. э. сл.), но гораздо слабѣе. Зрачекъ, расширенн. Г-омъ, черезъ 15—20 мин. приходитъ въ норму. Г. употребляется поэтому въ тѣхъ случаяхъ, когда необходимо расширить зрачекъ на коротк. время—для діагностич. цѣлей и т. п.

Гомбервиль (Gomberville), Маринъ ле Руа, французскій романистъ и поэтъ, род. въ 1599 г. и былъ однимъ изъ первыхъ членовъ французской академіи. Романы его („Polexandre“ и др.), написанные въ господствовавшемъ въ то время героическомъ стилѣ, пользовались значительнымъ успѣхомъ и не лишены нѣкоторыхъ достоинствъ. Менѣе удачны его стихотворенія—преимущественно, салонные мадригалы. Ум. въ 1674 г.

Гомбергъ (Homberg), Вильгельмъ, нѣм. химикъ, род. въ 1652 г., былъ сперва адвокатомъ, но потомъ подъ вліяніемъ О. ф. Герике заинтересовался химіей и медициной, сдѣлался въ 1702 г. учителемъ химіи, а потомъ въ 1705 г. лейбъ-медикомъ герцога Орлеанскаго. Въ химіи Г. извѣстенъ открытіемъ пирофорическихъ тѣлъ (фосфоръ Г-а) и борной кислоты. Ум. въ 1715 г.

Гомбинъ, заштатный городъ Гостынскаго у., Варшавской губ., 5081 ж.

Гомбоевъ, лама Галсанъ, ученый бурятъ, род. въ 1822 г., съ 1854 г. состоялъ при петербургскомъ университетѣ для практическихъ занятій со студентами монгольскимъ языкомъ; кромѣ собиранія произведеній народнаго творчества, извѣстенъ своими оригинальными статьями, помѣщавшимися въ спеціальныхъ изданіяхъ: „О древнихъ монголь-

скихъ обычаяхъ и суевѣріяхъ, описанныхъ у Плана Карпини" и др. Ум. въ 1863 г.

Гомбургъ (Homburg), городъ въ прусск. окр. Висбаденъ, 9274 ж., раньше былъ столицей ландграфства Гессенъ-Г-а, теперь извѣстенъ своими минеральными источниками, привлекающими до 12 т. посѣтителей въ годъ. Вода источниковъ имѣетъ температуру отъ 10,70—12,06° Ц., содержитъ поваренную соль, желѣзо и большое количество углекислоты и помогаетъ при страданіяхъ желудочно-кишечнаго тракта и разстройствахъ женской половой сферы.

Гомейеръ (Homeyer), Карлъ Густавъ, извѣстный германистъ, род. въ 1795 г., съ 1821 г. читалъ лекціи въ берлинск. университетѣ, въ 1845-67 гг. былъ членомъ верховнаго трибунала, въ 1854 г. былъ назначенъ пожизненнымъ членомъ палаты господъ. Главный его трудъ три классическихъ изданія Саксонскаго Зерцала (1827—1861 гг.), замѣчательныхъ строго-научнымъ и критическимъ характеромъ и составившихъ эпоху въ дѣлѣ изданія древнихъ юридическихъ памятниковъ. Другія работы Г-а по своему содержанію примыкаютъ къ этому труду: „Die Stellung des Sachsenspiegels zum Schwabenspiegel" (1853), „Die Stellung des Sachsenspiegels zur Parentelenordnung" (1860), „Verzeichniss deutscher Rechtsbücher des Mittelalters und ihrer Handschriften" (2 изд. 1856 г.). Ум. въ 1874 г.

Гомель, уѣзд. гор. Могилевской губ., на р. Сожѣ, 36846 ж., обширная торговля, главный предметъ отпуска лѣсъ, 16 учебн. заведеній, въ томъ числѣ мужская и женская гимназіи, духовное училище и техническое желѣзно-дорожное училище; дворецъ кн. Паскевича, замѣчательный своими художественными сокровищами, особенно статуей Іос. Понятовскаго работы Торвальдсена; въ соборѣ находится могила канцлера гр. Румянцева съ памятникомъ работы Кановы. Въ Г-ѣ же похороненъ и кн. Паскевичъ. Въ лѣтописяхъ Г. упоминается съ XII в.; входилъ первонач. въ составъ черниг. княж., затѣмъ перешелъ во власть Польши; къ Россіи присоединенъ окончательно въ 1772 г. и тогда же былъ пожалованъ гр. Румянцеву, въ 1838 г. поступилъ во владѣніе кн. Паскевича, уѣзднымъ городомъ сдѣлался въ 1852 г.—*Г-скій у.*, самый южный въ губерніи, занимаетъ 4719,4 кв. в., изъ которыхъ около $^1/_{10}$ приходится на болота, орошается рр. Днѣпромъ и Сожемъ съ ихъ притоками; 228239 жит., въ томъ числѣ много раскольниковъ, группирующихся вокругъ знаменитой Вѣтки (см. э. сл.). Главное занятіе населенія—земледѣліе и лѣсные промыслы; изъ промышленныхъ заведеній первое мѣсто занимаютъ писчебумажныя фабрики, сѣнопрессовальные, лѣсопильные заводы и пр.

Гомеопатія, см. *медицина*.

Гомера, одинъ изъ Канарскихъ остр., лежитъ подъ 28°6′ с. ш. и 17°8′ з. д. отъ Гринвич. мер., 374 кв. клм., 14140 жителей, занимающихся воздѣлываніемъ колоказіи (изъ семейства ороѣнниковыхъ), финиковой пальмы, зерновыхъ хлѣбовъ и картофеля; главный городъ Санъ Себастьянъ съ 2861 ж.; отсюда выѣхали суда Колумба.

Гомерическій смѣхъ, громкій, раскатистый и неудержимый смѣхъ, подобный смѣху боговъ, описанному въ Иліадѣ и Одиссеѣ.

Гомеръ, древне-греч. поэтъ, которому приписываются Иліада и Одиссея. Былъ ли Г. историческимъ лицомъ и, если онъ имъ былъ, къ какому времени относится его жизнь; написалъ ли онъ обѣ поэмы, или ему принадлежатъ лишь части ихъ; вышли ли изъ подъ его лиры еще какія-нибудь произведенія—все это вопросы, по которымъ наука до сихъ поръ не пришла къ прочнымъ выводамъ. Относительно реальности Г-а рано стали сомнѣваться; относительно созданія имъ Иліады и Одиссеи въ ихъ настоящемъ видѣ сомнѣнія были еще въ древности. Вико отрицалъ самое существованіе Г-а. Болѣе научно вопросъ впервые сталъ въ „Пролегоменахъ" Фр. Авг. Вольфа (см. э. сл.), который, сохраняя въ цѣлости Одиссею, дробилъ Иліаду. То, что можно считать болѣе или менѣе установленнымъ, сводится къ слѣдующему. Лѣтъ за 850—800 до Р. Х. явились *ядра* обѣихъ поэмъ, къ созданію которыхъ, вѣроятно, былъ причастенъ Г., герой-эпонимъ рода пѣвцовъ Гомеридовъ; родиной ихъ былъ островъ Хіосъ, откуда они разсѣялись по другимъ іонійскимъ городамъ; въ этомъ фактѣ лежитъ причина знаменитаго спора семи іонійскихъ городовъ о родинѣ Г-а (Смирна, Родосъ, Колофонъ, Саламинъ, Хіосъ, Аргосъ, Аѳины). Несомнѣнно то, что героическій эпосъ въ томъ видѣ, въ которомъ онъ вылился въ Иліадѣ и Одиссеѣ—получилъ свое развитіе въ Малой Азіи. Быть можетъ, главные факты эпоса: похищеніе Елены, гнѣвъ Ахиллеса, странствованія Одиссея служили сюжетомъ для рапсодовъ еще въ Европѣ до основанія колоній; но пріуроченіе всѣхъ главныхъ эпизодовъ къ борьбѣ подъ Троей не могло произойти нигдѣ, кромѣ Малой Азіи. Тутъ кроется воспоминаніе объ упорной борьбѣ, которую пришлось вынести переселенцамъ, прежде чѣмъ овладѣть западнымъ побережіемъ азіатскаго полуострова. Не Троя, конечно, была исключительнымъ предметомъ завоевательныхъ стремленій греческихъ колонистовъ, а все побережіе, но Троя оказывала едва ли не наиболѣе упорное сопротивленіе, сломить которое удалось сравнительно поздно. Это и отразилось на постепенномъ ростѣ поэмъ.—Возстановить хронологію отдѣльныхъ частей Иліады и Одиссеи въ настоящее время едва ли возможно; приходится ограничиваться однѣми догадками. Упорный, кропотливый, истинно-микроскопическій анализъ, которому подверглись обѣ поэмы у филологовъ, привелъ къ немногимъ болѣе или менѣе надежнымъ заключеніямъ. Иліада древнѣе Одиссеи. Ядро первой, т. наз. Ахиллеида, исчерпывалась немногими фактами: въ греческомъ лагерѣ ссорятся вожди: Агамемномъ отнялъ у Ахиллеса Бризеиду; тотъ въ гнѣвѣ удаляется отъ битвы и умоляетъ Зевса (непосредственно, не черезъ Ѳемиду) о дарованіи побѣды троянцамъ. Зевсъ исполняетъ его просьбу: ахеяне съ большими потерями отступили къ своему лагерю; троянцы ихъ окружаютъ и тѣснятъ все сильнѣй и сильнѣе. Въ битву бросается Патроклъ, но падаетъ отъ руки Гектора; тогда Ахиллесъ забываетъ все, летитъ въ сраженіе и убиваетъ Гектора тутъ же у греч. лагеря. Этотъ простой, могучій разсказъ въ дошедш. до насъ Иліадѣ составляетъ лишь меньшую часть; все остальное подкрашено, дополнено разл. подробностями, которыя должны были дѣлать болѣе понят-

ными нѣкоторыя мѣста, сгладить непатріотическіе эпизоды; внесенъ цѣлый рядъ драматическихъ эффектовъ, чуждыхъ первоначальному тексту (смерть Гектора на глазахъ у родителей). Кромѣ этихъ вставокъ, имѣвшихъ цѣлью дополнить основной текстъ поэмъ, въ нее позднѣе вошли и чисто-эпизодическія, совершенно самостоятельныя рапсодіи (Долонія, пѣсни о побѣдахъ грековъ съ Діомедомъ во главѣ), которыя тоже испещрены позднѣйшими вставками.—Ядро Одиссеи обширнѣе, чѣмъ ядро Иліады; и оно въ сравненіи съ нашимъ текстомъ отличается эпической краткостью и простотой. Скитанія Одиссея не были связаны десятилѣтнимъ срокомъ; герой терпѣлъ кораблекрушеніе и прямо попадалъ къ феакамъ, а оттуда являлся на родину, гдѣ и свершалось наказаніе жениховъ. Ни о Калипсо, ни о Телемакѣ, ни о Лаэртѣ древняя редакція не знала; „Некія“ (XI кн.) была короче и свободна отъ позднѣйшей орфической интерполяціи; встрѣча съ Пенелопой трактовалась иначе. — Древнѣйшія пѣсни Иліады восходятъ, вѣроятно, къ XI в.; ядро обѣихъ поэмъ не моложе VIII в., но еще въ VII в. создавались различныя дополненія къ обѣимъ поэмамъ. Иліада и Одиссея, даже несмотря на отсутствіе единства, на противорѣчивость основныхъ мотивовъ и фактовъ, все-таки останутся перлами первой величины въ поэтической сокровищницѣ человѣчества, и имя великаго „слѣпца“ Г-а, независимо отъ установленности факта его существованія, будетъ однимъ изъ самыхъ дорогихъ именъ въ исторіи культуры.—Въ гомеровскихъ поэмахъ передъ нами раскрывается цѣлый міръ своеобразныхъ отношеній, міръ, въ которомъ дѣйствительность перемѣшана съ плодами наивной элементарной вѣры, міръ, въ которомъ живутъ и дѣйствуютъ боги-люди и люди-боги, гдѣ страсти мощны въ своей естественной простотѣ, гдѣ колоритъ опьяняетъ своими яркими красками, гдѣ все возвышенно, гдѣ нѣтъ мѣста вульгарному. Эллинскій народъ, самый „классическій“ изъ всѣхъ классическихъ народовъ, у порога своего великаго культурнаго пути, въ поэтическихъ образахъ, очаровывающихъ человѣчество уже третье тысячелѣтіе, одинаково близкихъ и понятныхъ ребенку и старику,—далъ выраженіе того міросозерцанія, на которомъ покоится все культурное развитіе современнаго человѣчества. Услаждая тонкое поэтическое чувство своихъ современниковъ, налаживалъ свою лиру слѣпой рапсодъ и пѣлъ про гнѣвъ Ахиллеса, про мудрость Одиссея, про самоотверженную отвагу троянца Гектора, пѣлъ просто, слегка разнообразя основной сюжетъ слышанной отъ отцовъ и дѣдовъ поэтической картины; между тѣмъ ни одна сколько-нибудь существенная черта общественнаго строя героической эпохи греческой исторіи не пропала въ этихъ поэмахъ. Помимо того, что Иліада и Одиссея являются неизсякаемымъ родникомъ художественнаго наслажденія, по нимъ мы возстанавливаемъ общественный строй и культуру эпохи; при свѣтѣ сравнительно-историческаго метода и другихъ вспомогательныхъ средствъ исторической науки, картины получаютъ особый смыслъ; въ нихъ развертываются институты народа въ первоначальную эпоху его исторической жизни.—Кромѣ Иліады и Одиссеи, Г-у приписывались еще „Батрахоміомахія“ (Война мышей и лягушекъ), героическо-комич. эпосъ, „Гимны“ и „Эпиграммы“; но уже александрійцы отвергли авторство Г-а по отношенію къ этимъ произведеніямъ. Литература о Г-ѣ на всѣхъ языкахъ колоссальна. Кромѣ упомянутаго труда Вольфа, наиболѣе важны: *Lachmann*, „Betrachtungen über Homers Ilias“ (3 изд., 1874); *Nitzsch*, „De historia H.“ (1830-37); *Welcker*, „Der epische Cyklus“ (1835—49, 2 т.); *Kirchhoff*, „Die H. Odyssee“ (2 изд., 1879); *Seek*, „Die Quellen d. Odyssee“ (1887); *Helbig*, „Das H. Epos aus d. Denkmälern erläutert“ (2 изд., 1887); *Соколовъ*, „Гомеровскій вопросъ“ (Ж. М. Н. Пр., 1862); *Джебъ*, „Г. Введены къ Иліадѣ и Одиссеѣ“ (рус. пер., 1892) и мн. др. Русскіе переводы: Иліады—Гнѣдича и Минскаго, Одиссеи—Жуковскаго.

Гомесъ (Gomez), Антоніо, современный оперный композиторъ, род. въ 1839 г. въ Бразиліи; учился въ миланской консерваторіи и съ тѣхъ поръ поселился въ Италіи. Стиль его оперъ приближается къ стилю Верди второго періода. Г. написалъ 7 оперъ, изъ которыхъ наибольшей извѣстностью пользуется въ Италіи „Salvator Rosa“ (1874 г.); кромѣ того, „Maria Tudor“ (1879 г.), „Condor“ (1891 г.) и др.

Гомесъ де Амориmъ, Франциско, португальскій поэтъ, род. въ 1827 г., дѣтство провелъ въ страшной бѣдности и мальчикомъ попалъ въ Бразилію, гдѣ ему пришлось вести скитальческую и трудовую жизнь. Вліяніе Гаррета направило его на литературный путь, Г. вернулся въ 1846 г. въ Португалію, принялъ дѣятельное участіе въ общественной жизни, много писалъ и, несмотря на это, долженъ былъ заняться шляпочнымъ мастерствомъ для добыванія средствъ существованія. Только въ 1851 г. онъ былъ принятъ на государственную службу и сталъ вести болѣе спокойную жизнь; въ 1858 г. лиссабонская академія наукъ избрала его своимъ членомъ. Ум. 1892 г. Въ португалской литературѣ Г. занимаетъ очень видное мѣсто, главнымъ образомъ, благодаря своимъ стихотвореніямъ, одинаково выдающимся какъ изяществомъ формы, такъ и неподдѣльной теплотой глубокаго поэтическаго чувства; многія изъ нихъ отличаются своей страстностью и написаны на темы общественнаго характера. Стихотворенія эти вошли въ сборники: „Cantos matutinos“, „Ephemeros“, „A flor de marmore“ и „Derradeiros cantos“. Кромѣ того, Г. написалъ драмы („O cedro vermelho“, „Ghigi“, „Odio de raça“, „A Viuva“ и др.) и романы („Os Selvagens“, „O amor da patria“, „As duas fiandeiras“ и др.), тоже обладающіе серьезными литературными достоинствами.

Гомилетика (греч.), теорія церковнаго проповѣдничества; распадается на три главныхъ отдѣла: 1) Г-у основную или принципіальную, разсматривающую самую сущность церковной проповѣди, ея отличіе отъ ораторскаго искусства вообще, ея общія задачи и цѣли и т. п.; 2) Г-у матеріальную, содержащую въ себѣ ученіе о предположномъ содержаніи проповѣди и 3) Г-у формальную, въ кот. входитъ разсмотрѣніе вопросовъ риторич. характера объ изобрѣтеніи (de inventione), расположеніи матеріала рѣчи (de dispositione), произнесеніи (de elocutione) и устной передачи (de declamatione). Первой по времени Г-ой признается соч. блаж. Авгу-

стина „De doctrina christiana". Въ книгѣ Григорія Двоеслова „Regulae pastoralis liber" ученіе Августина получило свое завершеніе и затѣмъ въ продолженіе всѣхъ среднихъ вѣковъ въ него почти ничего новаго внесено не было. Интересъ къ церковному проповѣдничеству оживился лишь въ эпоху реформаціи, дѣятели которой видѣли въ проповѣди главное средство для поднятія чувства вѣры и одну изъ самыхъ важныхъ составныхъ частей церк. богослуженія. Въ XIX в. въ протест. Г-ѣ прочно укореняется теорія Шлейермахера, устраняющая изъ проповѣди философскій элементъ и переносящая центръ тяжести ея на силу религіознаго чувства и художественность формы. Изъ болѣе новыхъ соч. протест. теологовъ по Г-ѣ укажемъ на „Handbuch d. geistlichen Beredsamkeit" (1885 г.) Бассермана. Въ католич странахъ Г. получила очень слабое развитіе. Въ Россіи первымъ соч. въ этомъ родѣ была „Наука албо способъ сложенья казанья" архим. І. Голятовскаго, написанная въ чисто-схоластич. духѣ. Позднѣе большимъ авторитетомъ пользовалась „Риторика" Ѳеофана Прокоповича и его „Наставленія проповѣднику" въ „Дух. Регламентѣ". Изъ новѣйшихъ работъ русск. богослововъ по Г-ѣ укажемъ на соч. Я. К. Амфитеатрова „Чтенія по церк. словесности" (1841) и соч. по исторіи христ. проповѣди В. Ѳ. Пѣвницкаго („Тр. Кіевск. дух. акад.") и Н. И. Барсова.

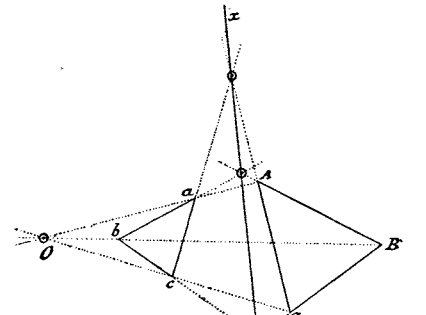
Гоммель (Hommel), Фрицъ, нѣмецкій оріенталистъ, род. въ 1854 г., съ 1885 г. состоитъ профессоромъ мюнхенскаго университета. Научные труды Г-я имѣютъ очень большое значеніе для изученія древнѣйшей культуры семитическихъ народовъ, которую онъ реконструировалъ по лингвистическимъ даннымъ. Главные изъ этихъ трудовъ: „Die Namen der Säugetiere bei den südsemitischen Völkern" (1879), „Die vorsemitichen Kulturen in Ägypten und Babylonien" (1883), „Die sumero-akkadische Sprache" (1884) и т. д.

Гомографія (геом.), взаимоотношеніе двухъ фигуръ, заключающееся въ томъ, что каждой точкѣ одной изъ нихъ соотвѣтствуетъ одна опредѣленная точка другой, и что если три точки одной изъ нихъ лежатъ на прямой линіи, то соотвѣтствующія имъ точки другой лежатъ также на одной прямой. Теорія гомографіи впервые развита Шалемъ въ цѣляхъ обобщенія изслѣдованій Понселе по гомологіи, которая представляетъ частный случай первой. На гомографіи Шаль основалъ принципы т. наз. „синтетической геометріи".

Homo diluvii testis, названіе скелета гигантской саламандры, найденной въ третичныхъ слояхъ швейцарскимъ врачемъ Шейхцеромъ (1726) и ошибочно принятаго имъ за человѣческій скелетъ; ошибка Шейхцера была разъяснена Кювье.

Homo sum, nil humani a me alienum puto, принявшая характеръ пословицы фраза изъ комедіи Теренція „Heautontimorumenos", означающая въ буквальномъ переводѣ: „я человѣкъ и ничего человѣческаго не считаю себѣ чуждымъ".

Гомологія 1) (хим.) терминъ, употребляемый въ органической химіи для выраженія родства между веществами, аналогичными по составу, но отличающимися другъ отъ друга на одну или нѣсколько группъ CH_2. Такъ, напр., группа предѣльныхъ углеводородовъ жирнаго ряда можетъ быть въ этомъ смыслѣ названа *гомологичнымъ рядомъ*, т. к. всѣ члены ея: метанъ CH_4, этанъ C_2H_6, пропанъ C_3H_8, бутанъ C_4H_{10}, пентанъ C_5H_{12}, гексанъ C_6H_{14} и т. д. до углеводорода съ составомъ $C_{60}H_{122}$, отличаются, послѣдующій отъ предыдущаго, на группу CH_2. Составъ каждаго члена ряда можетъ быть легко изображенъ при помощи формулы, общей для всего ряда C_nH_{2n+2}, подставивъ вмѣсто n число атомовъ углерода. Близко стоящіе члены гомологичнаго ряда или *гомологи* имѣютъ весьма много общаго какъ въ химическихъ такъ и въ физическихъ свойствахъ; измѣненіе свойствъ членовъ ряда происходитъ съ извѣстной правильностью. Такъ, въ упомянутомъ рядѣ гомологовъ метана первые четыре гомолога при обыкновенной температурѣ—газы, C_5H_{12} уже жидкость, легко кипящая при 38° С., слѣдующіе члены тоже жидкости съ все возрастающей температурой кипѣнія до $C_{15}H_{32}$, т. к. 271°; затѣмъ $C_{16}H_{34}$ уже твердое тѣло съ температурой плавленія 18°С. и т. д. Слѣд., съ увеличеніемъ числа углеродныхъ атомовъ летучесть и подвижность уменьшаются. Отъ каждаго изъ гомологовъ аналогичными реакціями можно получить соотвѣтствующіи производныя, которыя тоже составятъ гомологическій рядъ. Напр., рядъ предѣльныхъ спиртовъ съ общей формулой $C_nH_{2n+1}OH$ метиловый CH_3OH, этиловый C_2H_5OH, пропиловый C_3H_7OH и т. д. или рядъ кислотъ съ общей формулой $C_nH_{2n}O_2$: муравьиная CH_2O_2, уксусная $C_2H_4O_2$, пропіоновая $C_3H_6O_2$ и т. д. Гомологичный рядъ составляютъ углеводороды непредѣльные какъ напр. этиленъ C_2H_4, пропиленъ C_3H_6 и т. д. или углеводороды ароматическіе: бензолъ C_6H_6, толуолъ C_7H_8, ксилолъ C_8H_{10} и т. д. Можно представлять себѣ образованіе гомологичнаго ряда такъ: въ каждомъ предыдущемъ членѣ одинъ водородъ замѣщается одноатомной группой CH_3 (метилъ), тогда этанъ можно называть метилметаномъ,



Гомологическіе треугольники.

толуолъ метилбензоломъ и т. д., и названіе будетъ указывать на близость родства. 2) Г. (геом.) такъ называется взаимоотношеніе двухъ фигуръ, заключающееся въ томъ, что всѣ прямыя, попарно соединяющія соотвѣтствующія (см. гомографія) точки -ой и другой, пересѣкаются въ одной точкѣ („цен-

трѣ гомологіи*), и что пересѣченія прямыхъ, соединяющихъ двѣ точки одной фигуры другъ съ другомъ, и двѣ соотвѣтствующія имъ точки второй фигуры другъ съ другомъ, лежатъ на одной прямой или въ одной плоскости („ось гомологіи", „плоскость гомологіи"). Точки, другъ другу соотвѣтствующія, зовутся гомологическими. На чертежѣ изображены гомологическіе треугольники ABC и abc; точки A и a, B и b, C и c попарно гомологичны; O—центръ гомологіи, xx—ось гомологіи.

Гомологія органовъ, такъ наз. въ противоположность аналогіи, сходству органовъ въ функціональн. отношеніи, сходство органовъ съ морфологической стороны. Крылья птицъ аналогичны крыльямъ насѣкомыхъ, такъ какъ у тѣхъ и другихъ они отправляютъ одну и ту же функцію, но гомологичны переднимъ конечностямъ всѣхъ позвоночныхъ животныхъ, хотя они и не служатъ одинаковымъ цѣлямъ. Г. о. объясняется общностью происхожденія тѣхъ животныхъ, у кот. наблюдается.

Гомонъ вѣрнѣе *Омонъ*, гор. во французскомъ Сѣверномъ департ., на р. Самбрѣ, 10026 ж., обширное металлургическое, машиностроительное и химическое производства.

Гоморра, городъ въ Палестинѣ, въ долинѣ Сиддимъ, на мѣстѣ теперешняго Мертваго озера, по библійскому сказанію за нечестіе своихъ жителей уничтоженъ вмѣстѣ съ сосѣднимъ городомъ Содомомъ.

Гомотетическія фигуры, такъ называются по отношенію къ „центру гомотетіи" О такія двѣ фигуры, у кот. всѣ прямыя линіи, попарно соединяющія точки одной фигуры съ точками другой, проходятъ черезъ точку О и дѣлятся здѣсь въ одномъ и томъ же отношеніи.— Гомотетія есть частный случай гомологіи.

Гомофонія (греч.), буквально однозвучіе (то же, что и унисонъ). Подъ Г-іей подразумѣвается въ настоящее время музыкальный стиль, въ которомъ главное, первенствующее мѣсто принадлежитъ одному голосу, мелодіи; остальные-же голоса играютъ роль только аккомпанирующихъ, несамостоятельныхъ и подчинены главному. Такой стиль является преобладающимъ въ новой музыкѣ и противополагается полифоніи, достигшей своего наивысшаго развитія во времена расцвѣта контрапункта (15, 16 и отчасти 17 и первая половина 18-го вѣка) и представляющей собою многоголосный стиль, въ которомъ всѣ голоса имѣютъ одинаково видное значеніе и одинаково самостоятельны.

Гомпешъ (Hompesch), Альфредъ, графъ, фонъ, германскій политическій дѣятель, род. въ 1826 г., въ 1867—70 гг. былъ членомъ Сѣверогерманскаго рейхстага, а съ 1874 г. депутатомъ германскаго рейхстага; принадлежитъ къ партіи центра и съ 1893 г. числится ея оффиціальнымъ вождемъ.

Гомруль, см. *Ирландія*.

Гомстэдъ (Homestead) имѣетъ въ Соединенныхъ Штатахъ двоякое значеніе: 1) подъ Г. разумѣютъ право каждаго американскаго гражданина получить въ собственность, съ соблюденіемъ извѣстныхъ условій, участокъ изъ свободной государственной земли; 2) законъ о неотчуждаемости за долги земельныхъ участковъ опредѣленнаго размѣра или движимаго имущества опредѣленной цѣнности. Законы о Г-ѣ (во 2-мъ значеніи) были вызваны тяжелымъ положеніемъ мелкихъ земельныхъ собственниковъ, которые вслѣдствіе задолженности лишались своего движимаго имущества и земли и образовывали цѣлыя группы бездомнаго пролетаріата. Причиной такой массовой задолженности было, съ одной стороны,—нужда въ кредитѣ и, съ другой стороны,—полная свобода перехода земельной собственности и отсутствіе правильно организованнаго кредита. Чтобы задержать этотъ процессъ разоренія мелкихъ земельныхъ собственниковъ возникло стремленіе задержать свободную продажу задолженныхъ участковъ. Это стремленіе выразилось сначала въ союзномъ законѣ 1841 г. о несостоятельности, которымъ суду предоставлялось давать различныя льготы несостоятельнымъ должникамъ. За союзнымъ закономъ 1841 года въ цѣломъ рядѣ штатовъ были изданы мѣстные законы, которые не только давали льготы несостоятельнымъ должникамъ, но сохраняли отъ продажи часть движимаго имущества, чтобы не лишать должниковъ возможности продолжать свое хозяйство. Но эти законы лишь смягчали послѣдствія разоренія, не устраняя его,—поэтому постепенно отдѣльные штаты стали издавать законы, по которымъ отъ продажи за долги исключался кромѣ необходимаго инвентаря и участокъ земли опредѣленнаго размѣра. Изъ этихъ законовъ и развился современный институтъ Г. Первый законъ о Г. былъ изданъ еще раньше закона 1841 г. въ въ штатѣ Техасъ (1839 г.). Законъ былъ очень коротокъ и назывался „Актомъ объ исключеніи поименованнаго въ немъ имущества отъ описи за долги". По этому „акту" отъ продажи за долги исключался участокъ земли въ 350 акровъ (или городской участокъ цѣнностью въ 500 долларовъ), живой и мертвый инвентарь въ извѣстномъ количествѣ, книги и проч. Въ 40-хъ и 50-хъ годахъ, по примѣру штата Техасъ, законы о Г-ѣ были изданы почти во всѣхъ сѣверныхъ штатахъ. По окончаніи междуусобной войны законы о Г-ѣ были введены и въ южныхъ штатахъ. Въ настоящее время законы о Г-ѣ, различаясь въ деталяхъ и въ опредѣленіи размѣровъ неотчуждаемаго за долги участка земли и движимаго имущества, дѣйствуютъ почти во всемъ Союзѣ (за исключеніемъ 4-хъ штатовъ: Нов. Мексика, Родъ-Эйлэндъ, Делаваръ и окр. Колумбія). По современному американскому законодательству о Г-ѣ, отъ принудительной продажи за долги изъемлется недѣлимый усадебный участокъ земли (размѣръ котораго колеблется въ различныхъ штатахъ отъ 40—200 акровъ) или имущество вообще извѣстной цѣнности (отъ 500—5000 долларовъ) въ тѣхъ штатахъ, гдѣ дѣйствію Г-а не подлежатъ земельные участки. По многимъ мѣстнымъ законамъ, изъятію отъ продажи за долги подлежитъ также извѣстное количество живого и мертваго инвентаря, кухонныя и домашнія принадлежности, кормъ для скота и продовольственные запасы и плата за личныя услуги. Такимъ образомъ, законъ о Г-ѣ охраняетъ мелкимъ собственникамъ тотъ minimum средствъ, который обезпечиваетъ веденіе самостоятельнаго хозяйства („сохраненіе хозяйственной самостоятельности"). Законы о Г-ѣ распространяются только на лицъ семейныхъ, на

которыхъ лежитъ содержаніе жены и дѣтей. Законъ какъ бы предоставляетъ такимъ образомъ женѣ и дѣтямъ должника преимущественное и постоянное закладное право на его имущество. Г. продолжаетъ существовать и послѣ смерти главы семьи вплоть до смерти вдовы и совершеннолѣтія младшаго изъ дѣтей. Изъятію отъ продажи за долги Г. не подлежитъ лишь въ томъ случаѣ, когда долгъ образовался изъ-за неуплаты слѣдуемыхъ денегъ за данный Г., изъ недоимки по налогамъ, а въ нѣкоторыхъ штатахъ, продажа Г. допускается и въ тѣхъ случаяхъ, когда причиной задолженности является мелiорація или покупка новой земли. Въ нѣкоторыхъ штатахъ законъ запрещаетъ залогъ Г., въ другихъ штатахъ Г-ы могутъ закладываться и продаваться, но только съ согласія жены собственника. Обыкновенно Г. вступаетъ въ силу дѣйствіемъ закона, въ иныхъ же штатахъ для этого требуется внесеніе его въ особые списки. Если лицо владѣетъ имуществомъ, превышающимъ размѣръ установленнаго закономъ Г-а, то ему предоставляется въ предѣлахъ законной нормы установить это имущество самому. Если взысканіе падаетъ на имущество, въ которомъ Г. еще не опредѣленъ, то собственнику дается для этого 10-ти дневный срокъ. Залогъ Г-а развился въ послѣднее время довольно значительно вслѣдствіе необходимости въ кредитѣ на покупку земледѣльческихъ машинъ. Въ 1862 г. былъ изданъ союзный законъ о Г-ѣ, который опредѣляетъ условія пріобрѣтенія свободной государственной земли и беретъ подъ свою охрану поземельные Г-ы въ теченіе пяти лѣтъ, послѣ чего поселенецъ пользуется уже охраной законовъ о Г-ѣ того штата, въ которомъ находится пріобрѣтенный участокъ. До этого закона государственныя земли продавались и естественно попадали по большей части въ руки крупныхъ капиталистовъ и спекулянтовъ, которые потомъ ихъ перепродавали. Огромное количество земель на льготныхъ условіяхъ было уступлено желѣзнодорожнымъ обществамъ и много лучшихъ земель было захвачено спекулянтами на основаніи „Desert land act“, по которому такъ называемыя „безплодныя земли“ уступались за баснословно дешевую цѣну частнымъ лицамъ. При трудности контроля изъ Вашингтона подъ видомъ „desert land“ захватывались нерѣдко лучшія земли. Такое расхищеніе государственныхъ земель вело, съ одной стороны, къ скопленію земли въ однихъ рукахъ и образованію огромныхъ латифундій, а съ другой стороны затрудняло переходъ свободной земли въ руки мелкихъ пріобрѣтателей. Законъ 1862 г. и имѣлъ въ виду облегчить возникновеніе мелкихъ земледѣльческихъ хозяйствъ. По этому закону каждый гражданинъ Соединенныхъ Штатовъ или выразившій свое желаніе сдѣлаться гражданиномъ, совершеннолѣтній или имѣющій семью—имѣетъ право завладѣть 160 акрами свободной государственной земли, внеся за это незначительную сумму и записавъ эту землю на свое имя въ земельныхъ книгахъ и на картѣ того округа, гдѣ находится занятый участокъ. При этомъ пріобрѣтатель даетъ присягу въ томъ, что обязуется жить на этой землѣ и обработывать ее. По истеченіи 5 лѣтъ со времени записи участка пріобрѣтатель долженъ совершить „final proof“—т. е. доказать, съ помощью двухъ свидѣтелей, что онъ дѣйствительно жилъ на этой землѣ и обработывалъ ее, не покидая при этомъ своего участка на время болѣе 6-ти мѣсяцевъ и не перемѣняя мѣстожительства. Затѣмъ, послѣ вторичной присяги въ вѣрности союзной конституціи, онъ получаетъ патентъ на землю, который обезпечиваетъ за нимъ полное право собственности на нее. По этому же закону на недѣлимый усадебный участокъ (homestead land) не могутъ падать взысканія по долгамъ, заключеннымъ до выдачи патента. Затѣмъ земля эта подпадаетъ дѣйствію законовъ о Г-ѣ въ данномъ штатѣ. Въ большинствѣ штатовъ Г. не облагается налогомъ до окончанія 5-ти лѣтняго срока. Сельско-хозяйственный кризисъ, рѣзко обнаружившійся въ концѣ 70-хъ годовъ въ Западной Европѣ и сдѣлавшійся хроническимъ, благодаря конкуренціи Америки и другихъ новыхъ странъ, выступившихъ на міровомъ хлѣбномъ рынкѣ, вызвалъ въ Германіи и Австріи сильныя опасенія за устойчивость крестьянскаго хозяйства, и въ ряду проектовъ, предложенныхъ для поддержанія мелкаго землевладѣнія, видное мѣсто заняла идея объ учрежденіи неотчуждаемыхъ крестьянскихъ участковъ, по образцу американскихъ Г-овъ; однако, фактическаго осуществленія эта мысль не получила; вмѣсто того, германскія законодательства стремились всячески поощрять недѣлимость крестьянскихъ дворовъ путемъ установленія Anerbenrecht (см. *аграрное законодательство*). Homestead-exemption (законъ о неотчуждаемости усадебной земли), аналогичный американскому, существуетъ теперь и въ Австраліи. Въ Сербіи и Румыніи есть законы, которые частью запрещаютъ, частью ограничиваютъ залогъ и отчужденіе крестьянскихъ земельныхъ участковъ. Въ Россіи, по закону 1893 г., неотчуждаемость крестьянскихъ надѣловъ имѣетъ мѣсто только внѣ данной общины, въ предѣлахъ же общины ограниченій нѣтъ. Точно также можетъ отчуждаться земля всей общиной по выплатѣ всей выкупной суммы и съ утвержденія администраціи (см. *общинное землевладѣніе*). *R. Meyer*, „Heimstättegesetze“ (1883); *M. Seering*, „Die landwirtschaftliche Konkurrenz Nordamerikas“ (1887); *L. v. Stein*, „Die drei Fragen des Grundbesitzes und seiner Zukunft“ (1881); *Claudio Jannet*, „Le socialisme d'état“, (1889); *Rufus Waples*, „The law of homestead and exemption“ (1893); *Л. Ходскій*, „Земля и земледѣлецъ“ (1891, т. I); *Сазоновъ*, „Неотчуждаемость крестьянскихъ надѣловъ“; *Соболевъ*, „Мобилизація земельной собственности въ Германіи“ (1898).

Homunculus (лат.), человѣчекъ, жалкій человѣкъ; въ „Фаустѣ“ Гете—человѣкъ, созданный химическимъ путемъ по рецепту Парацельса въ его „De generatione rerum naturalium“.

Гонведы, отряды, организованные въ 1848 г. венгерскимъ министерствомъ для защиты отечества; съ 1868 г. такъ называется венгерскій *ландверъ* (см. э. сл.).

Гонгора-и-Арготе (Góngora y Argote), Луи де, испанскій поэтъ, род. въ 1561 г., изучалъ право въ саламанкскомъ университетѣ, нѣкоторое время жилъ литературнымъ трудомъ, но въ 1606 г. бѣдность заставила его принять духовное званіе; впослѣдствіи онъ былъ капелланомъ короля Филиппа III. Первыя поэтическія произведенія Г-ы отличаются не-

сомнѣнными художественными достоинствами и написаны очень тепло и искренно, но сближеніе съ дворомъ натолкнуло его на иной путь: Г. сталъ писать въ манерномъ искусственномъ стилѣ, содержаніе въ его произведеніяхъ отошло на второй планъ и перой становится совершенно непонятнымъ изъ-за вычурности формы. Въ такомъ родѣ написаны: „Soledades“, „Fábula de Polifemo y Galatea“, „Fábula de Piramo y Tisbe“ и т. д. Несмотря на эти недостатки сочиненія Г-ы имѣли большой успѣхъ и вызвали много подражаній, образовавшихъ особую школу „гонгористовъ“, господствовавшую въ испанской литературѣ въ теченіе всего 17 в. Ум. Г. въ 1627 г.

Гонгъ, ударный инструментъ у китайцевъ, малайцевъ и индусовъ, состоитъ изъ металлическаго кованнаго диска съ выгнутой срединой.

Гонгъ-Конгъ, островъ у юговосточнаго берега Китая, при входѣ въ Кантонскій заливъ, между 22°12′—22°18 с. ш. и 114°7′—114°16′ в д. отъ Гринв., занимаетъ 69 кв. клм. и вмѣстѣ съ частью береговой полосы (въ 10 кв. клм.) составляетъ англ. колонію (съ 1841 г.). Несмотря на незначительные размѣры и неплодородную почву, состоящую изъ базальта и гранита, Г.-К. имѣетъ очень большое значеніе благодаря обширной торговлѣ и въ качествѣ морской станціи. Населеніе состоитъ изъ 254,400 чел., изъ которыхъ бѣлыхъ незначительное меньшинство, т. к. климатъ Г.-К-а слишкомъ жарокъ для европейцевъ. Главные предм. ввоза: опій, хлопчатая бумага, бумажныя ткани, рисъ. Главный городъ—Викторія, на сѣверномъ берегу острова; теперь все большее значеніе начинаетъ пріобрѣтать г. Каулунгъ, лежащій на материкѣ какъ-разъ противъ Викторіи.

Гондаръ (Guendar), гор. въ абессинской провинціи Дембеа, въ 37 клм. къ сѣверу отъ озера Цана, прежде былъ столицей абессинскихъ государей, теперь резиденція патріарха и центръ мѣстной духовной учености; 4 т. жит.

Гондекутеръ (Hondecoeter), Мельхіоръ, нидерландскій живописецъ, род. въ 1636 г., работалъ въ Гаагѣ, затѣмъ въ Амстердамѣ. Онъ изображалъ главнымъ образомъ курятники, пруды съ птицею, моменты борьбы домашнихъ птицъ съ пернатыми хищниками и дичь. Тонкое пониманіе, жизненность, тщательность исполненія и теплый золотистый тонъ отличаютъ многочисленныя талантливыя картины Г-а. Ум. въ 1695 г.

Гонди, Жанъ-Франсуа-Поль, см. *Рецъ*, 2.

Гондине (Gondinet), Эдмондъ, французскій драматургъ, род. въ 1828 г., состоялъ сперва на государственной службѣ, но оставилъ ее послѣ успѣха на сценѣ своихъ первыхъ комедій. За 25 лѣтъ Г. написалъ нѣсколько десятковъ произведеній во всѣхъ родахъ драматической литературы; его комедіи и драмы отличаются обыкновенно оцѣничностью, но нерѣдко страдаютъ недостаткомъ глубины содержанія; лучшія изъ нихъ: „Les victimes de l'argent“, „Christiane“, „Libres!“, „Gilberte“. Ум. въ 1888 г.

Гондекоро, см. *Измаилія*, 2.

Гондола, длинная и узкая лодка съ приподнятымъ носомъ, употребляемая для ѣзды по лагунамъ и каналамъ въ Венеціи. Г. отличается быстротою и легкостью хода. Гребецъ или г-льеръ гребетъ стоя.

Гондольера, аналогичная баркароллѣ пѣсня итальянскихъ гондольеровъ.

Гондурасскій заливъ, крайняя западная часть Карибскаго моря, лежащая между Гондурасомъ, Гватемалой и Юкатаномъ.

Гондурасъ, республика въ Центральной Америкѣ, между 13°10′—16°2′ с. ш. и 83°11′—89°25′ з. д. (Гринв. мер.); границы его составляютъ Г-ескій зал., Никарагуа, зал. Фонсека, С.-Сальвадоръ и Гватемала; поверхность равняется 119820 кв. клм. За исключеніемъ нѣкоторыхъ низменныхъ мѣстъ на берегу Атлантическаго океана, Г. представляетъ обширное плоскогорье съ средней высотою въ 1000 м., пересѣкаемое нѣсколькими горными цѣпями, ср. высота которыхъ достигаетъ 2000 м., главная вершина Монтанья де Селакъ имѣетъ впрочемъ 3085 м. высоты. Орошается Г. рр. Улуа, Патукой, Чолутекой и др., изъ озеръ самое большое Йохоа въ 36 клм. длиной и 5—15 клм. шириной. Горы состоятъ преимущественно изъ кристаллическихъ и вулканическихъ породъ и содержатъ въ себѣ много золота, серебра, мѣди и др. металловъ. Населеніе—396048 (1889 г.) человѣкъ, преимущественно метисовъ отъ европейцевъ и индѣйцевъ, называемыхъ здѣсь „ladinos“ и говорящихъ испанскимъ языкомъ; чистокровныхъ бѣлыхъ очень немного, въ составѣ населенія входитъ ок. 70 т. индѣйцевъ. Все населеніе ведетъ осѣдлый образъ жизни и занимается главнымъ образомъ земледѣліемъ, скотоводствомъ и горнымъ дѣломъ, но всѣ эти занятія стоятъ здѣсь на очень низкой ступени, и Г. въ хозяйственномъ отношеніи стоитъ ниже всѣхъ остальныхъ центрально-американскихъ республикъ, несмотря на громадныя естественныя богатства. Изъ растеній здѣсь воздѣлываются какао, индиго, сахарный тростникъ, кофейное дерево, бананы, маисъ, бобы, рисъ, табакъ, юкка, ямсъ и др., въ высокихъ мѣстностяхъ прекрасные урожаи даютъ разныя европейскія хлѣбныя растенія. Изъ домашнихъ животныхъ разводятся лошади, рогатый скотъ, овцы и т. п. Промышленность, какъ добывающая, такъ и особенно обрабатывающая, находится въ зачаточномъ состояніи. Вывозъ въ 1898 г. достигалъ суммы 2360 т. р., главнымъ образомъ вывозились продукты скотоводства, произведенія растительнаго царства и серебро; ввозъ въ томъ же году равнялся 2268 т. р. Торговля ведется преимущественно съ Сѣв. Амер. Соед. Шт.; наиболѣе значительныя гавани Трухильо, Омоа и Амапала. Внутренняя торговля идетъ очень вяло за отсутствіемъ удовлетворительныхъ путей сообщенія. Господствующая религія римско-католическая; народное образованіе стоитъ чрезвычайно низко, только 19042 ч. умѣли въ 1887 г. читать и писать и 38583 ч. только читать; въ странѣ есть 2 университета, но они совершенно не заслуживаютъ такого громкаго имени. Согласно конституціи 1894 г. исполнительная власть принадлежитъ президенту республики, избираемому на четыре года и пользующемуся правомъ абсолютнаго veto; онъ отъ себя назначаетъ 5 министровъ; теперь во главѣ республики стоитъ Теренсіо Сьерра съ 1899 г. Законодательный корпусъ состоитъ изъ 24 депутатовъ,

избираемыхъ тоже на 4 года прямой всеобщей подачей голосовъ. Въ административномъ отношеніи Г. раздѣляется на 12 провинцій и 60 округовъ. Финансы находятся въ плачевномъ положеніи. Государственные доходы въ 1899—1900 гг. составляли 4490 т. руб., тому же равнялись и государственные расходы; государств. долгъ вмѣстѣ съ неуплаченными съ 1873 г. процентами составлялъ въ 1898 г. сумму въ 164 м. руб. Армія—38075 чел., военный флотъ состоитъ изъ 2 пароходовъ съ 8 пушками; общая обязательная воинская повинность. Столица Г-а—Тегусигальпа съ 13 т. жит. — *Исторія*. Испанцами Г. былъ открытъ въ 1502 г. и завоеванъ безъ особаго сопротивленія въ 1-й четверти 16-го в.; въ 1823 г. онъ отложился отъ метрополіи и вмѣстѣ съ другими центр.-амер. республиками образовалъ федеративный союзъ, распавшійся въ 1839 г. Дальнѣйшая исторія Г-а состоитъ изъ ряда войнъ съ сосѣдями и непрерывныхъ волненій и возмущеній внутри страны; только меньшинство президентовъ оставалось на своемъ посту до конца срока, не будучи свергнуто возстаніемъ народа или войска. Въ 1897 г. была сдѣлана попытка возстановить прежнюю федерацію, но она не увѣнчалась успѣхомъ изъ-за разногласій между отдѣльными республиками.

Гонды (Gond), народъ дравидскаго племени, живущій въ средней Индіи, численность свыше $1^1/_2$ милл., дѣлятся на 12 или 13 племенъ, нѣкоторыя изъ которыхъ представляютъ подобіе кастъ, т. к. ремесла передаются въ нихъ по наслѣдству отъ отцовъ дѣтямъ. Въ настоящее время Г. сильно поддаются индусскому вліянію и постепенно утрачиваютъ особенности своего быта.

Гонеггеръ, Іоганнъ Якобъ, швейцарскій историкъ культуры, род. въ 1825 г., долгое время занимался преподавательской дѣятельностью въ среднихъ учебныхъ заведеніяхъ и только въ 1874 г. получилъ каѳедру въ цюрихской высш. школѣ. Изъ ученыхъ трудовъ Г-а главные: „Grundsteine einer allgemeinen Kulturgeschichte der neuesten Zeit“ (5 т. 1868—74) и „Allgemeine Kulturgeschichte“ (2 т. 1882—86); кромѣ того, Г. много писалъ по исторіи литературы и одну изъ своихъ книгъ посвятилъ Россіи: „Russische Litteratur und Kultur“. Ему также принадлежатъ 2 сборника стихотвореній. Ум. въ 1896 г.

Гоненія на христіанъ, такъ называются обыкновенно въ исторіи христ. церкви оффиціальныя преслѣдованія, которымъ въ различное время подвергались христіане въ Римской имперіи до изданія Миланскаго эдикта. Новѣйшими изслѣдованіями въ области культурныхъ отношеній Римской имперіи уже достаточно выяснены какъ основныя причины, такъ и внѣшняя исторія этихъ Г-ій, причемъ научно установленные факты нерѣдко заставляютъ окончательно отказаться отъ многихъ взглядовъ, господствующихъ по данному вопросу въ традиціонномъ изложеніи. — Извѣстно, что древніе римляне смотрѣли на религію, какъ на одну изъ наиб. важн. сторонъ своей государственной жизни. Чуждые принципіальной нетерпимости, они никогда не насиловали религіознаго чувства своихъ подданныхъ, если только это чувство не ставило послѣднихъ въ противорѣчіе съ установленнымъ государственнымъ строемъ. Религія іудеевъ, какъ и другихъ народовъ востока, пользовалась поэтому въ Римской имперіи безусловной свободой. Тою же свободой пользовалось первоначально и христіанство, кот. римляне не сразу сумѣли отличить отъ породившаго его іудейства. Разрывъ этихъ двухъ вѣроученій не замедлилъ поставить послѣдователей Христа въ положеніе нелегальнаго религіознаго сообщества, исповѣдующаго religio illicita (недозволенную религію). Исповѣданіе и распространеніе подобнаго вѣроученія становилось съ точки зрѣнія римскаго госуд. права уже само по себѣ преступленіемъ и притомъ политическимъ преступленіемъ, нарушеніемъ основныхъ госуд. законовъ. Въ частности именно христ. религія, поскольку съ нею могло ознакомиться языческое правительство и общество, должна была въ данномъ случаѣ показаться особен. предосудительной и опасной, благодаря космополитическимъ и антигосударственнымъ идеаламъ своихъ первыхъ послѣдователей, неуловимой таинственности культа, отсутствію изображеній божества, алтарей и жертвоприношеній и т. п. Ночныя собранія христіанъ, уже сами по себѣ какъ coitus nocturni подлежали преслѣдованію наравнѣ съ бунтомъ; они должны были преслѣдоваться тѣмъ строже, что христіане очевидно уклонялись отъ участія въ общества. торжествахъ, установленныхъ госуд. религій, отказывались курить ѳиміамъ передъ изображеніемъ императора въ знакъ своего вѣрноподданич. почтенія и т. п. По закону участники недозволенныхъ и тайныхъ собраній (collegia illicita), а также лица, уклонявшіяся отъ воздаянія должныхъ почестей императору (impietas in principes), подлежали смерти въ циркѣ или (для знатныхъ людей) казни мечемъ. Служеніе невидимому богу, невоплощенному въ идолѣ, расматривалось, какъ атеизмъ и Sacrilegium; виновные въ этомъ преступленіи подвергались, по закону, растерзанію дикими звѣрями или распятію на крестѣ. Разсказы о чудесахъ, совершавшихся христіанами, и заклинаніяхъ, производимыхъ ими, давали поводъ къ обвиненію ихъ въ магіи, за что полагалось сожженіе на кострѣ, а для участниковъ въ преступленіи — распятіе. Правительство Римской имперіи уполномочивалось так. обр. самимъ закономъ на крайнія суровыя мѣры противъ христіанъ, и если оно не сразу къ нимъ прибѣгло и затѣмъ примѣняло ихъ не всегда одинаково послѣдовательно, то это зависѣло или отъ того, что сила новаго вѣроученія оцѣнивалась имъ слишкомъ низко, или отъ того, что соображенія гуманности препятствовали слишкомъ строгому соблюденію закона. Нельзя, однако, не замѣтить, что по крайней мѣрѣ лучшимъ носителямъ императ. власти въ Римѣ несовмѣстимость христіанства съ языч. строемъ древняго міра представлялась вполнѣ очевидной и что въ Г-яхъ, происходившихъ въ царствованіе, наприм., Марка Аврелія вопросъ шелъ уже не о примѣненіи буквы закона, а о рѣшеніи роковой борьбы между старымъ и новымъ міросозерцаніемъ, о самомъ существованіи созданнаго вѣками культурнаго строя. На фонѣ этой борьбы вспышки жестокаго произвола отдѣльныхъ правителей, не мотивированнаго ясно сознанной цѣлью, представляются въ общемъ лишь случайными и малозначительными эпизодами. — Римское

обществе имѣло, съ свою очередь, извѣстное основаніе относиться съ враждебнымъ чувствомъ къ христіанамъ. Для людей интеллигентныхъ, проникнутыхъ сознаніемъ высокаго достоинства классич. культуры, христіанство представлялось жалкимъ продуктомъ суевѣрія и невѣжества, опаснымъ для неразумной черни; съ точки зрѣнія этой части общества послѣдователи новой вѣры являлись, так. обр., вредными сектантами, борьба съ которыми предписывалась интересами высшей культуры. Побужденія, настраивавшія противъ христіанъ жрецовъ и вообще всѣхъ тѣхъ лицъ, кот. стояли близко къ язычн. культу, понятны сами по себѣ и не нуждаются въ комментаріяхъ. Для народной массы внѣшнія отличія въ жизни христіанъ, ихъ презрительное отношеніе къ язычн. обрядамъ и, въ особ., та таинственность, кот. ихъ окружала, служили поводомъ къ самымъ тяжкимъ обвиненіямъ противъ нихъ и къ самой страстной къ нимъ ненависти. Для римлянина христіанинъ былъ hostis publicus deorum, imperatorum, legum, morum, naturae totius inimicus и т. п.—Въ традиціонномъ изложеніи принято насчитывать 10 Г-ій на х-нъ; на самомъ дѣлѣ общихъ систематич. преслѣдованій х-нъ можно указать не больше четырехъ: при Траянѣ, Маркѣ Авреліи, Деціи и Діоклетіанѣ. Съ другой стороны Г-ій мѣстныхъ или случайныхъ было, разумѣется, гораздо больше 10-ти; таковы были прежде всего всѣ Г. 1 в. (изъ нихъ особ. извѣстны происходившія при Неронѣ и Домиціанѣ), когда христіанство еще не представлялось правительству слишкомъ опаснымъ по своимъ размѣрамъ движеніемъ. Эдиктъ имп. Траяна 112 г. впервые указываетъ на серьезное намѣреніе рим. правительства вступить въ борьбу съ этимъ движеніемъ. Воздерживаясь отъ инквизиціоннаго розыска, эдиктъ повелѣвалъ, однако, въ случаѣ обвиненія кого-либо въ принадлежности къ христіанской вѣрѣ, требовать отъ обвиненнаго отреченія отъ этой вѣры; за отказъ совершить такое отреченіе передъ изображеніемъ императора, назначалась смертная казнь. Эдиктъ 112 г. сдѣлался основнымъ закономъ, опредѣлившимъ отношеніе между римской госуд. властью и новой религіей, и сохранилъ свою силу и при всѣхъ преемникахъ Траяна вплоть до царствованія Константина Вел. Въ зависимости отъ образа мыслей и направленія политич. дѣятельности того или другого правителя онъ толковался и примѣнялся, то строже, то мягче, но его главныя положенія оставались неизмѣнными. Наибольшей неумолимостью по своему характеру и наибольшимъ территоріальнымъ распространеніемъ отличалось Г-іе 303—305 гг., предпринятое Діоклетіаномъ; неудача этой послѣдней попытки подавить христіанство должна была привести правительство къ сознанію безплодности дальнѣйшихъ усилій въ томъ же направленіи; яркимъ выраженіемъ такого сознанія и явился знам. Миланскій эдиктъ 313 г. Ср. *Böhringer*, „Das Christentum unter Diokletian“ (1874); *Burckhardt*, „Die Zeit Konstantins d. Gr.“ (1880); *Allard*, „Histoire des persécutions du I au IV s.“ (1885—90, 5 т.); *Neumann*, „Der röm. Staat u. d. allgemeine Kirche“ (1890, т. I).

Гонзага, Томасъ Антоніо, одинъ изъ популярн. португальскихъ поэтовъ, род. въ 1744 г., получилъ юрид. образованіе, послѣ 1769 г., поселившись въ Бразиліи, началъ государств. службу и занималъ послѣдоват. должности судьи въ различн. мѣстахъ. За участіе въ заговорѣ, имѣвшемъ цѣлью установить независимость Бразиліи отъ метрополіи, былъ сосланъ въ Мозамбикъ. Стих. Г., появивш. подъ заглав. „Marilia de Dirceu“ и навѣян. пламенной любовью поэта къ одной молодой дамѣ, пользуются большой популярн. въ Португаліи и Бразиліи. Ум. въ 1809 г.

Гонзалесъ Браво, см. *Браво*.

Гонидіи, одноклѣточныя зеленыя или сине-зеленыя водоросли, живущія въ симбіозѣ съ грибами и образующія съ ними такъ наз. *лишаи* (см. 9. сл.).

Гоніатиты (Goniatitidae), ископаем. головоногіе моллюски, древнѣйшіе представители *аммонитовъ* (см. 9. сл.), появляются въ девонской сист.; здѣсь же, а также въ каменноуг. сист. получаютъ наибольшее развитіе и исчезаютъ въ тріасовой.

Гоніометръ, инструментъ, спеціально употребляемый въ кристаллографіи для измѣренія угловъ, которые образуютъ другъ съ другомъ плоскости (грани) кристалловъ. Самый простой *ручной* или *прикладной Г. Каранжо*, состоитъ изъ транспортира съ линейкой, прикрѣпленной въ центрѣ круга транспортирной дуги и свободно вращающейся по радіусамъ. Его прикладываютъ къ измѣряемому кристаллу такъ, чтобы послѣдній одной плоскостью касался рамы, идущей по діаметру, а другой — линейки, двигающейся вокругъ центра; величина угла откладывается тогда непосредственно на дугѣ транспортира. Точность этого Г-а не превышаетъ полградуса. Болѣе точенъ Г. Волластона, состоящій изъ вертикальнаго большого круга съ дѣленіями на градусы и части, меньшія градусовъ. Горизонтальная ось, на которой вращается этотъ кругъ, внутри полая, и въ ней проходитъ другая ось, на которой уже устанавливается при помощи воска кристаллъ. Эта вторая ось можетъ вращаться самостоятельно. Къ Г-у придѣлывается зрительная трубка съ перекрещенными нитями. Кристаллъ устанавливаютъ такъ, чтобы отраженіе какого-нибудь отдаленнаго предмета отъ одной его грани совпало, при наблюденіи въ трубку, съ перекрестомъ нитей, послѣ чего поворачиваютъ кругъ до тѣхъ поръ, пока указатель, придѣланный къ внутренней оси, не станетъ на 0°. Затѣмъ вращаютъ внутреннюю ось такимъ образомъ, чтобы отраженіе того же предмета отъ сосѣдней грани кристалла опять совпало съ перекрестомъ нитей. Уголъ, на который пришлось повернуть кристаллъ (что покажетъ указатель) есть дополнительный до 180° къ углу кристалла. Точность при этомъ способѣ опредѣленія можетъ достигать до десятыхъ частей минуты. Въ настоящее время чаще употребляютъ Г. Митчерлиха, гдѣ кругъ съ дѣленіями горизонтальный, и вмѣсто одной трубки двѣ: по одной проходитъ падающій лучъ, по другой отраженный отъ грани кристалла. Болѣе точныя правильная установка кристалла достигается въ обоихъ послѣднихъ Г-ахъ помощью цѣлой системы винтовъ.

Гоніондзъ, заштат. гор. Бѣлостокскаго у., Гродненской губ., на р. Бобрѣ, 3459 ж., основанъ въ XIII в., въ составѣ Россіи вошелъ въ 1807 г.

Гонкуры, братья Эдмонъ (род. 1822 г., ум. 1896 г.)

и Жюль (род. 1830 г., ум. 1870 г.), французскіе беллетристы и историки культуры, сыновья кавалерійскаго офицера временъ имперіи и внуки депутата національнаго собранія 1789. Несмотря на разницу въ лѣтахъ братья были необыкновенно дружны между собою, и эта дружба, продолжавшаяся съ дѣтства до самой смерти младшаго брата, до того сблизила ихъ между собой, что въ литературныхъ пріемахъ сгладила индивидуальность каждаго и создала единую индивидуальность обоихъ. Прекрасно обезпеченные матеріально, Г. могли безъ помѣхи отдаться рано развившимся въ нихъ художественнымъ наклонностямъ. Постоянно неразлучные, братья путешествовали по Франціи, рисовали, писали акварельные этюды, все болѣе и болѣе углубляясь въ изученіе французскаго искусства XVIII в. Попутно Г. собирали коллекціи рѣдкостей и превратили свою парижскую квартиру въ превосходно составленный музей, преимущ. предметовъ, характеризующихъ бытъ и искусство XVIII в. Результатомъ коллекціонированія и путешествій было собраніе громаднаго матеріала по культурной исторіи XVIII в., которая обрабатывалась Г-ами сначала вмѣстѣ, а послѣ смерти Жюля—Эдмономъ. Сюда относятся слѣд. книги: „Histoire de la société française pendant la Révolution“ (1854), „La société franç. pend. le Directoire“ (1855), „Portraits intimes du XVIII s.“ (2 т. 1856—58), „Sophie Arnould, d'après sa correspondance“ (1857), „Histoire de Marie Antoinette“ (1858), „Les maîtresses de Louis XV“ (1860), „La femme au XVIII s.“ (1862), „L'art au XVIII s.“, „L'amour au XVIII s.“ и др. На путь беллетристики Г. выступили водевилями и комедіями, не имѣвшими успѣха, а съ 1860 г. начали появляться ихъ романы. Первый—„Charles Demailly“ (1860, рус. пер. „Шарль Демали“) рисуетъ міръ мелкой прессы второй имперіи, когда подавленная полицейскимъ режимомъ общественная мысль искала пищи въ сплетняхъ, личныхъ нападкахъ и травлѣ всего выдающагося. „Soeur Philomène“ (1861) переноситъ читателя въ обстановку женскаго монастыря и разсказываетъ простую исторію дѣвушки, ушедшей отъ міра, но сохранившей всю глубокую нѣжность своего сердца; „Renée Mauperin“ (1864, рус. пер. „Молодая буржуазія“) — представляетъ разсказъ о молодой дѣвушкѣ изъ буржуазнаго круга, холоднаго и эгоистичнаго, сумѣвшей подъ вліяніемъ отца и честнаго стараго друга выработать себѣ самостоятельныя и опредѣленныя убѣжденія. Она пытается удержать своего брата, молодого, безпринципнаго карьериста съ большими аппетитами, отъ брака по разсчету; этимъ она косвенно вызываетъ дуэль, въ которой братъ погибаетъ. Муки Рене развиваются въ тяжелую болѣзнь, кот. приводитъ ее въ могилу. — Блестящая картина общественныхъ нравовъ—„Manette Salomon“ (1867, рус. пер. „Натурщица“)—исторія гибели крупнаго таланта подъ вліяніемъ среды и неудачной семейной жизни. „Germinie Lacerteux“ (1865) рисуетъ типъ женщины съ постоянной потребностью любви, которая постепенно превращается въ патологически—страстную, жадную вакханку. Наконецъ, „Madame Gervaisais“ (1869), неуспѣхъ котораго обострилъ болѣзнь Жюля Г-а, разсказываетъ объ одномъ обращеніи въ католичество. — Романы, написанные Г-ами въ эпоху сотрудничества, представляютъ обработанное съ замѣчательной тщательностью и художественной тонкостью изображеніе жизни. Братья были идеальными сотрудниками, каждый изъ нихъ умѣрялъ, дополнялъ, критиковалъ другого. Только общіе обоимъ недостатки могли сказываться въ ихъ романахъ. Поэтому указанные шесть романовъ стоятъ гораздо выше произведеній одного Эдмона. Ихъ общіе романы соверш. не тенденціозны. Они изображаютъ жизнь, какъ она есть, не гоняясь за дѣланными эффектами, не стараясь завлечь хитросплетенной фабулой и избѣгая всего выдуманнаго. Ихъ романы—одно изъ наиболѣе блестящихъ выраженій французской реалистической школы. Послѣ смерти Жюля Эдмонъ написалъ еще: „La fille Elisa“ (1878), правдивая исторія проститутки безъ тѣхъ прикрасъ, которыя вошли въ моду съ Дюма-сына; „Les frères Zemganno“ (1879, рус. пер. „Братья Земганно“), изображеніе братской дружбы двухъ клоуновъ, прославляющее косвенно дружбу Жюля и Эдмона; „La Faustin“ (рус. пер. „Жюльетта Фаустенъ“), „Chérie“ (рус. пер. „Шери“). Эдмонъ Г. больше обращаетъ вниманіе на мелочи и больше гонится за эффектами, что даетъ поводъ считать младшаго брата художникомъ съ большимъ чувствомъ мѣры, чѣмъ Эдмонъ. Послѣдній издалъ еще дневникъ обоихъ братьевъ „Le journal des Goncourts“ (9 т. 1887 и слѣд.). По русски о Г-ахъ см. въ „Вѣстн. Евр.“ за 1875 г., кн. 9 — статью *Зола* и тамъ же за 1880 г., кн. 11, ст. *Z. Z.*

Гонобобель, то же, что *голубика* (см. э. сл.).

Гонолулу, главный городъ Гавайскихъ острововъ, на южномъ берегу о. Оагу подъ 21°18′ с. ш. и 157°50′ з. д. отъ Гринвича, хорошая гавань, 22907 жит., 7 газетъ, соединенъ кабелемъ съ Санъ-Франциско; вывозъ сахара, риса, шерсти.

Гонораръ, вознагражденіе за трудъ лицъ свободныхъ профессій: врачей, адвокатовъ, литераторовъ и т. д. Въ эпоху римской республики всякаго рода умственный трудъ считался не подлежащимъ оплатѣ; вознагражденіе за него не имѣло характера наемной платы, было добровольнымъ и почетнымъ и потому называлось honorarium (отъ honor-честь). Въ нѣкоторыхъ случаяхъ на Г. существуетъ особая такса, опредѣленная законодательнымъ путемъ; такъ, въ Россіи существуетъ такая такса вознагражденія присяжныхъ повѣренныхъ.

Honoris causa, „ради чести“; докторъ honoris causa—почетный титулъ, даваемый университетомъ за особыя ученыя заслуги лицу, не выдержавшему предварительно установленнаго испытанія; по своимъ правамъ докторъ H. c. не отличается отъ обыкновеннаго доктора.

Гонорій, имя нѣсколькихъ папъ: 1) Г. I былъ папой въ 625—638 г., вмѣстѣ съ константинопольскимъ патріархомъ Сергіемъ раздѣлялъ ученіе монофелитовъ о единой волѣ въ Іисусѣ Христѣ, за что и былъ осужденъ на Константинопольскомъ соборѣ въ 680 г. Это осужденіе послужило предметомъ горячихъ споровъ до и послѣ провозглашенія о папской непогрѣшимости. — 2) Г. (II), подъ именемъ Кадала, былъ раньше епископомъ парминскимъ, въ 1061 г., подъ вліяніемъ германскаго правительства, избранъ на папскій престолъ въ качествѣ антипапы Александра II, но уже въ 1064 г.

былъ низложенъ. Ум. въ 1072 г.—3) Г. II, Ламбертъ Фіаньяно, раньше былъ кардиналомъ-епископомъ Остіи, выбранъ на папскій престолъ въ 1124 г., призналъ въ 1125 г. императоромъ Лотаря Супплинбургскаго и отлучилъ отъ церкви его противника Конрада Гогенштауфена; въ его правленіе Апулія и Калабрія были отняты у папской области гр. Рожеромъ сицилійскимъ. Ум. въ 1130 г. 4) Г. III, Ченчіо Савелли, былъ каммераріемъ при папѣ Иннокентіи III и составилъ извѣстную опись папскихъ доходовъ, изданную въ 1889 г. Фабромъ: „Le Liber censuum de l'Église romaine". На папскій престолъ избранъ въ 1216 г., первое время находился въ очень хорошихъ отношеніяхъ съ императоромъ Фридрихомъ II, но затѣмъ эти отношенія испортились въ виду постоянныхъ отсрочекъ обѣщаннаго Фридрихомъ II крестоваго похода. Г. III утвердилъ ордена доминиканцевъ въ 1216 г. и францисканцевъ въ 1223 г., въ 1226 г. онъ издалъ сборникъ своихъ декреталій „Compilatio quinta". Ум. въ 1227 г.—5) Г. IV, Джакомо Савелли, въ 1261 г. ибзранъ кардиналомъ, и въ 1285 г. папою. Въ 1286 г. онъ отлучилъ отъ церкви Іакова Аррагонскаго, захватившаго Сицилію, но не могъ воспрепятствовать утвержденію аррагонскаго господства на этомъ островѣ. Ум. въ 1287 г.

Гонорій, Флавій, первый императоръ западноримской имперіи, сынъ Ѳеодосія I, род. въ 384 г., на престолъ вступилъ въ 395 г. послѣ смерти отца, раздѣлившаго свои владѣнія между Г-емъ и его братомъ Аркадіемъ. Г-ію достались Италія, Галлія, Британія, Испанія, Африка, Далмація, Норикъ, Паннонія и Реція. Опекуномъ малолѣтняго Г-ія былъ назначенъ полководецъ Стилихонъ, сохранившій за собою власть и послѣ достиженія совершеннолѣтія Г-емъ, который женился на его дочери. Подъ руководствомъ Стилихона имперія успѣшно боролась съ наступавшими варварами; хотя Британія и отпала въ это время отъ Рима, но за то Стилихону удалось отразить нашествіе сперва вестготовъ въ 401 и 402 гг., а затѣмъ свевовъ, вандаловъ, алановъ и бургундовъ (406). Въ 408 г. Стилихонъ однако палъ вслѣдствіе придворной интриги и былъ умерщвленъ, а въ 410 г. произошло новое вторженіе вестготовъ, завоевавшихъ Римъ и опустошившихъ большую часть Италіи. Правда, вслѣдъ затѣмъ они удалились въ Галлію и основали тамъ королевство, но западно-римская имперія была уже потрясена до основанія и слабому, безхарактерному Г-ію было не подъ силу укрѣпить расшатанный государственный организмъ. Ум. Г. въ 423 г., не оставивъ послѣ себя потомства мужского пола.

Гонорея, то же, что трипперъ, см. э. сл.

Гонсальво де Кордова, см. *Кордова*. 4.

Гонсѣвскій (вѣрнѣе Госѣвскій, Gosiewski) 1) Александръ Корвинъ, извѣстный польскій воевода, принималъ близкое участіе въ польско-русскихъ войнахъ начала XVII в.; въ 1610 г. вмѣстѣ съ Жолкѣвскимъ прибылъ въ Москву для принятія присяги королевичу Владиславу и по отъѣздѣ Жолкѣвскаго остался во главѣ польскаго войска, занявшаго Москву; здѣсь онъ продержался до 1612 г., съ успѣхомъ выдержавъ осаду, кот. его подвергло ополченіе, собранное Ляпуновымъ, Трубецкимъ и Заруцкимъ; по возвращеніи ко двору Сигизмунда III, получилъ начальство надъ гарнизономъ въ Смоленскѣ, гдѣ пробылъ до Деулинскаго перемирія; въ 1632 г. снова былъ посланъ въ Смоленскъ и въ теченіе десяти мѣсяцевъ побѣдоносно выдерживалъ натискъ со стороны русск. войска подъ начальствомъ Шеина; ум. ок. 1645 г. 2) Г., Викентій-Корвинъ, гетманъ литовскій, сынъ предыдущаго, участвовалъ въ войнахъ со Швеціей и Россіей; въ 1658 г. попалъ въ русскій плѣнъ и пробылъ въ Москвѣ до 1662 г., когда получилъ, при обмѣнѣ плѣнными, свободу. Значит. интересъ представляютъ его историч. записки „Zwierciadlo nikomu nie pochlebiające" (1695 г.).

Гонта, Иванъ, уманьскій полковникъ, одинъ изъ главарей гайдамацкаго возстанія, былъ крестьяниномъ гр. Потоцкихъ, въ 1757 г. получилъ званіе старшаго сотника въ ихъ надворной казацкой милиціи и сумѣлъ завоевать себѣ большую популярность среди казаковъ. Позднѣе присоединился со своимъ отрядомъ къ Желѣзняку и вмѣстѣ съ нимъ взялъ Умань, послѣ чего былъ провозглашенъ на собранной радѣ полковникомъ. Поддержка, кот. русское правительство оказало въ это время Польшѣ, погубила дѣло гайдамаковъ. Г. былъ захваченъ, вмѣстѣ съ другими начальниками послѣднихъ, русскимъ отрядомъ подъ командой Гурьева, выданъ польскому правительству и казненъ въ 1768 г. Въ населеніи Украйны о немъ долго еще вспоминали, какъ о героѣ-мученикѣ за благо народа.

Гонтгорстъ (Honthorst), Герардъ ванъ, голландскій живописецъ, род. въ 1590 г., началъ образованіе у Блумертса, окончилъ въ Римѣ, гдѣ изучалъ особенно Караваджо. Въ стилѣ послѣдняго Г. трактовалъ сюжеты библейскіе, миѳическіе и жанровые, рѣзко освѣщая нѣсколько пунктовъ пламенемъ свѣчи или лампы и оставляя все остальное погруженнымъ въ ночной мракъ, за что и получилъ у итальянцевъ прозвище „Gherardo dalle notti", т. е. ночной. Свѣта у Г-а тяжелы, желтыхъ тоновъ, тѣни непрозрачны. Лучше его простые натуральные портреты. Ум. въ 1656 г.

Гонтенъ (Gonten), дер. въ швейцарскомъ кантонѣ Аппенцель-иннеръ-Роденъ, у подошвы Кронберга, 1503 ж., извѣстна находящимися вблизи желѣзистыми источниками, которыми пользуются при хлорозѣ, малокровіи и разстройствахъ пищеваренія; тутъ же находится заведеніе для лѣченія сывороткой; климатъ мѣстности здоровый, но слишкомъ рѣзкій для слабыхъ и нервныхъ больныхъ.

Гонтъ (Hont), комитатъ въ сѣв.-зап. Венгріи на лѣв. бер. Дуная, 2650 кв. клм., орошается рѣкой Эйпель (Иполи), плодородная почва, въ горахъ много серебра, мѣди, свинца и пр. Жителей—123023, главныя занятія—разведеніе табаку, винодѣліе и горное дѣло; главный городъ комитата—Иполишагъ, 3247 ж.

Гонтъ, небольшія, тонкія дощечки, употребляем. какъ кровельн. матеріалъ. Крыши кроютъ Г-омъ, располагая его рядами и начиная снизу, т. ч. нижній край каждаго верхняго ряда заходитъ на предыдущій и острый край (перо) каждой дощечки входитъ въ шпунтъ сосѣдней. Особ. хорошъ сосновый и еловый Г.

Гонфалоньеры (отъ итал. „Gonfalone"), букваль-

но знаменосецъ, въ средневѣковыхъ итальянскихъ республикахъ названіе лицъ, стоявшихъ во главѣ этихъ республикъ и избиравшихся изъ среды наиболѣе уважаемыхъ гражданъ.

Гончарное производство, или керамика, обнимаетъ собой изготовленіе весьма разнообразныхъ предметовъ, матеріаломъ для которыхъ является глина. Сюда относятся: фарфоръ, фаянсъ, майолика, терракотта, обыкновенный гончарный или горшечный товаръ, шамотные камни, огнеупорные кирпичи, огнеупорные тигли, черепицы, обыкновенные кирпичи, дренажныя трубы и т. д. Керамика распадается на рядъ самостоятельныхъ производствъ, изъ которыхъ крупнѣйшими являются фарфоровое, фаянсовое и кирпичное производство. Глина, основной матеріалъ гончарныхъ издѣлій, представляетъ собой продуктъ вывѣтриванія и выщелачиванія горныхъ породъ, состоящихъ изъ двойныхъ силикатовъ глинозема, главнымъ образомъ, изъ полевого шпата, двойного силиката, алюминія и калія. Щелочь полевого шпата удаляется почвенной водой, причемъ остается силикатъ глинозема $2\,SiO_2 . Al_2O_3 . 2\,H_2O$, который и представляетъ собою основную часть всякой глины. Въ чистомъ видѣ этотъ силикатъ встрѣчается въ первичныхъ мѣсторожденіяхъ, т. е. тамъ, гдѣ онъ образовался изъ полевого шпата, и носитъ названіе *каолина*. Однако и въ этомъ случаѣ каолинъ содержитъ нѣкоторыя примѣси: неразложившійся полевой шпатъ, кварцъ и слюду. Съ мѣста своего образованія каолинъ былъ снесенъ водой во время геологическихъ переворотовъ и осѣлъ, затѣмъ, въ такъ наз. вторичныхъ мѣсторожденіяхъ. Каолинъ изъ вторичныхъ мѣсторожденій содержитъ уже больше примѣсей: углекислыя известь и магнезію, гипсъ, окись и закись желѣза, органическія вещества и т. д. Чистый каолинъ бѣлаго цвѣта, окись желѣза окрашиваетъ глину въ желтый и бурый цвѣта, закись желѣза въ зеленоватый. Для Г-го п-а весьма важны слѣдующія свойства глины: пластичность, уменьшеніе объема при сушкѣ и обжигѣ и огнеупорность. *Пластичность* состоитъ въ томъ, что съ водой, которой глина впитываетъ до 70% по вѣсу, она образуетъ вязкое тѣсто, легко поддающееся формовкѣ. Пластичность зависитъ отъ состава глины. Наиболѣе пластичными являются т. наз. *жирныя* глины, содержащія большое количество примѣсей, чистый каолинъ менѣе пластиченъ. Изъ примѣсей, вліяющихъ на пластичность глины, отмѣтимъ углекислую известь и кварцъ, которые ее уменьшаютъ, и органическія вещества, кот. ее увеличиваютъ. Пластичность увеличивается при долговременномъ лежаніи глины. *Уменьшеніе объема* при высушиваніи весьма значительно и можетъ вести къ образованію изгибовъ, трещинъ. Еще въ большей степени глина сжимается при обжигѣ. Это сжатіе можетъ доходить до 20% (по длинѣ). Особенно велико сжатіе жирныхъ глинъ. Сжатіе зависитъ также отъ температуры и продолжительности обжига. *Огнеупорность* глинъ также весьма различна. Чистый каолинъ не плавится при самыхъ высокихъ температурахъ, достигаемыхъ въ обжигательныхъ печахъ, онъ только спекается; но масса остается пористой. Огнеупорность глины тѣмъ больше, чѣмъ ея составъ ближе къ каолину, тѣмъ меньше, чѣмъ больше она содержитъ другихъ основаній помимо глинозема. Огнеупорность можетъ быть понижена прибавленіемъ плавней, причемъ въ зависимости отъ состава глины мѣняется и составъ плавней. Опредѣленіе степени огнеупорности глины можно производить, формуя изъ испытуемой глины тетраэдры (способъ Зегера) и подвергая ихъ пробному обжигу, причемъ температура печи опредѣляется шкалой изъ подобныхъ же тетраэдровъ, сдѣланныхъ изъ глинъ опредѣленнаго состава. О и указываютъ температуры отъ 1150° до 1775° С. На основаніи описанныхъ свойствъ глины дѣлятся на три разряда: *каолины* или *фарфоровыя глины* бѣлыя или сѣрыя, послѣ обжиганія совершенно бѣлыя, мало пластичныя. Матеріалъ для приготовленія твердаго фарфора. Встрѣчаются рѣдко. *Огнеупорныя глины* изъ вторичныхъ мѣсторожденій болѣе или менѣе окрашены, пластичны, спекаются, но и при бѣломъ каленіи еще не плавятся. Идутъ на огнеупорные кирпичи, тигли, реторты для свѣтильнаго газа, фаянсъ и т. д. *Горшечныя* или *кирпичныя глины* окрашены въ желто-бурый или зеленоватый цвѣтъ, послѣ обжиганія желтыя или красныя, очень пластичны, легко спекаются и плавятся. Идутъ на горшечный товаръ, кирпичи, изразцы и т. д. Оставляя въ сторонѣ производство *кирпичей* (см. э. сл.) и другихъ строительныхъ матеріаловъ, опишемъ въ краткихъ чертахъ производство фарфора, какъ типичное и болѣе сложное гончарное производство. Фарфоръ представляетъ собой цѣнный товаръ по своей красотѣ, твердости, большей, чѣмъ твердость стекла и стали, по своей сопротивляемости дѣйствію химическихъ реактивовъ и перемѣнъ температуры; фарфоръ имѣетъ блестящій изломъ, на которомъ видно, что поры несплавившагося каолина заполнены сплавленными болѣе легкоплавкими силикатами. Для составленія фарфоровой массы берутъ чистый каолинъ и прибавляютъ къ нему полевого шпата и кварца, которые и должны, сплавившись, связать частицы каолина. Примѣрный составъ массы для *твердаго* фарфора 55% каолина, 22,5% кварца и 22,5% полевого шпата. *Мягкій* фарфоръ, обработка котораго не требуетъ столь высокихъ температуръ (достаточно 1200 — 1300°), содержитъ больше примѣсей (кремнезема). Твердый фарфоръ, бываетъ или *неглазурованный* матовый *бисквитъ* или же *глазурованный*, покрытый *глазурью*. Для глазури идутъ тѣ же вещества, но съ преобладаніемъ полевого шпата и съ примѣсью небольшого количества мрамора, магнезита и т. д. Каолинъ сначала отмучиваютъ отъ неразложившихся породъ, полевой шпатъ и кварцъ раздробляются, размалываются и отмучиваются. Въ сыромъ видѣ матеріалы смѣшиваютъ въ желательной пропорціи, затѣмъ отстаиваютъ, часть воды счерпываютъ, а остальную удаляютъ прессованіемъ въ мѣшкахъ. Затѣмъ массу бьютъ, мѣсятъ, чтобы она сдѣлалась равномѣрной и не содержала пузырьковъ воздуха и оставляютъ ее лежать въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ, чтобы она сдѣлалась болѣе пластичной. Формовка фарфоровыхъ издѣлій какъ и всей остальной фаянсовой и глиняной посуды производится на гончарномъ станкѣ. Станокъ состоитъ изъ двухъ дисковъ, сидящихъ на общей вертикальной оси. Нижній дискъ приводится во вращеніе ногами работника. На верх-

чій кладется масса, и руками, а также съ помощью мѣдныхъ шаблоновъ ей придается желаемая форма. Болѣе сложные приборы отливаются въ гипсовыхъ формахъ. Разведенная водой масса вливается въ форму и черезъ минуту выливается. Внутри формы остается тонкій слой, изъ котораго вода быстро впитывается формой. Вливаніе повторяется нѣсколько разъ, пока слой массы не получитъ желаемой толщины. При формовкѣ весьма важна равномѣрность давленія, такъ какъ при обжигѣ мѣста неравномѣрно сдавленныя неравномѣрно будутъ сжиматься. Многіе предметы слѣпляются изъ нѣсколькихъ частей. Сформованныя вещи оставляютъ стоять до полнаго высушиванія. Вполнѣ высохшія подвергаются первому обжигу при 700—800°, имѣющему цѣлью придать массѣ твердость и пористость для принятія глазури. При этомъ уже происходитъ уменьшеніе въ объемѣ. Обжигаются всѣ фарфоровыя издѣлія въ капсюляхъ изъ огнеупорной глины для защиты отъ газовъ, сажи, чтобы получить фарфоръ бѣлый. Вообще при изготовленіи фарфора необходимо соблюдать всѣ предосторожности, чтобы не попало въ массу желѣзо, отъ чего фарфоръ окрасится, а также уголь и пыль, отъ которыхъ могутъ при обжигѣ образоваться пузырьки. Обожженные предметы глазируютъ. Для этого ихъ окунаютъ въ разведенную глазурь нѣсколько разъ, до желаемой толщины слоя глазури. Черепокъ впитываетъ воду и на массѣ присасывается слой глазури. Съ тѣхъ частей, на которыхъ будетъ стоять предметъ, глазурь счищается, чтобы вещь не приплавлялась къ подставкѣ (по этому признаку можно отличить фарфоръ отъ фаянса). Затѣмъ происходитъ второй обжигъ при 1600° С. Вещи помѣщаются въ капсюляхъ и т. к. онѣ очень сжимаются, то ихъ ставятъ на круги изъ той же глины, чтобы сжатіе могло происходить равномѣрно. Т. к. при этой температурѣ фарфоръ размягчается и можетъ смяться, то болѣе тяжелыя части поддерживаются глиняными подставками. За ходомъ обжига слѣдятъ по капсюлямъ съ пробными вещами, которыя время отъ времени вынимаютъ. Обжиганіе длится 24 часа. Послѣ окончанія обжиганія печь замазывается и весь товаръ постепенно охлаждается, послѣ чего сортируется. Фарфоръ безъ пороковъ (пузырьковъ, трещинъ, пятенъ) весьма рѣдокъ. Обжигъ ведутъ въ особыхъ печахъ, отапливаемыхъ или дровами, углемъ или же газовымъ топливомъ. Конструкціи печей весьма различны. Употребляются обыкновенныя пламенныя печи и отражательныя печи. Для лучшаго использованія тепла дѣлаютъ печи въ два или три этажа, причемъ топки расположены кольцомъ и газы изъ нихъ идутъ въ нижнюю камеру, отражаются отъ ея свода, и затѣмъ черезъ отверстія внизу печи и каналы въ стѣнѣ переходятъ во второй этажъ. — Отсюда они уходятъ въ третій, а оттуда въ трубу. Въ нижнемъ этажѣ производится второй обжигъ, во второмъ первый, а въ третьемъ окончательное досушиваніе сформованныхъ предметовъ. Въ этихъ печахъ, однако, обжигъ долженъ быть прерываемъ. Выгоднѣе въ смыслѣ использованія топлива камерныя печи съ газовымъ отопленіемъ. Печь состоитъ изъ нѣсколькихъ (18) отдѣльныхъ камеръ, расположенныхъ въ два ряда, по 9 въ каждомъ. Каждая камера можетъ быть сообщена съ боровомъ, ведущимъ въ дымовую трубу. Кругомъ печи идетъ кольцевой каналъ для генераторнаго газа. Отъ этого канала идутъ отростки къ каждой камерѣ. Всѣ камеры сообщаются другъ съ другомъ каналами въ стѣнахъ. Кромѣ того въ каждой камерѣ имѣется отверстіе для разгрузки. Обжигъ ведется такимъ образомъ. Генераторный газъ пускается въ одну камеру, напр. въ первую. Газы изъ этой камеры по каналамъ въ стѣнахъ переходятъ послѣдовательно во 2-ую, 3-ю и т. д. до 8-й, отнуда они направляются въ боровъ. 9-я камера разгружается и снова нагружается. Воздухъ, нужный для горѣнія газа, пускается черезъ разгрузное отверстіе 10-й камеры. Онъ переходитъ по каналамъ въ стѣнахъ камеръ въ 11-ю, 12-ю и т. д. и попадаетъ въ первую, гдѣ и сжигаетъ газъ. Такимъ образомъ достигается съ одной стороны подогрѣваніе воздуха, съ другой постепенное охлажденіе камеръ съ обожженнымъ товаромъ и непрерывность работы. Черезъ сутки газъ направляютъ во 2-ю камеру, воздухъ въ 11-ую; 10-ую камеру разгружаютъ, а 9-ю начинаютъ подогрѣвать.—Кромѣ бѣлаго фарфора идетъ въ продажу цвѣтной фарфоръ. Раскраска достигается или нанесеніемъ краски подъ глазурью до второго обжига, или же нанесеніемъ краски на готовый товаръ и обжиганіемъ въ муфелѣ для закрѣпленія краски при сравнительно невысокой температурѣ. Для перваго способа идутъ окись кобальта для синяго цвѣта, окись хрома для зеленаго, закись урана для чернаго, закись мѣди для краснаго. Для второго (эмалированіе) употребляются различно окрашенныя свинцовыя стекла, здѣсь разнообразіе цвѣтовъ значительно бо́льшее. Золоченіе производится смѣсью изъ окиси висмута и свѣже-осажденнаго золота, серебреніе смѣсью золота съ платиной. Нѣкоторые сорта мягкаго фарфора, напр. англійскіе (Веджвудъ), обжигаются одинъ разъ. *Фаянсъ* въ изломѣ пористъ, имѣетъ легкоплавкую *свинцовую* глазурь. Сталью чертится, болѣе ломокъ чѣмъ фарфоръ, но довольно хорошо переноситъ измѣненія температуры. Фаянсовая масса состоитъ изъ огнеупорной глины съ примѣсью кварца, иногда полевого шпата. Глазурь состоитъ изъ смѣси глины съ кварцемъ, щелочами и сурикомъ. Хорошіе сорта фаянса обжигаются два раза, первый разъ сильно безъ глазури, второй слабѣе съ глазурью, оба раза въ капсюляхъ. Здѣсь глазурь не удаляется съ поверхности, т. к. не требуется, чтобы вещи стояли на широкой опорѣ, размягченія массы не происходитъ. Краски наносятся подъ глазурью. Обыкновенный *горшечный товаръ*. Масса состоитъ изъ горшечной глины. Глазурь изъ глины съ глетомъ. Обжигъ при невысокой температурѣ лишь до плавленія глазури.—Существованіе гончарн. искусства въ палеолитическую эпоху до сихъ поръ подвержено большимъ сомнѣніямъ, хотя нѣкоторые ученые и признаютъ это (Нидерле). Изъ эпохи неолита за то существуетъ цѣлый рядъ разнообразныхъ сосудовъ, дающій возможность прослѣдить постепенное развитіе Г-го п-а. Первыя издѣлія сдѣланы очень грубо, отъ руки, безъ помощи гончарнаго круга и отличаются бѣдностью орнамента, сводившагося къ нарѣзкамъ и отпечаткамъ пальца или ногтя. Постепенно формы сосудовъ становятся разнообразнѣе, отдѣлка тоньше, а орнаментъ къ концу каменнаго

вѣка достигъ художественнаго совершенства; появилось даже раскрашиваніе глиняныхъ сосудовъ. Въ другихъ частяхъ свѣта Г. п. появляется въ различные моменты; одни изъ некультурныхъ народовъ уже давно ознакомились съ нимъ и достигли высокаго совершенства въ этомъ производствѣ, другіе же, до столкновенія съ европейцами, были совсѣмъ незнакомы съ глиняной посудой. Въ общемъ, возникновеніе Г-го п-а нельзя отнести всюду къ одной и той же ступени развитія и изобрѣтено оно было во многихъ мѣстахъ самостоятельно, хотя приблизительно одними и тѣми же путями. Теперь можно признать доказаннымъ, что къ изобрѣтенію Г-го п-а привело обыкновеніе обмазывать глиной корзины изъ прутьевъ, чтобы сдѣлать ихъ болѣе удобными для сохраненія жидкостей и для варки пищи на огнѣ.

Гончаровъ, Иванъ Александровичъ, знаменитый русскій писатель, род. въ 1812 г. въ богатой купеческой семьѣ, уже трехъ лѣтъ потерялъ отца и остался на попеченіи матери и крестнаго отца, отставного моряка. Начальное образованіе онъ получилъ дома и въ одномъ частномъ пансіонѣ, затѣмъ въ Москвѣ получилъ среднее образованіе и, наконецъ, поступилъ въ 1831 г. на словесный факультетъ московскаго университета. Здѣсь онъ держался въ сторонѣ отъ студенческихъ кружковъ, но зато много читалъ и пріобрѣлъ основательное знакомство съ западно-европейской художественною литературой. Къ этой эпохѣ относится его первый литературный дебютъ, переводъ отрывка изъ романа Евгенія Сю „Артагюль“, напечатанный въ „Телескопѣ“ въ 1832 г. Кончивъ въ 1834 г. университетскій курсъ, Г. провелъ годъ на родинѣ въ г. Симбирскѣ, а затѣмъ переѣхалъ въ Петербургъ и поступилъ тамъ на службу по вѣдомству министерства финансовъ. Съ этихъ поръ онъ зажилъ ровной и спокойной жизнью средняго петербургскаго чиновника вплоть до 1852 г., когда, будучи уже извѣстнымъ писателемъ, получилъ приглашеніе сопутствовать въ качествѣ секретаря адмиралу Путятину, посланному съ дипломатическимъ порученіемъ въ Японію. Г. охотно согласился на это предложеніе и совершилъ далекій переѣздъ въ Японію моремъ, а оттуда вернулся въ Россію сухимъ путемъ черезъ Сибирь. По возвращеніи въ Петербургъ Г. продолжалъ служебную дѣятельность, въ 1858 г. онъ перешелъ въ цензурное вѣдомство, въ 1862 г. редактировалъ оффиціальную газету „Сѣверная Почта“ и въ 1873 г. вышелъ въ отставку, выслуживъ полную пенсію и чинъ дѣйствительнаго статскаго совѣтника. Ум. въ 1891 г.—Литературная карьера Г-а была такъ же проста и несложна, какъ и его біографія. Въ 1847 г. онъ напечаталъ въ „Современникѣ“ свой первый романъ „Обыкновенная Исторія“ и сразу завоевалъ себѣ одно изъ самыхъ видныхъ мѣстъ въ ряду русскихъ беллетристовъ. Въ 1848 г. появились въ печати мелкій разсказъ „Иванъ Савичъ Поджабринъ“ и отрывки изъ романа „Обломовъ“, затѣмъ Г. подѣлился съ читателями своими путевыми впечатлѣніями; кое-что изъ нихъ онъ напечаталъ предварительно въ журналахъ, а затѣмъ издалъ въ цѣльномъ видѣ подъ заглавіемъ „Фрегатъ Паллада“ (1856—57 г.). Появившійся въ 1858 г. „Обломовъ“ представляетъ кульминаціонный пунктъ въ литературной дѣятельности Г-а; этотъ романъ лучшее его произведеніе и встрѣтилъ самый восторженный пріемъ какъ со стороны публики, такъ и со стороны критики. Въ Обломовѣ увидѣли своеобразное олицетвореніе всей дореформенной Россіи или, по крайней мѣрѣ, лѣни, апатіи, распущенности и нравственной дряблости, привитыхъ русскому обществу долгими годами крѣпостного труда. Критика, съ Добролюбовымъ во главѣ, принялась разъяснять, что такое „Обломовщина“, а читатели безъ особаго труда находили въ себѣ родственныя черты. Въ общемъ во всей исторіи русской литературы трудно указать другой примѣръ произведенія, которое встрѣтило бы при своемъ появленіи такой восторженный пріемъ, какъ „Обломовъ“. Вскорѣ послѣ „Обломова“, въ 1860 г., Г. напечаталъ отрывокъ уже изъ новаго романа: „Софья Николаевна Бѣловодова“, но самый этотъ романъ увидѣлъ свѣтъ только въ 1869 г. подъ заглавіемъ „Обрывъ“. Шуму „Обрывъ“ надѣлалъ, пожалуй, не меньше, чѣмъ „Обломовъ“, но на этотъ разъ отношеніе критики къ автору было далеко не такъ благопріятно, какъ прежде; большинство отзывовъ были прямо неблагопріятны, и отдѣльныя высоко-художественныя частности не могли заставить позабыть общую неудобную концепцію романа и созданіе такого анти-художественн. и не соотвѣтств. правдѣ типа, какъ Маркъ Волоховъ, одно изъ самыхъ центральныхъ дѣйствующихъ лицъ всего романа. Впослѣдствіи Г. самъ призналъ нѣкоторые недостатки своего романа, а его попытки оправдаться отъ другихъ упрековъ критики оказались неудачны. Послѣ „Обрыва“ Г. написалъ еще рядъ мелкихъ произведеній: „Литературный вечеръ“, „Милліонъ терзаній“ (разборъ „Горе отъ ума“ Грибоѣдова), „Замѣтки о личности Бѣлинскаго“, „Лучше поздно, чѣмъ никогда“, „Воспоминанія“, „Слуги“, „Нарушеніе воли“, но эти вещи не прибавили никакихъ новыхъ чертъ къ литературной физіономіи автора и не привлекали къ себѣ большого вниманія со стороны критики; она всякій разъ отмѣчала ихъ появленіе, считала себя обязанной сказать по поводу нихъ нѣсколько словъ, но этимъ дѣло и ограничивалось. — Талантъ Г-а носитъ совершенно своеобразный характеръ, рѣзко обособляющій его отъ другихъ корифеевъ художественной русской литературы. Отличительныя черты творчества Г-а—высокая объективность, стихійность и пристрастіе къ широкимъ обобщающимъ типамъ. Изъ всѣхъ нашихъ великихъ романистовъ Г. наиболѣе близокъ къ чистому эпосу; ему одинаково чужды и задушевная лирика Тургенева, и пристрастіе къ философскимъ темамъ Толстого, и глубокій психологическій анализъ Достоевскаго. Г. — жанристъ по преимуществу, и притомъ жанристъ безыскуственный, рисующій образы такъ, какъ они стихійно возникаютъ въ его душѣ, не подвергая ихъ переработкѣ сознанія. Правда, онъ неоднократно пытался отступить отъ такого способа творчества, но всѣ эти попытки оканчивались полной неудачей. Онѣ или приводили къ столкновенію съ жизненной правдой и къ созданію такихъ нехудожественныхъ типовъ, какъ Штольцъ въ „Обломовѣ“, или же только лишній разъ показывали несостоятельность теоретической мысли автора. Во всѣхъ его романахъ можно прослѣдить

противоположеніе двухъ типовъ: пассивныхъ мечтателей, каковы младшій Адуевъ въ „Обыкновенной Исторіи", Обломовъ, Райскій въ „Обрывѣ", и людей практическаго дѣла, каковы: старшій Адуевъ, Штольцъ и Тушинъ („Обрывъ"). Всѣ симпатіи самого Г-а на сторонѣ представителей второго типа, но они и въ художественномъ отношеніи стоятъ гораздо ниже своихъ противоположностей (исключеніе составляетъ только старшій Адуевъ), и кромѣ того прямо поражаютъ своимъ внутреннимъ убожествомъ. Ихъ практическое дѣло совершенно лишено всякихъ идеальныхъ моментовъ, носитъ чисто филистерскій характеръ и имѣетъ единственной цѣлью устройство собственнаго благополучія. Въ силу этого и у читателя впечатлѣніе получается не всегда такое, на какое могъ бы расчитывать самъ авторъ; какъ ни плохъ Обломовъ, какъ ни уродлива его дряблость, все же онъ внушаетъ несравненно больше симпатій, чѣмъ энергичный и дѣятельный Штольцъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ авторское пониманіе того или другого типа остается совершенно недоступнымъ для читателя, и мы узнаемъ про него только изъ позднѣйшихъ объясненій самого Г-а („Лучше поздно, чѣмъ никогда"). Такъ, въ бабушкѣ изъ „Обрыва" онъ, оказывается, хотѣлъ олицетворить всю „старую, консервативную русскую жизнь"; старшій Адуевъ долженъ былъ изображать не просто сухого чиновника, отказавшагося отъ романтическихъ увлеченій молодости, но и положительный типъ человѣка, перешедшаго отъ мечтаній и словъ къ „живому дѣлу въ борьбѣ со всероссійскимъ застоемъ", но весь этотъ переходъ къ живому дѣлу состоитъ въ устройствѣ желѣзнаго завода. Данное авторомъ истолкованіе обоихъ этихъ типовъ настолько произвольно, что не было понято читателями, и это можетъ быть къ лучшему, такъ какъ, оставляя его въ сторонѣ, мы имѣемъ замѣчательно яркіе и жизненные типы, хотя бы и не соотвѣтствующіе замыслу автора. И, въ общемъ, можно сказать, чѣмъ проще и безыскусственнѣе отношеніе самого Г-а къ своимъ персонажамъ, тѣмъ они лучше удаются ему. Нечего и говорить, что Г. былъ великимъ художникомъ въ изображеніи картинъ природы; полнѣе всего онъ развилъ эту сторону своего таланта въ „Фрегатѣ Паллада", гдѣ для этого было больше всего поводовъ, но и романы его даютъ не мало мастерскихъ картинъ природы. Пристрастіе къ широкимъ типамъ и вообще синтетическій и стихійный характеръ творчества Г-а требовали простора и широкихъ рамокъ; поэтому крупные романы удавались ему несравненно лучше, чѣмъ мелкія вещи. Слабы у Г-а не только „Литературный вечеръ" или „Слуги", написанные уже на закатѣ дней автора, когда его творческія силы ослабѣли, но и „Иванъ Савичъ Поджабринъ", одно изъ самыхъ раннихъ его произведеній. Г. очень долго обдумывалъ свои произведенія и „вынашивалъ" образы до тѣхъ поръ, пока совершенно не сживался съ ними; самый процессъ писанія отнималъ у него сравнительно очень немного времени, такъ что единственно продолжительности обдумываніе надо приписать слабую производительность Г-а. Его литературное наслѣдіе гораздо меньше, чѣмъ у другихъ его сверстниковъ, хотя онъ прожилъ дольше, нежели кто-либо другой изъ великихъ русскихъ писателей. Произведенія Г-а выдержали множество изданій, послѣднее полное собраніе сочиненій вышло въ 1899 г., въ видѣ приложенія къ журналу „Нива". Лучшимъ изъ написаннаго о Г-ѣ до сихъ поръ остается знаменитая статья *Добролюбова* „Что такое Обломовщина?".

Гончія собаки (Canes venatici), созвѣздіе, рядомъ съ Большой Медвѣдицей и Боотесомъ; содержитъ по Гейгу 88 звѣздъ до 6—7 вел.

Гоогевенъ (Hoogeveen), мѣстечко въ голландской провинціи Дренте, 11702 ж.

Гоогъ (Hooch, Hoogh), Питеръ, голландскій живописецъ, р. около 1630 г., развивался подъ вліяніемъ Рембрандта, сначала работалъ въ Дельфтѣ, затѣмъ въ Амстердамѣ и здѣсь умеръ вскорѣ послѣ 1677 г. Г.—одинъ изъ выдающихся художниковъ Голландіи. Картины его изображаютъ освѣщенные солнцемъ бюргерскіе дворики и комнаты съ немногими занятыми спокойнымъ дѣломъ фигурами. Эти фигуры не имѣютъ самостоятельнаго значенія, онѣ интересуютъ Г-а постольку, поскольку служатъ для усиленія настроенія отъ свѣтовыхъ эффектовъ и гармоніи красокъ. Это составляетъ главную задачу живописи Г-а, которую онъ выполняетъ блестяще. Въ передачѣ свѣтлыхъ солнечныхъ пятенъ на полу, землѣ, стѣнахъ, одеждахъ, въ мастерствѣ изображенія перспективныхъ видовъ, открывающихся въ отворенную дверь, равно какъ въ нѣжности, прозрачности и ясности свѣтотѣни Г. не имѣетъ себѣ равнаго среди голландскихъ мастеровъ.

Гоофтъ (Hooft), Питеръ, нидерландскій историкъ и поэтъ, род. въ 1581 г., съ 1609 г. былъ обл. начальн. въ Меуденѣ. Историч. труды Г-а: „Henrik de Grote" (1626) и „Nederlandsche historien" (1642) написаны по образцу работъ Тацита, сочиненія котораго Г. перевелъ на голландскій языкъ. Стихотворенія Г-а, преимущественно эротическаго содержанія, вошли въ сборники „Minneliederen", „Sonnetten" и „Afbeeldinghen van Minne". Кромѣ того, онъ писалъ и для театра: пасторальн. драма („Granida"), трагедіи („Geeraerdt van Velsen", „Baeto") и комедіи („Warenar"). Ум. въ 1647 г.

Гоплиты, тяжело вооруженные пѣхотинцы въ греческихъ войскахъ. Оборонительное вооруженіе ихъ состояло изъ щита, шлема, панцыря, набедренниковъ, натупательное—изъ копья и меча.

Гоппо, длинное, но узкое озеро, входящее частью въ прусскую провинцію Познань, частью въ царство Польское, на границѣ между Варшавской и Калишской г., длина его 37 клм., наибольшая ширина не превышаетъ 4 клм., богато рыбой.

Гоппе-Зейлеръ, Феликсъ, извѣстн. нѣмецк. физіологъ, род. въ 1825 г., слушалъ лучшихъ физіологовъ и патологовъ своего времени, въ 1856 г. сталъ во главѣ химич. лабораторіи берлинск. патолог. института, въ 1860 г. сдѣлался профессоромъ, въ 1861—72 г. читалъ прикладную химію въ Тюбингенѣ, съ 1872 г. былъ проф. физіологич. химіи въ Страсбургѣ; ум. въ 1895 г. Съ 1877 г. издавалъ „Zeitschr. für physiol. Chemie". Гл. пр.: „Handbuch der physiol. u. pathologisch-chemisch. Analyse" (6 изд. въ 1893 г.), „Medicin.-chemische Untersuchungen", „Physiologische Chemie" и др. Г-з. обогатилъ физіологич. химію рядомъ нов. изслѣдованій

и важн. открытій по химіи крови, бѣлков. веществъ, процессовъ броженія и гніенія въ организмѣ и пр. Кромѣ того, Г.-З. ввелъ много новыхъ методовъ изслѣдованія и своимъ руководствомъ подготовилъ больш. число учен. работниковъ.

Гопчевичъ (Gopčević), Спиридонъ, писатель и общественный дѣятель, род. въ 1855 г., былъ сыномъ богатаго черногорскаго купца и получилъ среднее образованіе въ гимназіи въ Мелькѣ. Въ 1875 г., онъ принялъ участіе въ герцеговинскомъ возстаніи и въ послѣдовавшей затѣмъ войнѣ Черногоріи съ Турціей; впослѣдствіи онъ былъ однимъ изъ видныхъ защитниковъ притязаній Сербіи на Македонію. Его крайне многочисленные научные и публицистическіе труды написаны на нѣмецкомъ языкѣ и трактуютъ самыя разнообразныя темы; нерѣдко въ нихъ публицистъ побѣждаетъ ученаго и результаты изслѣдованія оказываются подогнанными къ предвзятымъ мнѣніямъ. Болѣе извѣстны изъ сочиненій Г-а: „Oberalbanien und seine Liga“ (1881), „Serbien und die Serben“ (1888), „Makedonien und Alt-Serbien“ (1889, переведено на русск. языкъ).

Гора, то же, что монтаньяры, см. э. сл.

Гора (Нога), Иванъ, иначе Николай Урсъ, предводитель возстанія валашскихъ крестьянъ противъ мадьярской знати, вспыхнувшаго въ Трансильваніи въ 1784 г. Поводъ къ возстанію далъ слухъ о конскрипціи, будто бы освобождающей записавшихся въ солдаты отъ крѣпостной зависимости. Подъ знаменами Г-ы собралось до 30,000 чел., разорившихъ множество замковъ и умертвившихъ тысячи людей. Послѣ подавленія возстанія Г. попалъ въ руки правительства и въ 1785 г. былъ колесованъ вмѣстѣ съ главнымъ своимъ помощникомъ Клошкой.

Гора—Кальварія, безуѣздный гор. Гроецкаго у., Варшавской г., 3252 ж.

Горай, посадъ Замостскаго у., Люблинской губ., 2434 ж.

Горакпуръ (Gorakhpur), главный городъ одноименнаго округа въ Британской Индіи, на р. Рапти, подъ 26° 44′ с. ш. и 83° 24′ в. д. (Гринв.), 63620 ж., обширная торговля хлѣбомъ и лѣсомъ съ Непаломъ.

Горалъ, Nemorhedus goral, гималайская антилопа, величиною съ козу, съ коническими, загнутыми назадъ рогами, шерсть краснобурая или сѣрая съ красноватымъ оттѣнкомъ, на спинѣ гребень изъ черныхъ волосъ. Живетъ стадами на высотѣ до $2^1/_2$ т. метровъ, прекрасно бѣгаетъ и ползаетъ по горамъ; приручаются только пойманныя дѣтенышами.

Горацій, старинный патриціанскій родъ въ Римѣ, латинскаго происхожденія; изъ представителей его извѣстны: 1) Г., три брата близнецы, см. *Куріаціи*; 2) Публій Г-ій Коклесъ, потомокъ побѣдителя Куріаціевъ, по мало достовѣрнымъ преданіямъ, въ 507 г. д. Р. Х. спасъ Римъ отъ этрусскаго царя Порсены. Римляне были разбиты этрусками на берегу Тибра, и побѣдители готовились уже перейти рѣку и захватить городъ, но въ это время Г-ій сперва съ двумя товарищами, а потомъ одинъ преградилъ непріятелямъ доступъ къ мосту и задерживалъ ихъ до тѣхъ поръ, пока римляне не разобрали мостъ позади его; послѣ этого онъ бросился въ рѣку въ полномъ вооруженіи и вплавь достигъ берега; 3) Маркъ Г. Барбатъ, противникъ децемвировъ, вмѣстѣ съ Л. Валеріемъ Публиколой былъ консуломъ въ 449 г. и провелъ извѣстныя „Leges Horatiae et Valeriae“, которыя дѣлали постановленія плебейскихъ трибъ обязательными для всего народа и подтвердили неприкосновенность народ. трибуновъ, эдиловъ и др. должностныхъ лицъ.

Горацій, Квинтъ Г. Флаккъ, одинъ изъ величайшихъ римскихъ поэтовъ августовскаго вѣка, род. въ 65 г. до Р. Х., въ Венузіи (Апулія); его отецъ былъ вольноотпущенникомъ; когда мальчикъ подросъ, онъ переселился въ Римъ и несмотря на ограниченность своихъ средствъ далъ сыну превосходное образованіе. Юноша побывалъ даже въ центрѣ образованности той эпохи—въ Аѳинахъ и усердно изучалъ тамъ философію. Когда послѣ убійства Цезаря (44 г. до Р. Х.) Брутъ бѣжалъ въ Аѳины, Г. примкнулъ къ нему и участвовалъ въ битвѣ при Филиппахъ въ качествѣ военнаго трибуна, а затѣмъ воспользовался амнистіей, явился въ Римъ и, нуждаясь въ самомъ необходимомъ, раздобылъ себѣ мѣсто писца. Тутъ же онъ сталъ писать стихи; онъ началъ съ сатиры, которая, по своему характеру, давала просторъ дидактизму и въ которой онъ могъ утилизировать свои знанія. Образцомъ для него былъ Луцилій; около этого времени онъ познакомился съ Виргиліемъ и Варіемъ, тѣ представили его Меценату; поэтъ быстро освоился въ придворномъ кружкѣ; Меценатъ подарилъ ему сабинское имѣніе, и онъ могъ, не стѣсняемый заботами о пропитаніи, всецѣло отдаться поэзіи. Черезъ Мецената же Г. сошелся съ Августомъ; императоръ вполнѣ оцѣнилъ его талантъ, даже предлагалъ ему мѣсто своего личнаго секретаря, но Г. по нездоровью отказался. Ему же выпала на долю высокая честь написать торжественную кантату къ юбилею Рима въ 17 г. до Р. Х. (Carmen saeculare). Этимъ порученіемъ Августъ призналъ въ немъ лучшаго соврем. поэта. Ум. въ 8 г. до Р. Х.—Г. оставилъ намъ 4 книги *одъ* (Carmina) съ Carmen saeculare, 1 книгу *эподъ* (собств. „Iambi“), 2 книги *сатиръ* (sermones) и 2 книги *писемъ* (Epistulae); I кн. сатиръ явилась въ 41—35 гг., II въ 35—30 гг., Эподы—въ 41—30 гг., I—III кн. Одъ въ 30—22 гг., I кн. Писемъ въ 21—18 гг., IV кн. Одъ—ок. 13 г. и затѣмъ II кн. Писемъ. Во вторую книгу Писемъ входитъ и „Ars poëtica“, теорія поэтическаго искусства.— Своими Одами Г. перенесъ въ латинск. языкъ тѣ формы лирики, которыя въ Греціи достигли высокаго расцвѣта у Алкея и Сафо (Эолійская школа), но переработалъ ихъ въ духѣ своего личнаго настроенія. Чувство и фантазія, бьющія черезъ край у эолійцевъ, у него совершенно подчинены разсудку, и достоинство его стихотвореній не въ теплотѣ чувствованій и не въ глубинѣ мыслей, а въ ясной темѣ, тонкой выразительности, опредѣленности, чистомъ и красивомъ языкѣ и звучномъ, строго выдержанномъ стихѣ. Лучшія изъ его стихотвореній тѣ, въ которыхъ онъ воспѣваетъ прелести жизни, любовь, вино; такія вещицы выливались у него легко и свободно, а тамъ, гдѣ онъ хочетъ возвыситься до глубокихъ истинъ, видна искусственность и дѣланность. Полнѣе всего отливается его индивидуальность въ сатирахъ и

письмахъ. Послѣднія отличаются отъ первыхъ лишь большей мягкостью и внѣшней формой; по существу же совершенно однородны. Въ нихъ онъ излагаетъ свои мнѣнія и воззрѣнія на жизнь совершенно безыскусственно, языкомъ близко приближающимся къ разговорному. Литературные интересы, политическія злобы дня, какъ въ зеркалѣ, отражаются въ этихъ произведеніяхъ. Легкая насмѣшка, никогда не достигающая мощи Ювеналовой иронiи, придаетъ имъ особенную пикантность. Г-iя вскорѣ послѣ его смерти стали изучать въ школахъ и комментировать. Поэтому пониманіе его произведеній въ сильной степени облегчено. На позднѣйшую литературу вплоть до нашего времени Г. оказалъ такое вліяніе, въ которомъ изъ римскихъ поэтовъ можетъ сравниться съ нимъ одинъ Виргилій. Особенно сильно было оно въ эпоху господства ложноклассицизма. Полныя изданія его соч.: Орелли (1886 и слѣд.), Келлера и Гольдера (1864—70, 2 тт.) и др. Текстъ лучшій у Мейнеке (1875) и у Луц. Миллера (1879). Рус. перев. Фета (1883). Ср. *Н. Благовѣщенскій*, „Горацій и его время“ (2 изд. 1878 г.); *Л. Миллеръ*, „Жизнь и сочиненія Горація“ (1880 г.); *В. И. Модестовъ*, „Лекціи по исторіи римской литературы“ (1888 г.).

Горбатовъ, уѣздн. городъ Нижегородской губ., на р. Окѣ, 3950 ж., обширное канатное производство, торговля пенькой и хлѣбомъ. — *Г-вскій у.* въ западной части губерніи, 3190,1 кв. в., почва суглинистая и песчаная, много торфяниковъ, орошается рр. Окою, Кудьмою, Тещею и Сережей. Населеніе — 136788 жит.; часть изъ нихъ раскольники; при плохихъ урожаяхъ земледѣліе не можетъ обезпечить даже средней крестьянской семьи; большое развитіе получили кустарные промыслы: сталелесарное производство группируется около с. Павлова, прядильное около самаго Г-ва, кожевенное и валенное около с. Богородскаго.

Горбатый, Борисъ Ивановичъ, бояринъ вел. кн. Василія III, участвовалъ въ кач. воеводы въ смоленскомъ (1514 г.) и казанскомъ (1523—24 гг.) походахъ, въ 1533 г. былъ назначенъ Василіемъ членомъ думы, которой было поручено управленіе государствомъ на время малолѣтства Ивана Грознаго; въ 1534—36 гг. былъ намѣстникомъ въ Новгородѣ и Псковѣ; ум. въ 1536 г.

Горбатый-Шуйскій, Александръ Борисовичъ, сынъ Б. И. Г-аго, бояринъ царя Ивана Грознаго, отличился въ качествѣ воеводы въ походахъ на Казань 1549 и 1552 гг.; по завоеваніи Казани былъ первымъ намѣстникомъ въ ней; въ 1564 г., обвиненный въ лихомъ умыслѣ противъ царя, былъ казненъ вмѣстѣ съ своимъ сыномъ Петромъ.

Горбица 1) см. *Амазаръ*. 2) Г., станица Нерчинскаго окр., Забайкальской обл., $3^1/_2$ т. жит.

Горбуновъ, Иванъ Ѳедоровичъ, артистъ и писатель, род. въ 1831 г., воспитывался во 2-й и 3-й московской гимназіи, но не кончилъ курса и въ 1854 г. поступилъ на сцену въ Москвѣ, а въ 1855 г. перешелъ въ Петербургъ. Какъ актеръ, Г. не представлялъ чего-либо выдающагося; въ нѣкоторыхъ роляхъ онъ былъ очень хорошъ, но въ общемъ его широкая художественная натура рѣдко могла улечься въ опредѣленныя рамки какой-нибудь роли. Въ полномъ блескѣ развертывался его талантъ въ исполненіи сценъ народнаго быта, въ которыхъ Г. являлся одновременно и исполнителемъ, и авторомъ. Прекрасное знакомство съ народной жизнью и со всѣми ея бытовыми особенностями, образный колоритный языкъ, умѣніе очертить немногими штрихами яркій типъ, все это обращало его небольшіе разсказики въ высоко-художественныя произведенія. Образцовыя по формѣ они въ то же время отличались и серьезнымъ содержаніемъ; при всемъ своемъ юморѣ Г. не гонялся за дешевыми эффектами; его цѣлью было не разсмѣшить слушателей, а пробудить въ нихъ болѣе глубокія чувства. Его разсказы не сборникъ смѣшныхъ анекдотовъ, а глубоко прочувствованныя и продуманныя картинки родной жизни; онъ внимательно слѣдилъ за всѣми измѣненіями въ современной ему русской дѣйствительности, тщательно отмѣчалъ повороты общественнаго настроенія и старался осмыслить всякій встрѣтившійся фактъ. Умѣніе проникнуться опредѣленнымъ настроеніемъ и воплотить въ себѣ чужую личность нигдѣ, пожалуй, не сказалось такъ рельефно у Г-а, какъ въ созданіи извѣстнаго типа генерала Дитятина, отъ имени котораго онъ произносилъ цѣлыя рѣчи и велъ разговоры. Недовольствуясь настоящимъ, Г. нерѣдко обращался къ прошлому и настолько освоился съ духомъ и языкомъ XVII и XVIII вв., что его шуточныя посланія и донесенія въ стилѣ этихъ эпохъ иногда вводили въ заблужденіе ученыхъ изслѣдователей, видѣвшихъ въ этихъ шуткахъ копіи съ подлинныхъ актовъ. Разсказы Г-а печатались въ „Отеч. Зап.“, „Искрѣ“, „Современникѣ“, „Русской Старинѣ“ и другихъ журналахъ, часть ихъ издана отдѣльнымъ сборникомъ въ 1881 г.; много произведеній и импровизацій Г-а совсѣмъ не были записаны имъ или по разнымъ причинамъ не могли быть напечатаны. Ум. въ 1895 г. См. А. Ѳ. Кони „Иванъ Ѳедоровичъ Горбуновъ“. Вѣстн. Евр., 1898 г., 11, 12.

Горбуша, Oncorhynchus proteus, рыба изъ сем. лососевыхъ, до 60 снтм. длины, заходитъ изъ Великаго Океана къ восточно-русскимъ берегамъ.

Горбъ, см. *Поттова болѣзнь*, *сколіозъ*, *спондилитъ*.

Горбыль, брусокъ изъ металла, камня или дерева въ оконной рамѣ, къ которому прикрѣпляется стекло. Въ зависимости отъ стиля зданія Г-и получаютъ различныя формы, углы пересѣченія и направленія. Въ романскомъ зодчествѣ Г. имѣлъ форму небольшихъ вертикальныхъ колонокъ. Въ готическомъ стилѣ Г-и очень разнообразнаго рисунка и кривизны. Въ стилѣ ренессанса Г-и пересѣкаются подъ прямымъ угломъ.

Горвалъ, мѣст. Рѣчицкаго у., Минской губ., 1 т. жит.

Горватъ (Horváth, *Хорватъ*), Михаилъ, венг. историкъ и политич. дѣятель, род. въ 1809 г., получилъ богословское образованіе и былъ священникомъ. Онъ принялъ весьма дѣятельное участіе въ возстаніи 1848—49 г., занималъ нѣкоторое время должность министра вѣроисповѣданій и народн. просв. и по окончаніи возстанія долженъ былъ бѣжать заграницу. Приговоренный заочно къ смертной казни Г. только въ 1867 г. получилъ возможность вернуться на родину и снова принялъ участіе въ политической жизни; въ 1876 г. онъ былъ выбранъ

членомъ палаты депутатовъ. Главное сочиненіе Г-а обширная, восьмитомная „Исторія Венгріи до 1823 г.“ (3-е изд. 1873 г.), продолженіемъ ея служатъ книги: „Двадцать-пять лѣтъ изъ исторіи Венгріи, 1823—1848“ (2 изд. 1868 г.); „Исторія войны Венгріи за независимость“ (2 изд. 1872 г., 3 т.). Ум. въ 1878 г.

Горвичъ (Horwich), городъ въ англ. графствѣ Ланкэширъ, 12,850 ж., хлопчатобумажное производство, бѣлильни, красильни и т. п.

Горгій (Gorgias), греч. философъ, одинъ изъ наиб. видныхъ софистовъ, род. ок. 500 г. до Р. Х. въ Леонтинахъ (Сицилія) и около 427 г. былъ посланъ въ Аѳины съ просьбой о помощи противъ Сиракузъ. Его оригинальная діалектика быстро доставила ему популярность и вскорѣ онъ окончательно переселился въ Грецію; здѣсь Г. путешествовалъ изъ города въ городъ, обучая желающихъ реторикѣ и краснорѣчію и добывая себѣ такимъ образомъ средства къ существованію. Умеръ въ глубокой старости послѣ 399 г. Философскія воззрѣнія Г-ія представляютъ крайнее выраженіе скептицизма (см. *софисты*), а его аргументація носитъ чисто діалектическій характеръ. Сочиненія Г-ія не дошли до насъ въ подлинномъ видѣ и извѣстны лишь въ изложеніи Платона и другихъ авторовъ. Г. имѣлъ много учениковъ, самымъ выдающ. изъ которыхъ былъ Антисѳенъ.

Горгоніи, Gorgonidae, сем. восьмилучевыхъ коралловъ, образующихъ постоянно прикрѣпленныя колоніи съ довольно массивнымъ внутреннимъ скелетомъ; полипы ихъ совершенно погружены въ облекающую скелетъ мягкую кору и сообщаются между собой сильно развѣтвленной сѣтью каналовъ. Большая часть ихъ обладаетъ гибкой роговой внутренней осью, какъ напр. часто встрѣчающаяся въ европейскихъ моряхъ Gorgonia verrucosa, живущее въ Индійскомъ океанѣ Венерино опахало, Rhipidogorgia flabellum, золотистый кораллъ, Chrysidogorgia, и др. Иногда внутренній скелетъ построенъ изъ черепующихся роговыхъ и известковыхъ члениковъ, какъ напр., средиземноморская Isis neapolitanica, достигающая метра въ вышину, киноварнокрасная Mopsea, Mopsea erythraea, всюду встрѣчающаяся на рифахъ Краснаго моря. Наиболѣе важнымъ членомъ всего сем-а является *благородный кораллъ*, Corallium rubrum (см. *кораллы*).

Горгоны, миѳическія существа древнихъ грековъ, отличавшіяся своею ужасною наружностью, привлекшей людей въ окаменѣніе. Г. были женскаго пола и жили на отдаленнѣйшихъ окраинахъ земли. Одной изъ нихъ, Медузѣ, Персей отрубилъ голову и изъ пролитой крови родился крылатый конь Пегасъ. Древніе изображали Г-ъ съ безобразнымъ страшнымъ лицомъ и съ змѣями вмѣсто волосъ; позднѣе, со временъ Пиндара, ихъ начали надѣлять очень красивыми чертами лица, сохраняющаго, однако, выраженіе застывшаго ужаса. Впослѣдствіи голову Медузы стали изображать на городскихъ стѣнахъ, щитахъ и т. п., какъ талисманъ, предохраняющій его обладателя отъ всякихъ несчастій. Миѳъ о Г-ахъ до сихъ поръ не получилъ удовлетворительнаго научнаго объясненія.

Гордень (морск.), такъ наз. всякая веревка, перекинутая черезъ блокъ и служащая для подъема тяжестей.

Гордіанъ, имя 3 римскихъ императоровъ: отца, сына и внука. Старшій изъ нихъ Маркъ Антоній Г. Африканскій былъ провозглашенъ императоромъ въ 238 г., вмѣсто Максимина, имѣя отъ роду 80 л.; онъ взялъ себѣ въ соправители собственнаго сына, но царствованіе ихъ продолжалось только 36 дней. Младшій Г. былъ разбитъ сторонниками императора Максимина и погибъ въ битвѣ, а отецъ покончилъ съ собой самоубійствомъ. Внукъ послѣдняго Маркъ Антоній Г. Пій Феликсъ сдѣлался императоромъ въ томъ же 238 г. и правилъ до 244 г. Подъ руководствомъ своего тестя Тимезиѳея онъ велъ удачную войну противъ парфянъ, но въ 243 г. Тимезиѳей умеръ, молодой Г. не сумѣлъ поддержать порядокъ въ войскахъ и былъ убитъ въ 244 г. возмутившимися солдатами.

Гордіевъ узелъ, см. *Гордій*.

Гордій, легендарный царь Фригіи, избранный въ цари согласно повелѣнію оракула, приказавшаго фригійцамъ избрать въ цари того, кого они встрѣтятъ ѣдущимъ на телѣгѣ въ храмъ Зевса. Г. выстроилъ городъ Гордіонъ и тамъ въ святилищѣ Зевса поставилъ свою телѣгу, у которой онъ привязалъ ярмо къ дышлу такимъ сложнымъ узломъ, что его никто не могъ развязать. Между тѣмъ существовало предсказаніе оракула, что человѣкъ, развязавшій Гордіевъ уголъ, достигнетъ господства надъ всѣмъ міромъ. Александръ Македонскій во время своего похода въ Персію посѣтилъ Гордіонъ и разрубилъ тамъ узелъ мечомъ. Мѣстоположеніе Гордіона до сихъ поръ не опредѣлено въ точности.

Гордонъ 1) Александръ, петровскій генералъ, по происхожденію шотландецъ, былъ приглашенъ на русскую службу по рекомендаціи Патрика Г-а, участвовалъ въ Азовскомъ походѣ (1696 г.) и въ битвѣ подъ Нарвой (1710 г.), гдѣ попалъ въ плѣнъ къ шведамъ; по обмѣнѣ плѣнными вернулся въ Россію и былъ сдѣланъ ген.-маіоромъ; въ 1711 г. уѣхалъ въ Англію и примкнулъ къ возстанію якобитовъ; ум. въ 1752 г. Написалъ исторію Петра Великаго, имѣющую впрочемъ незначит. интересъ (изд. въ 1765 г. на нѣм. яз. въ Лейпц.). 2) Г., Левъ Осиповичъ, самый выдающійся представитель новѣйшей еврейской поэзіи, род. въ 1830 г., до 70-хъ годовъ жилъ въ провинціи преподавателемъ евр. казенн. училищъ. Въ серединѣ 70-хъ гг. Г. переѣхалъ въ СПБ., гдѣ ум. въ 1892 г. Просвѣтительное движеніе, начавшееся у германскихъ евреевъ въ концѣ 18 в., мало по малу стало проникать на востокъ: въ 40-хъ годахъ 19-го в. въ большинствѣ крупныхъ городовъ черты осѣдлости (въ Одессѣ, Вильнѣ, Минскѣ и др.) уже существуютъ кружки интеллигентной еврейской молодежи, выступающіе съ опредѣленной программой просвѣщенія своего народа. Представители старины усмотрѣли въ тенденціяхъ интеллигентовъ покушеніе на освященный вѣками религіозно-общественный строй. Началась борьба двухъ поколѣній. Этой именно борьбой опредѣляется характеръ многихъ произведеній перваго періода творчества Г-а. Смѣлый, незнающій компромиссовъ, одаренный блестящимъ талантомъ поэтъ бичуетъ предразсудки стараго поколѣнія, погоню за буквой („Койце-шелъ-Іудъ“), раскрываетъ темныя стороны общественной жизни („Шне-Іосифъ-бенъ-Симонъ“, „Оламъ-ке-

Мингого“ и др.). Для этой же цѣли поэтъ нерѣдко прибѣгалъ и къ разговорному еврейскому языку и съ неподдѣльнымъ юморомъ рисовалъ отдѣльные эпизоды изъ быта некультурной провинціи. Рядомъ съ современною жизнью Г. черпалъ однако свои темы и изъ Библіи („Любовь Давида и Михалъ“) и изъ позднѣйшей исторіи своего народа („Въ пучинахъ моря“, „Въ пасти льва“ и др.). Ко времени переѣзда въ СПБ. поэтъ, подъ вліяніемъ обновившейся культурной жизни своего народа, постепенно мѣняетъ обличительный тонъ на болѣе ровное и спокойное отношеніе къ фактамъ дѣйствительности. Но спокойствіе это исчезаетъ по мѣрѣ ухудшенія политическаго положенія евреевъ и подъ вліяніемъ опасеній поэта, что его единовѣрцы въ погонѣ за европейской культурой порвутъ связь съ своей собственной. Грусть, проходящая черезъ всю вообще поэзію Гордона, доходитъ въ нѣкоторыхъ послѣднихъ его произведеніяхъ до крика отчаянія („Для кого я тружусь?“). Г. извѣстенъ также, какъ публицистъ. Одно время онъ редактировалъ „Гамелицъ“. Участіе его въ русско-еврейскихъ органахъ начинается уже въ 60-хъ годахъ (Сіонъ № 17 за 1861 г. Русское прилож. къ Гакармелю за 1866 г. № 28). Кромѣ того, Г. (вмѣстѣ съ І. Герштейномъ) перевелъ на русск. яз. „Пятикнижіе Моисеево“. Полное собраніе стихотвореній Г-а вышло въ 1884 г. Интересно собраніе его писемъ. См. „Восходъ“ 1881 г., кн. 11 и 12, статью *Л. Кантора*; „Восходъ“ 1884, кн. 7, ст. *С. Дубнова*; на древне-евр. яз: *Вейсберга*, „Іегуда-Лейбъ Гордонъ“ и *Р. Брайнина* красивый, но слишкомъ тенденціозный этюдъ о Г-ѣ. 3) Г., Патрикъ, извѣстный сотрудникъ или чный другъ Петра I, род. въ 1635 г., по происхожденію шотландецъ, поступилъ на русскую службу въ 1661 г., въ 1667—86 гг. состоялъ въ военной администраціи Малороссіи, въ 1687 и 1689 гг. участвовалъ въ крымскихъ походахъ В. В. Голицына; примкнувъ затѣмъ къ Петру, онъ сумѣлъ своими познаніями и нравственными качествами завоевать себѣ прочную привязанность молодого царя и сохранялъ ее до самой своей смерти; за взятіе Азова былъ произведенъ въ полные генералы и контръ-адмиралы; во время перваго путеш. Петра за границу управлялъ Москвой; ум. въ 1699 г. Цѣнный историч. источникъ для характеристики эпохи Петра I представляетъ обширный дневникъ Г-а, къ сожалѣнію, сохранившійся до насъ не въ полномъ видѣ (изд. на нѣм. яз. съ нѣкот. сокращ. въ 1849—52 гг. кн. Оболенскимъ и Поссельтомъ, подъ загл. „Tagebuch. d. gener. Patrick G.“; русск. перев. съ ст. изд. въ „Чтен. Моск. Общ. ист. и др.“). 4) Г., Чарльзъ Джорджъ, англійскій генералъ, род. въ 1833 г., участвовалъ въ Крымской кампаніи и въ экспедиціи въ Китай, а затѣмъ нѣкоторое время состоялъ на китайской службѣ. Въ 1873 г. онъ поступилъ на египетскую службу и съ 1877 г. получилъ титулъ паши и назначеніе генералъ-губернаторомъ Судана и прилежащихъ странъ. Въ этой должности онъ оставался до 1879 г. и ознаменовалъ свое управленіе энергичными мѣрами противъ торговли рабами. Затѣмъ онъ на нѣкоторое время снова отправился въ Китай съ виду готовившейся войны съ Россіей, въ 1882 г. былъ назнач. главнокоманд. въ Капской колоніи и въ 1884 г. вернулся опять въ Суданъ для подавленія начавшагося движенія махдистовъ. Слишкомъ понадѣявшись на свой личный авторитетъ, онъ отправился въ Хартумъ безъ достаточныхъ войскъ, былъ тамъ осажденъ, взятъ въ плѣнъ дервишами и умерщвленъ въ 1885 г.

Гордѣевъ, Ѳедоръ Гордѣевичъ, скульпторъ, род. въ 1744 г., получилъ образованіе въ петербургской академіи художествъ (1759—1767), по окончаніи которой былъ отправленъ въ Парижъ и Римъ. Вернувшись изъ за-границы, Г. началъ преподаваніе скульптуры въ академіи. Послѣдовательно получивъ званія академика и профессора, Г. поднялся до должности ректора академіи (1802). Ум. въ 1810 г. Г-у принадлежитъ статуя „Прометей“, барельефъ „Меркурій отдаетъ Бахуса нимфамъ“, памятникъ кн. А. М. Голицину въ Александро-Невской Лаврѣ и барельефы евангельскаго содержанія на фасадѣ Казанскаго собора. Г. былъ однимъ изъ тѣхъ тружениковъ, на долю которыхъ выпала не легкая задача перенесенія и культивированія западно-европейской пластики въ Россіи.

Гордѣенко 1) Егоръ Степановичъ, русскій обществ. дѣятель, род. въ 1812 г., учился въ Харьковск. унив. и послѣ подготовки заграницей занялъ въ немъ каѳедру химіи. Въ 1858 г. онъ былъ избранъ членомъ отъ дворянства въ мѣстный комитетъ по освобожденію крестьянъ и однимъ изъ первыхъ поднялъ вопросъ о необходимости судебной реформы и организаціи мѣстнаго самоуправленія. Впослѣдствіи онъ былъ предсѣдателемъ харьковск. уѣзд. зем. упр. и харьковск. городскимъ головою и энергично защищалъ мысль о необходимости довершенія великихъ реформъ 60 гг. Графъ Игнатьевъ въ бытность свою министр. вн. д. пригласилъ Г. въ числѣ прочихъ свѣдущихъ людей для обсужденія нѣкоторыхъ вопросовъ, но этимъ и закончилось общественное служеніе Г-а. Ему принадлежитъ довольно много печатныхъ работъ по общественнымъ вопросамъ. Ум. въ 1897 г. 2) Г., Константинъ, кошевой атаманъ Запорожской сѣчи въ эпоху Мазепы; онъ сталъ на сторону послѣдняго и привелъ отрядъ казаковъ на помощь Карлу XII. Послѣ Полтавской битвы онъ бѣжалъ въ Бендеры и въ 1715 г. былъ убитъ.

Горельефъ, см. *ваяніе*.

Горемыкинъ, Иванъ Логгиновичъ, государств дѣятель, род. въ 1839 г., получилъ образованіе на юридическомъ факультетѣ петербургскаго университета и служилъ по вѣдомству министерства юстиціи. Въ 1891 г. онъ былъ назначенъ товарищемъ министра юстиціи, а съ 1895—1899 г. занималъ постъ министра внутр. дѣлъ, нынѣ членъ государств. совѣта.

Горенъ (Gohren), Карлъ Теодоръ фонъ, нѣмецкій химикъ-агрономъ, род. въ 1836 г., съ 1859 г. завѣдывалъ опытной агрикультурно-химической станціей въ Бланско въ Моравіи, съ 1872 г. директоръ сельскохозяйственнаго института въ Мёдлингѣ (Нижн. Австрія). Имъ изданы сочиненія: „Naturgesetze der Fütterung“ (1872), „Die naturgesetzliche Grundlagen des Pflanzenbaues“ (1877), „Leitfaden für den chemischen Unterricht an landwirtschaftlichen

Fachschulen" (1883), „Das Francisco-Josephinum" (1894).

Горецкій, Антонъ, польскій поэтъ, род. въ 1787 г., совершилъ въ рядахъ Наполеоновскихъ войскъ походъ въ Россію въ 1812 г., затѣмъ много путешествовалъ, пока не вернулся на родину въ Литву и не занялся тамъ хозяйствомъ. Въ 1831 г. онъ долженъ былъ эмигрировать заграницу и съ тѣхъ поръ жилъ въ Парижѣ. Стихотворенія его, вошедшія въ сборники „Poezyje Litwina", „Bajki i poezyje nowe", „Wiérsze rózne" и др., написаны въ шляхетско-патріотическомъ духѣ и въ свое время пользовались большимъ успѣхомъ. Ум. въ 1861 г.

Горечавковыя (Gentiaceae), сем. двудольн., сростнолепестн. раст. Травянист. стебель, снабженн. часто розеткой прикорнев. листьевъ, усаженъ супротивными, цѣльными, цѣльнокрайн. листьями, безъ прилистниковъ; 4—5 членн. цвѣты собраны обыкнов. въ вилчатыя дихазіи, пестикъ состоитъ изъ двухъ вполнѣ сросшихся плодолистниковъ, завязь одногнѣздная со многими сѣменопочками, сидящими на двухстѣнныхъ сѣменоносцахъ; плодъ — двустворчатая коробочка. Сюда принадлеж. ок. 575 видовъ раст., населяющ. преимущ. альпійскія области. Menyanthes trifoliata, вахта, водяное раст. съ ползуч. членист. стеблемъ, клеверообразн. листьями и воронкообразн. вѣнчикомъ; листья употребляются въ медицинѣ подъ назв. Folia s. herba trifolii fibrini. Gentiana, горечавка, съ трубчато-колокольчат. цвѣтами, корни и корневище употребл. въ медиц. подъ назв. Radix Gentianae. Erythrea, *золототысячникъ* (см. э. сл.).

Горжа, задняя, несомкнутая сторона укрѣпленія.

Горжды, мѣстечко Тельшевскаго у., Ковенской губ., на прусской границѣ, 2600 ж., таможня.

Горзенсъ (Horsens), городъ въ датскомъ округѣ Ааргусъ, на берегу одноименнаго фіорда, 17290 ж., обширное ткацкое производство и оживл. торговля.

Гори, уѣздн. городъ Тифлисской губ., на р. Курѣ, 10457 ж., женская прогимназія, духовное училище, учительская семинарія, развалины крѣпости, основанной раньше города и сыгравшей довольно видную роль въ исторіи Грузіи.—*Г-скій уѣздъ*, въ западной части губерніи, поверхность по однимъ источникамъ равняется 6033,9 кв. в., по другимъ 5818,4, мѣстность преимущественно гористая, только средняя часть уѣзда представляетъ равнину, орошается р. Курой и ея притоками; 191656 ж., преимущественно грузинъ, осетинъ и армянъ; главныя занятія: земледѣліе, садоводство, скотоводство и винодѣліе; изъ отдѣльныхъ селеній извѣстенъ *Боржомъ* (см. э. сл.).

Горизонтальная плоскость, плоскость, перпендикулярная къ направленію силы тяжести въ данномъ мѣстѣ земной поверхности и, слѣд., къ вертикальной линіи.

Горизонтъ, окружность, ограничивающая районъ земной поверхности, доступный зрѣнію наблюдателя, находящагося на открытомъ мѣстѣ—напр., на морѣ, такъ какъ неровности суши перерываютъ, какъ говорятъ, линію Г-а. Разстояніе D отъ наблюдателя самой удаленной, еще доступной его зрѣнію, точки земной поверхности, зависитъ отъ высоты наблюдателя надъ поверхностью земли и, въ предположеніи сферической поверхности земли и совершенно открытаго Г-а, дается приблизительно формулой: $D=\sqrt{2Rh}$, гдѣ R — радіусъ земли, а h — высота наблюдателя надъ поверхностью земли, такъ что при высотѣ h=1 метру наблюдатель обозрѣваетъ кругъ радіуса D=3.57 километр.; при h=10, 100, 1000 метр. D=11.3, 35.7, 112.9 килом.— Въ астрономіи Г. отожествляется съ г-альной плоскостью (см. э. сл.).—*Искусственный* Г., астрономическій приборъ, состоящій либо изъ плоскаго сосуда, наполненнаго ртутью (ртутный Г.) или иной жидкостью, либо изъ полированной пластинки темнаго стекла, которая при помощи уровня устанавливается г-ально. И. г. примѣняется для опредѣленія высотъ свѣтилъ надъ горизонтомъ (ср. *небо*) и именно такимъ образомъ, что наблюдатель измѣряетъ угломѣрнымъ инструментомъ (напр., секстантомъ) уголъ между направленіемъ къ свѣтилу и направленіемъ къ изображенію свѣтила въ И-омъ г-ѣ. Этотъ уголъ равенъ двойной высотѣ свѣтила надъ г-омъ.

Горилла (Gorilla), самый крупный родъ изъ подсем. человѣкообразн. обезьянъ; взрослые самцы достигаютъ до 2 м. роста, въ плечахъ значительно шире человѣка. Длинное крѣпкое туловище покрыто гладкой, довольно густой и длинной шерстью темносѣраго цвѣта, темя и затылокъ—рыжеватый; лицо (отъ бровей до половины скулъ и подбородка), уши, кисти рукъ и ступни ногъ не покрыты волосами, кожа на этихъ мѣстахъ тоже темносѣрая. Морда широкая, губы толстыя и менѣе подвижныя, чѣмъ у друг. человѣкообразн., нижняя часть лица выдвинута впередъ, но подбородокъ короткій, уши отодвинуты далеко назадъ, имѣютъ хорошо развитую раковину и маленькую висячую мочку. Короткая и толстая шея составляетъ прямую съ затылкомъ и спиной. Мощная грудная клѣтка, образованная 13 парами реберъ, весьма объемиста, спина слегка согнута. Переднія конечности, а особ. кисти ихъ непомѣрно длинны; три средніе пальца соединены между собой до третьяго сустава кожею, т. ч. свободно двигаться могутъ лишь первые два сустава, большой палецъ слабъ и почти вдвое короче остальныхъ. Ступня короткая и широкая, три средніе пальца и здѣсь соединены кожею, большой палецъ расширенъ на концѣ, отодвинутъ отъ остальныхъ на 60° и весьма подвиженъ. Характерная черта устройства черепа Г-ы — его малообъемистая, длинная, сдавленная съ боковъ задняя часть, сильно выдающіеся наглазные и скуловые отростки лобной кости, массивная далеко выдвинутая впередъ нижняя челюсть; темянной гребень сильно развитъ у самца и отсутствуетъ у самки; зубы очень велики, клыки развиты не менѣе, чѣмъ у хищныхъ. Г. ходитъ обыкновенно опираясь на согнутыя руки, но можетъ и бѣгать, переваливаясь съ боку на бокъ. Благодаря полувертикальному положенію ея тѣла и сосцевидные отростки ея черепа значит. развиты, въ то время, какъ у оранг-утана и шимпанзе ихъ нѣтъ. Самцы гораздо сильнѣе и крупнѣе самокъ, въ зрѣломъ возрастѣ снабжены горловымъ мѣшкомъ, обладаютъ оглушающимъ голосомъ. Г. животное полигамное. Образъ жизни ея, равно какъ и области распространія, мало изучены, живетъ гл. обр. въ лѣсахъ Нижней Гвинеи. Туземцы называютъ ее идшина, игуала и мпунгу.

Горинхенъ (лат. Goreomium), укрѣпленный городъ въ нидерландской провинціи Южная Голландія, на р. Мерведе, 11879 ж., корабельныя верфи, канатное производство.

Горихвостка лѣсная, Motacilla phoenicurus, видъ изъ сем. дроздовъ, до $5^1/_2$ дюйм. длиной и 9 дюйм. шириной, тѣло стройное, клювъ шилообразный, довольно длинныя крылья, хвостъ прямо обрубленъ. Самецъ окрашенъ ярче самки: спина его грифельная, грудь яркоржавокрасная, брюшко бѣлое, передняя часть головы бѣлая, хвостъ яркоржавокрасный, осенью окраска блѣднѣе. Самка сверху темносѣрая, снизу темноватосѣрая. Перья у птенцовъ пятнистыя. Живетъ почти во всей Европѣ въ лѣсахъ и рощахъ, рѣдко спускается на землю, пѣніе не сложно, но пріятно, гнѣздо простого устройства. Питается насѣкомыми.

Горицвѣтъ, см. *adonis*.

Горки, или Горы-Горки, уѣздн. гор. Могилевской губ., на р. Пронѣ, 6730 ж., раньше былъ мѣстечкомъ, принадлежавшимъ Сапѣгамъ, уѣздн. городомъ сдѣланъ въ 1861 г. До 1863 г. здѣсь былъ сельско-хозяйственный институтъ, единственный на всю Россію, но за участіе студентовъ въ польскомъ возстаніи институтъ былъ закрытъ и вмѣсто него учреждено среднее земледѣльческое училище съ таксаторскими классами и съ учебной фермой; изъ другихъ учебныхъ заведеній — ремесленное училище; торговля и промышленность незначительны. *Г-скій уѣздъ*, въ сѣв.-вост. части губ., 2487 кв. в., поверхность слегка холмистая, почва глинистая и суглинистая, много болотъ, главная рѣка Проня; жителей 123593, главнымъ образомъ бѣлорусовъ, около 10 т. евреевъ; занятіе ихъ земледѣліе и мелкіе кустарные промыслы.

Горленко, Дмитрій Лазаревичъ, наказной атаманъ, агитировалъ въ 1711 г. въ пользу Орлика съ цѣлью уничтоженія Прутскаго договора; по подавленіи украинскаго движенія, бѣжалъ къ Карлу XII въ Бендеры и затѣмъ въ Константинополь; въ 1714 г. вернулся въ Россію и жилъ въ Москвѣ до 1731 г.

Горлица (Turtur), родъ изъ сем. настоящихъ голубей, отличается не соединенными пальцами, очень длинными ногами, крылья и хвостъ также длинныя, опереніе по б. ч. красноватаго цвѣта. *Г. обыкновенная*. T. auritus, до 30 стм. длины, ржавобуросѣраго цвѣта, съ черными и сѣрыми пятнами, снизу красноватосѣрая. Водится въ ср. и юж. Европѣ, зап. Азіи и сѣв. Африкѣ.

Горловка, или Горловское, с. Бахмутскаго у., Екатеринославской губ., 2 т. жит., каменноугольныя копи, съ добычей угля въ 5 милл. пуд. въ годъ, 4-хъ классное горное училище.

Горловъ, Иванъ Яковлевичъ, экономистъ, род. въ 1814 г., воспитывался въ московскомъ унив. и въ дерптскомъ профессорскомъ институтѣ, былъ профессоромъ казанскаго и петербургскаго унив. Ум. въ 1890 г. Гл. пр.: „Теорія финансовъ“ (2 изд. 1845), „Экономическая статистика Россіи“ (1849) и „Начала политической экономіи“ (1859—1862). По своимъ взглядамъ Г. былъ послѣдователемъ школы Бастіа—Сэ и не разъ вызывалъ противъ себя нападки „Современника“, но тѣмъ не менѣе, при скудости тогдашней русской литературы по экономическимъ вопросамъ, и его сочиненія имѣли нѣкоторое значеніе.

Горловыя болѣзни, такъ наз. болѣзни зѣва, глотки и гортани. Отдѣльныя болѣзни описаны подъ соотвѣтствующими названіями (*крупъ, дифтеритъ, бупорчатка* и т. д.).

Горлоперыя, группа рыбъ изъ отряда колючеперыхъ, характеризуются тѣмъ, что брюшные плавники помѣщаются у нихъ выше грудныхъ.

Горлосѣченіе, то же, что трахеотомія, см. э. сл.

Горлянка, разновидность тыквы, приноситъ плоды, имѣющіе видъ бутылокъ (поэтому также *бутылочная тыква*) и употребляемые поэтому на югѣ (напр. въ Сред. Азіи) вмѣсто сосудовъ для жидкостей.

Гормизда, римскій папа, избранъ на папскій престолъ въ 514 г., возстановилъ въ 519 г. единство восточной и западной церкви, нарушенное разногласіями по поводу ученія монофизитовъ о единомъ естествѣ Іисуса Христа. Ум. въ 523 г.

Гормогоніи, см. *фикохромовыя водоросли*.

Гормъ, см. *Данія*, исторія.

Горная артиллерія предназначается для дѣйствія въ гористыхъ мѣстностяхъ и отличается своею легкостью и малымъ калибромъ; въ русской арміи для г-й а-іи принятъ калибръ 6,36 см., въ австрійской 7, въ итальянской 7, 5, во французской 8; перевозятся горныя орудія во вьюкахъ и потому состоятъ изъ легко разбираемыхъ частей.

Горная ассигновка, именная квитанція горнаго управленія, достоинствомъ не ниже 20 полуимпер., выдаваемая промышленнику на доставленное имъ золото; по этой А-ѣ, кот. можетъ съ обязат. явкой у нотаріуса (а гдѣ не введ. нотар. полож.—у полиціи) передаваться другимъ лицамъ, золотопромышл. получаетъ свое золото обратно изъ Спб. монетнаго двора, не позже 6 мѣс., если онъ желаетъ получить его монетой, и не позже 5 мѣс. въ случаѣ заранѣе заявленнаго желанія получить его въ слиткахъ (двухъ достоинствъ: въ 1000 р. и въ 10000 р.); при обратной выдачѣ золота изъ стоимости его вычитаются всѣ сборы, расходы по перевозкѣ, очисткѣ его и пр. (Уст. горн., т. VII, стт. 782—802). Такія же А-и выдаются и на серебро, заключающееся въ лигатурномъ золотѣ (ст. 809).

Горная подать, плата, взимаемая государствомъ съ частныхъ горнопромышленниковъ за добываемые ими металлы и минералы (ср. *горное законодательство*). Она взимается обыкновенно въ видѣ процента или съ чистаго дохода (*французская система*), или же съ валовой добычи (*прусская система*); въ нѣкот. странахъ, какъ напр., въ Австріи, горные промыслы подлежатъ не особой подати, а общему подоходному налогу. Въ Россіи Г. п. взимается (Уст. Горн., т. VII, ст. 767—816) лишь со слѣд. ископаемыхъ: съ золота, платины (съ 1882 г.) и серебра—натурою, и съ мѣди, чугуна (съ 1876 г.), ртути, а въ Царствѣ Польскомъ—и съ цинка—деньгами; кромѣ того, особому сбору подлежитъ марганцевая руда, отправляемая по Чіатуро-Шаропанской вѣтви Закавк. ж. д. Изъ этихъ источниковъ госуд. доходовъ болѣе или менѣе важное фискальное значеніе имѣетъ только Г. п. на золото, дающая фиску ок. 2 милл. р. ежегодно; доходы же по другимъ Г-ымъ п-ямъ неве-

лики. Для установленія размѣровъ Г-ой п-и на золото золотоносныя мѣстности раздѣлены на 3 разряда: 1) Олекминскій округъ. 2) Амурскій округъ и 3) всѣ остальные округа; въ нихъ соотвѣтственно взимается 10, 5 и 3% съ пуда добытаго золота и въ $1^1/_2$ раза больше, если золото добыто на поссессіонныхъ земляхъ. Особыя правила установлены для золота, добываемаго на земляхъ, принадлежащихъ кабинету Его Величество и на казенныхъ земляхъ Верхнеудинскаго и Баргузинскаго округовъ. Эти пріиски также дѣлятся на 3 разряда, но по размѣрамъ ежегодной добычи въ нихъ: 1) до 2 пудовъ 2) отъ 2—5 п. и 3) свыше 5 п. Они соотвѣтственно облагаются 1) 5%, 2) первые 2 п.—5%, ост. 10% и 3) первые 5 п.—10%, остальн.—15%-ымъ сборомъ. Съ золота, добытаго на кабинетскихъ земляхъ Нерчинскаго округа установлена однообразная Г. п.—15%, а въ Амурскомъ округѣ—устанавливается по особому соглашенію золотопромышленниковъ съ кабинетомъ. Вся Г. п. съ золота, добытаго на кабинетскихъ земляхъ, а также на казенныхъ земляхъ Верхнеуд. и Баргуз. округовъ, поступаетъ не въ государственный доходъ, а въ доходъ кабинета. Часть золота, взимаемая въ видѣ Г-ой п-и не подлежитъ оплатѣ расходовъ по доставкѣ и обработкѣ золота. О порядкѣ взиманія сборовъ съ золота см. *Г. ассигновка*.—Г. п. съ платины взимается въ томъ же процентн. отношеніи, какъ и съ золота, а съ серебра—въ размѣрѣ 3% по заводамъ владѣльческимъ и $4^1/_2$% по поссессіоннымъ. Съ пуда мѣди, выплавленной на владѣльч. зав., взимается: 50 коп. для мѣсторожденій коренныхъ, 25 коп.—для мѣстор. осадочныхъ, и 50 коп. въ Кавказскомъ краѣ, а съ поссессіонныхъ заводовъ соотвѣтственно 1 р., 75 к. и 75 к.; съ пуда выплавленнаго чугуна: на владѣльч. зав.—$1^1/_2$ коп., на поссесс.—$2^3/_4$ к.; съ пуда металлич. ртути—50 коп., съ пуда киновари, приготовляемой изъ неоплаченной п-ю ртути,—45 коп.; съ пуда цинка—8 коп.; съ пуда марганца, нагруженнаго въ вагоны—$^1/_2$ коп. Г. п. съ мѣди, чугуна, ртути и цинка вносится въ казну въ два срока въ теченіе слѣдующаго за операціоннымъ года.—Для учета Г-ой п-и въ каждомъ горномъ заводѣ ведется шнуровая книга, въ кот. записываются всѣ добываемые металлы. За неправильную запись въ этихъ книгахъ заводчикъ карается какъ за подлогъ крѣпостныхъ актовъ и сверхъ того платежу въ пользу казны двойной п-и со всѣхъ металловъ, обработанныхъ на всѣхъ его заводахъ, состоящихъ въ общемъ управленіи, за столько лѣтъ, за сколько обнаружено злоупотребленіе; если дѣяніе это совершено безъ вѣдома хозяина завода его приказчикомъ, то послѣдній карается лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія и каторжными работами на 4—6 л., хозяинъ же платитъ только двойную Г. п. по тому заводу, въ кот. обнаружено злоупотребленіе (ст. 598 Улож. о нак.). По Прод. 1895 г. хозяева частныхъ золотыхъ, серебряныхъ и платиновыхъ промысловъ, изобличенные въ указанномъ дѣяніи, сверхъ наказанія, какъ за подлогъ, лишаются права на всѣ свои пріиски и весь добытый въ нихъ металлъ, хотя бы дѣяніе это и было обнаружено въ одномъ лишь заводѣ.

Горная полиція, см. *горное управленіе*.

Горная смола, см. *асфальтъ*.

Горникъ (Hórnik), Михаилъ, дѣятель лужицкаго просвѣщенія, род. въ 1833 г., получилъ богословское образованіе и затѣмъ сдѣлался католическимъ священникомъ. Г. сотрудничалъ въ „Часописѣ“ лужицкой матицы, а потомъ редактировалъ ее съ 1868 г., издавалъ собственный журналъ „Lužičan“, основалъ въ 1862 г. общество Св. Кирилла и Меѳодія для изданія народныхъ книгъ, имѣвшее свой собственный періодическій органъ „Katholski posol“; кромѣ того, Г. принималъ участіе въ спеціальныхъ чешскихъ, польскихъ, русскихъ и нѣмецкихъ журналахъ. Изъ отдѣльныхъ изданій Г-а болѣе крупные: сборникъ народныхъ пѣсенъ „Delnjoserbske ludowe pěsnje“ (изд. вмѣстѣ съ Маркусомъ, 1882 г.) словарь лужицкаго языка и „Historija serbskeho naroda“ (1884 г., въ сотрудничествѣ съ Богуславскимъ). Ум. въ 1894 г.

Горнистъ, солдатъ, подающій сигналы съ помощью рожка или горна.

Горницкій, или Гурницкій (Górnicki), Лука, польскій писатель, род. приблизительно въ 1527 г., былъ секретаремъ и библіотекаремъ короля Сигизмунда Августа и оставилъ послѣ себя рядъ философско-политическихъ трактатовъ, наиболѣе извѣстный изъ которыхъ: „Dworzanin polski“, представляющій по формѣ подражаніе „Libri del Cortegiano“ Б. Кастильоне, но вполнѣ оригинальный по высказаннымъ въ немъ взглядамъ. Другія произведенія Г-аго въ этомъ родѣ: „Rozmowa o elekcyi, o wolności, o prawie i obyczajach polskich“ (1616 г.) и „Droga do zupełnej wolności“, благодаря своему критическому содержанію, могли выйти въ свѣтъ только послѣ мерти автора. Кромѣ того, имъ написаны мемуары: „Dzieje w koronie polskiéj od roku 1538 aż do roku 1572“. Ум. въ 1603 г. Новѣйшее полное собраніе его сочиненій издано въ 1886 г. въ 3 т.

Горнодѣлie и горнозаводская промышленность 1) въ техническомъ отношеніи см. *рудники*, *чугуноплавильное производство*, *желѣзо*, *сталь* и статьи о другихъ металлахъ и минералахъ; 2) въ юридическомъ отношеніи см. *горное законодательство* и *фабричное законодательство*; 3) въ экономическомъ отношеніи Г. и Г. пр. являются вмѣстѣ съ текстильной промышленностью (см. *статистику производства обработки волокнистыхъ веществъ* въ прилож. къ ст. *волокнистыя вещества*) самыми главными отраслями капиталистической индустріи. Въ нихъ ярче всего выражаются характерныя особенности капиталистическаго производства: концентрація производства, обусловленные ею гигантскіе успѣхи техники и производительности труда, концентрація капитала, уже теперь дѣлающая національзацію копей и горныхъ заводовъ вполнѣ реальной задачей близкаго будущаго. Размѣры потребленія въ странѣ главныхъ продуктовъ Г-ія и Г-ой пр. и каменнаго угля и чугуна въ то же время служатъ лучшимъ показателемъ развитія въ ней капитализма, такъ какъ чугунъ и его продукты, желѣзо и сталь,—служатъ основными матеріалами для машиностроенія и металлургической промышленности, а каменный уголь, не смотря на развитіе электротехники и довольно широкое упо-

требленіе нефтяныхъ остатковъ въ качествѣ топлива, до сихъ поръ остается самымъ главнымъ топливомъ фабрикъ и заводовъ. Слѣдующая таблица даетъ представленіе о размѣрахъ добычи каменнаго и бураго угля во всѣхъ странахъ за послѣднее сорокалѣтіе.

	1860	1870	1880	1886	1890	1895	1897
	въ милліонахъ килограммовъ.						
Великобританія	81323	112198	149321	160039	184520	192290	205364
Германія и Люксембургъ	16730	34003	59118	73683	89291	103958	120475
Австро-Венгрія	3504	8364	16129	20779	27504	32655	35939
Франція	8309	13180	19362	19910	26083	28020	30797
Бельгія	9611	13697	16887	17286	20366	20451	21535
Россія	300	693	3289	4577	6015	9098	пр. 9500
Испанія	прибл. 400	662	847	1001	1238	1784	2065
Италія	50	80	139	243	376	305	314
Боснія	—	—	12	35	59	198	230
Швеція	49	69	101	170	187	224	224
Нидерланды	30	30	39	80	109	127	150
Португалія, Греція, Швейцарія	прибл. 10	20	20	29	31	40	44
Европа	120317	182996	265263	297834	355779	389555	426637
Соединенные Штаты	15203	33889	71596	97683	143137	175185	197595
Австралія	?	905	1862	3661	4203	5127	6011
Японія	?	?	700	982	2644	4817	пр. 4900
Остъ-Индія	?	?	1014	1411	2203	3594	4128
Канада	?	656	1286	1823	2828	3187	3516
Китай (прибл.)	1000	1500	2000	3000	3000	3800	3800
Южно-Африканск. респ.	—	—	—	—	—	1152	1600
Чили	—	—	300	350	690	992	1000
Капская колонія и Наталь	—	—	10	21	113	239	363
Лабуанъ	—	—	—	—	3	41	35
Др. страны	1000	500	200	170	190	250	400
Всего	17203	36950	78968	109101	159011	198382	*223349
Итого	137520	219946	344231	406933	514790	587937	649986

Эти данныя показываютъ, какъ сильно выросла каменноугольная промышленность въ Германіи и Соедин. Штатахъ: въ 1860 г. изъ общей добычи кам. угля во всемъ мірѣ на долю этихъ двухъ странъ вмѣстѣ приходилось 23% на Великобританію 59%, на остальныя страны 18%, въ 1897 г. этотъ процентъ составляетъ для Великобританіи только 31, напротивъ, для Германіи и Соедин. Штатовъ 49, для остальныхъ странъ 20. Чрезвычайный ростъ производства въ Германіи и Сѣверо-Американской республикѣ совершенно затмеваетъ прогрессъ его въ другихъ странахъ, хотя почти повсемѣстно наблюдается усиленное добываніе ископаемаго угля. Въ частности Россія въ 1860 г. доставляла 0,2% міровой добычи, въ 1897 г.— 1,2%; увеличеніе, безъ сомнѣнія, очень значительное; тѣмъ не менѣе Россія и въ настоящее время, занимаетъ лишь 9-ое мѣсто по производству каменнаго угля. Впрочемъ, для оцѣнки общаго промышленнаго развитія страны важно не столько производство, сколько потребленіе угля. Оно составляло въ важнѣйшихъ государствахъ:

	Абсолютное потребленіе въ милліон. килограмм. въ среднемъ за				Потребленіе на душу населенія метрич. тоннъ въ среднемъ за			
	1865	1876/80	1881/85	1886/90	1865	1876/80	1881/85	1886/90
Великобританія	90404	122448	139474	145747	3,09	3,61	3,93	3,95
Бельгія	7631	11068	13275	14616	1,58	2,05	2,32	2,46
Соединенные Штаты	18825	58302	91863	121444	0,60	1,21	1,70	2,02
Германія	26680	50981	65764	80851	0,73	1,17	1,44	1,69
Франція	18522	25470	30777	32730	0,47	0,68	0,81	0,85
Австро-Венгрія	5050	13145	17366	21738	0,14	0,35	0,45	0,54
Россія	1085	4252	5345	7131	0,02	0,05	0,06	0,07

Россія по прежнему остается далеко позади передовыхъ странъ Европы и Америки и проявляетъ болѣе слабый темпъ развитія, чѣмъ сосѣдняя Австро-Венгрія, съ которой имѣетъ много общаго по своему хозяйственному укладу. Но все же успѣхи сдѣланы крупные. Всего болѣе добывается у насъ угля въ Донецкомъ бассейнѣ, запасы котораго опредѣляютъ не менѣе какъ въ 15000 милліон. метр. тоннъ; въ 1898 г. онъ доставилъ 7577000 тоннъ; (въ томъ числѣ 6691000 тоннъ кам. угля и 886000 тоннъ антрацита). Въ Домбровскомъ бассейнѣ царства польскаго было добыто въ томъ же году 4100000 тоннъ; на остальную Россію въ общей сложности приходится лишь 5% общей добычи, равнявшейся въ 1898 г. 12350000 тоннъ. Несмотря на сильное увеличеніе добычи и на повы-

шеніе пошлинъ въ 1885 г. и 1891 г., ввозъ заграничнаго угля еще довольно значителенъ; въ 1897 г. онъ равнялся 2719 тыс. тоннъ (въ 1887 г.—1638 т. т.), что составляетъ 24% мѣстной добычи (въ 1887 г. онъ равнялся 36% внутренней добычи); въ общемъ потребленіе каменнаго угля за десятилѣтіе 1887—97 г. болѣе чѣмъ удвоилось: съ 6172 тыс. тоннъ увеличилось до 13922 тыс. т.; среднее потребленіе на душу населенія теперь составляетъ $0_{,11}$ метр. тонны, т. е., возросло на 63% сравнительно съ среднимъ потребленіемъ 1886—90 г. Рядомъ съ этимъ чрезвычайно возросло потребленіе нефтяныхъ остатковъ, въ качествѣ топлива очень цѣннаго по особой теплопроизводительной способности (67 частей остатковъ равнозначущи 100 частямъ лучшаго кам. угля) и удобству употребленія; Московско-Владимірскій фабричный районъ, приволжскія и прикаспійскія желѣзныя дороги, волжское пароходство главнымъ образомъ употребляютъ жидкое топливо, каспійское пароходство и бакинская промышленность, естественно, пользуются исключительно этимъ однимъ топливомъ; въ 1896 г. изъ Баку вывезено въ другія мѣста Россіи 3130 тыс. тоннъ нефтяныхъ остатковъ, въ 1899 г. уже 4173 тыс. тоннъ, что равняется приблизит. 7 милл. тоннъ хорошаго угля. Все это указываетъ на несомнѣнный и сильный подъемъ у насъ крупной капиталистич. промышленности. Добыча *желѣзныхъ рудъ* измѣнилась за послѣдніе 47 лѣтъ слѣд. обр.

	1850	1860	1870	1880	1885	1890	1895	1897
	Милліоновъ килогр. (тысячъ метрич. тоннъ).							
Соединенные Штаты . . .	пр. 1700	пр. 2600	пр. 3500	7234	10500	16293	16213	17875
Германія и Люксембургъ .	838	1401	3839	7239	9158	11406	12350	15466
Великобританія	пр. 5500	8283	14834	18314	15673	14001	12817	14009
Испанія	пр. 150	173	437	3565	3933	6546	5514	7468
Франція	1821	3033	2614	2874	2318	3472	3780	4582
Австро-Венгрія	573	793	1157	1143	1583	2154	2353	3072
Россія	48	129	799	1024	1092	1796	2859	пр. 3000
Швеція	281	417	631	775	873	941	1905	2087
Алжиръ	89	69	157	616	419	475	318	441
Греція	?	?	?	пр. 30	57	123	пр. 320	444
Бельгія	299	809	654	253	187	172	313	241
Италія	64	83	89	289	201	221	183	201
Финляндія			пр. 20	38	29	59	68	пр. 76
Канада			92	227	пр. 100	70	104	65
Индія	пр. 150	пр. 200	пр. 120	пр. 20	пр. 20	29	47	пр. 50
Норвегія				—	—	1	1	1
Другія страны прибл. . .				100	370	1800	2100	2100
Всего . . .	пр. 11500	пр. 1800	пр. 29009	43742	46514	59560	61145	71179

Благодаря сильному удешевленію транепорта, промышленныя страны находятъ болѣе выгоднымъ ввозить руду изъ другихъ государствъ, гдѣ она добывается съ меньшей затратой труда; отсюда регрессъ въ добычѣ желѣзной руды въ Великобританіи и Бельгіи. Въ 1897 г. ввозъ, вывозъ и потребленіе желѣзной руды въ главныхъ странахъ составляли:

	Ввозъ.	Вывозъ.	Потребл.
	милліоны килограмм.		
Великобританія . .	6064	13	20060
Бельгія	2544	411	2374
Франція	2138	300	6420
Соединенные Штаты.	23	10	17888
Германія	3186	3231	15421
Австро-Венгрія . .	135	248	2922
Швеція	—	1400	687

Выплавка чугуна равнялась:

	1860	1870	1880	1890	1895	1897
	милліоны килограммовъ.					
Соединенные Штаты	834	1693	3896	9350	9597	9644
Великобританія	3888	6059	7873	8031	7827	8937
Германія съ Люксемб.	529	1391	2729	4658	5465	6881
Франція	898	1178	1725	1962	2004	2484
Россія съ Финлянд.	296	358	448	926	1452	1868
Австро-Венгрія съ Босн.	313	403	444	965	1131	1324
Бельгія	319	563	608	788	829	1035
Швеція	185	300	406	456	463	538
Канада	1	10	15	26	пр. 50	41
Италія	пр. 10	17	17	14	9	8
Др. госуд. приблизит.	56	68	87	109	360	440
Вмѣстѣ . . .	7360	12095	18336	27458	29367	33331

80-е годы нанесли окончательный ударъ супрематіи Великобританіи въ разсматриваемой области и выдвинули на первое мѣсто Соединенные Штаты; громадный прогрессъ наряду съ послѣдними обнаруживаетъ также Германія; напротивъ, во Франціи развитіе чугуннoплавильнаго производства идетъ впередъ довольно медленно: съ 1880 г. размѣры выплавки увеличились на 44%, между тѣмъ какъ въ Германіи они возросли на 152%. Чрезвычайные успѣхи сдѣлала Россія: съ 1880 г. выплавка чугуна у насъ болѣе чѣмъ учетверилась въ то время, какъ въ Австріи она лишь утроилась. По отдѣльнымъ годамъ съ 1881 г. производство чугуна у насъ развивалось слѣд. образ.

годы.	милліоны килограм.	годы.	милліоны килограм.	годы.	милліоны килограм.
1881	469,4	1887	612,4	1893	1148,9
1882	478,9	1888	666,9	1894	1332,5
1883	481,7	1889	740,0	1895	1452,3
1884	509,5	1890	926,5	1896	1594,9
1885	527,6	1891	1004,7	1897	1868,6
1886	532,1	1892	1071,8	1898	2228,8

Изъ общаго производства 1898 г. выплавлено на югѣ Россіи 1008 милл. клгр., на Уралѣ 714, въ Ц. Польскомъ—263, въ подмосковскомъ районѣ—181, въ Финл.—27, въ Олонецкомъ краѣ—26 и въ Сибири—10 милл. клгр. Въ южной Россіи, гдѣ выплавка производится на минеральномъ горючемъ, она за послѣднее десятилѣтіе 1888—98 гг. увеличилась въ 11 разъ, въ Ц. Польскомъ въ 3 раза, напротивъ, на Уралѣ, вслѣдствіе употребленія древеснаго угля и неудовлетворительности путей сообщенія, это увеличеніе составляетъ лишь 80%.

Дѣйствующихъ доменныхъ печей было въ 1887 г.—192, въ 1890 г.—234, въ 1892 г.—221, въ 1895 г. — 242, въ 1896 г. — 251, изъ этого числа приходилось на Уралъ въ 1887 г.—106, въ 1896 г. — 123. Горнозаводская промышленность Южной Россіи, созданная иностранными (гл. обр. бельгійскими и французскими) капиталами, при помощи иностранныхъ мастеровъ, стоитъ въ техническомъ отношеніи далеко выше издавна существующей уральской промышленности; средняя производительность доменной печи равнялась въ 1896 г. на югѣ Россіи 26324 англ. тоннъ (на Александровскомъ заводѣ 40727), на Уралѣ—4676, въ Сибири—1217 англ. тоннъ. Самостоятельно развивающійся капитализмъ восточной Россіи не торопится съ нововведеніями и остается на уровнѣ техники, какая существовала въ Англіи въ началѣ XIX ст. Въ общемъ пышный расцвѣтъ нашей горнозаводской промышленности, взлелѣянной усиленнымъ протекціонизмомъ и казенными заказами, оказался довольно недолговѣчнымъ и, съ сокращеніемъ въ 1900—1901 гг. желѣзнодорожнаго строительства, южной горнозаводской промышленности пришлось пережить крайне тяжелый кризисъ.

Какъ сильно прогрессируетъ техника въ западной Европѣ и Америкѣ, показываютъ слѣд. данныя о численности и производительности доменныхъ печей.

	Великобританія.		Соединенн. Штаты.	
	Число дѣйствующихъ домен. печей.	Средняя годовая производ. домен. печи въ англ. тоннахъ.	Число дѣйствующихъ дом. печей.	Средняя производительность дом. печи въ англ. тоннахъ.
1860	582	6574	?	?
1870	664	8979	?	?
1873	683	9613	410	6346
1880	567	13667	446	8598
1885	434	17086	276	14870
1890	414	18851	311	27227
1895	344	22394	242	39033
1896	373	23216	159	54232
1897	380	23149	191	50539
1898	298	29600	202	58290

	Германія.		Бельгія.	
	Число дѣйств. дом. печей.	Средн. годов. производ. печи въ 1000 клгр.	Число дѣйств. дом. печей.	Средн. годов. произв. дом. печи въ 1000 клгр.
1873	348	7560	1850 65	2213
1880	246	11093	1860 51	6274
1885	229	17813	1870 48	11729
1890	222	20985	1880 36	16888
1895	212	26002	1885 32	22277
1896	229	27828	1890 36	21885
1897	242	28436	1895 34	27900

	Франція.			Австрія.		Венгрія.	
	Число дѣйств. дом. печей.	Средн. годов. произв. дом. печи въ 1000 клгр.		Число печей.	Производ. въ 1000 клгр.	Число печей.	Производ. въ 1000 клгр.
1882	272	7496	1863	155	1935	97	1717
1885	165	9885	1888	67	10283	46	5108
1890	138	14218	1889	74	10458	52	5498
1895	109	18385	1896	58	17248	56	9069
1897	121	20942	1897	55	19425	54	8778

Повсюду наблюдается сильное сокращеніе числа печей и громадное увеличеніе производительности; болѣе мелкіе заводы должны уступить мѣсто гигантскимъ предпріятіямъ, производство все сильнѣе монополизируется.

Дѣятельность желѣзодѣлательныхъ заводовъ характеризуется слѣд. данными о производствѣ желѣза и стали.

	Выдѣлано желѣза милліоновъ клгр.								Выдѣлано стали милліоновъ клгр.							
	1867	1873	1877	1881	1886	1890	1895	1897	1867	1873	1877	1881	1886	1890	1895	1897
Великобританія. .	—	—	—	2724	1643	1954	1166	1308	100	504	762	1809	2301	3636	3343	4557
Соедин. Штаты .	961	1666	1340	2398	1473	2558	—	3130	20	202	579	1613	2604	4345	6213	7272
Германія. . . .	642	1183	865	1349	1416	1487	993	1040	89	248	391	897	1376	2161	3961	5091
Франція	704	893	884	1026	767	825	757	784	37	151	269	422	454	683	876	1325
Россія	—	255	267	292	362	433	440	508	—	—	40	285	114	378	574	868
Бельгія.	341	480	378	464	470	514	446	475	3	19	85	125	164	246	455	617
Швеція.	170	175	225	250	237	282	294	276	14	17	22	50	98	168	197	274

Въ сталелитейномъ производствѣ Англія въ настоящее время уступаетъ не только Соединеннымъ Штатамъ, но и Германіи, между тѣмъ какъ еще въ 1881 г. она занимала въ этой области первенствующее мѣсто. Россія сдѣлала за послѣднее время большіе шаги впередъ, однако ввозъ изъ-за границы еще довольно значителенъ: въ 1898 г. было привезено въ Россію чугуна 100 милл. клгр., желѣза и стали въ дѣлѣ 377, желѣзныхъ и стальныхъ издѣлій, машинъ и аппаратовъ 180 милл. клгр. Въ международной торговлѣ доминирующее мѣсто по вывозу желѣза и стали принадлежитъ Англіи; она отпускала желѣза и стали въ 1895 г. 2836, въ 1898 г.—3247 тыс. англ. тоннъ; Соедин. Штаты вывозятъ желѣзнодорожн. рельсы въ колич. 232,5 тыс. англ. тоннъ ($189^7/_8$); вывозъ желѣзныхъ издѣлій изъ Германіи составлялъ въ 1898 г. (за вычетомъ ввоза) 1237 милл. клгр.; вывозъ изъ Франціи желѣза и стали равнялся въ 1897 г. 141 милл. клгр. (за вычетомъ ввоза), въ Бельгіи въ 1896 г. превышеніе вывоза составляло для желѣза 382, для стали 167 милл. клгр. Потребленіе чугуна въ главныхъ странахъ достигало въ среднемъ за 1880—84 гг. и въ 1896 г. слѣд. размѣровъ:

	Среднее годичн. за 1880—84 г.		Въ 1896 г.	
	Всего милл. клгр.	На душу клгр.	Всего милл. клгр.	На душу клгр.
Великобританія	4275	121	7828	197,7
Соедин. Штаты	4674	88	8612	119,1
Германія	3182	70	6507	122,9
Франція	2164	58	2324	60,13
Бельгія	532	94	1287	200,7
Австро-Венгрія	746	20	1353	30,0
Россія (безъ Финляндіи).	—	—	2340	20,0

О міровой добычѣ *золота* и о золотопромышленности въ Россіи см. приложеніе къ ст. *золото*.

Серебра добыто было въ 1897 и 1898 гг. сравнительно съ 1887 г. килограммовъ (по отчету директора Вашингтонскаго монетнаго двора за 1898 г.)

	1887	1897	1898
Мексика	904000	1676925	1765116
Соединенн. Штаты С. Америки. .	1283855	1675582	1693563
Австралія . . .	6422	369523	373994
Боливія. . . .	137468	255244	255244
Испанія и Португалія	58711	185425	185425
Германія	31564	171047	173329
Колумбія. . . .	24061	157022	170598
Канада и Ньюфаундлендъ. . .	10868	172923	138512
Чили	199516	80637	80637
Перу.	75263	101997	60703
Австро-Венгрія .	53391	61297	56443
Японія.	32065	52446	51638
Греція	—	37431	30530
Италія	33839	22933	25028
Центр. Америка .	48123	25258	22275
Франція	54314	16890	16890
Аргентина . . .	722	11930	11930
Россія	13522	8856	8664
Турція и Сербія .	1323	7577	7577
Великобританія .	9964	7211	6575
Норвегія	5147	5260	5392
Швеція.	5828	645	2033
Эквадоръ. . . .	—	240	240
Африка	432	—	—
Всего . . .	2990398	5104309	5142336

По русскимъ оффиціальнымъ даннымъ добыча серебра у насъ составляла въ 1897 г. всего лишь 4750 клгр. (въ томъ числѣ въ Алтайскомъ окр. 3030, въ Киргизск. степи 1000, на Кавказѣ 420, въ Нерчинскомъ окр. 300), въ 1898 г.—5487 клгр. Изъ другихъ металловъ отмѣтимъ добычу *мѣди, свинца и цинка* въ главныхъ странахъ производства въ 1897 г.

	Добыто.			Выплавлено.		
	Мѣдной руды.	Свинцовой руды.	Цинков. руды.	Мѣди.	Свинца.	Цинка.
	Въ метрическихъ тоннахъ.					
Великобританія	7200	36000	19600	58400	53200	16200
Испанія	2180000	297000	73800	45779	166370	6244
Германія и Люксемб. . . .	206	20505	82343	29408	118881	150739
Франція.	154000	33000	56000	7376	9916	38067
Россія.	93400	36200	122200	6944	451	5879
Италія.	10857	18073	27464	3400	22407	—

Австро-Венгрія	—	108	11 900	1 431	12 207	6 236
Бельгія	—	—	—	—	17 222	116 000
Соединенные Штаты	167 000	—	23	231 400	179 400	91 000
Чили	—	—	—	21 900	—	—
Австралія	17 784	310 000	29 311	17 000	60 000	10
Мексика	—	—	—	11 370	71 600	—

Изъ общаго производства мѣди въ Россіи приходилось въ 1897 г. на Уралѣ (преим. въ Богословск. округѣ) 2747 тоннъ, на Кавказѣ (Елисаветпольской губерн.) 2454, остальное количество на Киргизск. степь и др. мѣста. Общее производство въ 1898 г. равнялось 6 364 тоннъ, взвезено было въ томъ же году 14 437 т., слѣд. слишкомъ въ два раза больше мѣстнаго производства. Производство свинца у насъ падаетъ: въ 1890 г. свинца было выплавлено 695 тоннъ, въ 1896 г. 262, въ 1898 г.— 241; изъ добычи 1897 г. было выплавлено въ Киргизск. степи 282, на Кавказѣ 73, въ Алтайск. окр. 52 тоннъ, остальное въ Нерчинск. окр. Ввозъ составлялъ въ 1898 г. 35 тыс. тоннъ. Цинковыя мѣсторожденія разрабатываются въ настоящее время только въ Петроков. губ., хотя богатыя залежи находятся въ Терской обл. Въ 1898 г. выплавлено цинка 5669 тоннъ, а ввезено вдвое больше—11 тыс. тоннъ. Россія занимаетъ первое мѣсто по добычѣ *марганцевой руды*, получившей въ 70-хъ годахъ XIX ст. важное значеніе въ металлургіи стали. Въ 1897 г. было выработано этой руды въ Россіи 371 000 метр. тоннъ, въ Испаніи 101 000, въ Остъ-Индіи 74 862, Германіи 46 247, Франціи 37 200, Бельгіи 28 400, Чили 23 528, Японіи (1896) 17 966, Греціи ок 11 900, Австро-Венгріи 11 356, Соедин. Штатахъ 11 286 тоннъ и т. д. Наибольшее количество ея доставляетъ Шаропанскій уѣздъ Кутаисск. губ. (въ 1897 г. 202 т. т.), далѣе Екатеринослав. губ. (103 тыс. т.), Пермск. и др. Въ 1898 г. вывезено ея 245 тыс. т. Первое мѣсто принадлежитъ Россіи въ добычѣ *ртутной руды*— киновари; ея получено въ 1897 г. въ Бахмутскомъ уѣздѣ Екат. губ., до послѣдняго времени являвшемся единственнымъ мѣстомъ ея разработки въ Россіи (недавно киноварь найдена и стала разрабатываться и въ Дагестанѣ), 96 000 тоннъ, въ Австріи въ томъ же году добыто ея 88 238 тоннъ, въ Испаніи 32 400, въ Италіи 20 700, въ Чили 750, въ Венгріи 7 тоннъ. Ртути извлечено въ томъ же году въ Испаніи 1 728 тоннъ, въ Соедин. Штатахъ 965, въ Россіи 616, въ Мексикѣ столько же, въ Австро-Венгріи 533, въ Италіи 192 тоннъ. Въ 1898 г. вывезено изъ Россіи 357 тоннъ металлич. ртути, т. е. больше половины всего произведеннаго количества. При убійственномъ вліяніи этого производства на здоровье рабочихъ, развитіе добычи, да еще въ размѣрахъ далеко превышающихъ мѣстную потребность, должно разсматриваться какъ явленіе скорѣе печальное, чѣмъ отрадное.

Изъ минераловъ, кромѣ кам. угля, большое значеніе въ народномъхозяйствѣ представляетъ *соль*. Производство ея въ 1897 г. составляло:

	Тысячи тоннъ.
Соединенные Штаты	2029
Великобританія	1934
Японія (1894)	1712
Россія	1527
Германія	1307
Франція	948
Остъ-Индія	938
Австро-Венгрія	517
Испанія	509
Италія	461
Турція (1894)	203
Канада (1896)	40
Цейлонъ (1896)	38
Египетъ (1895)	36
Алжиръ и Тунисъ	31
Греція	20
Южная Австралія (1896)	8
Перу (1892)	6
Капская колонія (1895)	1
Др. страны прибл	200
Всего	12 465

Изъ общей выработки поваренной соли въ Россіи около половины приходится на самосадочную (Астраханск. и Таврическ. губ.), около четверти на каменную (преим. Екатерин. губ.), и столько же на выварочную (въ Пермской губ). Мѣстное производство вполнѣ удовлетворяетъ потребленіе и при чрезвычайномъ богатствѣ залежей каменной соли допускаетъ самое широкое развитіе. Производство *графита* въ Россіи сильно упало; знаменитое Алиберовское мѣсторожденіе въ Иркутск. губ. болѣе не разрабатывается. Болѣе $^3/_4$ всего графита доставляется теперь Австріею и Цейлономъ.

	Тоннъ.
Австрія (1897)	38 504
Цейлонъ (1896)	10 463
Италія (1897)	5 600
Германія (1897)	3 861
Соединенные Штаты (1897)	1 695
Россія (1893)	311
Японія (1896)	215
Швеція (1897)	99

Россія и Соединенные Штаты являются почти единственными поставщиками *нефти* и керосина для всего міра; производство нефти достигало въ послѣдніе года слѣд. размѣровъ сравнительно съ 1890 г.

	1890	1896	1897
	Тысячъ тоннъ.		
Соединенные Штаты	5 994	7 873	8 108
Россія	3 979	7 123	7 856
Австро-Венгрія	93	264	?
Канада	100	114	99
Румынія (прибл.)	35	100	?
Индія	18	60	77
Всего добыто	10 261	15 626	?

Въ 1898 г. на Апшеронскомъ полуостровѣ (Баку) было добыто 7975 тыс. тоннъ и вблизи крѣп. Грозный ок. 300 тыс. тоннъ. Успѣхи нефтянаго производства въ Баку за послѣдніе 20 лѣтъ характеризуются слѣд. данными.

	1878 г. Тыс. тоннъ.	1898 г. Тыс. тоннъ.
Общая добыча нефти. .	328	7975
Получено керосина. . .	103	1576
„ смазочн. маслъ.	0	182
„ остатковъ. . .	173	3977

Эти цифры показываютъ вмѣстѣ съ тѣмъ, что на производство освѣтительныхъ маслъ идетъ лишь 20% добываемой нефти, на производство смазочныхъ маселъ $2^1/_2$%, а 50% употребляется какъ топливо (остальные $22^1/_2$% падаютъ на неизбѣжныя потери); такая сравнительно слабая утилизація нефти для производства цѣнныхъ маслянистыхъ товаровъ (бензина, керосина, соляровыхъ и смазочныхъ маселъ) объясняется недостаткомъ и дороговизной у насъ каменнаго угля и высокими пошлинами, не допускающими значительнаго ввоза его изъ-за границы. Изъ Россіи было вывезено за-границу въ 1898 г. нефтяныхъ продуктовъ 1, 2 милл. тоннъ на 26 милл. руб., въ томъ числѣ 0,9 милл. тонн. освѣтительныхъ маслъ, 0,15 м. т. смазочныхъ, 5 тыс. тоннъ минеральнаго жира, 8,8 тыс. т. сырой нефти, 55 тыс. т. нефтян. остатковъ и проч., слѣдов., внутри страны потребляется лишь около $^1/_3$ производимаго керосина и ок. $^1/_5$ смазочныхъ маселъ. Цѣны съ 1892 г., когда нефтяная промышленность продолжала еще переживать тяжелый кризисъ, вызванный конкуренціей мелкихъ предпринимателей и недостаткомъ мѣстъ сбыта, сильно поднялись. Средняя цѣна центнера въ Баку (для керосина безъ акциза и со включеніемъ преміи за вагоны—цистерны) составляли копѣекъ:

	1892		1894		1896		1898		1899	
	іюнь.	дек.	іюнь.	дек.	іюнь.	дек.	іюнь.	дек.	іюнь.	дек.
Сырая нефть. . . .	5,5	13,4	15,9	27,5	53,7	53	55,5	72,6	79,9	104,9
Керосинъ.	27,5	51,9	53	—	149,5	123,2	66,5	140	139,7	305,6
Остатки.	5,5	12,8	22	32,3	53	52,5	61	73,2	76,3	90,9

Этому повышенію, наряду съ поднятіемъ цѣнъ въ Америкѣ, много способствовало сосредоточеніе производства въ рукахъ крупныхъ акціонерныхъ компаній (всего въ этой отрасли работаютъ 42 акц. предпріятія, образованныхъ по русскимъ законамъ, съ основ. капиталами въ 111 милл. руб. и нѣсколько обществъ, образованныхъ по иностраннымъ законамъ).

Общая цѣнность продуктовъ Г-ія и Г-й пр., за исключеніемъ нефти, самосадочной и морской соли и нѣкот. др., въ главныхъ странахъ въ 1897 г. по Юрашеку равнялась:

	Цѣнность продуктовъ горнодѣлія. Милл. марокъ.	Цѣнность продуктовъ горнозавод. промыш. Милл. марокъ.
Великобританія . .	1315	450
Германія	859	532
Соедин. Штаты . .	883	1269
Россія (1896) . . .		146	244
Франція.		301	153
Бельгія.		181	96
Австрія.		150	67
Испанія.		81	89
Австралія.		80	244
Италія, ...		51	50
Венгрія.		42	40

Мы видѣли выше, что число доменныхъ печей повсюду уменьшается, производительность ихъ непрерывно и сильно возрастаетъ; эта концентрація производства является общей особенностью всего Г-ія и Г-ой пр-и и сопровождается сосредоточеніемъ капитала въ рукахъ постоянно уменьшающагося числа предпріятій. Таковъ выводъ изъ имѣющихся данныхъ о *числѣ копей, рудниковъ и горныхъ заводовъ и численности занятыхъ на нихъ рабочихъ*. Сопоставленіе промысловой переписи Германской имперіи 1895 г. съ переписью 1882 г. ясно обнаруживаетъ отмѣченную тенденцію. *Въ Германской Имперіи* состояло на 14 іюня 1895 г.:

	Предпріятій. Всего.	Въ предпріятіяхъ было занято лицъ. Всего.	въ т. ч. въ крупныхъ.	Увеличеніе или уменьшеніе (—), сравнительно съ 1882 г. Число предпріятій. Всего.	Крупн.	Число занятыхъ лицъ. Всего.	Въ крупныхъ.
		въ т. ч. крупн. (боле 50 зан. лицъ).					
Во всей промышленности.	3144977	18953	10269269	3044267	139520	8979	2928480	1431020
Въ горнодѣліи и горнозав. промыш.	4003	1164	536289	511184	—1286	24	106155	113817
Въ томъ числѣ въ добыван. каменнаго угля и произв. брикетовъ.	338	286	259276	258191	—19	—19	85393	85444
Въ добываніи бураго угля и производ. брикетовъ.	534	216	32640	25847	20	54	7859	7836
Всего въ добыв. кам. и бур. угля, графита, асфальта, янтаря.	996	549	301541	292149	—4	48	96269	96289

	Предпріятій.		Въ предпріятіяхъ было занято лицъ.		Увелич. или уменьш. (—) сравнительно съ 1882 г. Число предпріятій.		Число занятыхъ лицъ.	
	Всего.	Въ т. числѣ крупн. (бол. 50 занят. лицъ).	Всего.	Въ т. числѣ въ крупныхъ.	Всего.	Крупн.	Всего.	Въ крупныхъ.
Въ добываніи соли . . .	89	39	11038	9966	1	8	3503	3707
„ „ и производ. торфа.	1944	34	11992	3314	—757	5	— 1612	257
Въ добываніи рудъ . . .	392	207	68928	66454	—123	—34	—10175	—7944
Въ т. числѣ въ добываніи желѣзной руды. . . .	203	103	20670	19297	— 99	—38	— 9291	—7291
Въ горнозавод. промышленности.	582	335	142790	139301	—403	— 3	18170	21508

Въ *Австріи* численность предпріятій и занятыхъ въ нихъ рабочихъ измѣнилась за время 1890—96 г. слѣд. обр.

	Число предпріятій.		Число рабочихъ.	
	1890.	1896.	1890.	1896.
Добыв. каменнаго угля	140	144	48748	55926
Добыв. бураго угля.	293	263	39508	45976
Добыв. друг. минераловъ и металл. рудъ	226	144	20528	17840
Доменныя печи. .	50	40	10841	6296
Др. горные заводы	57	43	2053	1996

Во *Франціи* предпріятій и рабочихъ въ Г-іи и Г. пр-ти было:

	Число предпріятій.		Число рабочихъ.	
	1890.	1897.	1890.	1897.
Каменноуг. копи .	287	287	121555	143401
Доб. др. минер. и метал. рудъ . .	178	215	12505	13103

На желѣзо-дѣлательныхъ заводахъ было занято въ 1890 г. 58300 раб., въ 1897 г.—68800, на др. горныхъ заводахъ окол. 2000 въ 1890 г. и 3200 въ 1897 г.

Въ *Бельгіи* было:

	Число предпріятій.		Число рабочихъ.	
	1890.	1896.	1890.	1896.
Каменн. копи. . .	134	120	116779	119246
Желѣзо-дѣлат. заводы	89	78	23070	23508
Зав. для выпл. цинка, свинца и серебра	13	15	4352	5697

Въ *Великобританіи* каменноугольн. копей было въ 1896 г. 3206 съ 678690 рабочими, желѣзн. рудниковъ 136 съ 16819 раб., др. копей 720 съ 30294 рабочими (Ср. ст. *Великобританія*—статистическій обзоръ).

Въ *Россіи* Г. и Г. пр. занимаютъ болѣе четверти всѣхъ рабочихъ, занятыхъ въ фабрично—заводской и горной промышленности, какъ видно изъ слѣд. данныхъ.

	Число фабрикъ и заводовъ въ 1897 г.	Число рабочихъ.				
		1887.	1890.	1893.	1896.	1897.
Вся фабр.—завод. и горная пром. .	39029	1318048	1424730	1582904	1818475	2098262
Горная и горнозавод. пром. . . .	3412	390915	426635	461455	489038	544333

Съ 1887 г. число рабочихъ въ Г-іи и Г. пр-и увеличилось почти на 40% (во всей фабр. — зав. промышленн. на 60%). Болѣе половины всѣхъ рабочихъ отрасли—314000—приходилось на добываніе и обработку желѣзныхъ рудъ, но изъ нихъ собственно горными работами было занято только 172 т., а остальные 142 т. находились при вспомогательныхъ работахъ; особенно много рабочихъ требуетъ заготовка древеснаго топлива для выплавки чугуна на уральскихъ заводахъ. Въ частности добычей желѣзной руды занималось въ 1897 г. 39490 чел., выработавшихъ 4 милл. тоннъ руды, что въ среднемъ составляетъ на рабочаго около 100 тоннъ (въ Германіи въ томъ же году средняя добыча жел. руды на рабочаго равнялась 407 тоннамъ, въ Австріи въ 1896 г.—334 т.). На желѣзныхъ заводахъ находилось 275 тыс. рабочихъ. На каменноугольныхъ копяхъ работало 65000 чел., изъ нихъ 46 тыс. на югѣ и 13 т. въ польскихъ губерніяхъ; золотые промыслы занимали 75 тыс., платиновые—8 т.; на каменоломняхъ работало 26 тыс. чел., при выломкѣ, выволочкѣ и выварнѣ соли 18 т., на нефтяныхъ промыслахъ 12 тыс. (въ мартѣ 1899 г. на нихъ было занято 16896 рабочихъ, а съ занятыми на вспомогательныхъ работахъ до 21000). На уральскихъ и сибирскихъ за-

водахъ и промыслахъ нерѣдко практикуется смѣшанная система *рабочей платы* — деньгами и натурой, которая заключается на золотыхъ пріискахъ въ провіантѣ, на горныхъ заводахъ, особенно казенныхъ, въ отпускѣ лѣсного матеріала, въ пользованіи пахотной землею и т. п.; на большинствѣ уральскихъ казенныхъ желѣзныхъ заводовъ и рудниковъ годовой заработокъ рабочаго составляетъ въ годъ отъ 121 руб. (Кусинскій заводъ) до 207 руб. (Воткинскій зав.). Въ царствѣ польскомъ на казенныхъ заводахъ рабочій въ среднемъ вырабатываетъ отъ 150 до 200 р., а на рудникахъ 140 р. Въ Германіи средній годовой заработокъ рудокопа при добываніи желѣзной руды составлялъ въ 1897 г. въ Верхнемъ Грацѣ 710 мар. (въ 1888 г.—670 мар.), во Франціи поденная плата чернорабочаго на желѣзныхъ рудникахъ равнялась для верхового рабочаго 3,69 франк., для работающаго подъ землею 4, 68 фр. Въ Донецкой каменноугольной промышл. верховой рабочій получаетъ въ день зимой и лѣтомъ по 80 коп., забойщики зимой 1 р., лѣтомъ до 1 р. 40 к., саночники зимой 80 к., лѣтомъ до 95 к., вагонщики 90 к.—1 р.; средній годовой заработокъ забойщика опредѣляется въ 230 р., саночника и вагонщика—въ 180 р. Мѣстное населеніе за такую плату работать не соглашается, и почти весь составъ рабочихъ (85%) копей Донецкаго бассейна состоитъ изъ пришлыхъ рабочихъ изъ Тульск., Орлов., Курской, Тамбов. и др. центральныхъ губ.; составъ этотъ крайне непостояненъ и въ 2—3 года почти всѣ рабочіе на отдѣльныхъ копяхъ мѣняются — настолько тяжела и плохо оплачивается работа. У себя дома тѣ же бельгійскіе и французскіе предприниматели платятъ рабочему въ $1^1/_2$—2 раза больше. Средній годовой заработокъ горнорабочаго на каменноугольныхъ копяхъ составляетъ въ Бельгіи (1891 г.) 964 фр., въ Германіи (1897 г.), въ Верхн. Силезіи 794 мар., въ Дортмундѣ 1328 м., въ Саарбрюкенѣ 1101 мар.; во Франціи горнорабочій на каменноуг. копяхъ получаетъ въ среднемъ въ день (1897 г.) 4,54 фр., верховой рабочій—3,19 фр.; въ переводѣ на русскія деньги средній годовой заработокъ рудокопа на каменноугольн. копяхъ равняется въ Бельгіи 361 р., въ Германіи 365—611 руб., во Франціи (считая 300 раб. дней)—510 руб. Разумѣется, и работа русскаго горнорабочаго далеко не столь успѣшна, какъ западно-европейскаго рудокопа, и въ окончательномъ подсчетѣ плохо оплачиваемый трудъ малопитнаго, малограмотнаго и неорганизованнаго русскаго рабочаго, нѣтъ сомнѣнія, окажется менѣе выгоднымъ значительно лучше оплачиваемаго труда иностраннаго горнорабочаго. Поэтому достичь прочнаго повышенія платы южнорусскаго горнорабочаго можно только путемъ устраненія причинъ дѣлающихъ его трудъ малопроизводительнымъ, и улучшенія положенія крестьянства въ тѣхъ губерніяхъ, которыя снабжаютъ Донецкій районъ рабочими. Еще много хуже, чѣмъ на каменноугольныхъ копяхъ, положеніе рабочихъ на нефтяныхъ промыслахъ. Оно ярко вырисовывается изъ слѣдующихъ немногихъ словъ оффиціальнаго источника („Россія въ концѣ XIX вѣка; изд. мин. финанс., Спб., 1900); „слишкомъ три четверти рабочаго люда состоитъ изъ молодежи въ возрастѣ до 30 лѣтъ; работа и условія ея слишкомъ тяжелы, и по силамъ она только молодымъ; перешедшіе же этотъ возрастъ принуждены искать примѣненія своимъ силамъ въ другихъ отрасляхъ труда, а инвалиды чаще всего возвращаются на родину." И за эту работу, дѣлающую рабочаго къ 30 годамъ въ большей или меньшей степени инвалидомъ, горнорабочій получаетъ отъ 15 до 30 руб. въ мѣсяцъ, въ зависимости отъ прилива и отлива рабочихъ (лѣтомъ масса рабочихъ уходитъ на полевыя работы, зимою, напротивъ, приливъ сильно возрастаетъ, особенно изъ Персіи). Персовъ на промыслахъ работаетъ около 20%, остальные 80% русскоподданные.

Горное законодательство, совокупность узаконеній, нормирующихъ горную промышленность. Важность горнаго промысла въ хозяйственной жизни культурныхъ народовъ, связанныя съ производствомъ многообразныя опасности, невозобновляемость матеріала и необходимость вслѣдствіе этого особо бережливой и планомѣрной эксплоатаціи ископаемыхъ богатствъ,—обусловливаютъ почти во всѣхъ современныхъ законодательствахъ выдѣленіе этихъ узаконеній въ особую вѣтвь законодательства. Г. з. обнимаетъ порядокъ производства горнаго промысла и осуществленіе контроля надъ нимъ со стороны государства, мѣропріятія по охранѣ труда въ горнопромышленности, организацію органовъ горнаго управленія и горныхъ учебныхъ заведеній, и проч. Весьма существеннымъ институтомъ Г-аго з-а является горное право въ тѣсномъ смыслѣ или, так. наз. *горная собственность*—предоставленіе исключительнаго права добычи и разработки ископаемыхъ богатствъ собственникамъ поверхности земли или же выдѣленіе этого права, какъ регаліи государства, или предоставленіе его всѣмъ лицамъ безотносительно къ праву собственности на землю (*горная свобода*). Изъ современныхъ государствъ Англія признаетъ исключительное право короны только на золотые и серебряные промыслы, которыхъ, однако, не существуетъ вовсе; англійское законодательство не знаетъ также горной свободы и фактически, так. обр., нѣдра земли принадлежатъ исключительно собственникамъ поверхности ея. Противуположнаго принципа придерживается французское законодательство (законъ 21 апр. 1810 г.), устанавливающее на наиболѣе важныя ископаемыя богатства (mines—металлы, угли и отдѣльные металлоиды, а также и соль) регальное право за государствомъ; никто, даже собственникъ, не въ правѣ разрабатывать эти богатства безъ разрѣшенія, которое выдается государственнымъ совѣтомъ. Въ концессіи можетъ быть выговорена плата въ пользу собственника земли; плата государству составляетъ 10 фр. съ километра концессіонированной площади и, сверхъ того, 5% съ чистой прибыли. Относительно остальныхъ ископаемыхъ (minières и carrières) франц. законод. устанавливаетъ отчасти горную свободу, а отчасти горную собственность, ограниченную, впрочемъ, требованіемъ разрѣшенія отъ правительства на разработку нѣкоторыхъ копей (minières). Французскій законъ 1810 г. рецепированъ въ Бельгіи и Голландіи и послужилъ образцомъ для законодательствъ—сардинскаго (Италія не имѣетъ общаго г-го права), испанскаго (1858), португальскаго (1859), греческаго

1861). Въ Германіи и Австріи горное право также издавна являлось регаліей королей, отдававшихъ право на нѣдра территоріальнымъ князьямъ, сюзеренамъ, въ свою очередь сдававшимъ разработку частнымъ лицамъ, со взиманіемъ разныхъ сборовъ, нерѣдко очень значительныхъ. По общему праву (Gemeines Recht) и теперь право обработки или концессіи принадлежитъ только владѣтельнымъ князьямъ, однако законодательства важнѣйшихъ государствъ Германіи, въ сложности образующихъ $^9/_{10}$ имперіи, совершенно отказались отъ этого начала, созданнаго вліяніемъ римскаго права. Образцомъ для этихъ законодательствъ (Баваріи, Эльзасъ-Лотарингіи и др.) послужилъ прусскій законъ 24 іюня 1865 г., установившій полную горную свободу, безъ всякихъ преимуществъ для государства, относительно большей части наиболѣе важныхъ ископаемыхъ (золото, серебро, желѣзо, мѣдь, свинецъ, каменный уголь, соль и мн. др.). Особое мѣсто занимаетъ только саксонское законодательство (1868). Въ Россіи добыча металловъ (главн. обр. желѣза) была извѣстна уже въ древнѣйшія времена; въ XII ст. начинается приглашеніе иностранныхъ мастеровъ, продолжающееся безостановочно до XVII и въ особенности XVIII ст. Въ концѣ XVII ст. появляются уже болѣе или менѣе обстоятельныя царскія грамоты частнымъ лицамъ на право поисковъ ископаемыхъ; въ это же время возникаютъ заводы для выдѣлки желѣза „по иностранному способу, изъ чугуна". Систематическое Г. з. начинается, однако, только съ Петра В., и первой серьезной горнозаконодательной мѣрой является почти цѣликомъ заимствованная изъ саксонскаго законодательства бергъ-привилегія 10 дек. 1719 г. (П. П. С. З. № 3464). Привилегія установляетъ одновременно горную свободу и горную регалію, практически выражающуюся, однако, только во взиманіи горной подати или десятины ($^1/_{10}$ доля отъ прибытка) и въ преимущественномъ правѣ государства на похупку (jus praeemptionis) золота, серебра, мѣди и селитры по цѣнамъ, установляемымъ бергъ-коллегіей; это право было отмѣнено въ 1727 г. и вновь установлено бергъ-регламентомъ 3 марта 1739 г. (П. П. С. З. № 7766), расширившимъ горную свободу и отмѣнившимъ горную десятину. Фактически горная свобода осуществлялась, гл. обр., только на казенныхъ земляхъ на Уралѣ. Крутой поворотъ въ этомъ отношеніи сдѣланъ законодательствомъ Екатерины II, манифестомъ 28 іюня 1782 г. признавшимъ горное право исключительной принадлежностью собственниковъ земли. Дальнѣйшими важными актами являются изданіе 13 іюля 1806 г. Проекта горнаго положенія (тамъ же № 22208), которому предшествовалъ законъ 21 сент. 1804 г. о порядкѣ управленія горными заводами. Положеніе узаконяетъ свободу поисковъ и разработки на казенныхъ земляхъ (съ обязательствомъ поставки руды на казенные заводы). Въ новѣйшее время изданы особыя правила для нѣкоторыхъ ископаемыхъ—каменнаго угля въ опредѣленныхъ мѣстностяхъ, золота, нефти и др., а также особое горное положеніе для Области войска Донского. Дѣйствующее законодательство (Св. зак. т. VII, уст. горн., ст. 193 по изд. 1893 г.) признаетъ право на нѣдра составной частью права собственности на землю (въ отводахъ поссессіонныхъ, т. е. пользующихся пособіемъ отъ казны, заводовъ право это принадлежитъ ихъ содержателямъ). Горная свобода существуетъ только въ отношеніи свободныхъ казенныхъ земель, кромѣ покрытыхъ цѣннымъ лѣсомъ или представляющихъ особыя удобства для производства казеннаго горнаго промысла, причемъ м-ву земледѣлія и госуд. имуществъ принадлежатъ, однако, весьма широкія права по разрѣшенію и контролю производства; м-во составляетъ росписаніе земель, гдѣ производство развѣдокъ и добычи ископаемыхъ не допускается вовсе, на какихъ земляхъ открытыя частными лицами мѣсторожденія могутъ быть обращаемы въ казенную разработку, съ уплатою открывателю вознагражденія, опредѣляетъ размѣръ залога въ обезпеченіе соблюденія при эксплоатаціи промысла установленныхъ закономъ правилъ и проч. (уст., ст. 256 слл.). Горная свобода на казенныхъ земляхъ простирается на: 1) металлы и металлическія руды (кромѣ розсыпей и коренныхъ мѣсторожденій золота и платины); 2) ископаемые угли, горючіе сланцы и смолы (кромѣ нефти и янтаря), 3) графитъ; 4) сѣру и сѣрный колчеданъ; 5) драгоцѣнные камни; 6) огнеупорныя глины и камни; 7) квасцовый камень, и 8) асбестъ. Дозволительное на развѣдку свидѣтельство выдается мѣстнымъ управленіемъ казенными землями, въ мѣсячный срокъ по поступленіи просьбы, на трехъ или двухлѣтній срокъ, о чемъ извѣщается и мѣстное горное управленіе. Развѣдочный сборъ взимается со второго или третьяго года въ размѣрѣ 30 руб. въ годъ съ развѣдочной площади (въ мѣсторожденіяхъ коренныхъ 4 кв. в., въ мѣсторожденіяхъ болотныхъ и озерныхъ—отведенное для развѣдокъ болото или озеро; уст. ст. 285). Просьба объ отводѣ земли для разработки найденнаго ископаемаго подается не позже даннаго для развѣдокъ срока горному управленію, которое составляетъ актъ отвода; всѣ дѣйствія управленія, въ частности командировка окружного инженера и маркшейдера для осмотра на мѣстѣ, должны быть кончены на счетъ просителя въ теченіе года. Отводится отъ одной до четырехъ площадей (въ мѣсторожденіяхъ коренныхъ не болѣе 4 кв. в.). Приступить къ подготовительнымъ работамъ обязательно въ теченіе года, а къ дѣйствительной разработкѣ въ теченіе трехъ лѣтъ. За отведенныя земли платится, независимо отъ горныхъ податей (см. э. сл.) и платы за вырубаемый лѣсъ (по таксѣ мин. земл.), особая оброчная плата за пользованіе поверхностью почвы (средній годовой доходъ казны съ отведенной земли за послѣдніе три года и не менѣе одного рубля, а въ отводахъ болотныхъ и озерныхъ по 1 коп. съ десятины), которая не можетъ быть увеличена ранѣе двадцати лѣтъ. Для частныхъ промысловъ, на кот. не распространяется горная свобода, установлена особая поземельная плата: съ казенныхъ золотыхъ пріисковъ — подесятинная: 10, 5 и 1 р. въ годъ, смотря по разряду мѣстности, а съ кабинетскихъ—15 коп. посаженно (ст. 533); за пользованіе казенными нефтеносными участками—по десятинная плата въ размѣрѣ, установляемомъ на 12 лѣтъ мин. земледѣлія (ст. 576). На особомъ положеніи находятся губерніи царства Польскаго, въ которомъ въ 1870 г. установлена горная свобода относительно цинковыхъ, желѣзныхъ

и свинцовыхъ рудъ и ископаемыхъ углей (уст. ст. 336 слл.). Собственникъ земли не въ правѣ отказать постороннему лицу въ разрѣшеніи производить развѣдки или пользоваться отведеннымъ ему участкомъ, но онъ имѣетъ право на вознагражденіе въ размѣрѣ двойного чистаго дохода занятаго участка за поверхность и $^1/_2$ проц. (а съ угля и цинка—$1^0/_0$ добычи)—за нѣдра земли. О *горномъ управленіи* см. э. сл. См. *А. Штофъ* сравнительный очеркъ Г-аго з-а въ Россіи и Запад. Европѣ (ч. 1, С.-П.-Б. 1882).

Горное управленіе, совокупность учрежденій, въ вѣдѣніи кот. находится горная часть. Главное Г. у. имперіи, кромѣ Области войска Донского, округовъ Алтайскаго и Нерчинскаго и кабинетскихъ заводовъ и промысловъ, возложено на мин. земл. и и государ. имущ., кот. вѣдаетъ этой частью черезъ посредство Г-аго департамента; при послѣднемъ находятся горный совѣтъ, горный учебный комитетъ и геологическій комитетъ (Учр. Мин., т. I, ч. 2, стт. 97—128 приложенія къ ст. 619). Для мѣстнаго Г-аго у-ія образованы десять Г-ыхъ *областей*: Уральская, Западно-Сибирская, Вост.-Сибирская, Кавказская, Южная, Западная, Сѣверо-Западная, Замосковная, Волжская и Сѣверная; эти области въ свою очередь дѣлятся по надзору за частною горнопромышленностью—на *горные округа* (въ разныхъ областяхъ отъ 1 — 8), а по завѣдыванію казенными горными заводами на *заводскіе округа* (всѣхъ ихъ—7) и *округи* (каждый казенный заводъ, входящій въ составъ округа съ отведенными къ нему землями). Органами мѣстнаго Г-аго у-ія являются: 1) мѣстныя Г-ыя у-ія, завѣдующія областью; 2) окружные инженеры и ихъ помощники, маркшейдеры и Г-ые надсмотрщики по надзору за частною промышленностью въ предѣлахъ Г-аго округа; 3) окружныя управленія по завѣдыванію заводскими округами и заводскія управленія по завѣдыванію округами; 4) смотритель казенныхъ соляныхъ промысловъ, отданныхъ въ частное содержаніе и 5) приставъ и вахтеръ казенныхъ соляныхъ магазиновъ для храненія и продажи соли. Должности, перечисленныя въ первыхъ двухъ пунктахъ, образуютъ мѣстное Г. у. въ собственномъ смыслѣ, указанныя въ 3-мъ п.—мѣстное заводское управленіе, а остальныя—мѣстное соляное управленіе. Особый разрядъ составляютъ горные промыслы и заводы Туркестанскаго края и Закаспійской области: въ нихъ мѣстный главный надзоръ возложенъ на туркест. генер.-губернатора (черезъ посредство окружнаго инженера и его помощника) и начальника Закасп. обл. (черезъ поср. техника по горной части). Въ Области войска Донского Г. у. предоставляется подъ наблюденіемъ военнаго минист. наказному атаману черезъ посредство особаго управляющаго горною и соляною частями и состоящихъ при послѣднемъ младшихъ Г-ыхъ инженеровъ. Округа Алтайскій, Нерчинскій и кабинетскіе заводы находятся въ вѣдѣніи мин. двора. Для высшаго надзора за соблюденіемъ порядка, благоустройства и безопасности на частныхъ горныхъ заводахъ учреждены при Г-ыхъ у-іяхъ присутствія по горнозаводскимъ дѣламъ, а для мѣстностей, не подчиненныхъ Г-ымъ у-іямъ,—одно общее присутствіе при горномъ департаментѣ. Въ составъ этихъ присутствій, кромѣ представителей отъ мин. земл., внутр. дѣл. и юстиціи входятъ еще по два представителя частной горной промышленности, избираемые съѣздами горнопромышленниковъ на 3 года. На эти присутствія возложены функціи присутствій по фабричнымъ дѣламъ (*фабричное законодательство*). Непосредственный надзоръ за благоустр. и порядкомъ на частныхъ заводахъ и промыслахъ поручается окружнымъ инженерамъ и ихъ помощникамъ, а въ округахъ, гдѣ находятся значит. золотые промыслы частныхъ лицъ, губернаторы назначаютъ особыхъ горныхъ исправниковъ, или же чиновниковъ, завѣдывающихъ особой промысловой полиціей; возлагается эта обязанность и на общую полицію. Въ округахъ казенныхъ заводовъ надзоръ поручается исключит. мѣстному заводскому начальству и общей полиціи (Сводъ Учр. и Уст. Горн., Св. Зак. т. VII).

Горнозаводскіе крестьяне входили въ разрядъ посессіонныхъ крестьянъ, были приписаны къ заводамъ и обязаны исполнять тамъ нужныя работы. Не всѣ г-іе кр-е представляли однообразную массу, наоборотъ, въ составъ ихъ входило нѣсколько различныхъ категорій лицъ: крестьянъ, купленныхъ къ заводамъ, вѣчно отданныхъ и казенныхъ мастеровыхъ. Еще въ 17 в. правительство позволяло въ отдѣльныхъ случаяхъ покупку лицамъ не дворянскаго происхожденія крестьянъ для обязательной работы на заводахъ, а указъ Петра I въ 1721 г. возвелъ этотъ порядокъ въ систему и узаконилъ его. Покупка крестьянъ къ заводамъ была обусловлена согласіемъ бергъ-коллегіи, и купленные крестьяне были неразрывно связаны съ заводомъ, ихъ нельзя было продавать отдѣльно отъ послѣдняго, да и самая продажа завода, къ которому были приписаны крестьяне, требовала согласія бергъ-коллегіи. Указъ 1752 г. опредѣлилъ количество крестьянъ, которое можно было купить къ опредѣленному заводу; на желѣзныхъ заводахъ полагалось на домну по 100 дворовъ, да на каждый изъ двухъ молотовъ по 30 дворовъ, всего 160 дворовъ, считая въ каждомъ по 4 души муж. пола; для мѣдныхъ заводовъ полагалось по 50 дворовъ на каждую тысячу пуд. выплавл. мѣди. Петръ III въ 1762 г. воспретилъ дальнѣйшую покупку крестьянъ къ заводамъ, и это запрещеніе было подтверждено Екатериною II въ началѣ ея царствованія, когда общая цифра крестьянъ, купленныхъ къ заводамъ, доходила до 40,000 душъ. Такъ какъ данное запрещеніе часто обходилось съ помощью разнаго рода уловокъ, то Павелъ I отмѣнилъ его въ 1798 г., но, вмѣстѣ съ тѣмъ, онъ постановилъ, что только половина крестьянъ, годныхъ къ работѣ, обязана была работать на заводахъ; это ограниченіе на практикѣ впрочемъ примѣнялось очень мало. Александръ I въ 1802 г. сперва запретилъ переселеніе купленныхъ крестьянъ къ заводамъ изъ дальнихъ мѣстъ, а въ 1816 г. была окончательно запрещена покупка крестьянъ къ фабрикамъ и заводамъ. Всѣ ограниченія, которымъ подлежала покупка крестьянъ къ заводамъ лицами недворянскаго сословія, распространялись и на дворянъ въ томъ случаѣ, когда крестьяне пріобрѣтались спеціально для завода.—Въ 1722 г. Петръ Великій, ради избѣжанія пріостановки въ заводскомъ дѣлѣ, позволилъ не возвра-

щать съ заводовъ бѣглыхъ людей, научившихся тамъ мастерству; въ 1732 г. эти люди были переписаны, а въ 1736 г. изданъ былъ указъ, распространявшійся какъ на бѣглыхъ, такъ и вообще на всѣхъ лицъ, находившихся въ данный моментъ на заводѣ и обучившихся тамъ какому-либо мастерству; всѣ они были оставлены на вѣки при заводахъ, исключены изъ подушнаго оклада и составили категорію „вѣчно отданныхъ", но при этомъ заводчики должны были уплатить извѣстное, опредѣленное закономъ вознагражденіе прежнимъ владѣльцамъ этихъ крестьянъ. Указъ этотъ не распространялся только на заводскихъ черноработчихъ: они возвращались прежнимъ владѣльцамъ. Въ 1754 г. было положено ограниченіе дальнѣйшему приливу на заводы пришлыхъ людей разнаго сорта, а при Петрѣ III окончательно прекратилась отдача людей на заводы въ вѣчное владѣніе.—Наконецъ, казенные мастеровые переходили къ частнымъ лицамъ или вмѣстѣ съ самыми заводами, къ которымъ они были приписаны и которые передавались изъ казны въ частныя руки, или отдѣльно отъ нихъ, для развитія производства. Первое было возможно только по именному Высочайшему указу, а для второго было достаточно распоряженія сената или берг-коллегіи. Мастеровые на горныхъ заводахъ были избавлены отъ рекрутской повинности и подлежали особымъ узаконеніямъ относительно уплаты податей. Женщины изъ Г-ъ к-ъ могли выходить замужъ за кого угодно, и это было ясно опредѣлено указомъ 1763 г., но и до и послѣ него очень часты были злоупотребленія со стороны владѣльцевъ поссессіонныхъ заводовъ, требовавшихъ за дочерей мастеровыхъ выводныхъ денегъ. Владѣльцамъ заводовъ было предоставлено право наказывать крестьянъ за всякаго рода проступки, хотя бы и совершенные не на заводѣ, а гдѣ-либо въ публичномъ мѣстѣ. Наказанія эти не были строго опредѣлены закономъ, но на практикѣ сводились къ тѣлеснымъ наказаніямъ, наложенію оковъ, назначенію на тяжелыя работы и т. п. Въ общемъ положеніе Г-ъ к-ъ было тяжелое, о чемъ можно судить хотя бы по частымъ волненіямъ среди нихъ; иногда эти волненія охватывали очень широкіе раіоны, какъ напр., въ 60 гг. XVIII в.; особенно часто давали поводъ къ волненіямъ стремленія владѣльцевъ низвести заводскихъ мастеровыхъ до положенія крѣпостныхъ крестьянъ, чему не мало благопріятствовало и недостаточно строгое обособленіе самой администраціей поссессіонныхъ заводовъ отъ владѣльческихъ; окончательно и точно различіе тѣхъ и другихъ было проведено въ нашемъ законодательствѣ только въ 1825 г.—При реформѣ 1861 г. среди Г-ъ к-ъ были обособлены двѣ группы: сельскіе работники и мастеровые; первые были освобождены на одинаковыхъ условіяхъ вообще съ помѣщичьими крестьянами, мастеровые же получили въ собственность только усадебную осѣдлость, за которую на частныхъ заводахъ должны были платить оброкъ; сверхъ того, имъ были предоставлены въ пользованіе, тоже за оброкъ, покосы въ размѣрѣ не больше одной десятины и пахотная земля, которой они пользовались раньше. Уплата оброка могла быть замѣнена отработкой въ рудникахъ, и законъ 1881 г. объ обязательномъ выкупѣ не былъ распространенъ на Г-ъ к-ъ. Надѣлы мастеровымъ были предоставлены только закономъ 1893 г., и то на извѣстныхъ ограничительныхъ условіяхъ.—См. *В. И. Семевскій*, „Крестьяне при Екатеринѣ I". *Его же*, „Г.к." („В. Е.", 1677, кн. I), „Поссессіонные к." („В. Е.", 1878, 10—11).

Горнозаводскіе лѣса, казенные лѣса, приписанные въ нѣкот. мѣстностяхъ къ горнымъ заводамъ для обезпеченія ихъ топливомъ и строевымъ матеріаломъ. Г. л. состоятъ подъ главнымъ вѣдѣніемъ Мин. земл. и гос. имущ., кот. управляетъ ими черезъ посредство горнаго департамента. Надѣленіе горныхъ заводовъ государств. л-ми производится по ихъ ходотайству съ разрѣш. мин. земл., соразмѣрно ихъ производству. Ходатайства должны быть разсмотрѣны и удовлетворены или отклонены въ теч. 2 лѣтъ. Всѣ расходы, связанные съ разслѣдованіемъ ходатайства, отмежеваніемъ дачъ и совершеніемъ договора несетъ заводчикъ. Право пользованія каз. л-мъ считается принадлежностью не заводчика, а завода. За льготное пользованіе казенными лѣсами взимается годовая плата, соотвѣтственно стоимости отведенныхъ лѣсосѣкъ, по особой таксѣ, утвержд. мин. земл. Отграниченный участокъ остается въ завѣдываніи мѣстнаго лѣсного начальства, которое слѣдитъ за правильнымъ веденіемъ лѣсного хозяйства и вырубки заводчикомъ лѣса. Если заводчикъ не вырубитъ въ теченіе года всего предназначеннаго на тотъ годъ къ рубкѣ лѣса, и до истеч. года не заявитъ намѣренія вырубить его или, заявивъ, въ теч. 2 л. не воспользуется лѣсомъ, то послѣдній можетъ быть отданъ казною для рубки другому лицу, безъ возврата заводчику уплаченныхъ имъ денегъ. Заводчикъ можетъ во всякое время отказаться отъ права пользов. лѣсами, а мин. земл. можетъ лишить его этого права, если заводъ бездѣйствуетъ болѣе 3 лѣтъ, если же заводъ бездѣйствуетъ 5 л., то право это прекращается безусловно. Въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ дается продовольствіе лѣсомъ на домовыя надобности и жителямъ, состоящимъ при заводѣ и вообще въ заводской округѣ; обязанность горнаго начальства въ этомъ случаѣ заключается лишь въ томъ, что оно слѣдитъ за законностью продовольствія и за тѣмъ, чтобы жители непремѣнно были удовлетворены нужнымъ количествомъ лѣса безденежно; въ самое же распоряженіе лѣсами оно не вмѣшивается. Но жители, пріобрѣтающіе на этомъ основаніи безденежно казенный лѣсъ для строеній, стѣснены въ томъ отношеніи, что безъ оплаты лѣсными пошлинами употребленнаго на постройку казеннаго лѣса могутъ отчуждать такія строенія лишь послѣ десятилѣтняго владѣнія ими, и даже въ такомъ случаѣ вторичный безмездный отпускъ казеннаго лѣса имъ уже не производится (Уст. лѣсн. Св. З. т. VIII, ч. 1, стр. 124—135, 424—518 и пр. ко ст. 449-й).

Горнорабочіе, см. *фабричное законодательство*, стр. 4916, и *горнодѣліе*.

Горностаевъ, Алексѣй Максимовичъ, архитекторъ, р. въ 1804 г., образованіе получилъ домашнее, былъ сначала мелкимъ чиновникомъ въ Ардатовѣ, въ 1826 г. переселился въ СПб. Чувствуя призваніе къ живописи, онъ оставилъ службу и нѣкоторое время за неимѣніемъ средствъ принужденъ былъ брать заказы на изготовленіе тор-

говыхъ этикетовъ и т. п. работы. Но уже къ концу 1826 г. онъ получилъ предложеніе П. П. Свиньина сотрудничать въ его художественныхъ изданіяхъ и сопутствовать ему въ поѣздкѣ по Россіи. Изъ этой поѣздки Г. привезъ много снимковъ памятниковъ русской древности. Въ 1829 г. Г. былъ принятъ въ царскосельское дворцовое управленіе на должн. архит. помощника, но въ 1834 г. снова покинулъ службу и уѣхалъ на 4 г. за-границу. Сдѣланные Г-ымъ въ Германіи, Италіи и Сициліи снимки съ мѣстныхъ памятниковъ византійско-арабскаго стиля и, въ особенности, проектъ реставраціи храма Юпитера въ Помпеѣ доставили Г-у званіе академика. Въ 1849 г. за проектъ великокняжескаго дворца онъ получилъ званіе профессора и съ 1858 г. сталъ читать въ академіи художествъ лекціи по начертательной геометріи, перспективѣ и теоріи тѣней, состоя въ то же время архит. мин. внутренн. дѣлъ. Одновременно съ этимъ Г. занимался и строительной дѣятельностью. Зданія, сооруженныя Г-ымъ до 40-хъ годовъ, возведены преимущ. въ стилѣ Возрожденія; но съ конца 40-хъ годовъ Г. становится противникомъ ренессанса и ложнаго русско-византійскаго стиля: онъ возвращается къ разработкѣ древне-русск. стиля, удачно сочетая его съ мотивами романскаго и арабскаго стилей, и создаетъ цѣлый рядъ очень красивыхъ чисто-русскихъ построекъ. Таковы возведенныя Г-ымъ въ 1849—59 годахъ на Валаамѣ церковь св. Николая на Крестовомъ островкѣ, св. ворота и часовня на главномъ островѣ, церковь въ скиту, гостиница для богомольцевъ, церковь на Предтеченскомъ островѣ и кельи на Никольскомъ; ворота, два корпуса келій и церковь при трапезѣ (1860) въ Троице-Сергіевой пустыни; домъ Троице-Сергіевой лавры въ СПб. и часовня на Невскомъ проспектѣ. Г. ум. въ 1862 г. Послѣ смерти Г-а по его проектамъ учениками его были построены усыпальница кн. Пожарскаго въ Суздалѣ и православный соборъ въ Гельсингфорсѣ. Работы Г-а указали нашей архитектурѣ новый путь, возродивъ въ ней чисто русскій стиль. О Г-ѣ см. *Стасовъ В.* „Вѣстн. Изящн. Искусствъ“, 1888, 6. 2) Г., Иванъ Ивановичъ, архитекторъ и знатокъ исторіи искусства., племянникъ предыдущаго, р. въ 1820 г., по окончаніи 3-ей СПб-ской гимназіи, Г. посѣщалъ въ 1842—6 годахъ въ качествѣ вольнаго слушателя академію художествъ, потомъ совершилъ на свой счетъ поѣздку за границу, во время которой посѣтилъ какъ Западъ—Италію, Германію, Францію, Грецію, такъ и Востокъ—Турцію, Палестину и Египетъ. Это путешествіе, длившееся 6 лѣтъ, дало Г-у громадное и обстоятельное знакомство съ художественными произведеніями различныхъ народовъ и эпохъ и положило основу тому увлеченію исторіей искусства, которому онъ остался вѣренъ до конца жизни (1874), читая съ 1860 г. лекціи по исторіи изящныхъ искусствъ въ академіи художествъ. Изъ этихъ лекцій составился цѣнный самостоятельно обработанный литографированный курсъ, который былъ увѣнчанъ академіей наукъ Демидов. преміей. Какъ этимъ курсомъ, такъ и чтеніемъ лекцій Г. много содѣйствовалъ расширенію знаній художниковъ въ этой отрасли науки. Много сдѣлалъ Г. и для правильной постановки дѣла въ устроенныхъ въ 1870 г. художественно - промышленныхъ классахъ при СПб - ской рисовальной школѣ для вольноприходящихъ. Прекрасно понимая и зная стили, обладая развитымъ вкусомъ, Г. далъ нѣсколько интересныхъ образцовъ. Въ Имп. Публичной библіотекѣ въ СПб-ѣ онъ устроилъ въ римско-итальянскомъ стилѣ новую читальную залу и въ романскомъ — кабинетъ для первопечатныхъ книгъ; въ романско - византійскомъ стилѣ онъ проектировалъ соборъ Бабаевскаго монастыря. Г-у. принадлежатъ нѣсколько изысканій въ области ганзейской эпохи древне-русскаго зодчества.

Горностай, Putorius ermineus, видъ изъ сем. хорьковыхъ, хищное, злобное и отважное животное, длина тѣла до 33 снтм., изъ которыхъ хвостъ 5—6 снтм. Шерсть лѣтомъ краснобурая, зимой бѣлоснѣжная, но хвостъ всегда черный. Г. встрѣчается почти по всей Европѣ, въ средней и сѣв. Азіи, въ Сѣв. Америкѣ. Г. животное преимущественно ночное, днемъ скрывается въ норахъ, дуплахъ и т. д., питается мелкими млекопитающимися и птицами. Мѣхъ въ древности весьма цѣнился и употреблялся на торжественныя одежды (напр. порфиры) владѣтельныхъ особъ. Ловятъ его гл. обр. капканами и при томъ только зимой.

Горностайполь, мѣст. Радомысльскаго у., Кіевской губ., на р. Тетеревѣ, 2541 ж.

Горнъ, см. *печи*.

Горнъ (Hoorn) 1) **мысъ**, крайняя южная оконечность Америки, на южной сторонѣ одноименнаго острова подъ 55°58′41″ ю. ш. и 67°10′53″ з. д. отъ Гринвича; состоитъ изъ крутыхъ скалъ въ 150 м. высотою. 2) Г., городъ въ нидерландской провинціи Сѣверная Голландія, на берегу Зюдерзее, 11033 жит., обширная торговля скотомъ, масломъ и сыромъ, лѣсопильные заводы, сигарныя фабрики, изготовленіе парусовъ и т. п.

Горнъ (Horn) 1) Арвидъ Бернгардъ, шведскій государств. дѣятель, род. въ 1664 г., состоялъ сперва на военной службѣ, участвовалъ въ Великой Сѣверной войнѣ и пользовался особымъ довѣріемъ Карла XII, который отправилъ его въ 1704 г. въ Польшу способствовать избранію въ короли Станислава Лещинскаго. Въ 1705 г. Г. назначенъ членомъ государств. совѣта и послѣ смерти Карла XII былъ однимъ изъ главныхъ участниковъ въ измѣненіи государственнаго строя, ограничившемъ права короны и передавшемъ власть въ руки кучки аристократіи. Стоя во главѣ партіи „шапокъ“ (см. *Швеція*) Г., въ 1720 — 1738 гг. былъ фактическимъ вершителемъ судебъ Швеціи; онъ придерживался мирной политики и старался, по возможности, залѣчить раны, нанесенныя странѣ 20-лѣтней войною. Въ 1738 г. перевѣсъ получила партія „шляпъ“, и Г. долженъ былъ выйти въ отставку. Ум. въ 1742 г. 2) Г., Густавъ, шведскій полководецъ, род. въ 1592 г., участвовалъ въ войнѣ съ Польшей и прославился взятіемъ Дерпта (1625 г.); еще болѣе видную роль онъ игралъ въ тридцатилѣтней войнѣ, взялъ Кольбергъ, сражался подъ Брейтенфельдомъ и Люценомъ, но въ 1634 г., послѣ неудачнаго сраженія при Нёрдлингенѣ, былъ взятъ въ плѣнъ и пробылъ въ немъ до 1642 г. Затѣмъ Г. сражался въ 1643—45 гг. противъ Даніи, а съ 1653 г. стоялъ во главѣ всей шведской арміи съ званіемъ мар-

шала. Ум. въ 1657 г. 3) Г. (Hoorne), Филиппъ II фонъ Монморанси-Нивель, графъ фонъ Г., нидерландскій государств. дѣятель, род. въ 1518 г., былъ членомъ государств. совѣта, адмираломъ Фландріи и губернаторомъ Гельдерна и Зютфена. Онъ сражался на сторонѣ Испаніи противъ французовъ въ битвахъ при С. Кантенѣ и Гравелинѣ, но вскорѣ затѣмъ навлекъ на себя подозрѣніе Филиппа II. Сохраняя вѣрность послѣднему и защищая привилегіи дворянства, Г. въ то же время стоялъ за терпимое и мягкое отношеніе къ протестантамъ. Этого оказалось достаточнымъ, чтобы Г. былъ арестованъ и казненъ вмѣстѣ съ Эгмонтомъ въ 1568 г.

Горнъ-Афванъ, озеро въ шведской провинціи Вестерботтенъ, 820 кв. клм.

Горнъ-Тукъ (Horne Tooke), Джонъ, англійскій писатель, род. въ 1736 г., получилъ богословское образованіе, но отказался отъ духовной карьеры, занялся изученіемъ права и посвятилъ себя публицистикѣ и научнымъ изысканіямъ. Извѣстность ему доставилъ памфлетъ, написанный имъ въ 1765 г. въ защиту Джона Вилькса (см. э. сл.); затѣмъ онъ велъ полемику съ авторомъ „Писемъ Юніуса“ и издалъ рядъ другихъ памфлетовъ. За защиту возставшихъ сѣвероамериканскихъ колоній Г. былъ приговоренъ къ одному году тюремнаго заключенія; въ 1794 г. противъ него было возбуждено обвиненіе въ государственной измѣнѣ, но процессъ кончился оправданіемъ. Попытки Г-Т-а попасть въ парламентъ не увѣнчались успѣхомъ, т. к. избраніе его, какъ духовнаго лица, не было утверждено. Изъ ученыхъ работъ Г.-Т-а извѣстностью пользуется „Epea pteroenta, or the diversions of purley“ (2 т. 1786—1805), обширный трактатъ грамматическаго содержанія, въ который авторъ, впрочемъ, нерѣдко вставляетъ замѣчанія по полит., обще-философскимъ и т. п. вопросамъ. Ум. Г.-Т. въ 1812 г.

Горный воскъ, см. *озокеритъ*.

Горный Дубнякъ, болгарская деревня, лежащая въ 18 в. къ юго-зап. отъ Плевны на Софійскомъ шоссе. 12 окт. 1877 г. здѣсь произошло кровопролитное сраженіе между русскими и турками, составлявшее часть болѣе широкой операціи, имѣвшей цѣлью полную блокаду Плевны.

Горный институтъ, см. *институтъ*.

Горный исправникъ, см. *горное управленіе*.

Горный компасъ, инструментъ для опредѣленія положенія пластовъ или жилъ по отношенію къ горизон. плоскости и странамъ горизонта. Состоитъ изъ обыкновеннаго компаса, кругъ котораго раздѣленъ на 24 ч. или 360°. Компасъ прикрѣпленъ къ четыреугольн. латунн. пластинкѣ так. обр., чтобы діаметры круга, совпадающ. съ направл. съ С. на Ю. и съ В. на З. были параллельны ея краямъ. Къ пластинкѣ между N, O. и S., ближе къ центру компаса, прикрѣпленъ полукругъ, кот. отъ О. по направленію къ S. и N. раздѣленъ на 90°. Къ иглѣ, на котор. укрѣплена стрѣлка компаса, привѣшенъ тонкій стальн. отвѣсъ. Отвѣсъ опредѣляетъ линію паденія пласта, а стрѣлка—направленіе паденія пласта по отношенію къ странамъ свѣта.

Горный хрусталь, одна изъ разновидностей кварца (см. э. сл.), отличающаяся своей чистотой и прозрачностью

Горныя желѣзныя дороги, см. *желѣзныя дороги*.

Горныя породы, см. *породы горныя*.

Горныя училища, имѣютъ цѣлью подготовку второстепенныхъ спеціалистовъ для горнаго дѣла и принадлежатъ къ числу низшихъ учебныхъ заведеній. Въ Россіи они находятся въ слѣд. мѣстностяхъ: въ Екатеринбургѣ (самое старое, съ 1721 г.), въ с. Лисичанскѣ, въ Домбровѣ, въ Горловкѣ, въ с. Турьинскіе рудники, въ Барнаулѣ и въ Иркутскѣ.

Гороблагодатскій заводскій округъ въ Верхотурскомъ у., Пермской г., въ составъ его входятъ рудники горы Благодать и заводы Баранчинскій, Верхне-Туринскій, Кушвинскій и Нижне-Туринскій.

Городельскій сеймъ, состоялся въ 1413 г., на немъ присутствовали всѣ потомки Гедимина и польскіе и литовскіе магнаты католич. вѣроисповѣданія, постановившіе, что Витовту въ Литвѣ долженъ наслѣдовать Ягелло, а если послѣдній умретъ раньше, то Витовтъ получаетъ польскій престолъ; всѣ привилегіи, которыми пользовалось польское дворянство, переходили и на литовскихъ дворянъ, но только на католиковъ; въ Литвѣ должны были быть введены польскія должности и сеймы.

Городенка (Horodenka), м. въ Галиціи, 11355 ж.

Городецъ 1) иначе Верхняя или Больш. слоб., старинное село Балахнинскаго у., Нижегородской г., на р. Волгѣ, 3037 ж., обширная торговля хлѣбомъ, центръ поповщинской секты. 2) Г. на Сарѣ, урочище Ростовскаго у., Ярославской г., близъ с. Деболъ, съ остатками древняго укрѣпленія, приписываемаго мери, при раскопкахъ найдено много каменныхъ и бронзовыхъ орудій, но также и предметы гораздо болѣе поздняго происхожденія.

Городище 1) остатки древнихъ укрѣпленій, состоящіе изъ вала и рва, очень разнообразной формы чрезвычайно широко распространены по всей Европѣ, встрѣчаются также и въ западной Сибири; число ихъ не опредѣлено даже приблизительно, но во всякомъ случаѣ считается тысячами; нѣкоторые ученые даютъ громадную цифру 40000 Г-ъ. Особенно часто Г-а встрѣчаются въ славянскихъ земляхъ или въ мѣстностяхъ, населенныхъ прежде славянами, но все же въ нихъ нельзя видѣть особенности славянъ; несомнѣнно, Г-а сооружались не однимъ народомъ и въ самыя разнообразныя эпохи; древнѣйшія Г-а восходятъ къ неолитическому вѣку, позднѣйшія воздвигнуты въ историческія времена. Точной и строго научной классификаціи Г-ъ до сихъ поръ не существуетъ и вообще пока очень мало сдѣлано для ихъ изученія; въ нихъ видятъ то остатки постоянныхъ укрѣпленныхъ поселеній, то временныя укрѣпленія, служившія лишь убѣжищемъ въ случаѣ непріятельскаго нашествія, то, наконецъ, священныя мѣста, назначенныя для жертвоприношеній, общественныхъ моленій или народныхъ собраній. Эти объясненія во многихъ случаяхъ, впрочемъ, не противорѣчатъ, а дополняютъ другъ друга. — Особую группу Г-ъ составляютъ такъ называемые „обожженные“ или „остеклованные“ валы (remparts vitrifiés, Glasburgen, vitrified forts), у которыхъ земля или камни, составляющіе валъ, дѣйствіемъ сильнаго жара приведены въ особо твердое, стекловидное состояніе. Теперь трудно сомнѣваться въ томъ, что это дѣлалось умышленно и съ помощью очень сложныхъ пріемовъ. 2) Г. (Архангельское), с. Ставропольск. у., Самарской г., $1^1/_2$ т. ж.

Городничій, прежде начальники полиціи уѣздныхъ городовъ, нынѣ замѣнены исправниками.

Городня, уѣз. гор. Черниг. губ., на берегу рѣки Городнянки, 3882 жит. *Городнянскій уѣздъ*, 3528 кв. в., 126127 жит., занимаетъ ровную поверхность, орошаемую Днѣпромъ, Сожемъ, Сновой; въ запад. част. много болотъ. Почва глинисто-песчаная, мѣстами черноземная. Жители занимаются хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ, горшечнымъ промысломъ.

Городовое положеніе 11 іюня 1892 г. явилось продолженіемъ реорганизаціи мѣстнаго самоуправленія, начатой новымъ земскимъ положеніемъ 1890 г. Подобно ему, Г. п. 1892 г. значительно сократило число избирателей и гласныхъ и усилило контроль администраціи, распространивъ его не только на законность, но и на цѣлесообразность мѣропріятій городскихъ думъ и управъ (см. *Управленіе центральное и мѣстное*). Какъ и по старому положенію 1870 г., городское общественное управленіе составляется изъ двухъ учрежденій — городской думы и городской управы, какъ исполнительнаго органа первой. Для избранія гласныхъ думы и кандидатовъ къ нимъ созываютъ черезъ каждые четыре года избирательныя собранія. *Правомъ участія въ выборѣ гласныхъ* пользуются: 1) лица, состоящія въ русскомъ подданствѣ, благотвор., ученыя, учебныя и правительственныя учрежденія, владѣющія въ городѣ не менѣе одного года недвижимымъ имуществомъ, оцѣненнымъ для взиманія городскихъ сборовъ въ обѣихъ столицахъ въ сумму не менѣе 3000 р., въ губ. городахъ съ населеніемъ свыше 100,000 ч. и въ Одессѣ не менѣе 1500, въ прочихъ городахъ губ., обл., градоначальствахъ и большихъ уѣздн. городахъ не менѣе 1000 р., въ остальныхъ городахъ не менѣе 300 р., и 2) состоящія въ русскомъ подданствѣ лица, общества, товарищества и компаніи, содержащія въ городѣ не менѣе одного года торговопромышленныя предпріятія по свидѣтельствамъ 1-й или 2-й гильдіи, а въ столицахъ только 1-й гильдіи (ст. 24). Евреи впредь до пересмотра узаконеній о нихъ не допускаются къ участію въ город. выборахъ (а равно въ собраніяхъ домохозяевъ въ городахъ съ упрощеннымъ обществ. самоуправленіемъ) и не могутъ занимать должностей по гор. общ. управленію; взамѣнъ того, въ городахъ, въ кот. евреямъ дозволяется постоянное жительство, кромѣ Кіева, мѣстныя по городскимъ дѣламъ присутствія назначаютъ изъ евреевъ, удовлетворяющихъ положенному для избирателей имущественному цензу, гласныхъ (или уполномоченныхъ— при упрощенномъ обществ. управл.) въ числѣ, опредѣляемомъ министромъ вн. д., не свыше, однако, $^1/_{10}$ общаго числа гласныхъ. Въ городскихъ выборахъ не участвуютъ предсѣдатель и члены отъ правительства мѣстнаго по земскимъ и городскимъ дѣламъ присутствія, священно- и церковно-служители, чины прокурор. надзора и служащіе по полиціи. Права участія въ выборахъ лишаются, кромѣ лицъ, нравственно опороченныхъ (ср. *земскія учрежденія*), лица, состоящія подъ гласнымъ надзоромъ полиціи, содержатели и сидѣльцы винныхъ и ведерныхъ лавокъ и питейныхъ домовъ, лица, за которыми числятся недоимки по городскимъ сборамъ свыше полугодового оклада (ст. 32, 33). Лица женскаго пола пользуются избирательнымъ правомъ чрезъ уполномоченныхъ, каковыми могутъ быть только ближайшіе родственники; лица муж. п. совершеннолѣтнія, но не достигшія 25 л., также не принимаютъ личнаго участія въ выборахъ, а назначаютъ вмѣсто себя уполномоченныхъ. Кромѣ этихъ случаевъ, передача права голоса по довѣренности (въ противоположность Полож. 1870 г.) не допускается, только отецъ можетъ передавать свой голосъ неотдѣленному сыну. Избирательное собраніе бываетъ одно, но при многочисленности избирателей, по постановленію думы и съ разрѣшенія губернатора (а въ столицахъ мин. вн. д.), собраніе можетъ быть раздѣлено на отдѣльные участки по мѣстностямъ города, при чемъ, однако, избиратели каждаго участка вправѣ выбирать въ гласные только лицъ, имѣющихъ избирательный голосъ въ томъ же участкѣ (ст. 34, 43). Собраніе приступаетъ къ производству выборовъ въ такомъ лишь случаѣ, когда число присутствующихъ избирателей превышаетъ число подлежащихъ избранію гласныхъ и кандидатовъ къ нимъ (послѣдніе избираются въ числѣ не менѣе $^1/_5$ числа гласныхъ). Въ гласные избираются только лица, имѣющія право голоса на выборахъ; число гласныхъ изъ нехристіанъ не должно превышать $^1/_5$ общаго числа гласныхъ (ст. 42—44). Въ случаѣ признанія неправильнымъ избранія отдѣльныхъ гласныхъ они замѣщаются кандидатами. Если число избранныхъ гласныхъ окажется менѣе положеннаго комплекта, то производятся дополнительные выборы, а если затѣмъ число гласныхъ окажется менѣе $^2/_3$ комплекта, то недостающее число гласныхъ пополняется по распоряженію мин. вн. д. лицами, состоявшими въ этомъ званіи въ предшествующее четырехлѣтіе по большинству полученныхъ ими при выборѣ голосовъ (ст. 52—54).—*Дума* составляется, подъ предсѣдательствомъ головы, изъ гласныхъ, избираемыхъ на 4 года. Въ городахъ, имѣющихъ не болѣе 100 избирателей, полагается 20 гласныхъ; на каждые послѣдующіе 50 избирателей прибавляется по 3 гласныхъ, пока число ихъ не достигнетъ въ столицахъ 160, въ губ. гор. съ населеніемъ свыше 100000 ч. и въ Одессѣ — 80, въ прочихъ губ. и обл. городахъ, градоначальствахъ и большихъ уѣздныхъ городахъ—60, въ остальныхъ гор. поселеніяхъ—40 (по Пол. 1870 г. minim. гласныхъ опредѣлялся въ 30, maxim.—въ 72, для Москвы—180, для Петерб.—250). Сверхъ того, въ составъ думы входитъ предсѣдатель уѣздной земской управы и депутатъ отъ дух. вѣд., если епархіальное начальство найдетъ то нужнымъ (56—57). Очередныхъ собраній думы должно быть не менѣе четырехъ и не болѣе 24 въ годъ. Для законнаго состава думы требуется присутствіе не менѣе $^1/_3$ гласныхъ, а въ городахъ съ общимъ числомъ гласныхъ не болѣе 40—$^1/_2$ общаго числа. Дѣла рѣшаются большинствомъ голосовъ, за исключеніемъ особенно важныхъ дѣлъ, когда требуется присутствіе не менѣе $^1/_2$ общаго числа гласныхъ (при 40 гласныхъ $^2/_3$ этого числа), и рѣшеніе постановляется большинствомъ $^2/_3$ присутствующихъ (ст. 70—72). *Городская управа* состоитъ изъ двухъ членовъ подъ предсѣдательствомъ городского головы; по постановленію думы число членовъ можетъ быть увеличено въ столи-

дахъ до 6, въ очень большихъ городахъ до 4, въ проч. значительныхъ городахъ до 3. Въ столицахъ, Одессѣ и Ригѣ избирается также товарищъ гор. головы. Въ незначительныхъ городахъ обязанности управы могутъ быть возлагаемы, съ разрѣшенія министра, на гор. голову съ назначеніемъ ему помощника. Для ближайшаго завѣдыванія отдѣльными отраслями хозяйства могутъ быть назначаемы думами особыя лица и исполнительныя коммиссіи, кот. вступаютъ въ отправленіе своихъ обязанностей только съ разрѣшенія губернатора (ст. 103). Въ Петербургѣ и Москвѣ гор. головы назначаются Высочайшею властью по представленію мин. вн. д., при чемъ думамъ предоставляется избирать двухъ кандидатовъ изъ числа гласныхъ, въ остальныхъ городахъ гор. головы и повсемѣстно товарищи гор. головы, члены управы, городской секретарь выбираются думой. Избираемыми въ этой должности могутъ быть не только гласные, но и другія лица, имѣющія право голоса на выборахъ (для должности секретаря послѣднее право не требуется). Товарищъ головы въ столицахъ, городскіе головы и товарищи головы въ городахъ губ. и обл. и градоначальствахъ утверждаются въ должностяхъ мин. вн. д., въ прочихъ городахъ—губернаторомъ, члены городскихъ управъ, помощники головы и секретари—повсемѣстно губернаторомъ. Если избранныя думой лица не будутъ утверждены, то производятся новые выборы; если выборы не состоятся, или вновь избранныя лица также не будутъ утверждены, то должности замѣщаются, въ случаѣ надобности, по назначенію отъ правительства. Голова, его товарищъ или помощникъ и члены управы избираются на 4-хлѣтній срокъ; черезъ каждые два года половина членовъ управы выбываетъ по очереди, но выбывающія лица могутъ быть вновь избираемы (114—119, 124). Всѣ они считаются состоящими на государственной службѣ и могутъ быть подвергаемы въ порядкѣ дисциплинарной отвѣтственности замѣчаніямъ, выговорамъ и удаленію отъ службы. Подобнымъ же образомъ должностныя лица городского общественнаго управленія предаются суду или по опредѣленію губернскаго по земскимъ и городскимъ дѣламъ присутствія, или по постановленію совѣта мин. вн. д. (съ утвержденія министра), столичные гор. головы предаются суду 1 деп. Сената (ст. 149—151).—Къ *предметамъ вѣдомства* органовъ гор. самоуправленія принадлежатъ: завѣдываніе городскими сборами и повинностями, капиталами и друг. имуществами, попеченіе о внѣшнемъ благоустройствѣ города, призрѣніи бѣдныхъ, о народномъ здравіи, о развитіи средствъ народнаго образованія и участіе въ завѣдываніи учебными заведеніями, заботы о развитіи торговли и промышленности, удовлетвореніе возложенныхъ въ установленномъ порядкѣ на общественное управленіе потребностей воинскаго и гражданскаго управленія (издержки по воинскому постою, устройство арестантскихъ помѣщеній при полиціи, отопленіе и освѣщеніе тюремъ, содержаніе полиціи и пожарныхъ командъ, ст. 138 п. 5—9) и т. п. (ст. 2, 4). Городскія думы имѣютъ право представлять чрезъ губернатора высшему правительству ходатайства о мѣстныхъ пользахъ и нуждахъ (ст. 63 п. 21). Думы могутъ издавать обязательныя для мѣстныхъ жителей постановленія (ст. 108). Предметы, по которымъ могутъ составляться такія обязательныя постановленія, въ общемъ тѣ же, что для земскихъ собраній (см. ***земскія учрежденія***). Всѣ постановленія думы представляются губернатору (ст. 76); многія постановленія (ст. 78, 79) нуждаются въ прямомъ утвержденіи администраціи (министра внутр. д. или губернатора, въ зависимости отъ важности дѣла и значенія города), но губернаторъ можетъ остановить (въ двухнедѣльный срокъ) исполненіе и тѣхъ постановленій думы, которыя не подлежатъ утвержденію, когда онъ усмотритъ, что они не согласны съ закономъ или не соотвѣтствуютъ общимъ государственнымъ пользамъ и нуждамъ, либо явно нарушаютъ интересы мѣстнаго населенія (см. 83). Окончательное утвержденіе, отмѣна или измѣненіе постановленій думы, не утвержденныхъ или опротестованныхъ губернаторомъ, принадлежитъ въ извѣстныхъ случаяхъ губернскому присутствію и министру вн. д., въ другихъ сенату, государственн. совѣту и комитету министровъ по тѣмъ же правиламъ, какъ постановленія земскихъ собраній (см. ***земскія учрежденія***), съ той важной особенностью, что постановленія уѣздныхъ и безуѣздныхъ городовъ (за исключеніемъ городовъ, поименованныхъ въ особомъ росписаніи), признанныя губернаторомъ нецѣлесообразными, отмѣняются и измѣняются единолично мин. вн. дѣл., если только отъ того не можетъ послѣдовать возвышенія городского обложенія противъ опредѣленнаго думой размѣра (см. 80, 84—88). Въ пользу городовъ устанавливаются слѣдующіе ***сборы***: 1) оцѣночный съ недвижимыхъ имуществъ (размѣръ его не долженъ превышать 10% чист. дохода съ имуществъ и 1% стоимости ихъ); 2) съ документовъ на право торговли и промысловъ (въ столицахъ также съ торговыхъ и промышленныхъ помѣщеній и съ лицъ, занимающихся разноснымъ торгомъ, а въ Москвѣ и съ огородовъ); 3) съ трактирныхъ заведеній, постоялыхъ дворовъ и съѣстныхъ лавокъ. Въ случаѣ надобности отъ гор. думъ зависитъ также вводить въ пользу города сборы: 4) съ извознаго промысла; 5) съ лошадей и экипажей частныхъ лицъ; 6) собакъ; 7) съ перевознаго промысла. Кромѣ того, въ пользу города поступаютъ особые сборы съ нотаріальныхъ актовъ, сборы за клеймѣніе мѣръ и вѣсовъ, съ аукціонныхъ продажъ движимости и нѣк. др. Думѣ предоставляется также ходатайствовать о введеніи въ пользу города квартирнаго налога (ст. 127, 131, 135, 136).—Въ незначительныхъ городахъ, по постановленію комитета министровъ, вводится ***упрощенное общественное управленіе*** (см. ***управленіе***).—О составѣ губернскихъ по земскимъ и городскимъ дѣламъ присутствій см. это сл.—Полож. 1892 г. сохранило въ полной силѣ принципы, на которыхъ было основано избирательное право по Пол. 1870 г., возвысивъ только размѣры ценза; какъ и прежде, участіе въ город. выборахъ и въ город. самоуправленіи остается привилегіею домовладѣльцевъ и торгово-промышленнаго класса. Квартирный налогъ, съ которымъ предполагалось соединить участіе квартирантовъ въ город. выборахъ, введенъ въ 1893 г. не въ качествѣ городского, а въ видѣ государственнаго налога, и квартиросниматели, въ составъ которыхъ

входитъ почти вся городская интеллигенція, по прежнему лишены избирательнаго права. Если судить о дѣйствующей системѣ город. обществ. управленія по результатамъ ея въ дѣлѣ город. благоустройства, то заключеніе врядъ-ли будетъ благопріятное. Несмотря на большой ростъ, за послѣднія десятилѣтія, богатства торгово-промышленнаго класса, санитарное состояніе нашихъ городовъ въ общемъ до сихъ поръ представляетъ очень печальную картину. По свѣдѣніямъ Медицинскаго департамента за 1892 г., изъ 660 городовъ только ок. 10% пользуются хорошею водой, въ 285 вода прямо признается неудовлетворительной; водопроводы существуютъ въ 91 город., но изъ нихъ 25 доставляютъ плохую воду, а 8 даютъ недостаточно воды. Вполнѣ вымощенныхъ городовъ не болѣе 16; замощенныхъ большею частью—123; прочіе же или замощены только отчасти, или совершенно не мощены. Ретирады и помойныя ямы, считая въ томъ числѣ и примитивно устроенные, встрѣчаются при большинствѣ домовъ всего въ 278 городахъ; очистка нечистотъ по герметической системѣ примѣнялась въ 1891 г. въ 41 городѣ; сплавная же канализація въ 1893 г. существовала только въ трехъ городахъ—Варшавѣ, Одессѣ и Ялтѣ. Общественныя бойни устроены лишь въ 73 городахъ, въ остальныхъ же имѣются только частныя, содержимыя грязно, или же вовсе не имѣется боенъ, и скотъ убивается прямо на дворахъ („Производительныя силы Россіи", изд. мин. финансовъ, отд. XIX). Для образованія городского населенія сдѣлано пока очень мало. Даже въ земскихъ губерніяхъ на 467 городовъ имѣются лишь 291 городск. училище и 103 уѣздныхъ, а 73 города совершенно лишены училищъ для высшаго начальнаго образованія. Въ сѣверо-западномъ краѣ такія училища существуютъ только въ 38 изъ 79 городовъ, не считая мѣстечекъ. Расходы городовъ Европ. Россіи составляли въ 1893 г. въ сложности 59,5 милл. руб.; изъ этой суммы на содержаніе учебн. заведеній затрачено только 4,8 милл., на благотворит. учрежденія 5,7 милл., на содерж. врачей 0,7 милл., на мостовыя 2,6 милл., на освѣщеніе 1,7 милл., на содержаніе город. обществ. управленія 6,4 милл., на содержаніе город. общ. зданій 3,4 м. Но, разсматривая дѣятельность органовъ нашего город. обществ. управленія, слѣдуетъ, съ другой стороны, имѣть въ виду и крайнюю недостаточность городскихъ средствъ, естественно тормозящую всякія благія начинанія. Въ 1893 г., при суммѣ расходовъ въ 59,5 милл., обыкновенные доходы городовъ Евр. Россіи составляли 42,9 милл. (съ город. недвижимыхъ имуществъ и оброчныхъ статей 18 м., оцѣночнаго сбора съ недвиж. имущ. 7,7 м., съ документовъ на право торговли 3,9 м., съ трактирн. и т. п. завед. 4,3 м., съ актовъ 0,9 м. и т. д.) и чрезвычайные 15,3 милл. (въ т. ч. отъ недоимокъ 3,9 м., отъ город. капиталовъ 2,4 м., отъ казны 2,9), а всего доходовъ 58,2 милл., т. е. доходы были менѣе расходовъ. При этомъ около 35% обыкновен. доходовъ поглощаются обязательными расходами по воинскому постою (4,7 милл.), содержанію полиціи (5,6 м.), содерж. пожарн. командъ (3,2 м.), по отопленію и освѣщенію тюремъ (0,6 м.) и пособіями казнѣ (0,9 милл.).

Городокъ, уѣз. гор. Витеб. губ., 6144 жит., при рр. Нещердѣ и Горожанкѣ; заводы кожевен., гончарн., кирпичн. и пивоварен. *Городокскій уѣздъ*, 3159,9 кв. в., 95178 жит. Поверхность холмиста, почва въ возвышенныхъ мѣстахъ глинистая, а въ низменныхъ черноземная; орош. рѣк. Оболъ; въ сѣв. части уѣз. много озеръ. Жители заним. хлѣбопашествомъ; нѣск. винокур. зав. и паров. мельницъ.

Городолюбское озеро, Тверской губ., входитъ въ составъ Вышневолоцкаго водохранилища для Вышневолоцкой водной системы.

Городскіе обыватели, въ обширномъ смыслѣ: а) всѣ старожилы или тѣ, кот. поселились въ городѣ, б) лица, имѣющія въ городѣ недвижимую собственность; в) записанные въ гильдію или цехъ; г) тѣ, кот. по городу носятъ службу или тягость; въ тѣсномъ смыслѣ: почетные граждане, купцы, мѣщане, ремесленники, рабочіе люди.

Городскія училища 1) учрежденныя по уставу 1872 г., имѣютъ цѣлью доставленіе дѣтямъ всѣхъ сословій начальнаго образованія; состоятъ въ вѣдомствѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія, содержатся или на счетъ казны, или на счетъ земства, городскаго общества или частныхъ лицъ. Г. уч. раздѣляются на одно, двухъ, трехъ или четырехъ-классныя; могутъ даже содержать 5 и 6 классовъ. Курсъ 6 лѣтъ. Предметы преподаваемые: Законъ Божій, чтеніе и письмо, русскій языкъ, ариѳметика, практическая геометрія, географія и исторія, преимущественно отечественныя, свѣдѣнія изъ естественной исторіи и физики, черченіе и рисованіе, пѣніе и гимнастика. Кромѣ того, могутъ быть преподаваемы и дополнительные предметы. Въ Г. уч. принимаются дѣти, не моложе 7 л., безъ всякаго испытанія; дѣти 10—14 л. должны имѣть нѣкоторыя предварительныя свѣдѣнія. 2) Г. у. по уставу 1869 г. существуютъ только въ Кіевск., Подольск. и Волынск. гг.; курсъ 2-лѣтній, обученіе безплатное.

Городъ, населенное мѣсто, жителямъ кот. средствами къ пропитанію преимущественно служатъ промышленность и торговля. Въ древности и средніе вѣка каждый гор. былъ окруженъ стѣнами и рвомъ. У классическихъ народовъ города произошли отъ потребности къ тѣснѣйшему соединенію общинъ и къ сосредоточенію въ одномъ мѣстѣ ихъ учрежденій политической, религіозной и національной жизни. Происхожденіе городовъ въ Европѣ обязано политическимъ и военнымъ цѣлямъ. Подъ защитою стѣнъ развивались промышленность и торговля, и вскорѣ города достигли цвѣтущаго состоянія. Государи признали значеніе городовъ и содѣйствовали ихъ процвѣтанію, давъ имъ нѣкоторыя привилегіи. Нѣкоторые города обратились сами въ государства и сдѣлались независимыми отъ князей (напр., у насъ Новгородъ, Псковъ и др.). Въ Россіи города раздѣляются на *губернскіе* (въ нихъ сосредоточено управленіе губерніей), *уѣздные* (въ нихъ сосредоточено управленіе уѣздомъ) и *безуѣздные*, на окраинахъ—*областные* и *окружные*. Ср. *сословія*, *Россія* (исторія), *управленіе, городовое положеніе*.

Гороскопъ (греч.) 1) восходящая при рожденіи человѣка точка эклиптики, которой приписывалось важн. вліяніе на его судьбу. 2) Г., см. *астрологія*.

Гороховатская-Богородицкая, пустынь, муж., на бер. р. Оскола, Харьк. г., Купян. у.; осн. 1698 г.

Гороховая или ***бобовая руда***, разновидность бураго желѣзняка, шарики величиной съ горошину, обнаруживающіе скорлуповатое строеніе и часто связанные какимъ-либо цементомъ; они заполняютъ трещины и мѣшкообразныя углубленія въ известнякахъ, или залегаютъ въ болѣе низкихъ частяхъ долинъ. Образованіе этой руды вызывалось дѣятельностью желѣзныхъ источниковъ. Въ Россіи Г. р. встрѣчается въ губ. Виленской (около Попилянъ) и Кѣлецкой (около гор. Олькушъ).

Гороховецъ, уѣздн. городъ Владимірской губ. на р. Клязьмѣ. 2783 *ж.—Г-кій уѣздъ* въ вост. части губ., 3817,7 кв. в. съ 98289 жит., поверхность лѣсистая, ровная, почва суглинистая и глинистая, много болотъ. Орошается Окой и Клязьмой. Гл. занятіе жителей земледѣліе и садоводство (вишня); знач. кустарн. промыслы.

Гороховидная кость (os pisiforme), одна изъ 8 костей запястья.

Гороховка, село Павловск. у., Воронежск. губ., на Дону, 8000 жит., заним. бахчеводств. и рыболовствомъ.

Гороховъ, мѣст. Владим. у., Волынской губ., ок. 3000 жит.

Гороховый камень, то же, что пизолитъ, см. *известковыя породы*.

Горохъ, Pisum, родъ изъ сем. мотыльковыхъ, травы съ цѣпляющимся стеблемъ до 2 м. длины, листья парноперистые съ прилистниками, черешки на концѣ превращаются въ усики; прилистники большіе, удлиненные или яйцевидные, зубчатые, по величинѣ значительно превосходятъ листочки перистаго листа (отличіе отъ др. родовъ сем-а); вѣнчики цвѣтовъ бѣлые или краснофіолетовые, съ отвороченнымъ назадъ флагомъ, гораздо больше чашечекъ. 2 главныхъ вида: *Дикій Г.*, P. arvense, однолѣтній (яровой), стебель короче, чѣмъ у слѣд. вида, листовые черешки съ одной парой листочковъ, цвѣтки сидятъ на стеблѣ по одиночкѣ, крылья фіолетовыя, флагъ красный, сѣмена сѣроземеныя, сплюснутыя. Встрѣчается изрѣдка между посѣвнымъ Г-омъ, какъ сорная трава. *Обыкновенный* или *посѣвной Г.*, P. sativum, озимое и яровое растеніе, цвѣтетъ въ маѣ и іюнѣ, листья 2 или 3 парноперистые, часто непарноперистые вслѣдствіе недоразвитія одного листочка послѣдней пары, цвѣты бѣлые или красноватофіолетовые, сидятъ по 1—2, бобъ прямой, почти цилиндрическій. Сѣмена молодыя или зрѣлыя употребляются въ пищу, очень богаты бѣлковыми веществами (20—26%). Солома и мякина Г-а представляютъ очень питательный кормъ для скота. Посѣвной Г. разводится во множествѣ разновидностей. I. *Сорта полевые. Ранній зеленый полевой* Г., съ маленькими зелеными зернами, быстро созрѣваетъ, очень хорошаго вкуса, пригоденъ особенно для сѣверн. мѣстностей. *Ранній желтый пол. Г.*, съ маленькими зернами, которыя при созрѣваніи желтѣютъ, растетъ медленнѣе, даетъ больше соломы, но меньше сѣмянъ и на вкусъ хуже; урожайность его однако высокая; болѣе пригоденъ для умѣренныхъ климатовъ. *Крупный желтый Г.*, развивается позднѣе раннихъ сортовъ, не даетъ болѣе богатые урожаи какъ зерна, такъ и соломы; чаще предыдущихъ подвергается нападенію вредныхъ насѣкомыхъ. *Крупный зеленый Г.*, поздній, растетъ очень густо, такъ что почва остается свѣжею и чистой отъ всякихъ сорныхъ травъ, и др. Полевой Г. лучше удается на мягкой суглинистой почвѣ съ примѣсью мергеля, который вообще повышаетъ урожайность Г-а. Почва глинистая, холодная и сырая не годится для Г-а. Для успѣшнаго роста Г-а требуется значительная свѣжесть почвы, вслѣдствіе чего его необходимо сѣять пораньше (до половины мая); если послѣ посѣва будетъ небольшой дождь, то ростки показываются уже чрезъ 8 дней. Посѣвъ (отъ 7 — 9 мѣръ на десятину) въ разбросъ предпочитается рядовому. Цвѣтеніе происходитъ лучше всего при 17° Ц., для образованія стручковъ (бобовъ) нужна болѣе высокая температура. Рѣзкія измѣненія температуры (напр., послѣ грозъ) вызываютъ заболѣванія Г-а; ранніе сорта въ этомъ отношеніи надежнѣе позднихъ. Враговъ у Г-а, особенно среди насѣкомыхъ, множество (см. *вредныя насѣкомыя*). Уборка Г-а начинается, какъ только созрѣютъ первые 2—3 боба. II. *Огородные и садовые сорта*. Огородная культура Г-а имѣетъ главной цѣлью полученіе молодыхъ бобовъ для лущенія; свободное теченіе воздуха, заставляющее быстрѣе созрѣвать бобы, здѣсь въ значит. степени парализуется изгородями, которыя также могутъ предохранить и отъ суровыхъ вѣтровъ. Поэтому въ огородахъ лучше удаются болѣе нѣжные сорта Г-а, а также и болѣе высокіе, которые легко подпереть тычинами. Сорта огородныхъ Г-овъ гораздо многочисленнѣе полевыхъ. Наиболѣе важны: *обыкновенный садовый Г.* съ почти цилиндрическими стручками и круглыми зернами; *ранній гималайскій* и *исполинскій Г.*, очень высокій, хорошо родится, съ крупными зернами; *Burbridge's Eclips*, низкій, пригоденъ для разведенія въ парникахъ, зерна нѣжныя, зеленыя, крупныя; *принцъ Альбертъ*, очень урожайный; *царскій Г.*, поздній, очень высокій, съ короткими бобами, очень урожайный и весьма распространенный; *Wettrenner*, даетъ богатые урожаи и высоко цѣнится. *Сахарный Г.*: *ранній англійскій* съ мясистыми съѣдобными стручьями, *крупный широкостручковый с. Г.*, съ восковожелтыми стручьями и крупными бѣложелтыми сѣменами, высоко цѣнится; *de Grace*, низкорослый, разводится въ парникахъ, съ круглыми желтыми зернами и мн. др.

Горошекъ, названіе нѣсколь. видовъ изъ сем. мотыльковыхъ: 1) *Г. душистый*, или *чина пахучая*, Lathyrus odoratus, однолѣтнее растеніе съ однопарноперистыми волосистыми листьями съ прилистниками и двуцвѣтными пахучими цвѣтками. Любимое садовое растеніе. 2) *Г. мышиный, воробьиный*, заборный, кормовой, названія для различн. сортовъ вики. 3) *Зеленый Г.*, незрѣлыя высушенные сѣмена зеленыхъ сортовъ гороха, получаются въ Россіи гл. обр. въ Ростов. уѣздѣ, Ярославской губ., гдѣ ежегодно заготовляютъ его до 15 т. пудовъ на сумму свыше 300 т. рублей и частью отправляютъ заграницу.

Горошинъ, мѣст. Хорольскаго уѣзда, Полтавской губ., на Сулѣ, ок. 2500 ж., упомин. въ лѣтоп. подъ 1096 г.

Горошки, мѣст. Житомірскаго уѣзда, Волынской

губ. на р. Ирмѣ, ок. 4000 ж.; стекл. заводъ, мѣстонахожденія лабрадоритов. породъ.

Горсей (Horsey), Іеремія (въ русск. передѣлкѣ Еремѣй Ульяновичъ Горшіевъ), англ. дворянинъ, писатель о Россіи,—впервые пріѣхалъ въ Москву въ 1573 г. въ кач. агента лонд. торговой компаніи, съ 1580 г. сдѣлался управляющимъ москов. конторой этой компаніи и, благодаря своей ловкости, сумѣлъ снискать себѣ расположеніе и довѣріе нѣкот. изъ моск. бояръ, гл. обр., Годунова; въ 1581 и 1585 г.г. ѣздилъ съ различными порученіями отъ моск. правительства въ Англію, ко двору Елизаветы; позднѣе подвергся преслѣдованію со стороны компаніи за злоупотребленіе ея интересами, а въ 1591 г. заподозрѣнный въ шпіонствѣ былъ высланъ изъ Россіи; ум. послѣ 1626 г. Изъ сочиненій Г-я о Россіи наиб. важнымъ является „Travels“ (кот. между проч. много пользовался Флетчеръ)—изд. вмѣстѣ съ другими Гаклюйтомъ (1856, лучшее изд.); отрывки изъ этого сочин. были переведены въ „Чт. Моск. Общ. И. и Др.“ и въ „Библ. для Чт.“. Ср. *Ю. Толстой*, „Сказ. англичанина Г-я о Россіи“ („От. Зап.“ 1859, IX); *С. Середонинъ*, „Соч. Дж. Флетчера“ (1891).

Гортанная бугорчатка, язвенный процессъ въ гортани, развивающійся въ теченіе легочной бугорчатки и зависящій отъ распаденія бугорковъ, разсѣянныхъ въ ея слизистой оболочкѣ. Какъ самостоятельное страданіе является рѣдко. Величина язвъ различна: въ иныхъ случаяхъ онѣ не больше булавочной головки или горошины, въ другихъ достигаютъ большихъ размѣровъ и, сливаясь, распространяются на надгортанникъ, на дыхательное горло и даже на бронхи, а вверхъ—на зѣвъ и на слизистую оболочку корня языка. Любимое мѣсто язвъ—задняя стѣнка гортани. Въ глубь онѣ могутъ дойти до хрящей, вызвать воспаленіе надхрящницы и даже омертвѣніе хряща. При большой наклонности къ распаденію, наклонность къ зажизненію ничтожна. Въ началѣ Г. б. обнаруживается охриплостью голоса, иной разъ полнымъ безгласіемъ, щекотаніемъ, садненіемъ и нерѣдко болью въ гортани. Въ дальнѣйшемъ теченіи позывы къ кашлю учащаются, боли усиливаются, особенно при глотаніи жидкости, мокрота пріобрѣтаетъ слизистогнойный характеръ, физическія явленія въ легкихъ и бугорковыя палочки въ мокротѣ въ это время рѣдко отсутствуютъ. Въ послѣднемъ періодѣ болѣзни, вслѣдствіе несовершеннаго замыканія гортани, пища попадаетъ въ нее и, вызывая кашель, обратно выбрасывается ртомъ и носомъ. Общее истощеніе, лихорадка и проч. пополняютъ картину болѣзни. Въ большинствѣ случаевъ исходъ смертельный. Смерть наступаетъ рѣдко раньше шести мѣсяцевъ и позже трехъ лѣтъ отъ начала болѣзни. Однако заслуживающими довѣрія авторами описаны случаи выздоровленія. Распознаваніе въ начальныхъ періодахъ чрезвычайно важно для предсказанія и надлежащаго лѣченія. Оно основывается на повторномъ и тщательномъ ларингоскопическомъ изслѣдованіи и изслѣдованіи отдѣляемаго язвъ, если таковыя есть, на коховскія палочки. Лѣченіе распадается на общее и мѣстное. Первое сводится къ улучшенію общаго питанія организма и къ возможному устраненію всѣхъ вредныхъ вліяній: холоднаго воздуха, пыльной атмосферы, куренія, продолжительнаго разговора, спиртныхъ напитковъ и пр. Рекомендуется пребываніе въ тепломъ влажномъ климатѣ—въ Ниццѣ, Каннахъ, Монтрё, Ялтѣ, Ѳеодосіи, Абасъ-Туманѣ и проч. Мѣстное лѣченіе состоитъ во вдыханіи легкихъ щелочныхъ растворовъ, слабыхъ дезинфицирующихъ и бальзамическихъ средствъ, въ впрыскиваніи въ полость гортани растворовъ креозота, ихтіола, ментола и проч., въ опыленіи язвъ іодоформомъ, ментоломъ, различными наркотическими и проч., въ смазываніи молочной кислотой и т. д. и т. д.

Гортанное зеркало, см. *ларингоскопъ*.

Гортанные звуки, образуемые въ гортани съ помощью голосовыхъ связокъ; таковы: нѣмецкое и англійское h, греческіе spiritus asper и spiritus lenis и т. д. Въ русской литерат. Г-ыми з-ами называются также часто звуки, образуемые въ ротовой полости задней частью языка и неба, которые правильнѣе называть „заднеязычными“ (г, к, х).

Гортань (Larynx), шейное начало дыхательныхъ путей, доступное зрѣнію и ощупыванію, лежитъ между подъязычной костью и дыхательнымъ горломъ. Ея остовъ составляютъ три непарныхъ хряща и три парныхъ. 1) Щитовидный, состоящій изъ двухъ сходящихся подъ угломъ симметрическихъ пластинокъ. Мѣсто ихъ соединенія образуетъ выступъ, т. н. кадыкъ, адамово яблоко на передней поверхности шеи. 2) Перстневидный хрящъ, широкая часть котораго обращена къ позвоночнику. 3) Надгортанникъ—волокнистый хрящъ, служащій для закрытія гортани при актѣ глотанія; прикрѣпляется узкой ножкой при помощи связки къ серединѣ верхняго края щитовиднаго хряща. 4) Два черпаловидныхъ хряща, имѣющіе форму трехгранной пирамиды—самые подвижные хрящи гортани. Основаніями они стоятъ на верхнихъ суставныхъ поверхностяхъ широкой пластинки перстневиднаго хряща. 4) На верхушкахъ этихъ пирамидъ стоятъ два хряща—санторіниевы. 6) Кромѣ того, имѣется еще пара маленькихъ хрящей—врисбергіевыхъ—между черпаловидными хрящами и надгортанникомъ. Связочный аппаратъ фиксируетъ взаимное отношеніе хрящей. Къ связкамъ, не имѣющимъ цѣлью собственно фиксацію, принадлежатъ пара истинныхъ и пара ложныхъ голосовыхъ связокъ. Ложныя лежатъ нѣсколько выше и кнаружи, чѣмъ истинныя. Послѣднія идутъ отъ середины угла щитовиднаго хряща спереди назадъ къ голосовымъ строскамъ черпаловидныхъ хрящей. Наружный мышечный аппаратъ поднимаетъ и опускаетъ гортань; внутренній мышечный аппаратъ расширяетъ и суживаетъ голосовую щель.

Гортензій 1) Квинтъ, римскій диктаторъ 286 г. до Р. Х.; съ его именемъ обыкновенно связывается окончаніе борьбы патриціевъ съ плебеями. Въ этомъ году плебеи рѣшили прибѣгнуть къ крайней мѣрѣ, чтобы вынудить уступки у патриціевъ, и удалились изъ города (это единственная засвидѣтельствованная сецессія). Г. убѣдилъ ихъ вернуться изданіемъ закона, дѣлающаго постановленія собраній по трибамъ обязательными для всего народа (quod tributim plebs iussisset omnis populus teneret). Ум. въ томъ же году. 2) Г., Квинтъ, знам. римскій ораторъ, род. въ 114 г. до Р. Х., 19 лѣтъ сдѣлался адвокатомъ, въ 72 г. получилъ претуру, въ 70 г.—

консульство, ум. въ 50 г.—Какъ ораторъ Г. принадлежалъ къ азіатской школѣ, бывшей главнымъ образомъ на внѣшній эффектъ. Одно время эта манера была въ большой модѣ, но когда Цицеронъ и цѣлый рядъ даровитыхъ молодыхъ ораторовъ стали культивировать аттическую рѣчь, популярность Г-ія стала быстро падать. Цицеронъ побѣдилъ его въ двухъ важныхъ случаяхъ: въ дѣлѣ Верреса (см. э. сл.) и при обсужденіи закона Манилія. Отъ рѣчей Г-ія до насъ не дошло ни одного сколько-нибудь значительнаго отрывка.

Гортензія (Hydrangea), родъ изъ сем. камнеломковыхъ, деревья или кустарники съ супротивными цѣльнокрайними листьями и массой цвѣтковъ, собранныхъ въ укороченныя кисти; периферическіе цвѣтки (въ культурѣ почти всѣ) безплодны и отличаются большими размѣрами. Около 30 видовъ въ вост. Азіи, на Гималаяхъ и въ умѣр. частяхъ Сѣв. и Южн. Америки. Г. красивое садовое растеніе. Чаще всего разводятся виды H. opuloides и H. paniculata, кустарники въ 2—3 м. высоты, съ бѣлыми, позднѣе розовыми, въ культурѣ безплодными крупными цвѣтками, поливка желѣзистой водой вызываетъ голубую окраску въ цвѣткахъ, хотя и не всегда.

Гортензія Богарне, см. *Бонапарты*.

Гортина, въ древности одинъ изъ значительнѣйшихъ городовъ Крита съ храмами Аполлона Пиѳійскаго, Артемиды и Зевса; при римскомъ господствѣ былъ столицею острова.—Въ 1884 г. въ развалинахъ Г-ы была найдена знаменитая *Г-ская надпись*, содержащая текстъ законовъ и восходящая къ VII в. до Р. Х. Г-скіе законы трактуютъ главн. обр. частное право (бракъ и семья, наслѣдованіе, имуществ. права, отношенія рабства и крѣпостничества и пр.). Написаны на дорійскомъ нарѣчіи финикійскими буквами.

Гортонъ, фабричн. центръ въ Ланкаширѣ (Англія), около Манчестера, 15 215 ж.

Горчаковъ 1) Александръ Михайловичъ, князь, русскій государственный канцлеръ, род. въ 1798 г., воспитывался въ царскосельскомъ лицеѣ, одновременно съ Пушкинымъ, въ 1820—22 гг. былъ прикомандированъ къ гр. Нессельроде и сопровождалъ его на конгрессы въ Троппау, Лайбахъ и Верону; въ 1822—27 гг. состоялъ секретаремъ русск. посольства въ Лондонѣ, затѣмъ былъ переведенъ въ Римъ (1827), оттуда въ Берлинъ (1828), во Флоренцію и въ 1833 г. въ Вѣну. Въ 1841—1854 гг. занималъ мѣсто чрезвыч. посланника въ Штутгартѣ и съ 1850 г.—уполномоченнаго при Франкфуртскомъ союзномъ сеймѣ; въ 1854 г. перешелъ въ Вѣну, гдѣ состоялъ русск. посланникомъ въ 1855—56 гг., а затѣмъ смѣнилъ гр. Нессельроде на посту министра иностранныхъ дѣлъ, какимъ и состоялъ непрерывно до 1882 г.; ум. въ 1883 г.—Проведя всю свою долгую жизнь на дипломатическомъ поприщѣ, Г. сумѣлъ выработать изъ себя превосходнаго дипломата, искуснаго и тонкаго діалектика, ловкаго и блестящаго придворнаго. Къ сожалѣнію, однако, всѣхъ этихъ достоинствъ оказалось слишкомъ недостаточно для того, чтобы съ успѣхомъ руководить русской внѣшней политикой въ ту въ высшей степени важную эпоху, съ кот. совпало министерство Г-а. Воспитанный въ традиціяхъ Священнаго союза, проникнутый идеей необходимости для Россіи широкой международной политики въ интересахъ прежде всего гармоніи и стройности европейскаго концерта, Г. былъ безконечно далекъ отъ тѣхъ новыхъ политическихъ идеаловъ, дипломатическихъ пріемовъ и средствъ, кот. нашли себѣ такого талантливаго и блестящаго представителя въ лицѣ современника и, нѣкогда, друга Г-а герм. канцлера Бисмарка. Отсутствіе трезваго пониманія дѣйствительныхъ интересовъ страны, ясно поставленной цѣли и надлежащей послѣдовательности въ достиженіи ея составляетъ главный, роковой для Россіи недостатокъ всей политической дѣятельности Г-а. Вотъ почему Г. оказывался гораздо болѣе на своемъ мѣстѣ въ качествѣ исполнителя чужихъ предписаній, чѣмъ въ качествѣ самостоятельнаго руководителя внѣшней политики Россіи; по той же причинѣ ему гораздо лучше удавалось разрѣшеніе отдѣльныхъ дипломатич. задачъ, чѣмъ опредѣленіе общаго направленія русской политики. Особенно успѣшной является дѣятельность Г-а въ качествѣ посланника при вѣнскомъ дворѣ въ тяжелый для Россіи 1855—56 г. до заключенія Парижскаго мира. Только благодаря его настойчивости и дипломатич. такту — Россіи удалось добиться въ это время нейтралитета Австріи. Удаченъ былъ и дебютъ Г-а уже на самостоят. посту министра. Открытое заявленіе о томъ, что Россія до устройства своихъ внутр. дѣлъ будетъ держаться въ сторонѣ и не станетъ вмѣшиваться въ дѣла европ. государствъ было какъ нельзя болѣе умѣстнымъ и своевременнымъ. Къ сожалѣнію, однако, отъ этого принципа русское правительство отказалось слишкомъ скоро и съ 1859 г. Россія снова начинаетъ подавать свой голосъ въ вопросахъ европ. политики, выступивъ съ нотой, осуждавшей національное движеніе въ Италіи, и снова поставивъ на очередь восточный вопросъ. Польское возстаніе, едва не вызвавшее вмѣшательства со стороны Англіи, Австріи и въ особ. Франціи, связало еще тѣснѣе возникшій передъ тѣмъ союзъ Россіи съ Пруссіей, союзъ, не замедлившій поставить политику Россіи въ прямую зависимость отъ воззрѣній Бисмарка. Франко-прусская война, въ кот. Россія заняла положеніе враждебное Франціи, удержавъ Австрію отъ вмѣшательства въ пользу послѣдней, не принесла съ собой никакихъ опредѣл. выгодъ для Россіи: кн. Г. ограничился въ своихъ требованіяхъ лишь отмѣной статьи Парижск. трактата, запрещавшей Россіи держать на Черномъ морѣ военный флотъ. Отмѣна стѣснит. для Россіи статей Парижскаго трактата является вообще единственной сколько-ниб. опредѣл. цѣлью политики Г-а, не заслуживавшей, однако, ни тѣхъ усилій, ни тѣхъ жертвъ, кот. были принесены для достиженія ея. Съ объединеніемъ Германіи русско-прусскій союзъ уже перестаетъ удовлетворять Бисмарка; на очередь выступаетъ вопросъ о контролѣ надъ восточной политикой Россіи, и послѣдняя начинаетъ играть съ этихъ поръ жалкую роль невольной союзницы двухъ по существу враждебныхъ ей государствъ Пруссіи и Австріи. Русско-турецкая война 1877—78 гг. явилась печальнымъ концомъ той мало почетной роли, которую играла Россія при Г-ѣ въ европейскомъ концертѣ, а Берлинскій конгрессъ знаменовалъ со-

бой полное крушеніе той политической системы, представителемъ которой служилъ всю свою жизнь Г. 2) Г., Дмитрій Петровичъ, князь, писатель-сатирикъ, род. въ 1758 г., служилъ вице-губернаторомъ въ Костромѣ, ум. въ 1824 г. Изъ его соч. пользовались извѣстностью оп. „Калифъ на часъ", „Баба-яга" и многочисленныя сатиры преимущ. на писателей—послѣдов. Карамзина. Собр. соч. Г-а изд. въ 1890 г. 3) Г., Михаилъ Дмитріевичъ, князь, генералъ-адъютантъ, род. въ 1793 г., участвовалъ въ кампаніи 1812—14 гг., въ тур. войнѣ 1828—29 гг., при подавленіи польск. возстанія 1831 г., въ венг. и, наконецъ, въ Крымской кампаніи; во время послѣдней съ февр. до августа 1855 г. руководилъ обороной Севастополя; въ 1856 г., послѣ смерти кн. Паскевича, былъ назначенъ Намѣстникомъ Царства Польскаго; ум. въ 1861 г.

Горчакъ (Rhodus amarus), костистая рыба изъ сем. карповыхъ, длиной 10 — 15 снтм.; спина зеленоватая, бока и брюхо серебристые, въ хвостовой части характерна продольная зеленоватая или черноватая полоса; окраска самца во время нереста очень яркая, съ металлическимъ блескомъ. Встрѣч. въ умѣр. Европѣ и Сибири, въ рѣчкахъ и озерахъ, питается растеніями. У самокъ во время икрометанія развивается длинный яйцекладъ; при его помощи рыба откладываетъ въ жаберную полость двустворчатыхъ моллюсковъ Anodonta и Unio свои яйца, которыя здѣсь и развиваются.

Горчинскій, Адамъ, польскій поэтъ и беллетристъ, род. въ 1802 г.; кромѣ многоч. лирич. и драмат. стихотвореній, написалъ повѣсти: „Silva rerum" (1842), „Farmazon" (1844) и др. Ум. въ 1876 г.

Горчица, Sinapis, родъ изъ сем. крестоцвѣтныхъ, травы съ перисторазсѣченными листьями и желтыми цвѣтами; плодъ стручекъ съ четырехгранными или плоскимъ клювикомъ (въ немъ часто находится одно сѣмя), съ 3—5 мощными продольными нервами на створкахъ; сѣмена блѣдножелтыя, почти шаровидныя, богаты жирнымъ масломъ и содержатъ ферментъ мирозинъ, подъ вліяніемъ котораго находящійся въ сѣменахъ сарептской Г-ы (S. juncea) и черной Г-ы (относящейся къ другому роду, Brassica, *капуста*) мироновокислый калій распадается на виноградный сахаръ, кислый сѣрнокислый калій и эѳирное горчичное масло (роданистый аллилъ); въ сѣменахъ же бѣлой Г-ы мирозинъ дѣйствуетъ на другое вещество *синальбинъ*, распадающееся на глюкозу, кислый сѣрнокислый синапинъ и синальбиновое горчичное масло (роданистый акринилъ). Этимъ продуктамъ распаденія мироновокислаго калія и синальбина и обязана Г. своимъ запахомъ и вкусомъ и примѣненіемъ въ медицинѣ и въ качествѣ приправы. *Бѣлая Г.*, S. alba, иначе наз. *англійской*, бываетъ двухъ сортовъ: французская, съ крупными полными палевыми сѣменами, и русская, съ большимъ содержаніемъ зеленоватыхъ морщинистыхъ мелкихъ сѣмянъ. Жирнаго горчичнаго масла содержится въ ней 25 — 35%, мироновокислаго калія 0,7 — 1,7%. Разводится въ южныхъ губерніяхъ для добыванія масла. *Сарептская Г.*, S. juncea, разводится въ двухъ разновидностяхъ: бѣлой или желтой и черной или красной, у насъ преимущественно въ Саратовской губ. (близъ Сарепты) и въ Области Войска Донскаго. *Черная Г.*, Brassica nigra, разводится у насъ рѣдко, сѣмена цѣнятся дороже, на вкусъ менѣе жгучи и содержатъ менѣе жирнаго масла, чѣмъ сѣмена бѣлой Г-ы. Горчичное жирное масло, извлекаемое изъ сѣмянъ бѣлой Г-ы, имѣетъ золотистожелтый цвѣтъ и составляетъ хорошій освѣтительный матеріалъ, а также употребляется въ пищу; масло, извлекаемое изъ сѣмянъ черной Г-ы, окрашено въ буроватожелтый цвѣтъ и идетъ на мыловареніе. Это масло добывается изъ размельченныхъ сѣмянъ холоднымъ прессованіемъ. Для полученія эѳирнаго масла жмыхи подвергаютъ въ теченіе около полусутокъ дѣйствію воды и затѣмъ перегоняютъ образовавшееся летучее горчичное масло въ струѣ пара. Столовая Г. приготовляется размалываніемъ цѣльныхъ сѣмянъ и размѣшиваніемъ полученной муки съ сахаромъ, теплой водой и уксусомъ. Лучшими столовыми сортами считаются кремзерскій изъ Венгріи и французскій изъ Дижона и Шалона. Растертыя въ порошекъ сѣмена обливаютъ уксусомъ, свѣжимъ виномъ или пивомъ, смѣсь вливаютъ въ бутылки или боченки и въ такомъ видѣ отправляютъ въ продажу. Французская Г. приготовляется на эстрагонѣ съ другими приправами (напр., съ анчоусами). Г., обращающаяся въ торговлѣ, весьма часто фальсифицируется: мукой, молотыми сѣменами, богатыми масломъ (ленъ, конопля, рапсъ), охрой, гипсомъ, глиной, разными красками (куркумой, гуммигутомъ, шафраномъ) и т. д.

Горчичныя масла, одна изъ формъ эѳировъ роданистоводородной кислоты (тіоціановой кислоты SC:NH), изородановые эѳиры; общая формула ихъ: RN:CS, гдѣ R=CH_3, C_2H_5, C_4H_9, C_3H_5, C_6H_5 и т. д., какой-нибудь спиртовый остатокъ. Для полученія Г-хъ м-ъ пользуются солями замѣщенныхъ дитіокарбаминовыхъ кислотъ (получаются при дѣйствіи сѣроуглерода на щелочи въ спиртовомъ растворѣ), перегонкой ихъ съ хлорной ртутью или разлагая съ іодомъ въ спиртовомъ растворѣ. Ароматическія Г. м. получаютъ изъ двузамѣщенныхъ тіомочевинъ при перегонкѣ съ фосфорнымъ ангидридомъ или при нагрѣваніи въ запаянной трубкѣ съ крѣпкой соляной кислотой. Названіе Г-хъ м-ъ дано изородановымъ эѳирамъ потому, что эѳирное масло черной и бѣлой горчицы представляетъ изородановый аллилъ. Г. м. — жидкости съ ѣдкимъ, вызывающимъ слезотеченіе запахомъ и сильно дѣйствуютъ на кожу, чѣмъ и опредѣляется кулинарное и медицинское примѣненіе горчицы. *Обыкновенное* или *аллиловое Г-ое м-о*, CS:NC_3H_5, получается изъ сѣмянъ черной горчицы, заключающихъ въ себѣ калійную соль мироновой кислоты и ферментъ мирозинъ; послѣдній при растираніи размельч. сѣмянъ съ водой; разлагаетъ мироновокаліевую соль, получающ. при этомъ Г-ое м-о отдѣляется перегонкой съ водой. Зининъ и Бертело получили это масло дѣйствіемъ іодистаго аллила на роданистый калій. А. м.—жидкость остраго запаха, трудно растворима въ водѣ, кипитъ при 151°, на кожѣ вызываетъ пузыри. Близко къ этому маслу стоятъ Г. м., встрѣчающіяся въ хрѣнѣ, ложечной травѣ, рѣдькѣ и т. д.

Горшельтъ (Horschelt), Теодоръ, нѣмецкій живописецъ, род. въ 1829 г., по окончаніи мюнхенской академіи художествъ, пользовался руковод-

ствомъ Адама и Каульбаха. Первыми его картинами были охотничьи жанры, которые смѣнилъ послѣ поѣздки въ Испанію и Алжиръ рядъ акварелей, предетавляющихъ испанскую и алжирскую жизнь. Пятилѣтнее пребываніе на Кавказѣ въ 1858—63 гг., въ эпоху борьбы съ Шамилемъ, дало значительное число рисунковъ кавказскихъ сценъ и типовъ, исполненныхъ акварелью, карандашемъ и перомъ. Они отличаются характерностью, обдуманностью композиціи и изяществомъ исполненія. Въ 1870 г. Г. принялъ участіе въ франко-прусской войнѣ и здѣсь у него началась болѣзнь, сведшая его потомъ въ могилу въ 1871 г. Кавказскіе рисунки Г-а изданы въ фотографическихъ снимкахъ Гоффертомъ.

Горшечное дерево (Lecythis L.), родъ растеній изъ сем. горшечниковыхъ порядка миртовыхъ, большія деревья или кусты съ кожист. листьями, крупными цвѣтами въ кистяхъ и часто очень больш. деревянист. плодомъ. 30—40 видовъ почти исключит. въ Венецуэлѣ, Гвіанѣ и Бразиліи. *L. ollaria*, въ Колумбіи и Бразиліи, съ деревянист., толстостѣнн. плодами, кот. въ верхней части открываются какъ бы крышечкой и употребляются туземцами въ домашн. хозяйствѣ, какъ посуда. Сѣмена, величиною съ каштанъ, съѣдобны; древесина очень тверда и прочна, лубъ находитъ употребленіе въ писчебум. производствѣ.

Горшечный камень, горная порода, больш. частью буровеленаго цвѣта, плотный аггрегатъ изъ хлорита, талька, серпентина и др., тѣсно примыкаетъ къ тальк-хлориновымъ и слюдовымъ сланцамъ, легко рѣжется ножомъ и отличается сильной огнеупорностью, почему идетъ на производство гончарн. издѣлій. Встрѣчается въ Альпахъ, Норвегіи, Сѣв. Америкѣ и т. д.

Горъ, египетскій богъ, по преданію, сынъ Озириса и Изиды. Миѳы, относящіеся къ нему, очень разнообразны и противорѣчивы. Греки были склонны отожествлять его съ Аполлономъ и потому считали его богомъ солнца. Отъ старшаго Г-а отличенъ *Г. младшій, Гарпократъ*, считавшійся тоже сыномъ Озириса, но поздно рожденнымъ и слабымъ (зимнее солнце).

Горъ (Gore), Катерина Грэсъ, рожд. Муди, англ. романистка, род. въ 1799 г., въ 1823 г. вышла замужъ за великосвѣтскаго офицера Г-а, связи котораго дали ей возможность изучить т. н. большой свѣтъ. Ум. въ 1861 г. Изъ ея многочисленныхъ (ок. 70) романовъ, лучшіе: „Women as they are“ (1830); „Mothers and daughters“ (1831); „Mrs. Armytage“ (1835); „Cecil“ (1845) и „Mammon“ (1855). Кромѣ того, она писала драмы и успѣшно пробовала свои силы въ области пѣсенъ для народа. Ея романы посвящены исключительно описанію фэшенебельнаго аристократическаго общества, отличаются жизненностью и правдивостью.

Горы, въ греч. миѳологіи, богини временъ года; у Гезіода онѣ являются дочерьми Зевса и Ѳемиды и называются Дике, Эйренъ и Эвномія. Но количество ихъ непостоянно: въ Аттикѣ знали только двухъ, позднѣе ихъ считалось до 11. Изображались въ видѣ молодыхъ дѣвушекъ съ соотвѣтствующими эмблемами.

Горы. Рельефъ земной поверхности слагается изъ двоякаго рода неровностей: пониженій и возвышеній, различаемыхъ обыкновенно независимо отъ ихъ положенія по отношенію къ уровню моря. Первыя суть отрицательныя, а вторыя—положительныя формы рельфа. Къ отрицательнымъ формамъ принадлежатъ, между прочимъ, тѣ гигантскія впадины, которыя заняты водами океановъ, и вообще всѣ тѣ части земного рельефа, которыя очерчены вогнутыми поверхностями. Наоборотъ, положительныя формы его характеризуются тѣмъ, что очерчивающія ихъ поверхности выпуклы. Таковы материковые массивы, острова, а также и горы, т. е. такого рода возвышенности, которыя имѣютъ болѣе или менѣе рѣзкія очертанія, возникающія подъ вліяніемъ довольно разнообразныхъ дѣятелей. Одни изъ этихъ дѣятелей дѣйствуютъ извнутри нашей планеты и, вслѣдствіе этого, называются *эндодинамическими*. Другіе же, въ противоположность первымъ, дѣйствуютъ на нее извнѣ и потому могутъ быть названы *экзодинамическими*. Совокупнымъ дѣйствіемъ ихъ и опредѣляется какъ происхожденіе, такъ и строеніе горъ или, другими словами, тотъ сложный и длительный процессъ, которымъ выражается сущность *горообразованія*. Работа эндодинамическихъ дѣятелей въ этомъ процессѣ сводится къ слѣдующему. Почти всѣ минеральныя массы, изъ которыхъ слагается суша, обнаруживаютъ иногда менѣе, иногда болѣе отчетливые слѣды дѣйствія на нихъ механическихъ силъ, какъ это особенно хорошо наблюдается въ гористыхъ странахъ (Уралъ, Крымъ, Кавказъ, Альпы и т. п.), гдѣ горныя породы, залегающія пластами, сплошь и рядомъ, или наклонены въ разныя стороны, или даже поставлены вертикально, а мѣстами и совсѣмъ опрокинуты. Замѣчено, что такого рода могучія перемѣщенія или *дислокаціи* пластовъ могутъ происходить по двумъ направленіямъ: или касательной къ земной поверхности, горизонтально, или по радіусамъ земли, въ направленіи дѣйствія тяжести, т. е. вертикально. Первый родъ дислокацій, чаще всего, вызываетъ образованіе особой морщиноватости въ пластахъ или *складокъ*. Дѣйствительно, если есть возможность послѣдовательно прослѣдить взаимныя отношенія наклоненныхъ другъ къ другу или въ противоположныя стороны пластовъ въ данной мѣстности, то весьма нерѣдко они оказываются частями нѣкоторыхъ кривыхъ или ломаныхъ поверхностей, которыя вполнѣ умѣстно называются складками. Каждая такая складка обыкновенно сочетается съ цѣлымъ рядомъ другихъ подобныхъ же складокъ, отчего, въ концѣ концовъ, возникаетъ иногда очень сложное сочетаніе взаимно параллельныхъ и чередующихся корытообразныхъ бороздъ (*синклинали*) и сѣдловидныхъ грядъ или выпуклостей (*антиклинали*), достигающихъ нерѣдко грандіозныхъ размѣровъ (*складчатыя* или *плакативныя* горы). Чаще всего, при значительномъ размѣрѣ складокъ, синклинальныя углубленія соотвѣтствуютъ горнымъ долинамъ, а антиклинальныя выпуклости—гребнямъ горныхъ цѣпей. Множество фактовъ несомнѣнно убѣждаетъ насъ, что изгибаніе въ складки пластовъ, состоящихъ изъ очень твердыхъ и, во всякомъ случаѣ, совершенно негибкихъ каменныхъ породъ, произошло уже въ то время, когда они окончательно отвердѣли. Для объясненія подобнаго явленія, слѣдуетъ допустить, что, подъ вліяніемъ

особыхъ физико-механическихъ условій, самыя твердыя каменныя породы могутъ придти въ такое состояніе податливой гибкости или пластичности, что легко искривляются въ какомъ угодно направленіи, однако, безъ нарушенія ихъ сплошности. При отсутствіи же достаточной пластичности или при особомъ характерѣ самаго давленія, пласты въ моментъ наибольшаго перегиба ихъ не выдерживаютъ натяженія, разрываются, крошатся, ломаются и образуютъ трещины по направленіямъ наименьшаго сопротивленія. Явленія подобнаго рода, впрочемъ, могутъ возникать и совершенно независимо отъ образованія складокъ. Такъ, часто случается, что цѣлая система пластовъ, безъ малѣйшихъ слѣдовъ складчатости, подвергается излому, трескается, при чемъ края трещины иногда остаются на одномъ уровнѣ, иногда же перемѣщаются то вверхъ, то внизъ (*сбросъ*), то по горизонтальному, то по діагональному направленію (*сдвигъ*). Размѣры этого рода дислокацій крайне измѣнчивы, колеблясь отъ нѣсколькихъ долей дюйма до нѣсколькихъ верстъ (горы *излома* или *дизъюнктивныя*). Сбросъ, повторяющійся по параллельнымъ плоскостямъ, нерѣдко сообщаетъ пластамъ ступенчатое положеніе, при чемъ могутъ быть два случая: или ступенчатое скольженіе по плоскостямъ сбросовъ происходитъ между двумя массивами, сохраняющими свое первоначальное положеніе,—тогда образуется каналообразное углубленіе (*гребень*) съ ступенчатыми краями (долина р. Рейна въ его среднемъ теченіи, Іорданская и т. д.), или же оно совершается по краямъ нѣкотораго массивнаго устоя, не подвергающагося дислокаціи,—тогда мы имѣемъ болѣе или менѣе возвышенный столообразный массивъ (*горстъ*) со ступенчатыми скатами по краямъ (Вогезы, Шварцвальдъ и т. д.). Таковъ общій характеръ различнаго рода дислокацій или массового перемѣщенія земныхъ пластовъ, чѣмъ и опредѣляется геологическое строеніе или *тектоника* отдѣльныхъ частей земной поверхности. Внѣшній эффектъ такихъ дислокацій, возникающихъ подъ вліяніемъ эндодинамическихъ дѣятелей, часто достигаетъ грандіозныхъ размѣровъ. Цѣлыя горы и горные кряжи, огромные уч стки морей и суши медленно возникаютъ, какъ рез льтатъ сложныхъ дислокаціонныхъ процессовъ. Пол зуясь ими, природа какъ бы вырубаетъ основныя черты положительныхъ формъ земного рельефа. Всѣ возникающія при этомъ неровности называются *тектоническими*, т. к. образованіе ихъ тѣсно связ но съ тектоникой данной мѣстности. Процессы этого рода совершались не только въ отдаленные геол гическіе періоды, но они наблюдаются и въ настоящее время, какъ объ этомъ можно судить, между прочимъ, по такъ называемымъ *сейсмическимъ* явленіямъ или землетрясеніямъ, столь обычнымъ по направленіямъ сбросовыхъ линій (Закавказье, восточныя Альпы, горы Центральной Азіи и т. д.). Подобныя тектоническія землетрясенія составляютъ прямое слѣдствіе продолжающихся горообразовательныхъ процессовъ, а потому наличность ихъ, какъ напримѣръ, въ окрестностяхъ г. Вѣрнаго, несомнѣнно свидѣтельствуетъ, что процессы эти не прекращаются здѣсь и по настоящее время. Что же касается дѣйствія эктодинамическихъ дѣятелей или преобразованія земной поверхности дѣйствіемъ вывѣтриванія, выдуванія (*дефляція*), проточныхъ водъ (*эрозія*), моря (*абразія*) и материковыхъ льдовъ, то работа ихъ не менѣе поразительна, чѣмъ работа эндодинамическихъ дѣятелей. Въ рукахъ природы это — болѣе тонкій рѣзецъ, которымъ она изваиваетъ всѣ частности земного рельефа. Ими она окончательно моделируетъ земную поверхность. Особенно важное значеніе всѣ эти процессы имѣютъ при образованіи горъ. Дѣйствуя какъ во время ихъ возникновенія, такъ и, въ особенности, по образованіи ихъ, они хотя и медленно, но неуклонно разрушаютъ то, что было сдѣлано при участіи эндодинамическихъ дѣятелей. Стирая горы буквально въ прахъ, эктодинамическіе процессы иногда въ такой степени нивеллируютъ мѣстность, что, благодаря имъ, равнинами становятся такія страны, которыя безъ нихъ или при менѣе напряженномъ дѣйствіи ихъ имѣли бы чрезвычайно гористый рельефъ; таковы, напримѣръ, Донецкій кряжъ, „угасшія“ горы Канады и т. д. Съ точки зрѣнія геолога, такія мѣстности суть настоящія горныя страны съ болѣе или менѣе рѣзко выраженной дислокаціей пластовъ, хотя въ орографическомъ отношеніи онѣ представляютъ собой совершенныя равнины. Съ другой стороны, мощные процессы разрушенія каменныхъ породъ при участіи эктодинамическихъ дѣятелей придаютъ гористый характеръ такимъ мѣстностямъ, которыя безъ нихъ предоставляли бы совершенно плоскія или только слабо волнистыя равнины. Характернымъ признакомъ этихъ такъ называемыхъ *денудаціонныхъ* горъ служитъ почти полная горизонтальность образующихъ ихъ пластовъ. Наиболѣе внушительнымъ примѣромъ такихъ горъ являются знаменитые „Каньоны“ или колоссальныя промоины въ бассейнѣ р. Ріо-Колорадо на юго-западѣ Сѣв. Амер. Соедин. Штатовъ (горы размыва или *эрозіонныя*), а также горы Центральной Сахары (горы выдувныя или *дефляціонныя*). Кромѣ горъ тектоническихъ и денудаціонныхъ, отличаютъ еще горы *паразитическія* или *аккумулятивныя*, составляющія совершенно самостоятельный типъ положительныхъ формъ земного рельефа. Сюда относятся: вулканы, коралловые рифы, дюны съ барханами и скопленія ледниковыхъ отложеній. Отличительнымъ признакомъ ихъ служитъ то, что образующій ихъ матеріалъ располагается безъ всякаго тектоническаго отношенія къ пластамъ, составляющимъ ихъ основаніе. Подобныя возвышенности возникаютъ, путемъ постепеннаго накопленія различнаго рода матеріаловъ, или совершенно независимо отъ вышеописанныхъ горообразовательныхъ процессовъ, или же только какъ слѣдствіе ихъ. Особенно не слѣдуетъ забывать послѣдняго по отношенію къ вулканамъ, которые не принимаютъ никакого активнаго участія въ образованіи горъ, возникая только тамъ, гдѣ уже, помимо ихъ, существуютъ тектоническія трещины въ коровомъ слоѣ земли, черезъ которыя и извергаются изъ нѣдръ ея различные вулканическіе продукты (лава, пепелъ и т. п.), накопляющіеся въ видѣ конусообразныхъ горъ, называемыхъ вулканами. Едва ли нужно говорить, что обычный типъ горъ (таковъ, напримѣръ, главный Кавказскій хребетъ) представляетъ собою сложное сочетаніе результатовъ совокупнаго дѣйствія всѣхъ вышеописанныхъ горообра-

зовательныхъ процессовъ, т. е. онъ слагается изъ положительныхъ формъ земного рельефа тектоническаго (пликативныя и дизъюнктивныя горы), денудаціоннаго (эрозіонныя и дифляціонныя горы) и аккумулятивнаго происхожденія. Если мы обнимемъ теперь однимъ взглядомъ какъ отрицательныя, такъ и положительныя неровности земной поверхности, то увидимъ, что онѣ постоянно стремятся превратиться другъ въ друга. Горы, дѣйствіемъ эктодинамическихъ процессовъ, обращаются въ равнины. Весь матеріалъ, образующійся отъ ихъ разрушенія, сносится въ низменности или на дно морей и океановъ, гдѣ отъ отложенія его образуются подводныя равнины. Каждая же равнина, въ свою очередь, превращается въ горную страну или подъ вліяніемъ денудаціонныхъ процессовъ, или же отъ дѣйствія эндодинамическихъ агентовъ, т. е. путемъ дислокаціи пластовъ. Такимъ образомъ, возникаетъ круговоротъ явленій, въ которомъ современный рельефъ земной поверхности составляетъ лишь мимолетный фазисъ. Весь ходъ этого круговорота можно представить въ слѣдующемъ видѣ: 1) Накопленіе продуктовъ разрушенія горъ въ низменностяхъ или на днѣ морей и океановъ, отложеніе горизонтальныхъ пластовъ, образованіе равнинъ; 2) колебанія морского дна и движенія большихъ частей земной поверхности, развитіе дѣятельности эндодинамическихъ дѣятелей; 3) обсыханіе подводныхъ равнинъ, изломъ пластовъ, сбросы и сгибы ихъ, образованіе складокъ, возникновеніе тектоническихъ горъ; 4) какъ сопровождающій моментъ тектоническихъ явленій, землетрясенія и образованіе паразитическихъ горъ въ видѣ вулкановъ; 5) разрушеніе горъ дѣйствіемъ эктодинамическихъ дѣятелей, образованіе денудаціонныхъ горъ, и 6) возвратъ къ начальному моменту круговорота описанныхъ явленій, при чемъ конечная цѣль дѣйствія эктодинамическихъ дѣятелей—окончательное нивеллированіе земной поверхности—никогда не достигается.

Горынь 1) несудоходная рѣка Приморской области, вытекаетъ изъ Малаго Хингана и послѣ 450 в. теченія впадаетъ въ Амуръ съ лѣв. стороны; долина богата пушными звѣрями. 2) Г., рѣка, вытекаетъ изъ Кременецкаго у., Волынской губ., и послѣ 730 в. теченія впадаетъ въ Припетъ съ правой стороны въ Мозырскомъ у. Минской губ. Большой сплавъ лѣса и смолы и очень незнач. судоходство.

Горькая соль, см. *англійская соль*.

Горькій, Максимъ (псевд. Алексѣя Максимовича Пѣшкова), современный беллетристъ, род. 14 марта 1868 или 1869 г. въ Нижн.-Новгородѣ, въ семьѣ красильщика и былъ зачисленъ въ малярный цехъ. Послѣ смерти отца и матери, обученный дѣдомъ грамотѣ, мальчикъ былъ на 9-мъ году отданъ въ магазинъ обуви. Отсюда онъ вскорѣ бѣжалъ, поступилъ въ ученикй къ чертежнику, вновь бѣжалъ; обучался затѣмъ въ иконописной мастерской, потомъ на пароходѣ у повара, у садовника и т. д. На 15-мъ году Г. сталъ серьезно учиться, готовясь къ поступленію въ учебное заведеніе въ Казани. Въ учебное заведеніе поступить ему не удалось, и Г. вновь мѣнялъ одно ремесло на другое, дѣлался то булочникомъ, то продавцемъ кваса, то занимался поденной работой на пристаняхъ, близко сходясь съ босяками и рабочими. Затѣмъ ему удалось пристроиться въ Нижн.-Новгородѣ письмоводителемъ у присяжнаго повѣреннаго, который сильно повліялъ на образованіе Г-а. Проработавъ у него нѣсколько лѣтъ, Г., однако, вновь вернулся къ изученію бродячей и босой Россіи. Результатомъ этихъ наблюденій былъ первый напечатанный въ 1892 г. въ газетѣ „Кавказъ“ разсказъ „Макаръ Чудра“. Въ 1893 г. Г. познакомился съ В. Г. Короленко, который, по словамъ самого Г-аго, имѣлъ на него большое вліяніе. Первымъ изъ разсказовъ, обратившимъ на Г-аго вниманіе читателей, былъ „Челкашъ“, помѣщенный въ „Русскомъ Богатствѣ“. Какъ въ этомъ, такъ и во многихъ другихъ разсказахъ („Мальва“, „Бывшіе люди“, „Коноваловъ“, „Дѣло съ застежками“) Г. является не бытописателемъ, но поэтомъ босяцкаго міра. Среда оборванныхъ, безпріютныхъ, бродяжничающихъ посѣтителей ночлежныхъ домовъ и другихъ притоновъ находитъ въ немъ своего восторженнаго и талантливаго пѣвца. Прибѣгая къ пріему прежнихъ романтиковъ, Г. почти всегда изображаетъ контрастъ между грязной внѣшностью и благородными или геройскими душевными свойствами своихъ дѣйствующихъ лицъ. Вся внѣшняя неприглядность жизни этихъ людей,—пьянство, развратъ, озорство, кражи, — является только отраженіемъ протеста противъ неудовлетворяющихъ ихъ формъ современнаго общежитія. Всѣ они, по выраженію одного изъ героевъ, имѣютъ „душу не по тѣлу“, т.-е. у всѣхъ или почти у всѣхъ внѣшнія безобразныя черты представляютъ рѣзкій контрастъ съ порою нѣжной, часто благородной и во всякомъ случаѣ сильной душой. Эта сила особенно рѣзко проявляется при сопоставленіи людей босяцкаго міра съ обитателями деревни („Челкашъ“, „Мальва“ и др.). Узкому кругозору, корыстнымъ побужденіямъ, трусливой натурѣ послѣднихъ противопоставляется широкій размахъ босяка, его смѣлость, великодушіе, способность къ подвигу такъ же, какъ къ преступленію, неудовлетворенное стремленіе къ чему-то возвышенному, уносящему далеко отъ мелочныхъ интересовъ, обыденной морали. Подобно романтикамъ, Г. создаетъ культъ героевъ, которыми въ большинствѣ мелкихъ разсказовъ являются босяки. Личность противопоставляется обществу и въ болѣе крупныхъ по размѣрамъ вещахъ, какъ напр., „Ѳома Гордѣевъ“, или начатые и неоконченные еще очерки, носящіе названіе „Мужикъ“. Въ первой повѣсти изображается купеческій міръ, уничтожающій своего сочлена, осмѣлившагося возстать противъ него и тщетно ищущаго настоящихъ жизненныхъ путей. Въ „Мужикѣ“ среди прочихъ мелкихъ, составляющихъ общество, людей выдвигается недосягаемая по величинѣ фигура интеллигента изъ простого народа. Какъ въ мелкихъ наиболѣе удачныхъ разсказахъ, такъ и въ болѣе крупныхъ по размѣрамъ, но значительно менѣе интересныхъ вещахъ, Г. обнаруживаетъ обычные достоинства и недостатки романтиковъ: вдохновеніе, силу протеста, сочувствіе къ обездоленнымъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ склонность къ преувеличеніямъ, къ контрастнымъ эффектамъ, къ идеализаціи героевъ, къ удаленію отъ дѣйствительной жизни. Рѣзкія подчеркиванія особенно замѣтны въ повѣсти „Варенька Олесова“, гдѣ дряблость и

неустойчивость интеллигента противопоставляются непосредственности и силѣ героини, фигурирующей въ качествѣ прямого продукта природы. Образность языка и большое описательное дарованіе Г-аго скрашиваютъ, однако, самыя слабыя произведенія автора.

Горькій шпатъ, подъ этимъ именемъ разумѣютъ доломитъ и магнезитъ, см. эти слова.

Горькія воды, см. *минеральныя воды*.

Горькія средства (amara), такъ наз. въ фармакологіи рядъ веществъ растит. происхожденія—настои трилистника (Folia Trifolii fibrini), горечавки (Gentianae), золототысячника (Centaurii), квассіи, коломбы и др., кот. содержатъ горечи и назначаются при диспепсіи съ цѣлью поднять тонусъ слизистой оболочки желудочно-кишечн. тракта и вегетативн. процессовъ въ организмѣ.

Горькое, названіе двухъ озеръ Томской губ., барнаульскаго окр.; одно имѣетъ окружн. въ 190 в., другое въ 56 в. (площадь 53 кв. в.); черезъ послѣднее протекаетъ р. Барнаулка. Вода въ обоихъ горько-соленая.

Горько-соленыя озера, находятся въ большомъ количествѣ по обоимъ берегамъ дельты Волги и по побережью Каспійскаго моря, число ихъ доходитъ до 1327 и кромѣ поваренной соли они содержатъ большое количество астраханита (см. э. сл.) и другихъ минераловъ. Богатство озеръ тѣми или другими солями не одинаково и даже разновременные анализы содержимаго одного и того же озера часто даютъ неодинаковые результаты. Это объясняется степенью разработанности озера, различнымъ распредѣленіемъ солей у береговъ и посрединѣ озера, измѣненіемъ состава въ зависимости отъ времени года и т. д.

Горѣлая гора (тат. Куку-оба, т. е. Синяя гора), грязевой вулканъ на Таманскомъ полуостровѣ, представл. правильн. конусъ въ 200—250 ф. надъ ур. м.; кратеръ им. ок. 5 ф. глуб.; первое изверженіе отн. къ концу XVIII в.

Горѣлая сопка, см. *Авачинская губа*.

Горѣлки, см. *лампы* и *свѣтильный газъ*.

Горѣлый, островъ-вулканъ въ Андреяновской гр. Алеутскихъ острововъ, выс. до 10000 ф.; принадл. Соед. Шт.

Горѣніе, всякая вообще химическая реакція, сопровождающаяся столь большимъ отдѣленіемъ тепла, что при этомъ происходитъ накаливаніе. Въ обыденной жизни словомъ Г. называютъ соединеніе различныхъ тѣлъ, особенно органическихъ и угля, только съ кислородомъ, если при этомъ происходитъ выдѣленіе тепла и свѣта. Въ химич. смыслѣ такое ограниченіе понятія Г-ія представляется неправильнымъ, такъ какъ извѣстно много случаевъ Г-ія тѣлъ въ отсутствіи кислорода. Такъ, напр., многіе металлы горятъ въ хлорѣ, громадное большинство элементовъ во фторѣ, окись натрія или барія и металлъ магній горятъ въ углекисломъ газѣ и т. п. Во многихъ случаяхъ, напр. при горѣніи многихъ тѣлъ во фторѣ, сурьмы въ хлорѣ и т. д., предварительнаго накаливанія не требуется, такъ какъ элементы начинаютъ горѣть при непосредственномъ соприкосновеніи. Чаще же для начала Г-ія необходимо накалить или поджечь тѣла, послѣ чего они продолжаютъ горѣть дальше, выдѣляя постоянно количество тепла, достаточное для накаливанія сосѣднихъ частицъ. Г. органическихъ безазотистыхъ веществъ (напр., дерева) или угля въ кислородѣ можетъ быть полное и неполное. Полное Г. бываетъ при достаточномъ притокѣ кислорода и продуктами его являются углекислота и пары воды. При неполномъ Г-іи вмѣстѣ съ этими веществами образуются окись углерода, сажа и нѣк. др. вещества.

Горючіе сланцы, глинистые сланцы, пропитанные смолистыми веществами и, слѣдствіе этого, часто имѣющіе черный цвѣтъ. Употребляются, какъ топливо и для добыванія асфальта и горнаго масла. Въ Россіи встрѣчаются въ отложеніяхъ силурійской системы въ Эстляндіи и въ Сызранскомъ уѣздѣ.

Горюшкинъ, Захарій Аникіевичъ, русскій юристъ, род. въ 1748 г., всей своей эрудиціей обязанъ исключительно самому себѣ, ибо не получилъ никакого систематич. образованія. Его извѣстность какъ юр.-практика доставила ему каѳедру въ моск. университ. (1786); въ 1811 г. Г. оставилъ каѳедру, въ 1826 г. онъ умеръ. Значеніе Г-а въ наукѣ основано на его трудѣ: „Руководство къ познанію россійскаго законоискусства“ (1811), въ кот. онъ еще до Савиньи высказывалъ, хотя и въ смутной формѣ, нѣкоторыя положенія историч. школы.

Горячая гора, отрогъ Машука (Терск. обл., Пятигорск. отдѣла), тянется на версту и имѣетъ средн. высоту 300 ф. Изъ нея вытекаетъ большинство цѣлебн. источн. Пятигорска.

Горячеводская, стан. Терской обл., Грозненск. округа; горячіе сѣрнисто-соляно-щелочные источники, t^0 62°,7—89° Ц.

Горячка, общеупотребительное названіе разныхъ заболѣваній, протекающихъ при повышенной температурѣ, преимущественно, впрочемъ, привеенное нѣкоторымъ болѣзненнымъ формамъ: такъ, говорятъ о родильной горячкѣ, тифозныхъ горячкахъ, возвратной горячкѣ и проч. Въ общемъ же Г. является синонимомъ лихорадки, см. э. сл.

Госкиссонъ (Huskisson), Вильямъ, англ. полит. дѣятель, род. въ 1770 г., во время франц. революціи былъ въ Парижѣ, участвовалъ во взятіи Бастиліи и выступалъ ораторомъ въ различн. клубахъ. По возвращеніи въ Англію (1792) выступилъ на политич. поприще, участвовалъ въ различн. вигскихъ министерствахъ. Оставилъ полит. дѣятельность въ 1828 г. Ум. въ 1830 г.—Г. является основателемъ новой торговой политики Англіи; онъ добился для колоній права торговать не только съ метрополіей, но и съ другими государствами, отмѣнилъ нѣкоторыя ввозныя пошлины и смягчилъ Навигаціонный актъ.

Гославскій, Маврикій, польск. поэтъ, род. въ 1802 г., воспитывался въ Кременцѣ, въ 1828 г. выпустилъ свои первыя стихотворенія, въ кот. прославлялъ свою Подолію. Въ 1830 г. принималъ участіе въ повстаніи, былъ взятъ въ плѣнъ русскимъ отрядомъ, но бѣжалъ за границу; въ 1833 г. явился въ кач. эмиссара въ Галицію, но былъ узнанъ, схваченъ и ум. въ тюрьмѣ (1834). Его лучшія стихотворенія, написанныя въ разгарѣ борьбы съ Россіей, дѣлались боевыми пѣснями повстанцевъ и изданы впослѣдствіи подъ заглавіемъ: „Стихотворенія польскаго улана“.

Госларъ, гор. въ прусскомъ окр. Гильдесгеймъ, у подножья г. Раммельсберга, на р. Гозѣ, 14866 жит. Главн. отрасль промышленности—горная. Богатые рудники Раммельсберга доставляютъ мѣдь, свинецъ, цинкъ, сѣру, сѣрн. кислоту, серебро и даже золото. Основ. ок. 920 г.; до сихъ поръ сохранилось много старинныхъ зданій.

Госпитали, больницы военнаго вѣдомства, бываютъ постоянные и временные; въ постоянныхъ, кромѣ воинскихъ чиновъ, имѣютъ право лѣчиться и ихъ семейства; иногда допускаются и посторонніе не военные лица, но за особую плату (ср. *больницы*).

Госпиція (Hospitium, Hospice), убѣжище; первоначально названіе небольшихъ домовъ, устроенныхъ монахами для доставленія крова путешествующимъ членамъ ордена; затѣмъ пристанища, устроенныя тоже монахами въ необитаемыхъ мѣстахъ, преим. на альпійскихъ вершинахъ; они даютъ путникамъ пріютъ и принимаютъ на себя розыски заблудившихся во время снѣжныхъ мятелей.

Господарь, титулъ прежнихъ князей Молдавіи и Валахіи, вмѣсто котораго нынѣшній король Румыніи носитъ соотвѣтствующій румынскій титулъ Domnu или Domnitor.

Госпортъ, портъ въ англ. графствѣ Гемпширъ, насупротивъ Портемута, часть котораго онъ составляетъ. Вмѣстѣ съ Альверстономъ имѣетъ 25432 жит.; со стороны суши защищенъ пятью фортами. Въ немъ находится военный госпиталь и морская школа.

Госсе, Эдмондъ Вилліамъ, англ. писатель, род. въ 1849 г., былъ помощникомъ библіотекаря въ Британскомъ музеѣ, а съ 1875 г. состоитъ переводчикомъ въ министерствѣ торговли. Извѣстность себѣ онъ составилъ, гл. обр., своими критическими работами, изъ которыхъ особ. выдаются: „Studies in the literature of northern Europe“ (1879); „Seventeenth century studies“ (1883); „The literature of the XVIII century“ (1889); „The Jacobean poets“ (1894) и др. Его собственныя попытки въ области поэзіи не представляютъ ничего выдающагося.

Госсекъ, Франсуа Жозефъ, французскій композиторъ, род. въ 1734 г., организовалъ въ Парижѣ извѣстное „Concerts des amateurs“ (1770 г.), устроилъ „Concerts spirituels“, былъ директоромъ большой оперы (Académie de musique), основалъ „Ecole royal de chant“ (1784 г.), изъ которой, при республикѣ (въ 1795 г.), образовалась консерваторія. Какъ композиторъ, Г. выступилъ еще задолго до революціи и написалъ множество сочиненій во всѣхъ родахъ композиціи, изъ которыхъ многія имѣли въ свое время крупный успѣхъ (Requiem, симфоніи, опера „Les pêcheurs“ и др.). Онъ много писалъ спеціально для мѣднаго оркестра. Г. былъ горячимъ сторонникомъ революціи и считается какъ бы оффиціальнымъ композиторомъ первой республики, для которой имъ написаны были многія кантаты, гимны и т. п.: „A l'être suprême“, „A la nature“, „A la liberté“, революціонная пѣсня, разные марши и (для сцены) „Offrande à la patrie“ (1792 г.) и „Le camp de Grand-Pré“ (1793 г.). Ум. въ 1829 г.

Госслеръ, Густавъ, фонъ, прусск. госуд. дѣятель, род. въ 1838 г., учился въ Берлинѣ, Гейдельбергѣ и Кенигсбергѣ юридич. наукамъ, въ 1859 г. вступилъ на службу, въ 1877 г. сдѣлался депутатомъ рейхстага (консерв.), въ 1879 г. вступилъ младш. статсъ-секретаремъ въ мин. исповѣданій, въ 1881 г. короткое время состоялъ президентомъ рейхстага и въ томъ же году былъ назначенъ прусскимъ министромъ народн. просвѣщенія. Отмѣной нѣсколькихъ майскихъ законовъ онъ закончилъ культуркампфъ, поощрялъ науку, но почти противъ воли долженъ былъ пойти на реформу средней школы. Благодаря несогласіямъ съ императоромъ по этому вопросу вышелъ въ отставку (май 1891 г.) и вскорѣ былъ назначенъ оберъ-президентомъ Зап. Пруссіи.

Госснеръ, Іоганнъ Эвангелиста, нѣм. піетистъ, род. въ 1773 г., пытался создать въ Баваріи мистическую общину, но въ 1817 г. клерикальная реакція заставила его удалиться сначала въ Пруссію, затѣмъ въ Россію; въ Петербургѣ, въ качествѣ директора библейскаго общества, онъ пріобрѣлъ большую популярность своими проповѣдями, но когда сталъ печатать свою книгу „Geist des Lebens aus der Lehre Jesu“, которую его послѣдователи тутъ же стали переводить на русскій языкъ, онъ по настоянію партіи Магницкаго, былъ высланъ изъ Россіи; книгу его постановлено было сжечь (1824). Поселившись снова въ Германіи, онъ вскорѣ перешелъ въ протестантизмъ и сдѣлался проповѣдникомъ въ Берлинѣ. Ум. въ 1858 г.

Госсенвилъ 1) Жозефъ, графъ, франц. историкъ и политич. дѣятель, род. въ 1809 г., сначала служилъ по дипломатич. части, въ 1842 г. былъ избранъ въ палату, послѣ революціи 1848 г. удалился отъ полит. дѣятельности, въ 1869 г. избранъ въ Академію; послѣ франко-прусской войны энергично занялся водвореніемъ эмигрантовъ изъ Эльзаса и Лотарингіи въ Алжирѣ. Въ 1878 г. сдѣлался пожизненнымъ членомъ сената (правый центръ). Ум. въ 1884 г. Кромѣ многочисленныхъ историческихъ статей въ „Revue d. d. M.“, Г. написалъ „Histoire de la politique exterieure du gouvernement français de 1830 à 1848“ (1850); „Histoire de la réunion de la Lorraine à la France“ (1854-1859); „L'Eglise romaine et le premier Empire“ (1868—1870) и др. 2) Г., Габріель Поль, графъ, сынъ пред., род. въ 1843 г., въ 1871—75 гг. былъ депутатомъ (монархистовъ), въ 1891 г. сдѣлался представителемъ принца Орлеанскаго и не хотѣлъ примириться съ республикой даже послѣ признанія ея папою. Только со смертью графа Парижскаго онъ сложилъ съ себя руководство монархич. партіей. Г. также состоитъ членомъ Академіи. Онъ написалъ: „Sainte-Beuve“ (1875); „Les établissements pénitentiaires en France et aux colonies“ (1875, акад. премія); „Etudes sociales: misère et remèdes“ и др.

Гостиліанъ, Гай Валентъ Г. Мессій Квинтъ, римск. императоръ, сынъ (или зять) имп. Деція, послѣ смерти послѣдняго сдѣлался соправителемъ его преемника Требоніана Галла (251 по Р. Х.), но въ томъ же году ум. отъ чумы.

Гостиная сотня, сословная купеческая организація, установленная моск. правительствомъ въ концѣ XVI в. съ исключительно фискальной цѣлью, для

болѣе успѣшнаго взысканія таможенныхъ и другихъ торговыхъ пошлинъ. Одновременно съ Г-ой с-ей возникаетъ въ Москвѣ и „Суконная с.“ съ совершенно подобнымъ же характеромъ. Члены этихъ двухъ сотенъ набирались правительствомъ по городамъ изъ лучшихъ людей черныхъ сотенъ и слободъ, т. е. изъ средняго купечества. При этомъ число 100, отъ кот. заимствовано названіе этой организаціи, разумѣется, было лишь приблизительнымъ числомъ ея членовъ. Назначеніемъ послѣднихъ было, по свидѣтельству Котошихина, стоять „на Москвѣ и въ городахъ у зборовъ царскіе казны, въ цѣловальникахъ“, а также „торговать торги своими и всякими промыслами промышлять“. Тяжелая служба въ должностяхъ цѣловальниковъ и головъ на кружечныхъ и таможенныхъ дворахъ по разнымъ уѣзднымъ городамъ должна была вознаграждаться тѣми привилегіями, кот. давались правительствомъ членамъ Г-ой и суконной сотенъ. Послѣдніе пользовались подобно гостямъ правомъ безъявочнаго держанія „питья про себя“, исключит. подсудностью одному царю „или его назначею“, и повышенной противъ простыхъ людей платой за безчестье, которая смотря по статьѣ того или другого члена с-и колебалась отъ 20 до 5 руб. (за безчестье крестьянина по Уложенію, какъ и по Судебнику, полагался 1 руб.). Но, въ отличіе отъ гостей, члены сотенъ не могли владѣть вотчинами; по свидѣтельству Котошихина, имъ запрещалось „крестьянъ купити и держати“. Особенно усердная служба казнѣ открывала члену сотни возможность и извѣстнаго служебнаго повышенія: царской грамотой онъ могъ быть возведенъ въ чинъ гостя, пожалованъ „Г-ымъ именемъ“ (см. *гость*).

Гостиное, пошлина, уплачивавшаяся въ древней Руси за право торговли на Г-ыхъ дворахъ.

Гостинскій, Отокаръ, чешскій эстетикъ, род. въ 1847 г., учился въ Прагѣ и Мюнхенѣ, долго жилъ въ Италіи, состоитъ профессоромъ исторіи музыки въ чешскомъ университетѣ и въ консерваторіи въ Прагѣ. Написалъ: „Rich. Wagner“ (1871), „Das Musicalisch-Schöne“ (1877); „Herbarts Ästhetik in ihren grundlegenden Teilen“ (1891) и нѣсколько этюдовъ по-чешски. По своимъ воззрѣніямъ является приверженцемъ Гербарта.

Гостиный дворъ, древне-русское названіе помѣщеній для оптовой торговли, отводившихся въ городахъ первоначально только для иностранныхъ или, вообще, пріѣзжихъ купцовъ-гостей. Подобные дворы существовали въ Новгородѣ (нѣмецкій и готескій), въ Псковѣ, въ Москвѣ, въ Астрахани и т. д. Любопытной особенностью Г-аго д-а является то, что купцы не только торговали въ немъ, но въ немъ же и жили; так. обр., онъ получалъ характеръ не только рынка, а какъ бы иностранной колоніи, пользовавшейся обыкновенно (напр., въ Новгородѣ) полной внутренней автономіей. Въ позднѣйшее время Г-ые д-ы утратили свое первоначальное значеніе и превратились просто въ центральные городскіе рынки, въ торговые ряды, открытые для всякаго рода купцовъ и совершенно лишенные какой бы то ни было автономной организаціи. Въ этомъ послѣднемъ смыслѣ Г-ые д-ы продолжаютъ существовать и въ настоящее время во многихъ городахъ Россіи.

Гостіи (лат.), небольшія, круглыя, тонкія лепешки изъ прѣсной пшеничной муки съ изображеніемъ распятія, которыя употребляются при причастіи въ католич. (съ XII в.) и протестантской церкви вмѣсто хлѣба.

Гостомыслъ, легендарный славяно-русскій князь (или старѣйшина, а по одному варіанту первый новгор. посадникъ), по преданію сравнительно очень поздняго происхожденія (XVI в.), основавшій Великій Новгородъ и правившій въ немъ до призванія варяговъ; самое призваніе Рюрика съ братьями состоялось, какъ гласитъ легенда, по указанію Г-а. Возникновеніе легенды слѣдуетъ, вѣроятно, объяснять, какъ попытку со стороны позднѣйшихъ составителей лѣтоп. сводовъ оправдать противорѣчивое извѣстіе Начальной Повѣсти о построеніи Новгорода, которое приписывается ею то славянскимъ поселенцамъ у оз. Ильменя, то Рюрику и его варягамъ.

Гострупъ, Іенсъ Христіанъ, датскій поэтъ; родъ. въ 1818 г.; уже студентомъ онъ пріобрѣлъ извѣстность своими студенческими и политическими пѣснями. Тотъ же основной тонъ жизнерадостности и молодого чувства, что и въ пѣсняхъ, остался и въ драматич. произв. Г-а: „Gjenboerne“ (1844), „En Spruv i Tranedans“ (1846), „Eventyr paa Fodrejsen“ (1847), „Mester og Lärling“ (1852, вызвалъ цѣлую сенсацію), „Drom og Daad“ (1854), „Intrigerne“, „Soldaterlöjer“ и др. Ум. въ 1892 г.

Гостынинъ, уѣзди. гор. Варшавской губ. на р. Скрвѣ, 6755 ж.; куст. промыслы, кожев. зз. Вблизи развалины замка, въ кот. ум. Василій Шуйскій (1612).—*Г—ынскій уѣздъ*, въ зап. части губ., 1053,7 кв. в. съ 81241 жит. (въ томъ числѣ въ безуѣздн. г. Гомбинѣ 5081 ж.), на ряду съ Варшавскимъ и Влацлавскимъ самый плодородный у. Варшавск. губ. (богатая перегноями почва).

Гость, древнерусскій терминъ, употреблявшійся (уже въ X в.) для обозначенія купца, иностранца или своего, торговавшаго въ разъѣздъ—странствующаго купца („Гостить“—торговать, пріѣзжать для торговли; „гостьба“—торговля; особенно интересно значеніе производнаго термина отъ того же корня—„погостъ“, см. э. сл.). Въ извѣстныхъ случаяхъ поэтому памятники совершенно безразлично упоминаютъ наряду „купцовъ“ и „гостей“. Ни у тѣхъ ни у другихъ, во всякомъ случаѣ приблизительно до XVI в., незамѣтно никакой сословной организаціи. Они торговали наряду со всѣми другими людьми всякаго званія; такъ же, какъ и всѣ, должны были по пріѣздѣ въ городъ ставиться на „гостиныхъ дворахъ“ и никакими особыми привилегіями, ни обязанностями не были отдѣлены отъ остальнаго общества. Съ конца XVI в. начинается постепенное обособленіе торговаго класса въ моск. государствѣ и прежде всего высшаго слоя этого класса—Г-ей. Чинъ Г-я, „гостиное имя“ (съ грамотой за красной печатью), жалуется московскимъ правительствомъ этого времени за усердную службу торговыхъ людей въ таможенныхъ и кружечныхъ дворахъ и у соболиной казны; въ царскомъ Судебникѣ „гостемъ большимъ“ за безчестье полагается „50 рублевъ“ противъ другихъ торговыхъ людей „середнихъ“, которымъ положено за то же лишь „5 рублевъ“; наконецъ, жалованными грамотами могли даваться и другія привилегіи Г-ямъ,

обыкновенно въ видѣ свободы отъ постоя и исключит. подсудности царю „или кому повелитъ судить". Подобныя привилегіи являлись, однако, лишь очень слабой компенсаціей за ту тяжелую службу, кот. стала съ этого же времени налагаться моск. правительствомъ на Г-ей и купцовъ. Приставленные къ таможенному дѣлу, обязанные наблюдать за сборомъ различныхъ таможенныхъ пошлинъ и гостиныхъ даней—они являлись передъ правительствомъ лицами, отвѣтственными за правильность поступленій казенныхъ доходовъ; а такая отвѣтственность не только препятствовала благополучному веденію ихъ собственныхъ торговыхъ дѣлъ, но въ отдѣльныхъ случаяхъ могла угрожать имъ даже полнымъ разореніемъ.—Названіе Г-ей, какъ особаго разряда торговаго класса исчезаетъ съ осуществленіемъ реорганизаціи торгово-промышленнаго населенія городовъ при Петрѣ I.

Государственная роспись (смѣта, бюджетъ) есть проектъ операцій финансоваго управленія въ предстоящемъ періодѣ времени, разсмотрѣнный высшими государственн. учрежденіями и утвержденный верховной властью. Задача Г-ой р-и—представить, въ видахъ правильнаго веденія финансоваго хозяйства, сопоставленіе численной величины всѣхъ расходовъ, предстоящихъ въ наступающемъ періодѣ времени, съ величиною средствъ, имѣющихся для ихъ покрытія; это необходимо для того, чтобы обезпечить равновѣсіе между доходами и расходами въ финанс. хозяйствѣ. Въ эпоху сословнаго государства Г-ыя р-и имѣли цѣлью главн. обр. доказать сословнымъ чинамъ необходимость дарованія ими субсидій государю вслѣдствіе недостаточности его коренныхъ наслѣдств. доходовъ (напр., въ Англіи при Ричардѣ II—съ 1379 г.). Въ абсолютномъ госуд., при отсутствіи народн. представительства, Г. р. имѣетъ своей цѣлью лишь обезпеченіе необходимаго порядка въ финанс. управленіи. Въ конституціонныхъ государствахъ *вотированіе бюджета есть одна изъ важнѣйшихъ прерогативъ народнаго представительства*, обезпечивая законномѣрность, правильность и техническое совершенство бюджета.—Г. р. заключаетъ въ себѣ: 1) точное или приблизительное исчисленіе возможныхъ доходовъ и необходимыхъ расходовъ и 2) соотношеніе ихъ между собою и балансированіе. Смотря по тому, какимъ порядкомъ доходы и расходы вносятся въ бюджетъ, онъ можетъ быть *чистый* (нетто — б.), если цифра доходовъ показывается за вычетомъ издержекъ ихъ взиманія, и *валовой* (брутто—б.), если въ роспись включаются всѣ доходы цѣликомъ, а издержки взиманія вносятся въ смѣту расходовъ. Въ настоящее время существуютъ почти искл. валовые б., такъ какъ изъ чистыхъ не видны дѣйствительные размѣры обремененія плательщиковъ. Весьма важно дѣленіе общаго б-та на *обыкновенный* и *чрезвычайный*; въ первомъ доходы и расходы неизмѣнно возобновляются изъ года въ годъ; во второмъ расходы ненормальные или нежиданные, требующіеся для удовлетворенія потребностей временныхъ и покрывающіеся не изъ обыкновенныхъ поступленій, а изъ особыхъ средствъ. Напр., въ нашей Г-ой р-и къ чрезвычайнымъ доходамъ отнесены: военное вознагражденіе, вклады въ Госуд. банкъ, займы; къ чрезвычайнымъ расходамъ: на сооруженіе Сибирской ж. д., на устройство портовъ, на перевооруженіе.—*Срокъ* дѣйствія б-та обыкновенно годовой и совпадаетъ большею частью съ началомъ и концомъ граждансkаго года. Отъ этого „финансоваго" или „бюджетнаго" періода отличаютъ „счетный" періодъ: такъ какъ невозможно реализовать всѣ доходы и расходы непремѣнно къ послѣднему дню бюджетнаго періода, то и приходится налагать срокъ заключенія его счетовъ на нѣсколько мѣсяцевъ далѣе, чтобы дать время окончательному исполненію б-та. Такъ, у насъ счетный періодъ для расходовъ продолжается до 30 апрѣля, во Франціи до 31 авг., въ Австріи до конца февраля.—Г. р. имѣетъ обыкновенно *форму* таблицы, въ графахъ которой размѣщаются въ извѣстной послѣдовательности доходы и расходы. Послѣдніе можно располагать или по реальной системѣ, т.-е. по предметамъ ихъ назначенія, независимо отъ вѣдомствъ, ихъ расходующихъ, или по министеріальной системѣ, т.-е. по министерствамъ. Министер. система общепринята (и у насъ).—*Составленіе* бюджета идетъ такъ: каждое распорядительное учрежденіе средней инстанціи составляетъ свою частную смѣту и представляетъ ее своему министерству; по провѣркѣ этихъ смѣтъ изъ нихъ составляется министерская смѣта по каждому министерству; изъ министерскихъ смѣтъ министерство финансовъ вырабатываетъ проектъ общей росписи доходовъ и расходовъ, который вносится въ законодат. учрежденіе, гдѣ всѣ части его подвергаются подробному обсужденію и голосованію и откуда принятый проектъ представляется на утвержденіе главы государства. Таковъ въ общемъ порядокъ составленія Г-ой р-и и у насъ. Частныя смѣты должны быть представляемы одновременно въ министерство финансовъ, государств. контроль и государств. совѣтъ между 1 августа и 16 октября. Въ госуд. совѣтѣ онѣ разсматриваются и повѣряются департаментомъ госуд. экономіи въ связи съ замѣчаніями на нихъ мин. финансовъ и госуд. контроля и съ объясненіями на эти замѣчанія подлежащихъ министерствъ и главн. управленій. Затѣмъ, на основаніи частныхъ смѣтъ и сдѣланныхъ по нимъ замѣчаній, министерствомъ финансовъ составляется проектъ общей Г-ой р-и, который разсматривается въ департам. госуд. экономіи. Общее собраніе госуд. совѣта, куда затѣмъ поступаетъ роспись съ замѣчаніями министровъ, разсматриваетъ ее какъ цѣлое, послѣ чего роспись представляется на утвержденіе Государя при всеподданнѣйшемъ докладѣ министра финансовъ и, по утвержденіи, публикуется во всеобщее свѣдѣніе. Что касается опредѣленія самыхъ цифръ доходовъ и расходовъ, то обыкновенно берутся среднія величины за періодъ изъ нѣсколькихъ ближайшихъ годовъ, принимая въ соображеніе и процентъ ихъ нарастанія и уменьшенія. Такъ, напр., за 3 года какая-нибудь статья дала 100, 110, 114; среднее=108, но это ниже вѣроятности, ибо среднее годовое нарастаніе $= \frac{10+4}{2} = 7$, и потому надо ожидать не 108, а по меньшей мѣрѣ 114+7=121. При *исполненіи* Г-ой р-и соблюдается т. н. *спеціализація* б-та, т.-е. вѣдомства и учрежденія не должны ни выходить изъ общаго для нихъ смѣтнаго назначенія, ни переводить суммъ съ одного назначенія на другое. Когда отд. вѣдомствамъ необходимо сдѣлать

расходъ, не предусмотрѣнный росписью, то нужныя для этого дополнит. суммы испрашиваются въ томъ же порядкѣ, какъ и по общей росписи, хотя бы въ данномъ вѣдомствѣ и оказались значительные остатки по другимъ статьямъ расхода. Это устраняетъ произволъ въ расходованіи суммъ, оставшихся отъ первоначальныхъ ассигнованій. Во взглядахъ на спеціализацію б-а существуетъ то разногласіе, что одна теорія держится безусловной спеціализаціи, т.-е. расходованія исключительно въ предѣлахъ назначенныхъ рубрикъ, а другая держится условной спеціал., т.-е. ограничиваетъ спеціализацію только главными категоріями расходовъ (напр., по департаментамъ), допуская переводъ остатковъ съ однѣхъ рубрикъ на другія. У насъ принята условная спеціализація: по второстепеннымъ подраздѣленіямъ смѣты (статьямъ) замѣна недостатковъ сбереженіями допускается, а главныя ея подраздѣленія (параграфы) представляютъ нормы, неизмѣняемыя для распорядителей кредитами.—Въ тѣхъ случаяхъ, когда расходы въ теченіе финансоваго года превышаютъ поступленіе доходовъ, въ бюджетѣ получается *дефицитъ*, который можетъ быть финансовымъ, если причина его—недопоступленіе доходовъ противъ предположенія, и административнымъ, если причина его—превышеніе расходовъ противъ предположенія. Отъ такого непредусмотрѣннаго дефицита нужно отличать дефицитъ, обнаруживающійся при самомъ составленіи Г-ой р-и, т. н. дефицитъ госуд. хозяйства. Если дефицитъ второго рода принадлежитъ только опредѣленному финансовому періоду, то онъ наз. острымъ, въ отличіе отъ дефиц. хроническаго, порожденнаго причинами, которыя дѣйствуютъ не случайно и временно, а въ теченіе очень продолжительнаго періода времени. Хроническій дефицитъ свидѣтельствуетъ о чрезвычайномъ напряженіи податныхъ силъ населенія. См. также *финансы*.—Ср. *Rümelin*, „Der Etat in seiner öffentlich—rechtlichen Bedeutung“ (Tübing.,Lpg, 1889); *Seidler*, „Budget u. Budgetrecht in Staatshaushalte der constitutionellen Monarchie“; *Алексѣенко*, „Организація госуд. хозяйничанія“; *Лебедевъ*, „Бюджетъ“ (статьи въ журн. „Счетоводство“ 1888); *Бліохъ*, „Финансы Россіи XIX в.“; „Сборникъ дѣйствующихъ узаконеній о составленіи, разсмотрѣніи и утвержденіи ф-ыхъ смѣтъ“; „Госуд. росписи и приложенія къ нимъ съ 1863 г.“; „Отчеты Госуд. Контроля съ 1866 г.“

Государственная служба есть извѣстное юридическое отношеніе, возникающее для даннаго лица вслѣдствіе принятія имъ на себя обязательства къ непрерывному осуществленію точно опредѣленныхъ закономъ государственныхъ задачъ. Признаками государственной службы въ современномъ смыслѣ является, такимъ образомъ, постоянство дѣятельности (въ отличіе отъ случайныхъ порученій), опредѣленность компетенціи по роду дѣлъ (а не по лицу, какъ было въ приказахъ), закономѣрность правъ и обязанностей должностного лица, государственный характеръ осуществляемыхъ задачъ (въ отличіе отъ службы общественной). Положеніе служащаго лица опредѣляется слѣдующими моментами: 1) назначеніе или утвержденіе въ должности главою государства или тѣмъ лицомъ, кому верховная власть делегировала это право; 2) власть рѣшать самостоятельно, подъ условіемъ отвѣтственности, единолично или коллегіально, извѣстные вопросы въ кругу своей компетенціи; 3) отправленіе своихъ функцій отъ имени и въ духѣ главы государства, по его порученію (въ принципѣ). Понятіе государственной службы въ этомъ видѣ есть результатъ долгаго историческаго процесса, въ которомъ можно различить по отношенію къ Россіи три основныхъ стадіи: 1) въ княжеской Руси государственная служба носила характеръ личныхъ, договорныхъ отношеній; 2) въ Московской Руси она была повинностью, отбываемою на государя и государство, повинностью, вытекавшей изъ закрѣпленія боярства на государеву службу: отъѣздъ преслѣдовался, какъ государственная измѣна; 3) Петръ В. положилъ начало системѣ закономъ организованныхъ должностей въ ихъ современномъ значеніи. *Право поступленія* на службу дается, по нашимъ законамъ, или происхожденіемъ, или образованіемъ. Лица, принадлежащія къ привилегированнымъ сословіямъ, имѣютъ право поступить на государственную службу, если и не имѣютъ никакого образовательнаго ценза; остальнымъ же только этотъ образовательный цензъ раскрываетъ доступъ къ государственной службѣ. На основаніи происхожденія имѣютъ право поступить на государственную службу: 1) потомственные дворяне, 2) сыновья личныхъ дворянъ, священно-служителей, коммерціи-совѣтниковъ, купцовъ 1 гильдіи, офицеровъ и чиновн., дослужившихъ до личн. поч. гражд., 3) сыновья художниковъ и ученыхъ, уѣздныхъ, приходскихъ и домашнихъ учителей, лѣкарскихъ учениковъ, фельдшеровъ, канцелярскихъ служителей и разныхъ служащихъ придворнаго вѣдомства. Всѣ они принимаются на службу съ званіемъ канцелярскихъ служителей, при чемъ лица 1-ой категоріи относятся къ 1-му разряду канц. служителей, 2-ой — ко 2-му, 3-ей къ—3-му. Въ силу образованія имѣютъ право поступить на государственную службу лица всѣхъ сословій, имѣющія аттестатъ среднихъ и высшихъ учебныхъ заведеній, при чемъ лица, окончившія высшія учебныя заведенія, поступаютъ на службу съ чиномъ X—XII класса (Александровскій лицей и Училище правовѣдѣнія даютъ чинъ IX—XII класса), окончившія среднія учебныя заведенія получаютъ первый чинъ (XIV класса) черезъ 1, 2, 4 года, смотря по происхожденію. Кромѣ того, всѣ вообще желающіе поступить на госуд. службу должны удовлетворять слѣдующимъ общимъ условіямъ: 1) мужескій полъ; женщины допускаются только по вѣдомствамъ телеграфному, учебному и медицинскому, а въ другихъ вѣдомствахъ исключит. по найму; 2) достиженіе 14 лѣтъ; 3) непринадлежность къ іудейскому исповѣданію: изъ евреевъ правомъ на Г-ую с-у пользуются лишь окончившіе высшія учебныя зав. съ дипл. 1-й ст.; по мин. внутр. д. врачи приним. на Г-ую с-у въ стол. губ. только съ дипл. докт. мед.; 4) русское подданство: иностр. допускаются на Г-ую с-у по ученой и учебной части; 5) исполненіе воинской повинности; 6) сохраненіе гражданской чести: теряютъ право госуд. службы лишенные всѣхъ правъ, всѣхъ особенныхъ и нѣкоторыхъ правъ. Не всякій поступившій на службу этимъ самымъ занимаетъ опредѣленную должность. *Опредѣленіе на должность*, т. е. сообщеніе отъ государства права

вѣдать извѣстную часть на основаніяхъ, указанныхъ въ законѣ, совершается именемъ верховной власти, какъ источника всѣхъ публичныхъ полномочій. Но назначеніе непосредственно государемъ имѣетъ мѣсто лишь по отношенію къ должностямъ первыхъ 3-хъ классовъ (министры, генералъ-губернаторы, члены госуд. совѣта, сената, синода, комитета министровъ); должностныя лица 4-го класса (губернаторы, директоры департаментовъ, оберъ-прокуроры сената, прокуроры судебныхъ палатъ) и нѣкоторыя лица 5-го и 6-го классовъ назначаются верховной властью по представленію министра; другія должностныя лица 5 и 6 классовъ назначаются министрами, остальныя—соотвѣтствующими начальниками. При опредѣленіи на должность дѣйствуетъ общее правило о соотвѣтствіи между чиномъ и должностью, т. е. служащій можетъ занять лишь такую должность, которая соотвѣтствуетъ его чину; изъ этого правила допускаются однако исключенія: 1) въ должности не выше XII класса дозволяется опредѣлять и не имѣющихъ классныхъ чиновъ; 2) по усмотрѣнію начальства могутъ опредѣляться на должности лица, имѣющія чины однимъ классомъ выше (а по желанію чиновниковъ — и болѣе чѣмъ однимъ, но при этомъ чиновникъ не мож. б. произведенъ въ высшій чинъ, пока не займетъ должности, соотвѣтствующей его чину) или двумя чинами ниже того класса, въ которомъ положена должность. Особенной подготовки для занятія той или другой должности не требуется (за исключеніемъ, конечно, спеціальныхъ вѣдомствъ). Совмѣщеніе двухъ должностей въ одномъ и томъ же вѣдомствѣ допускается лишь съ Высочайшаго разрѣшенія, а въ разныхъ вѣдомствахъ—по соглашенію подлежащихъ начальствъ. Запрещается также опредѣлять членами присутственныхъ мѣстъ чиновниковъ, соединенныхъ родствомъ или свойствомъ съ предсѣдателемъ или другими членами тѣхъ мѣстъ. Для поступленія на службу требуется подача прошенія отъ лица, желающаго поступить, и приказъ подлежащаго начальства, публикуемый въ „Сенатскихъ Вѣдомостяхъ“ и „Прав. Вѣстникѣ“, если назначеніе зависитъ отъ Высоч. власти и центральныхъ управленій, или въ мѣстныхъ „Губ. Вѣд“. При поступленіи на службу приносится присяга и дается подписка въ непринадлежности къ тайнымъ обществамъ. При опредѣленіи *отставныхъ* гражданскихъ чиновниковъ вновь на службу соблюдаются слѣдующія правила: 1) исключенные изъ службы по суду не принимаются вовсе; 2) отрѣшенные отъ должности по суду принимаются не раньше истеченія 3-хъ лѣтъ; 3) уволенные отъ службы за предосудительные поступки по распоряженію Государя никуда не могутъ быть опредѣляемы безъ Высочайшаго разрѣшенія; 4) отставленные отъ службы за дурное поведеніе могутъ вновь поступать на службу не раньше истеченія 2-хъ лѣтъ и по предъявленіи свидѣтельства о добропорядочномъ поведеніи. *Разряды служащихъ* основываются на табели о рангахъ (см. э. сл.). Каждый служащій обязанъ проходить всѣ разряды, начиная съ низшаго, если онъ по образованію не имѣетъ права на утвержденіе его въ высшемъ. При поступленіи на службу утверждаются: имѣющіе степень доктора—въ чинѣ VIII, магистра IX, окончившіе университетъ съ дипломомъ 1 степени—X, 2 степени—XII; тѣ же права предоставляются и окончившимъ др. высшія учебныя заведенія; кончившіе гимназію съ особыми отличіями (медалями) утверждаются въ чинѣ XIV класса. Производство въ чины построено на различныхъ основаніяхъ, смотря по тому, идетъ ли рѣчь о производствѣ въ первый классный чинъ (XIV кл.), въ чины XII—V классовъ, или въ чины первыхъ 4 классовъ. Лица, не пріобрѣвшія права на чины въ силу образованія, производятся въ чинъ XIV класса по истеченіи извѣстнаго срока ихъ состоянія на службѣ, а именно: окончившіе курсъ среднихъ учебныхъ заведеній — черезъ 1 годъ (пот. двор.), черезъ 2 г. (2-ой разрядъ концелярскихъ служителей) и черезъ 4 г. (3-й разрядъ); получившіе образованіе въ уѣздныхъ и равныхъ имъ училищахъ производятся въ первый чинъ черезъ 2 года (1 разр.), 4 (2 разр.), 8 (3 разр., почетн. гражд.) и 10 (3 разр., не принадл. къ почетн. гражд.); всѣ остальные должны держать особый экзаменъ. Производство въ высшіе чины опредѣляется срокомъ усерднаго и безпорочнаго служенія, а именно: до VIII класса—по 3 года, отъ VIII — V вкл. по 4 года; изъ V-го въ IV—5 л., изъ IV-го въ III-й—10 л. Сроки эти могутъ быть сокращаемы за особыя отличія. Производство въ чины первыхъ 2 классовъ зависитъ только отъ непосредственнаго Высоч. усмотрѣнія. Наконецъ, награжденіе слѣдующимъ чиномъ можетъ имѣть мѣсто при увольненіи служащаго въ отставку. *Обязанности служащихъ* заключаются въ слѣдующемъ: 1) Добросовѣстное и безпристрастное исполненіе обязанностей, въ силу чего служащій не можетъ отлучаться отъ мѣста своего служенія безъ разрѣшенія начальства или самовольно довѣрять исполненіе своихъ обязанностей другому лицу; въ случаѣ болѣзни или законной отлучки служащаго порядокъ исправленія его должности въ нѣкоторыхъ случаяхъ опредѣляется служебнымъ старшинствомъ; напр., должность губернатора исправляется вице-губернаторомъ, а за его отсутствіемъ - управляющимъ казенной палатой или управляющимъ госуд. имуществ. (по старш. чиновъ) и пр. 2) Вѣрность монарху и охраненіе законовъ. 3) Точное исполненіе законовъ и распоряженій правительства. 4) Соблюденіе служебной дисциплины, т. е. правилъ подчиненности между низшими и высшими должностными лицами; эти правила требуютъ уваженія къ личности начальника вообще, уваженія къ нему въ отношеніяхъ служебныхъ и исполненія даваемыхъ начальникомъ приказаній. Повиновеніе приказаніямъ начальства ограничено нѣкоторыми условіями: приказаніе должно выражать требованіе дѣйствій, входящихъ въ кругъ обязанностей подчиненнаго; оно не должно превышать данныхъ начальнику полномочій, противорѣчить законамъ и распоряженіямъ высшаго правительства; наконецъ, требованія начальства могутъ касаться только дѣйствій, но не мнѣній подчиненнаго, когда эти мнѣнія требуются при обсужденіи дѣлъ. 5) Служащій долженъ хранить служебную тайну. 6) Наконецъ, служащій обязанъ поддерживать свое достоинство, какъ должностного лица и въ частной жизни, и не пятнать себя поступками, противными чести и нравственности. Во избѣжаніе со-

блазновъ служащимъ воспрещается принимать участіе (личное или черезъ женъ и третьихъ подставныхъ лицъ) въ такого рода предпріятіяхъ, гдѣ ихъ личные матеріальные интересы могутъ столкнуться съ интересомъ службы. Сюда относятся запрещенія: участвовать въ пріобрѣтеніи имуществъ, продажа коихъ поручена служащимъ отъ правительства, входить въ подряды и поставки въ мѣстахъ ихъ служенія и быть залогодателями по такимъ подрядамъ и поставкамъ; входить въ долговыя обязательства съ подрядчиками и поставщиками, заключающими договоры въ мѣстахъ ихъ служенія; быть повѣренными въ мѣстахъ, гдѣ они состоятъ при должности. Запрещается также чиновникамъ безъ дозволенія начальства издавать сочиненія, касающіяся внѣшнихъ и внутреннихъ отношеній Россіи. Кромѣ того, имѣются еще спеціальныя запрещенія относительно должностныхъ лицъ акцизнаго управленія, карантинныхъ установленій, солянаго и горнаго управленій, казначеевъ всѣхъ вѣдомствъ и др.— *Объ отвѣтственности должностныхъ лицъ* см. *административная юстиція* и *административныя наказанія*. — *Права служащихъ*. Служащій имѣетъ прежде всего право на полученіе содержанія, которое дѣлится на жалованье, столовыя деньги и квартирныя деньги или квартиры въ натурѣ. Нормальнымъ основаніемъ къ назначенію содержанія является должность, при чемъ размѣръ содержанія опредѣляется штатомъ, установленнымъ для каждаго вѣдомства и учрежденія. Въ видѣ исключенія содержаніе опредѣляется чиномъ, высочайшимъ усмотрѣніемъ или особымъ распоряженіемъ начальства (канцелярскимъ чиновникамъ и вольно-наемнымъ служащимъ). Производство содержанія служащему начинается со дня приказа о назначеніи; жалованье выдается по истеченіи мѣсяца, столовыя впередъ за мѣсяцъ, квартирныя — впередъ за треть. Оклады служащихъ подвергаются ежегодн. вычетамъ (см. э. сл.) въ пенсіонный капиталъ и временнымъ при увеличеніи содержанія и пожалованіи орденомъ. Лица, опредѣляемыя на должность, могутъ просить о выдачѣ имъ впередъ жалованья за треть и о выдачѣ имъ прогонныхъ денегъ. Далѣе, къ правамъ должностныхъ лицъ принадлежитъ право на награды, жалуемыя за отличія: Высоч. благоволеніе, чины, ордена, назначеніе арендъ и пожалованье земель, подарки отъ Высоч. Е. И. В. имени, единовременныя денежныя выдачи. Представленіе къ наградамъ зависитъ отъ начальства служащаго (самому можно просить только о награжденіи чиномъ при отставкѣ и въ нѣкоторыхъ случаяхъ о награжденіи орденами св. Владиміра и св. Анны); ордена св. Владиміра 1 ст. и Андрея Первозв. жалуются непосредственно Государемъ. Представленія къ наградамъ бываютъ двухъ родовъ: за „отличія по службѣ“ и за „выдающіяся отличія“. Представленія за отличія совершаются разъ въ годъ, черезъ министровъ и главноуправляющихъ, въ опредѣленные для каждаго вѣдомства сроки; на каждое вѣдомство полагается опредѣленное число наградъ („норма“); къ наградамъ могутъ быть представляемы лица, прослужившія не менѣе 3 лѣтъ со дня полученія послѣдней награды, причемъ чины за выслугу лѣтъ не считаются; представленія исходятъ отъ начальства служащаго и представляются на высоч. утвержденіе черезъ „Комитетъ о службѣ и наградахъ“ (Св. Зак., т. I, кн. 7) (кромѣ пожалованія орденовъ по статутамъ, арендъ и награжденія лицъ духовнаго, военнаго и морского званій, и иностранцевъ, не состоящихъ на русской службѣ). Представленіе къ наградамъ „за выдающіяся отличія“ извѣстнаго числа лицъ, опредѣленнаго для каждаго вѣдомства, производится министрами, главноуправляющими и другими главными начальниками, которые имѣютъ на то особое высочайшее разрѣшеніе. Наконецъ, служба даетъ извѣстныя сословныя преимущества: полученіемъ на гражданской дѣйствительной службѣ чина 4 класса, а на военной и морской 6 класса или одного изъ высшихъ орденовъ (см. э. сл.) пріобрѣтается потомственное дворянство, съ чиномъ IX класса на дѣйствит. службѣ (или съ первымъ оберъ-офицерскимъ чиномъ) пріобрѣтается личное дворянство, съ чиномъ XIV класса на службѣ или при отставкѣ (или съ первымъ оберъ-офицерскимъ чиномъ при отставкѣ) пріобрѣтается личное почетное гражданство.— *Прекращеніе служебныхъ отношеній*. По общему правилу служебныя отношенія прекращаются увольненіемъ отъ службы по прошенію. Прошеніе должно быть мотивировано и подано тѣмъ же порядкомъ, какъ и прошеніе объ опредѣленіи на службу. Право разрѣшенія этихъ просьбъ принадлежитъ власти, отъ которой зависѣло назначеніе служащаго на послѣдне-занимаемую имъ должность. Другими способами прекращенія служебныхъ отношеній является увольненіе отъ должности по приговору суда или распоряженію начальства (по 3-му пункту), отрѣшеніе отъ должности начальствомъ съ объясненіемъ причинъ и исключеніе изъ службы по опредѣленію суда. Совершенное увольненіе отъ службы, т. е. отставка, имѣетъ своимъ послѣдствіемъ исключеніе уволеннаго изъ списка служащихъ. Актъ, свидѣтельствующій о прекращеніи служебныхъ отношеній и содержащій въ себѣ свѣдѣнія о прохожденіи службы и причинахъ ея оставленія, называется аттестатомъ. Въ аттестатѣ заносятся свѣдѣнія о служащемъ по его „послужному списку“ и кромѣ того отмѣчается, произошло ли увольненіе по прошенію или безъ прошенія, при чемъ въ послѣднемъ случаѣ указываются поводы къ увольненію. За выслугу извѣстнаго числа лѣтъ отставные чиновники, а также вдовы и дѣти чиновниковъ имѣютъ право на *пенсію* (см. э. сл.). Лицо, оставляющее службу по болѣзни, но не имѣющее права на пенсію, или семейство его послѣ его смерти, можетъ получить единовременное пособіе. Основаніемъ права на пособіе является неизлѣчимая болѣзнь, требующая посторонняго ухода, и разстройство здоровья вообще; въ 1-омъ случаѣ пособіе дается уже за выслугу 1—5 лѣтъ, а во 2-мъ отъ 5 до 10 лѣтъ. Поводы къ назначенію единовременнаго пособія семействамъ умершихъ чиновниковъ сводятся къ неполученію пенсіи по какой бы то ни было причинѣ, какъ то: невыслуга пенсіи, утрата умершимъ права на пенсію и пр. Самъ чиновникъ получаетъ годовой окладъ жалованья; семейство служившаго до 10 лѣтъ—$^1/_2$ годовой, отъ 10 до 25 лѣтъ—годовой. *Актами* или доказательствами *служебнаго состоянія* служатъ: 1) послужные (формулярные) списки, въ которыхъ означаются свѣдѣнія, касающіяся происхожденія,

званія, образованія, семейнаго и имущественнаго положенія, служебной дѣятельности и пр.; 2) аттестаты, выдаваемые при увольненіи или для свободнаго прожитія; 3) приказы и служебныя объявленія; 4) списки лицамъ первыхъ 4-хъ классовъ, составляемые 3 раза въ годъ въ департаментѣ герольдіи.—Ср. Уставъ о службѣ по опредѣленію отъ правительства и Уставы о пенсіяхъ и единовремен. пособіяхъ (Св. зак., т. III, изд. 1896 г.); *Градовскій*, „Нач. русск. госуд. права“, т. II; *А. С. Алексѣевъ*, „Русск. госуд. право“.

Государственное вмѣшательство, см. *свободная торговля*.

Государственное право, совокупность нормъ, опредѣляющихъ существо и организацію верховной власти, составъ и дѣятельность властей подчиненныхъ, права и обязанности подданныхъ. Наука государственнаго права распадается на двѣ области: на Г. пр. общее и Г. пр. особенное. Первое имѣетъ дѣло съ основными юридическими принципами, на которыхъ покоится государственная жизнь культурныхъ народовъ; предметомъ изученія особеннаго Г-аго п-а является положительное Г.п. даннаго народа. *Русское Г. п.* обнимаетъ собою законы, изложенные въ I (1-ая часть—права верховной власти и учрежденіе объ императ. фамиліи, 2-ая часть—центральныя госуд. учрежденія), II (губернскія учрежденія), III (о службѣ гражданской) и IX (о состояніяхъ) томахъ Свода Законовъ. Въ исторіи литературы русск. Г-аго п-а можно отмѣтить три періода: 1) до изданія Свода Законовъ литература въ своей теоритич. части находилась подъ вліяніемъ политическихъ идей „Наказа“, а въ изложеніи политич. права старалась систематизировать разбросанный по различнымъ и разновременнымъ узаконеніямъ матеріалъ рус. Г-аго п-а (Горюшкинъ, Хопылевъ, Васильевъ). 2) Непосредственно послѣ изданія Свода литература отличается чисто описательнымъ характеромъ въ изложеніи рус. Г-аго. п-а (Дюгамель, Проскуряковъ, Сперанскій). 3) Начиная съ 60-хъ годовъ появляется цѣлый рядъ изложеній рус. Г-аго п-а съ научнымъ характеромъ: И. Е. Андреевскій, Русское госуд. право; А. Д. Градовскій, Начала русскаго государств. права; Романовичъ-Славатинскій, Система рус. госуд. права; Engelmann въ Handbuch des öffentlichen Rechts Марквардсена; А. С. Алексѣевъ, Рус. госуд. право; Коркуновъ, Рус. гос. пр.; Свѣшниковъ, Рус. госуд. пр.—По государственному праву иностранныхъ державъ см. Marquardsen, Handbuch des öffentlichen Rechts der Gegenwart; Bluntschli, Lehre vom modernen Staat; Градовскій, Госуд. право важнѣйшихъ европейскихъ державъ; Коркуновъ, Сравнит. очеркъ госуд. права иностранныхъ державъ.—Преподаваніе госуд. права въ Россіи велось подъ различн. названіями еще въ 18 в., а университ. уст. 1835 г. установилъ каѳедру энциклопедіи и россійскихъ госуд. законовъ. Уставъ 1863 г. учредилъ особую каѳедру государств. права, въ составъ которой входили общее европейское и русское госуд. право. Уставъ 1884 г. исключилъ изъ числа обязательныхъ предметовъ преподаванія общее и европейское госуд. право.

Государственные долги, см. *финансы*.

Государственные доходы и расходы, см. *финансы*.

Государственные чины—по своему происхожденію—учрежденіе чисто феодальнаго порядка. Они возникаютъ въ зап.-европейскомъ мірѣ еще въ ту эпоху, когда не существовало ни единаго національнаго государства, ни единаго носителя верховной власти въ государствѣ (единоличнаго или коллективнаго), когда мелко раздробленная политическая власть въ странѣ принадлежала цѣлому ряду болѣе или менѣе независимыхъ и суверенныхъ единицъ, связанныхъ съ центральною властью своего сюзерена лишь договоромъ вассальной вѣрности. Этими суверенными единицами могли быть какъ отдѣльные духовные или свѣтскіе феодалы, такъ и города-коммуны. Конгрессъ или съѣздъ такихъ полныхъ или неполныхъ носителей суверенитета и представляетъ изъ себя Г. ч. Феодалы являлись на нихъ лично, коммуны заступались своими муниципальными властями—консулами, мэрами, бургомистрами и т.д., и только впослѣдствіи выборными депутатами. Ясно, что по своей первоначальной идеѣ учрежденіе Г-ыхъ ч-овъ не имѣетъ ничего общаго съ идеей представительства въ современномъ значеніи этого слова. Нетрудно понять и то, что въ каждой данной странѣ зап.-европейскаго міра учрежденіе это отражаетъ на себѣ мѣстныя условія, и что вообще существованіе, отличительныя черты и дальнѣйшая эволюція Г-ыхъ ч-овъ неразрывно связаны съ судьбою феодальнаго порядка каждой данной страны. Гдѣ,—какъ въ Германіи,—процессъ дробленія власти не только не прекращается, но, напротивъ, усиливается и заканчивается полнымъ земскимъ верховенствомъ владѣтельныхъ князей и городовъ, тамъ сеймы, или съѣздъ государственныхъ или имперскихъ чиновъ (Reichsstände) окончательно принимаетъ характеръ международнаго конгресса вполнѣ независимыхъ государей.—Совсѣмъ инымъ путемъ пошло развитіе этого учрежденія во Франціи, гдѣ оно носитъ обыкновенно названіе генеральныхъ штатовъ (états généraux), т. е. общихъ, въ противоположность провинціальнымъ, т. е. областнымъ (état, какъ и русское штатъ, отъ латинск. status—чинъ, состояніе, сословіе). Съѣзды крупныхъ свѣтскихъ и духовныхъ феодаловъ, позднѣе и горожанъ, по приглашенію королей, существовали во Франціи издавна. Но до начала XIV вѣка эти съѣзды носили исключительно конгрессивный, чисто феодальный характеръ, и присутствіе на нихъ горожанъ было случайностью. Въ этомъ отношеніи Г.ч. начала XIV в. (штаты 1302, 1308 и 1314 гг.) составляютъ эпоху въ исторіи Франціи. На этихъ сеймахъ, куда съѣзжались не только всѣ крупные феодалы—бароны, князья, епископы, аббаты,—но и многочисленные представители городовъ (на собраніи 1308 г. были представители отъ 270 слишкомъ городовъ),—можно сказать, само собою возникаетъ и входитъ въ силу представленіе о принудительности рѣшенія большинства, является представленіе о политическомъ единствѣ,—создается, такимъ образомъ, учрежденіе обще-государственнаго характера. Слабый намекъ на такое единое общегосударственное учрежденіе существовалъ и раньше въ лицѣ королевской власти, но это былъ, именно, только намекъ, символъ такого единства, между тѣмъ какъ Г.ч.

давали королевской власти и реальную силу для приведенія этой идеи въ жизнь. Одинъ изъ главныхъ интересовъ дальнѣйшей соціально-политической исторіи Франціи и заключается, именно, въ томъ, чтобы слѣдить, какъ развиваются отношенія между этими двумя носителями общегосударственной идеи—королевскою властью и Г-ами ч-ами. Первая половина XIV в. представляетъ постепенный ростъ учрежденія; однако, въ общемъ, Г. ч. являются въ эту эпоху орудіемъ въ рукахъ короля; они даютъ ему болѣе или менѣе прочный базисъ для проведенія извѣстной политики — главнымъ образомъ внѣшней. Такъ, впервые Г. ч. созываются по иниціативѣ короля, и цѣль созванія заключается въ томъ, чтобы дать поддержку ему въ борьбѣ съ папскими притязаніями. Тотъ же характеръ орудія въ рукахъ королевской власти имѣютъ Г. ч. 1308 г. (по дѣлу ордена тампліеровъ, см. э. сл.). Короли созываютъ Г. ч. тогда, когда имъ нужна поддержка или—еще чаще—деньги. Однако уже очень скоро—въ 1314 г.—открыто признается за штатами право вотировать субсидіи; такимъ образомъ, въ рукахъ Г-ыхъ ч-овъ оказывается одно изъ самыхъ сильныхъ орудій въ борьбѣ съ королевскою властью. По существу, здѣсь не было ничего новаго,—это вытекало изъ стараго принципа, въ силу котораго обложеніе было правомѣрно лишь тогда, когда на него было изъявлено согласіе со стороны самого плательщика. До поры до времени это право самообложенія оставалось, такъ сказать, скрытою силою. Новая, наиболѣе славная въ исторіи Г-ыхъ ч-овъ, эпоха настаетъ въ 50-хъ гг. XIV в. Подъ вліяніемъ событій Столѣтней войны, въ особенности, страшныхъ пораженій при Креси (1346) и впослѣдствіи при Пуатье (1356), при постоянномъ давленіи на короля финансовой нужды, при чрезвычайной безпорядочности въ денежныхъ счетахъ первыхъ двухъ представителей дома Валуа—Филиппа VI и Іоанна II Добраго, ген. ш. изъ простого орудія королевской власти превращаются на время въ самостоятельную политическую силу, не только ограничивающую эту власть, но моментами даже подчиняющую ее себѣ. Уже созванные въ 1346 г., наканунѣ битвы при Креси, шт., съ одной стороны, предъявляютъ королю цѣлый рядъ требованій по поводу отправленія правосудія, займовъ и т. д., съ другой стороны, отказываютъ въ тѣхъ субсидіяхъ, для вотированія которыхъ они и были созваны. Такъ же упорны оказались и шт. 1347 г., собравшіеся послѣ битвы при Креси. Однако въ теченіе слѣдующихъ 7—8 лѣтъ король продолжаетъ взимать новые налоги и субсидіи иногда съ одобренія Г-ыхъ ч-овъ, иногда безъ онаго. Дѣло обостряется къ концу 1355 г. Вторженія англичанъ приняли угрожающіе размѣры; король долженъ былъ прибѣгнуть къ призыву дворянства, отсрочить на полгода уплату долговъ, наконецъ, и излюбленное королями средство въ трудныя минуты—перечеканка монеты, т.е. ухудшеніе ея качества,—ужъ было неприменимо болѣе: такъ пала ея внутренняя цѣнность. Пришлось обратиться къ Г-ымъ ч-амъ. О ходѣ занятій и дѣлъ въ декабрьскомъ собраніи чиновъ намъ мало извѣстно, но результатомъ явился довольно важный ордонансъ. Чины и король пришли къ соглашенію: король добился субсидіи въ видѣ налога на соль и на всѣ проданные товары; но и шт. занимаютъ такое положеніе, какого имъ до сихъ поръ не удавалось добиться: сборомъ и выдачею собранныхъ суммъ завѣдуютъ депутаты штатовъ, а не король или его чиновники; имъ обѣщано новое созваніе ихъ для провѣрки счетовъ; депутаты пріобрѣтаютъ право наблюдать за чеканкою монеты, за организаціей войскъ, за расходованіемъ денегъ; наконецъ, областямъ предоставлено право заключенія союзовъ съ цѣлью сопротивленія не только наемникамъ, занимающимся грабежомъ, но и королевскимъ чиновникамъ, въ случаѣ неправильнаго присвоенія суммъ. Таковы наиболѣе крупные пункты ордонанса 28 дек. 1355 г. Они проникнуты рѣзко выраженнымъ оппозиціоннымъ духомъ и рисуютъ намъ положеніе борющихся сторонъ въ совершенно новомъ видѣ—господиномъ положенія становятся Г. ч., а не король, какъ дотолѣ. Наступившій 1356 г. принесъ Франціи страшное пораженіе при Пуатье. Здѣсь не только погибла масса рыцарства, но и самъ король былъ взятъ въ плѣнъ и отвезенъ затѣмъ въ Лондонъ. Его замѣнилъ дофинъ (будущій Карлъ V). Снова пришлось обратиться къ Г-ымъ ч-ымъ; но это многолюдное собраніе (800 депутатовъ) вскорѣ было распущено дофиномъ подъ вліяніемъ слуховъ о тѣхъ радикальныхъ мѣрахъ, которыя подготовлялись депутатами. Тогда часть недовольныхъ устроила послѣднее засѣданіе, и здѣсь были представлены мѣры, выработанныя шт. Главные пункты представленной программы сводились, въ концѣ концовъ, къ тому, что вся правительственная власть дофина, въ сущности, переходила въ руки совѣта изъ уполномоченныхъ отъ шт. Дѣлается такимъ образомъ смѣлая для того времени попытка не только ограничить власть короля, но и прямо замѣнить ее ген. шт. Пока этотъ планъ остался на бумагѣ —Г. ч. были распущены. Однако давленіе той же финансовой нужды, въ связи съ тяжкимъ положеніемъ страны, привело къ новому созванію Г-ыхъ ч-овъ въ началѣ слѣдующаго года. Здѣсь былъ выработанъ знаменитый „великій ордонансъ“ (Grande Ordonnance) 1357 г. Ордонансъ не устранялъ власть короля, но обезпечивалъ за шт. вотированіе налоговъ и контроль надъ сборомъ и расходованіемъ ихъ, требовалъ увольненія прежнихъ королевскихъ чиновниковъ и назначенія новыхъ и, наконецъ, требовалъ длиннаго ряда реформъ въ административныхъ и судебныхъ учрежденіяхъ. Дофинъ согласился на всѣ требованія, но то близорукое и своекорыстное проведеніе интересовъ буржуазіи, преимущественно, крупной, которымъ отмѣчена дѣятельность шт. этого времени, въ связи съ начавшимся вскорѣ парижскимъ возстаніемъ и жакеріей (см. *Этьенъ Марсель* и *Франція, исторія*) привели къ крушенію смѣлыхъ плановъ 50-хъ г.г. Значеніе Г-ыхъ ч-овъ надолго пало: короли управляли безъ нихъ, или прибѣгали къ нимъ очень рѣдко. Снова пріобрѣтаютъ они временное значеніе лишь благодаря полной внутренней неурядицѣ и бѣдствіямъ, наступившимъ въ правленіе потерявшаго разсудокъ Карла VI (1380—1422). Всеобщее недовольство привело къ движенію 1413 г., во главѣ котораго стояли низшіе слои парижскаго населенія съ живодеромъ Кабошемъ во главѣ. Движеніе было довольно скоро подавлено, хотя выработанная партіей Кабоша программа, т. наз. ордонансъ Кабоша (Ordon-

Состояніе счетовъ Государственнаго банка къ 1 января 1901 г.

АКТИВЪ.	Въ С.-Петербургѣ.	Въ остальн. конторахъ и отдѣлен. [1]	Въ казначействахъ. [1]	Итого.
		ВЪ ТЫСЯЧАХЪ.		
1. Касса: а) кредитными билетами	17 308	29 441	28 336	75 085
б) золотомъ	1 137	65 934	63 889	130 960
в) полноцѣннымъ серебромъ	2 507	18 786	26 278	47 571
г) размѣнною монетою	1 560	4 088	10 202	15 850
Итого	22 512	118 249	128 705	269 465
2. Золото въ слиткахъ, монетѣ и ассигновкахъ горныхъ управленій	511 289	65 952	—	577 241
3. Золото за границей [2]	24 583	—	—	24 583
4. Принадл. банку тратты и перев. на загр. мѣста.	2 861	—	—	2 861
5. Учтенные векселя и другія срочныя бумаги	27 906	198 581	15 258	241 745
6. Спеціальн. текущіе счета, обезпеч. вексел.	9 285	8 652	—	17 937
7. „ „ „ „ % бумаг.	36 380	38 080	—	74 460
8. Ссуды подъ залогъ проц. бумагъ	8 542	25 845	—	34 387
9. „ „ „ товаровъ	721	38 634	—	39 355
10. „ „ документы на товары	—	4 049	—	4 049
11. „ сельскимъ хозяевамъ	256	7 837	—	8 093
12. „ промышл. предпріятіямъ	38 328	4 516	—	42 844
13. „ ремесленникамъ и кустарямъ	0,1	375	—	375,1
14. „ на покуп. земледѣльч. машинъ и орудій.	—	678	—	678
15. Счетъ авансовъ посредникамъ	1	87	—	88
16. Ссуды городамъ и земствамъ	—	20	—	20
17. Долгъ спб. и москов. ссудныхъ казенъ	4 117	1 283	—	5 400
18. Разсроч. долги, обезпеч. недвиж. имуществ.	125	2 443	—	2 568
19. Проц. бумаги, принадлежащія банку	19 051	18 731	6 182	43 964
20. „ „ пріобрѣтенныя по коммиссіи	6 321	—	—	6 321
21. Суммы по разсчетамъ съ Двор. и Крест. банками и другими правит. учрежденіями	10 482	—	—	10 482
22. Расходы банка и разные счета	12 533	3 723	—	16 256
23. Счетъ банка съ конторами и отдѣленіями	379 356	—	—	379 356
24. Счетъ казначействъ съ конторами и отдѣлен.	—	—	—	—
Итого	1 114 649	537 735	150 145	1 802 529

Кромѣ того, имѣется на храненіи: вкладовъ разныхъ лицъ и учрежденій: а) золотомъ и серебромъ, по оцѣнкѣ вкладчиковъ, 4 463 тыс.; б) процентными бумагами и документами 3 406 570 тыс.

ПАССИВЪ.				
1. Кред. билеты, выпущенные въ обращеніе	630 000	—	—	630 000
2. Выданныя банкомъ тратты на загран. мѣста.	3 462	—	—	3 462
3. Основ. капиталъ Госуд. банка	50 000	—	—	50 000
4. Резервный капиталъ Госуд. банка	5 000	—	—	5 000
5. Капиталъ на постройку домовъ для отдѣлен.	88	—	—	88
6. Вклады срочные	2 683	22 631	—	25 314
7. „ безсрочные	5 520	41 784	—	47 304
8. Текущіе счета:				
а) департамента госуд. казначейства	312 529	—	—	312 529
б) спеціальныхъ средствъ и депозитовъ	—	—	146 904	146 904
в) правит. и обществ. учрежденій	35 863	6 345	—	42 208
г) частн. лицъ, кред. учр. и торг.-пром. тов.	17 539	30 705	—	48 244
9. Счетъ отдѣла разсчетовъ между желѣзн. дор.	14 030	—	—	14 030
10. Невыплаченные переводы	1 506	6 651	—	8 157
11. Проц. по операц., отчисленные отъ 1900 г.	403	3 300	—	3 703
12. Проц., причит. по вклад., перех. и разн. суммы.	6 772	4 678	—	11 450
13. Чистая прибыль за 1899 годъ	8 537	—	—	8 537
14. Счетъ конторъ и отдѣленій съ банкомъ	—	413 767	—	413 767
15. Счетъ конторъ и отдѣлен. съ казначействами.	20 718	7 874	3 241	31 833
Итого	1 114 649	537 735	150 145	1 802 529

Государственный банкъ взимаетъ: по учету векселей на сроки: до 3 мѣсяц. 5½% до 6 мѣс. 6½% до 9 [3] мѣс. 7½% до 12 [3] мѣс. 8% по спеціальн. текущ. сч., обезпеч. векселями, 6½—7%. По ссудамъ: подъ залогъ товаровъ 6—7½% промышленнымъ 6–7% подъ залогъ процентныхъ бумагъ: подъ 4% государ. ренту 6% подъ прочія государств. и правительствомъ гарантированныя % бумаги, а равно облиг. городск. кред. общ. и закладные листы земельн. банк. 6½% подъ остальныя, допущенныя къ пріему въ залогъ частн. % бумаги 7%. По спеціальн. текущ. счетамъ, обезпеченн. процен. бумагами: 4% государственн. рентою 6% прочими государств. и правит. гарантир. % бум., а также закладн. лист. земел. банк. и облиг. городск. кред. общ. 6½% остальн., допущенн. къ пріему въ залогъ, частн. проц. бумаг. 7%. Платитъ по вкладамъ: срочн. 2—3½% безсрочн. 1%.

[1]) По свѣдѣніямъ, сообщенн. по телеграфу (въ тысячахъ рублей). [2]) Въ этой статьѣ показано только золото за гран., принадл. Гос. банку; золото же за гран., принадлеж. госуд. казначейству, въ балансъ не включено. [3]) Для нѣкоторыхъ мѣстностей и по особымъ видамъ торговли.

nance Cabochienne), требовавшій ряда административныхъ и судебныхъ реформъ, не остался безъ вліянія на дальнѣйшую королевскую внутреннюю политику. Послѣ 1413 г. значеніе Г-ыхъ ч-овъ падаетъ. Съ 1423 по 1439 они созываются очень часто (не менѣе 16 разъ), но, хотя о дѣятельности ихъ намъ извѣстно немногое, однако, несомнѣнно, роль ихъ сводилась къ тому, чтобы болѣе или менѣе послушно давать королю субсидію, пока такія отношенія не завершились орлеанскими штатами 1439 г., когда королю было дано постоянное войско и на содержаніе его постоянный налогъ. Съ этихъ поръ роль учрежденія сильно пала. Съ этого времени и до 1614 г. они созывались едва какой-нибудь десятокъ разъ, и если иногда они и дѣлали смѣлыя заявленія и предъявляли широкія требованія, то все же въ общемъ реальная сила ихъ и результаты ихъ дѣятельности за этотъ періодъ были сравнительно ничтожны, за исключеніемъ развѣ временнаго вліянія въ эпоху общей феодально-муниципальной реакціи противъ возрастающаго абсолютизма королевской власти во второй половинѣ XVI в. Въ этомъ періодѣ, обнимающемъ собою безъ малаго два вѣка, Г. ш. уже утратили первоначальный чисто феодальный характеръ и представляютъ учрежденіе сословно представительное. Депутаты въ эту эпоху—уже настоящіе выборные представители, снабжаемые наказами (cahiers) отъ выбравшаго ихъ сословія. Слѣдуетъ отмѣтить Турскіе штаты 1484 г., гдѣ впервые были допущены депутаты не только отъ городского, но и отъ сельскаго населенія. Послѣ 1614 г. Г. ч. были созваны только черезъ 175 л., но штаты 1789 г. принадлежатъ уже исторіи революціи (см. *Франція*). Организація Г-ыхъ ч-овъ была вообще неустойчива и неопредѣленна: число депутатовъ сильно колебалось, подача голосовъ была иногда поголовная, иногда же посословная, такъ что каждое сословіе представляло одинъ голосъ. Причину паденія Г-ыхъ ч-овъ, какъ учрежденія, ограничивающаго королевскую власть, слѣдуетъ искать въ гомъ непримиримомъ антагонизмѣ интересовъ, въ той исключительности, которыми характеризуются отношенія трехъ сословій въ исторіи Франціи. Этотъ классовой антагонизмъ въ особенности рѣзко выступаетъ при сравненіи съ исторіей Англіи, гдѣ оказалась возможною совмѣстная работа аналогичныхъ классовъ общества, что и привело въ концѣ концовъ къ верховенству парламента. Въ Нидерландахъ Г-ми ш-ми назывался государственный сеймъ соединившихся въ XVI в. въ одно цѣлое нидерландскихъ областей.

Государственный Банкъ. 6 іюня 1894 г. получилъ Выс. утв. новый уставъ Г-аго Б-а, замѣнившій собою уставъ 1860 г. (см. *кредитныя учрежденія въ Россіи*, стр. 2393—94). Основанія его заключ. въ слѣдующемъ. Задачею Г-аго Б-а является облегченіе денежн. оборотовъ, содѣйствіе, посредствомъ краткосрочн. кредита, отечественной торговлѣ, промышленности и сельск. хозяйству, а также упроченіе денежн. кредитной системы. Б. имѣетъ 1) основной капиталъ, высшій размѣръ котораго опредѣляется въ 50 милл. (вмѣсто прежнихъ 25 милл.) руб., и 2) запасный, накопляемый до 5 милл. р. (прежде 3 милл.); онъ предназначается исключ. для покрытія убытковъ Б-а. Убытки Б-а, не покрываемые запасн. капиталомъ, относятся на счетъ основного, кот. пополняется затѣмъ изъ средствъ госуд. казначейства. Чистая прибыль отъ операцій Б-а, за нѣкот. отчисленіями (пополненіе основн. и зап. капиталовъ до указанной выше нормы, наградныя служащимъ и отчисл. въ пенсіонн. кассу), поступаетъ въ доходъ казны. Г. Б. *подчиненъ непосредственно министру финансовъ*, которому принадлежитъ высшее руководство его дѣятельностью. Центр. управленіе Б-а состоитъ изъ совѣта, управляющаго и двухъ товарищей его. При центр. упр. Б-а состоитъ, между прочими учрежденіями, управленіе госуд. сберег. кассами. Мѣстныя учрежденія Б-а называются, смотря по важности, конторами, отдѣленіями или агентствами. При конт. и отдѣленіяхъ состоятъ учетно-ссудные комитеты для опредѣленія размѣровъ кредита, кот. можетъ быть открытъ кліентамъ Б-а, и оцѣнки благонадежности представленныхъ обезпеченій. Съ 1899 г. при Спб., Моск. и Варшав. конторахъ Г. Б-а функціонируютъ въ роли clearing-house (см. *клиринъ-гаусъ*), расчетные отдѣлы. Б. производитъ слѣд. коммерческія операціи: 1) учетъ векселей и другихъ срочн. обязательствъ; векселя должны быть обезп. не менѣе, какъ 2 подписями, и до срока платежа по нимъ должно оставаться не болѣе 6 мѣсяцевъ (въ извѣстныхъ мѣстностяхъ и для опредѣл. видовъ торг. и пром. допускается, какъ исключ., предѣльный срокъ въ 12 мѣс.), и 2) выдачу ссудъ и открытіе кредитовъ. Сюда относятся: а) *промышленныя ссуды подъ соло-векселя* (съ одною подписью векселедателя) для снабженія оборотными средствами и необх. инвентаремъ сельскаго хозяйства, промышл. предпріятій, ремесленниковъ и кустарей, мелкихъ торговцевъ. Соло-векселя должны быть обезпечены либо залогомъ недв. имущества, либо закладомъ сельско-хоз. или фабрич.-заводск. инвентаря, либо поручительствомъ, либо иными обезпеч. по указанію мин. финансовъ; отъ кустарей, ремесл. и мелкихъ торговцевъ Б. можетъ и не требовать такого обезпеч., если ссуда не превыш. 300 руб., но не иначе какъ съ разрѣш. правленій конторъ. Размѣръ ссуды одному пром. предпріятію не можетъ превышать 500 тыс. руб., а отдѣльному мелк. торговцу—600 руб. Инвентарь, пріобрѣт. на счетъ полученной ссуды, долженъ быть отечеств. производства; отступленія допуск. только по постан. совѣта Б-а, утвержд. министромъ фин-овъ, притомъ относит. сельско-хоз. инвентаря—по предвар. соглашенію съ мин. землед. и госуд. имуществъ. Максим. срокъ ссуды на пріобрѣт. инвентаря—3 года, подъ условіемъ постеп. погашенія, а размѣръ ея не долженъ превышать 50% оцѣнки обезпечивающаго ссуду инвентаря. Ссуды для снабженія заемщика оборотн. капиталомъ не должны превышать 75% обор. средствъ, потребныхъ для веденія предпріятія; при обезпеч. соло-векселей сельско-хоз. имѣніями, ссуды эти въ совокупности съ предшеств. ипотечными долгами не должны превышать 75% оцѣнки имѣній, а при обезпеч. фабриками—50% оцѣнки залоговъ; b) *ссуды подъ товары* (неподверж. легкой порчѣ и отеч. производства) *и документы на нихъ*, варранты, коносаменты, дубликаты накладныхъ жел. дор. и пр. Пріемъ въ закладъ иностр. товаровъ допускается лишь по постан. совѣта Б-а,

утв. мин-омъ фин-овъ. Максим. срокъ ссуды подъ товары и варранты равенъ 9 мѣс., подъ коноссам., квит. пароходныхъ и трянсп. предпріятій и дубликаты накладныхъ ж. д.—3 мѣс., подъ металлы—15 мѣс. Размѣръ ссудъ не долженъ, по общ. правилу, превышать $^2/_3$ оцѣнки заклада; для ссуды подъ варранты и для 6-нед. ссуды подъ накладныя ж. д.—максимумъ равенъ 80%. c) *Ссуды подъ закладъ цѣнныхъ бумагъ.* Максим. размѣры ссудъ составляютъ: для госуд. или гарант. правительствомъ бумагъ—90%, для закладн. листовъ и облиг. ипот. кредита—80%, для прочихъ бумагъ—75% оцѣнокъ, устанавливаемыхъ на каждые 3 мѣсяца совѣтомъ Б-а. Ссуды выдаются на сроки не свыше 6 мѣсяцевъ, но Б. можетъ разрѣш. отсрочки. d) *Кредиты по спеціальнымъ тек. счетамъ* подъ обезпеченія, принимаемыя по ссудамъ на срокъ, а равно подъ векселя, удовлетворяющіе требованіямъ пріема ихъ къ учету. Кредиты эти открываются какъ до востреб., такъ и на опред. сроки, въ предѣлахъ, допускаемыхъ по ссудамъ подъ соотв. обезпеченія. Проценты по спец. текущ. счетамъ взимаются по разсчету за время дѣйствительнаго пользованія заимствованными ссудами и притомъ по ссудамъ подъ цѣнныя бумаги не менѣе, какъ за 10 дней. e) *Кредиты земствамъ и городамъ.* f) *Ссуды черезъ посредниковъ*, которыми могутъ быть: земскія учрежденія, частныя кредитн. установленія (банки, общ. взаимн. кредита, ссудо-сберегат. т-ва и пр.), о-ва и т-ва на началахъ взаимопомощи и артели, желѣзн. дороги, пароходн. и трансп. предпріятія, благонадежн. частныя лица. Б. открываетъ кредитъ посредникамъ для выдачи ссудъ: мелк. землевладѣльцамъ и арендаторамъ сельско-хоз. имѣній, крестьянамъ, кустарямъ и ремесленникамъ; жел. дороги, парох. и трансп. предпр. могутъ быть посредн. для выд. ссудъ подъ находящіеся въ пути или предназнач. къ перевозкѣ товары. Посредники несутъ полную отвѣтств. за суммы, отпущенныя имъ изъ Б-а для выд. ссудъ. g) *Кредиты учрежденіямъ мелк. кредита и ссуды кредитн. товариществамъ.* 3) Пріемъ денежныхъ вкладовъ и вкладовъ на храненіе. Денежные вклады Г. Б. принимаетъ: на текущій счетъ, безсрочные и срочные (до 1896 г. лишь на 5 и 10 лѣтъ, а съ этого года на любой срокъ отъ 1 года до 10). Вкладчикамъ, имѣющимъ тек. счетъ, Б. оказываетъ безвоздмезно услуги кассира. Коммисс. операціи онъ также производитъ для нихъ безвозм. или за уменьш. плату. Вклады на храненіе могутъ заключаться въ цѣнн. бумагахъ, золотѣ, серебрѣ, всякихъ драг. вещахъ, документахъ. 4) Покупку и продажу цѣнностей (векселей, ин. траттъ и чековъ, золота и серебра, цѣнн. бумагъ). 5) Переводъ суммъ, полученіе платежей за счетъ довѣрителей и другія коммиссіонныя операціи.—Независимо отъ перечисл. коммерч. операцій, Г. Б. производитъ рядъ операцій за счетъ госуд. казначейства и является его банкиромъ въ самомъ широк. смыслѣ этого слова; наличн. суммы госуд. каз-ва зачисляются на безпроц. тек. счетъ въ Г-омъ Б-ѣ. Уставъ 6-го іюня 1894 г. не регулировалъ эмиссіонной операціи Г-аго Б-а, которому принадлежала въ этомъ отношеніи лишь исполнительная роль; по ст. 179 онъ долженъ производить обмѣнъ, выпускъ и уничтож. кредитныхъ билетовъ за счетъ государственнаго казначейства. Впослѣдствіи, при возстановленіи металлич. обращенія (см. *бумажныя деньги*), указъ 29 августа 1897 г. установилъ новыя основанія для выпуска въ обращеніе кредитныхъ билетовъ. По указу, кредити. билеты выпускаются Г-ымъ Б-омъ въ размѣрѣ, строго ограниченномъ настоятельными потребностями денежнаго обращенія (другими словами — не для нуждъ госуд. казначейства), подъ обезпеченіе залотомъ; сумма золота, обезпечивающаго билеты, должна быть не менѣе половины общей суммы выпущенныхъ въ обращеніе кред. билетовъ, когда послѣдняя не превышаетъ 600 милл. руб. (иначе говоря, Б. вправѣ выпустить до 300 милл. руб. безъ мет. покрытія). Кредитн. билеты, находящіеся въ обращеніи свыше 600 милл. руб., должны быть обезпечены золотомъ по крайней мѣрѣ рубль за рубль. Т. обр., у насъ принята система „прямого контингентированія“ кред. билетовъ, введенная въ Англіи пилевскими банк. актами (см. это сл.), съ той лишь разницей, что нашему Г-ому Б-у дозволено выпускать билеты безъ мет. покрытія на сумму вдвое большую, чѣмъ Англійскому банку. Соврем. теорія предпочитаетъ, какъ извѣстно (см. *кредитныя учрежденія*, стр. 2390), „банковое обезпеченіе“ выпущенныхъ въ обращеніе билетовъ легко реализуемыми, солидными краткосрочными векселями. О дѣятельности Г-аго Б-а можно судить по слѣд. цифрамъ. Въ 1899 г. сумма оборотовъ, произведенныхъ Г-ымъ Б-омъ съ его 9 конторами, 104 постоянными, 9 врем. отдѣленіями и 717 казначействами, составляла 97665 милл. руб. Чистой прибыли Б. далъ $10,_3$ милл. р., при $27,_1$ милл. р. валовой. За отчетный годъ Б. учелъ 1363 тыс. векселей на $744,_6$ милл. р., поставилъ въ долгъ по спец. тек. счетамъ, обезпеч. % бумагами—$180,_3$ милл. р., векселями—289 милл. р., выдалъ $60,_3$ тыс. ссудъ подъ % бумаги на $41,_8$ милл. р., ссудъ подъ товары $27,_1$ тыс. на $56,_8$ милл. р., подъ докум. на товары $3,_5$ тыс. ссудъ на 9 милл. р., ссудъ сельск. хозяевамъ $5,_7$ тыс. на 12 милл. р., пром. предпріятіямъ 139 на $34,_2$ милл. р., ремесленникамъ и кустарямъ $2,_5$ тыс. ссудъ на $260,_6$ тыс. р., ссудъ на покупку землед. машинъ и орудій $3,_3$ тыс. на 345 тыс. р., авансовъ посредникамъ выдано 363 т. р., ссудъ городамъ и земствамъ $66,_2$ т. р. Отсюда видно, что Г. Б. служитъ въ общемъ интересамъ крупной торг. и промышленности. Такъ, хотя по уставу незначительность суммы векселя не можетъ служить препятствіемъ къ его учету, однако фактически средняя валюта векселей, учт. и переучт. въ 1899 г., сравнительно очень высока и сост. 546 руб.; по отдѣльнымъ мѣстностямъ она—отчасти въ завис. отъ характера мѣстнаго производства и торговли—еще выше: въ Москвѣ—2126 руб., въ Пет.—1261 р., въ Кіевѣ—4837 р. Въ этомъ отнош. Г. Б. отличается въ невыг. сторону отъ центр. банковъ З. Е., особенно Французскаго, учитыв. массу мелкихъ векселей. Другой отличит. чертой ссудъ Г-аго Б-а является ихъ долгосрочность, обусловливаемая, конечно, медленностью всего нашего торг. оборота, но все же весьма неудобная для эмисс. учрежденія. Хотя и понижаясь въ общемъ съ теченіемъ времени, сред. срочность ссудъ все-таки составляла (въ 1892—98 гг.): по учету векселей и друг. срочн.

бумагъ 134 дня, по ссуд. подъ зал. % бум.— 201 д., по ссудамъ подъ зал. акцій и облиг.— 559 дней. Прилагаемый балансъ Г-аго Б-а на 1 янв. 1901 г. даетъ наглядное представленіе объ относительномъ значеніи различныхъ операцій въ его общей дѣятельности. Изъ баланса видно, что собственные капиталы Б-а составляютъ лишь незначит. часть его средствъ, и операціи Г-аго Б-а ведутся почти исключит. на вклады, главнымъ образомъ—казенные, обстоятельство, особенно подчеркивающее зависимость Г-аго Б-а отъ финанс. вѣдомства. За послѣдніе годы казенные тек. счета значительно возросли, какъ по абсолютн. цифрѣ, такъ и въ %-номъ отношеніи къ общей суммѣ вкладовъ (къ 1 янв. 1889 г. они составляли всего 154 милл. р.); причины заключ. въ накопленіи бюджет. излишковъ, расширеніи сѣти казенн. жел. дорогъ, выручка которыхъ составляетъ глав. часть каз. депозитовъ, наконецъ—во введеніи винной монополіи. Наоборотъ, тек. счеты частныхъ лицъ, кред. учрежденій и торг.-пром. т-въ уменьшились, вслѣдствіе конкурренціи сберег. кассъ и частныхъ банковъ, не только относительно, но и абсолютно (къ 1 янв. 1889 г. они составляли 85,2 милл.), такъ что одно время Г. Б. счелъ даже необходимымъ для привлеченія ихъ возобновить начисленіе % (1—2%) по тек. счетамъ частн. лицъ и торг.-пром. предпріятій, прекращенное 1 іюня 1889 г. Въ послѣдн. время Г. Б. старается привлечь вклады, развивъ у себя операцію giro (см. *кредит. учрежденія*, стр. 2388), кот. играетъ столь важную роль среди операцій соврем. центр. банковъ; съ этою цѣлью были введены съ 1 сент. 1900 г. новыя правила объ *условныхъ текущихъ счетахъ*. По балансу на 1 апр. 1901 г. вкладовъ на услов. тек. сч. числилось на сумму 34,6 милл. руб. Что касается до безсрочныхъ и срочныхъ вкладовъ, то они за послѣдніе годы также значит. уменьшились: безср. вкл. еще въ началѣ 90-хъ гг. превосходили 120 милл. руб., а срочные—составляли около 40 милл. р.—Въ активѣ Г-аго Б-а заслуж. особаго вниманія коммерч. затраты, сумма которыхъ въ послѣдн. годы значит. увеличилась вслѣдствіе расширенія операцій по выдачѣ ссудъ согласно новому Уставу: въ 1888—92 гг. средняя цифра ихъ, по баланс. остаткамъ на 1 января, составляла 243,5 милл. р., а въ 1893—97 гг.— 324,2 милл. р. Дѣятельность Б-а въ этомъ направл. подвержена значит. колебаніямъ по отд. годамъ, какъ это видно, напр., изъ балансовыхъ остатковъ на 1 янв. послѣднихъ 12 лѣтъ (въ *милл. р*)

На 1 января.	Учетъ и переучетъ векселей и другихъ срочн. бумагъ.	Спец. тек. счеты, обезп. векс. и % бумагами.	Ссуды подъ % бумаги.	Ссуды подъ товары и докум. на товары.	Ссуд. сельск. хозяевамъ.	Ссуды промышл. предпріятіямъ.
1890	118,8	67,1	37,7	9,6	8,9	9,3
1891	86,7	31,4	43,5	6,6	8,6	9,0
1892	97,5	46,2	43,5	5,5	8,6	9,3
1893	69,1	31,8	36,1	5,1	9,2	8,8
1894	155,8	46,1	42,3	24,8	12,0	10,0
1895	193,9	48,7	44,7	34,9	17,8	15,6
1896	198,3	57,0	48,2	48,4	26,8	16,7
1897	190,5	57,1	44,6	29,0	22,1	13,3
1898	150,0	34,1	33,8	23,0	14,7	10,9
1899	157,7	35,7	26,7	22,2	9,6	8,7
1900	226,9	59,8	31,3	29,4	8,4	22,5
1901	241,7	92,4	34,3	43,3	8,0	42,8

Значит. расширеніе учетно-ссудн. операціи со 2-ой полов. 1899 г. объясняется стремленіемъ Б-а по возмож. смягчить силу промышл. кризиса и стѣсненія на ден. рынкѣ, кот. переживала за это время Россія. Остальныя коммерч. операціи, предусм. новымъ уставомъ Б-а, получили лишь ничтожн. развитіе, хотя при изданіи Уст. на нихъ возлагались большія надежды: такъ, баланс. остатки составляли въ *тысячахъ* р. (на 1 янв.):

На 1 января.	Ссуды ремес. и кусторямъ.	Ссуды на покупк. землед. маш. и орудій.	Счетъ авансовъ по средникамъ.	Ссуды городамъ и землямъ.
1896	743	2307	227	35
1897	859	2283	187	93
1898	612	1769	77	53
1899	497	1120	79	8
1900	420	881	69	8
1901	375	678	88	20

Государственный контроль. Для полнаго обезпеченія правильности веденія государств. хозяйства въ настоящее время вездѣ признается необходимымъ существованіе особаго учрежденія, Г-аго к-я, подчиненнаго непосредственно верховной власти и независимаго отъ другихъ вѣдомствъ, такъ какъ никто не можетъ быть безпристрастнымъ судьей въ своемъ соб. дѣлѣ. Задачи Г-аго к-я сводятся: 1) къ кассовому контролю, т.-е. повѣркѣ правильности кассового оборота въ смыслѣ согласованія его съ смѣтными назначеніями и другими относящимися сюда законами, — др. словами, къ разбору закономѣрности произведенныхъ расходовъ и поступившихъ доходовъ за извѣстный періодъ, и 2) къ контролю по управленію, т.-е. къ оцѣнкѣ по существу всѣхъ сторонъ госуд. хозяйства, къ разбору цѣлесообразности произведенныхъ расходовъ. По формѣ текущей дѣятельности учрежденій Г-аго к-я, различаются два главныхъ вида: 1) предварительный контроль, при коемъ ассигновки провѣряются прежде выдачи де-

негъ, которая можетъ быть пріостановлена въ случаѣ неправильнаго назначенія (Англія, Бельгія, Австрія, Италія), и 2) послѣдующій, при которомъ повѣрка происходитъ тогда, когда расходъ уже сдѣланъ, такъ что неправильную выдачу можно возмѣстить только начетами и другими взысканіями съ виновныхъ (большинство континентальныхъ госуд., въ томъ числѣ Россія).—У насъ Г. к. наблюдаетъ за *законностью* и *правильностью* распорядительныхъ и исполнительныхъ дѣйствій по приходу, расходу и храненію капиталовъ, находящихся въ завѣдываніи отчетныхъ передъ нимъ учрежденій, а равно составляетъ соображенія о *выгодности* или *невыгодности* хозяйственныхъ операцій, независимо отъ законности ихъ производства (Учр. мин., ст. 943). Отчетностью передъ Г-ымъ к-емъ обязаны: 1) всѣ правительственныя учрежденія, кромѣ Мин. Двора, Собств. Е. И. В. Канц. по учр. Императрицы Маріи, Госуд. Кред. Установленій и Особенной канцеляріи Мин. Фин. и нѣкоторыхъ др., 2) земскія, городскія, общественныя и сословныя учрежденія (кромѣ Дворянскихъ опекъ и Сиротскихъ судовъ и город. учр. тамъ, гдѣ не введено Городовое Положеніе), а также нѣкоторыя товарищества и компаніи. Кромѣ того, на Г-омъ к-ѣ лежитъ составленіе отчета по исполненію госуд. росписи за ближайшій истекшій финансовый періодъ. Г. к. ввѣренъ госуд. контролеру на правахъ министра; при немъ состоитъ товарищъ. Контроль составляютъ слѣд. учрежденія: 1) Совѣтъ контроля; 2) Департаментъ гражданской отчетности; 3) Департ. военн. и морск. отчетности; 4) Деп. желѣзнод. отчетн.; 5) Канцелярія; 6) Центр. бухгалтерія; 7) Коммиссія для провѣрки отчетн. Г-аго К-я; 8) Коммиссія для провѣрки годовыхъ отчетовъ частн. жел. дор. Мѣстными органами Г-аго к-я являются Контрольныя палаты.

Государственный кредитъ, см. *финансовая наука* и *финансы*.

Государственный совѣтъ, учрежденіе, состоящее при монархѣ или главѣ государства и раздѣляющее съ нимъ сферу его непосредственной дѣятельности. Отсюда слѣдуетъ, что роль Г-аго с-а находится въ самой тѣсной связи съ объемомъ власти главы государства. Во *Франціи*, напр., компетенція Г-аго с-а ограничивается дѣлами административными и дѣлами административной юстиціи; по законодательнымъ же вопросамъ мнѣніе совѣта можетъ (но не должно) быть испрошено парламентомъ или правительствомъ. Состоитъ онъ изъ президента (министра юстиціи), министровъ и назначаемыхъ президентомъ республики 32 штатныхъ совѣтниковъ, 18 сверхштатныхъ, 30 рекетмейстеровъ и 36 аудиторовъ. Въ *Пруссіи* обсужденію Г-аго с-а, существующаго лишь номинально, подлежатъ: законопроекты и административныя распоряженія, превышающія власть отдѣльныхъ министровъ, пререканія между министерствами о предметахъ ихъ вѣдомствъ, дѣла, особо предоставленныя вѣдѣнію совѣта, и дѣла, въ отдѣльности предлагаемыя совѣту королемъ, по его усмотрѣнію. Состоитъ онъ изъ принцевъ королевскаго дома, членовъ по должности (министровъ, командующихъ генераловъ, оберъ-президентовъ провинцій и др.), членовъ, призванныхъ по особому довѣрію короля. Въ *Австріи* и *Бельгіи* нѣтъ Г-аго с-а. Въ *Нидерландахъ* обсужденію Г-аго с-а подлежатъ законопроекты, предположенные къ внесенію въ палаты отъ имени короля, а также принятые палатами и представленные на королевское утвержденіе, наконецъ, общія административныя мѣры. Въ *Англіи* Г. с., носящій названіе Тайнаго Совѣта, играетъ лишь номинальную роль. Хотя de jure его компетенціи подлежатъ: предварительное обсужденіе нѣкоторыхъ королевскихъ манифестовъ (объявленіе войны и т. п.), нѣкоторыя дѣла по административной юстиціи и внутреннему управленію, но de facto здѣсь ничего не обсуждается и не постановляется. Засѣданія совѣта суть пустая форма, въ которой постановленія министерствъ получаютъ санкцію. Въ *Россіи* Г. с. учрежденъ Александромъ I въ 1810 г. и явился обломкомъ цѣлой системы, выразившейся въ „планѣ государственнаго преобразованія", составленномъ Сперанскимъ, но не получившемъ осуществленія (см. *Сперанскій* и *Александръ I*). Г. с. занялъ мѣсто „непремѣннаго совѣта", учрежденнаго въ 1801 г., которому, въ свою очередь, предшествовалъ цѣлый рядъ совѣтовъ при особѣ государя, имѣвшихъ переходное значеніе и обладавшихъ весьма ограниченной компетенціей (главн. образомъ, военныя дѣла и внѣшнія сношенія). По учрежденію 1810 г., Г. с. былъ законодательнымъ учрежденіемъ, такъ какъ черезъ Г. с. непремѣнно должны были проходить всѣ новые законы, и законопроектъ, противъ котораго высказалось большинство въ Г-омъ с-ѣ, не могъ получить Высочайшаго утвержденія. При Николаѣ I, по учрежденію 1842 г., остающемуся въ силѣ до сихъ поръ, Г. с. потерялъ свой законодательный характеръ, такъ какъ мнѣніе большинства не стѣсняетъ болѣе государя. Къ четыремъ первоначальнымъ департаментамъ (законовъ, гражд. и духовн. дѣлъ, военныхъ дѣлъ, госуд. экономіи) въ 1832 г. присоединенъ былъ департаментъ дѣлъ Ц. Польскаго, упраздненный въ 1862 г. Въ 1861 г. учрежденъ главный комитетъ объ устройствѣ сельскаго состоянія, упраздненный въ 1882 г. Коммиссія прошеній въ 1835 г. отдѣлена отъ Г-аго с-а, но въ 1884 г. при Г-мъ С-ѣ вновь учреждено особое присутствіе для предвар. разсмотрѣнія жалобъ на опредѣленія департаментовъ правит. сената. Коммиссія составленія законовъ въ 1826 г. преобразована была во 2-ое отдѣл. Собст. Е. И. В. Канцеляріи, которое при имп. Александрѣ III преобразовано было въ кодификаціонный отдѣлъ при Г-омъ с-ѣ. Въ 1874 г. при Г-омъ с-ѣ учреждено особое Присутствіе по воинской повинности, закрытое въ 1881 г. — Въ настоящее время Г. с. есть „сословіе, въ коемъ всѣ части управленія, въ главныхъ ихъ отношеніяхъ къ законодательству, соображаются и черезъ него восходятъ къ Верховной Власти" (Учр. Госуд. Сов., изд. 1892, ст. 1). Предсѣдательствуетъ въ Г-омъ с-ѣ Государь или одинъ изъ членовъ совѣта, особо къ тому ежегодно назначаемый. Состоитъ Г. с. изъ членовъ по званію (министровъ) и членовъ по назначенію верховной власти. Въ немъ различаются департаменты и общее собраніе. Обсужденіе дѣлъ въ департаментахъ служитъ подготовительной стадіей къ обсужденію ихъ въ общемъ собраніи. Но общія внутреннія мѣры, пріемлемыя въ чрезвычайныхъ случаяхъ, и важныя внѣшнія мѣры вносятся въ общее собраніе помимо департаментовъ. Съ дру-

той стороны, положенія департаментовъ, заключающія въ себѣ изъясненіе точнаго разума дѣйствующихъ законовъ и приложеніе ихъ къ частнымъ случаямъ и не предполагающія новаго закона, представляются прямо на усмотрѣніе Государя, помимо общаго собранія. Каждый департаментъ состоитъ не менѣе, какъ изъ трехъ членовъ и предсѣдателя, каждые полгода назначаемыхъ Государемъ. Общее собраніе, въ которомъ происходитъ окончательное обсужденіе дѣлъ, поступающихъ изъ департаментовъ или прямо вносимыхъ въ общее собраніе, состоитъ изъ всѣхъ членовъ Г-аго с-а. Къ предметамъ вѣдомства Г-аго с-а относятся: 1) дѣла законодательныя. По общему правилу, всякій законопроектъ долженъ обсуждаться въ Г-омъ с-ѣ. Исключеніе составляютъ тѣ особые случаи, когда по собственному усмотрѣнію Государя повелѣно будетъ представить дѣло прямо Е. В. (Учр. мин., ст. 201), далѣе въ области чисто военнаго законодательства, законопроекты, не стоящіе въ связи съ прочими частями гос. управленія, и по морскому вѣдомству проекты новыхъ постановленій по технической и строевой частямъ. Роль Г-аго с-а—исключительно совѣщательная, такъ что окончательное обсужденіе законопроекта подготовляетъ только матеріалъ для рѣшенія, которое имѣетъ быть принято Государемъ. 2) Высшія административныя дѣла, каковы: общія распоряженія, издаваемыя къ успѣшнѣйшему исполненію законовъ; чрезвычайныя мѣры, принимаемыя въ случаяхъ, нарушающихъ нормальное теченіе госуд. жизни; важнѣйшія внѣшнія мѣры, объявленіе войны и заключеніе мира, когда обстоятельства позволяютъ подвергнуть ихъ предварительному общему соображенію. 3) Дѣла верховнаго финансоваго управленія, главнымъ образомъ, госуд. роспись, финансовыя смѣты министерствъ и главныхъ управленій и ежегодные отчеты о госуд. доходахъ и расходахъ. 4) Учрежденіе акціонерныхъ компаній, когда ими испрашиваются особыя преимущества и исключит. привилегіи; возведеніе въ княжеское, графское и баронское достоинства; назначеніе вознагражденія частнымъ лицамъ за имущества, отбираемыя на госуд. нужды. 5) Дѣла о преданіи суду за преступленія по должности высшихъ чиновъ первыхъ трехъ классовъ, какъ по судебному, такъ и по административному вѣдомствамъ. Между департаментами дѣла распредѣляются слѣдующимъ образомъ: къ вѣдѣнію *департамента законовъ* относится предварительное разсмотрѣніе новыхъ законодат. проектовъ, изъясненіе и истолкованіе законовъ; въ *департаментъ военныхъ дѣлъ*, фактически не существующій, входятъ предметы министерствъ военнаго и морского; въ *департаментъ гражданскихъ и духовныхъ дѣлъ* входятъ дѣла юстиціи, духовнаго управленія и полиціи; къ *департ. госуд. экономіи* относятся предметы финансовъ, земскихъ повинностей, казначействъ и счетовъ; *департ. промышленности, наукъ и торговли* вѣдаетъ предметы промышленности, торговли, наукъ, искусствъ и т. п. При Г-омъ с-ѣ состоятъ: 1) госуд. канцелярія подъ управленіемъ госуд. секретаря, куда поступаютъ всѣ дѣла, подвѣдомственныя Г-ому с-у, и приготовляются къ докладу въ департаментахъ или въ общемъ собраніи; 2) кодификаціонный отдѣлъ, обязанности котораго состоятъ въ разработкѣ и изданіи Свода Законовъ. Положеніе о Г-омъ с-ѣ помѣщено въ т. I, ч. 2 Св. Зак.

Государственныя имущества, см. *домены*.

Государство, организація населенія опредѣленной территоріи въ самостоятельное цѣлое подъ единой верховной властью. Г., такимъ образомъ, не случайное и не искусственное скопленіе людей, а историческій союзъ, связь котораго держится *народомъ*, соединеніемъ, предшествующимъ Г-у и коренящимся не въ одномъ только подчиненіи общей государственной власти, но и въ совмѣстной жизни на одной территоріи, въ одинаковыхъ историческихъ судьбахъ, единствѣ обычаевъ и нравовъ и т. п. Г., далѣе, предполагаетъ извѣстную *территорію*, и, наконецъ, оно представляетъ соединеніе народа организованнаго подъ одной *верховной властью*, т. е. властью, не признающей надъ собой никакой высшей власти и регулирующей не тотъ или другой разрядъ интересовъ, а всю совокупность интересовъ народа, какъ цѣлаго. Существуетъ много теорій о природѣ и происхожденіи Г-а. Теологическая теорія, новѣйшимъ представителемъ которой является Шталь, смотритъ на Г., какъ на божественное учрежденіе, а на верховную власть, какъ на часть божественнаго мірового порядка. Другіе выводятъ происхожденіе Г-а изъ права сильнаго, рѣзко расходясь съ тѣми, которые считаютъ Г. расширеніемъ родственнаго союза („патріархальное государство"). По вотчинной теоріи, верховная власть въ предѣлахъ извѣстной территоріи есть не что иное, какъ право собственности на землю; представитель этой власти (монархъ) есть собственникъ земли и людей. Договорная теорія, возвѣщенная Локкомъ и Гоббсомъ и воспринятая Ж. Ж. Руссо, считаетъ Г. продуктомъ свободнаго соглашенія людей. Другіе философы, отказываясь отъ абстрактной конструкціи происхожденія Г-а и разсматривая послѣднее, какъ готовый историческій фактъ, обращаются къ вопросу о цѣли Г-а. Одни считаютъ цѣлью Г-а защиту правопорядка (Кантъ, Захаріэ, В. Гумбольдтъ), другіе — общественное благополучіе, при чемъ нѣкоторые предоставляютъ Г-у всестороннюю опеку надъ дѣятельностью гражданъ („полицейское государство"). Среднее положеніе занимаетъ теорія, въ силу которой Г., имѣя въ своей основѣ охраненіе правопорядка, въ то же время является на помощь самодѣятельности гражданъ („культурное государство"). Наконецъ, новѣйшая наука, отказываясь отъ вопроса о томъ, чѣмъ *должно быть* Г., ограничивается анализомъ природы современнаго Г-а (Герберъ, Лабандъ, Іеллинекъ). Современное Г. („правовое" или „конституціонное") есть, во-первыхъ, союзъ равныхъ: здѣсь нѣтъ сильныхъ, которые были бы призваны властвовать надъ слабыми, нѣтъ слабыхъ, которые были бы призваны подчиняться сильнымъ, нѣтъ вообще власти лица надъ лицомъ, а есть только власть закона, который признается высшей нормой государственной жизни и которымъ подчиняетъ себѣ всѣ отправленія политическаго организма; современное Г. является, во-вторыхъ, высшимъ территоріальнымъ союзомъ, специфической задачей котораго служитъ охраненіе принудительнаго порядка, какъ высшаго общественнаго интереса. Само собою разумѣется, что Г. преслѣдуетъ и цѣлый рядъ другихъ интересовъ: оно строитъ пути сообщенія, школы, церкви, боль-

ницы, содѣйствуетъ развитію торговли, промышленности, земледѣлія, наукъ и искусствъ. Но всѣ эти интересы преслѣдуются не только Г-омъ, но и другими общественными союзами; охраненіе же правового порядка составляетъ исключительную монополію Г-а, ибо оно является необходимымъ предположеніемъ для осуществленія всѣхъ другихъ общественныхъ интересовъ. Для осуществленія этой задачи Г-а существуетъ *государственная власть*, какъ искусственно организованная волевая сила. Въ современномъ конституціонномъ Г-ѣ основныя функціи госуд. власти не сосредоточиваются въ рукахъ одного лица, а распредѣляются между нѣсколькими органами, изъ которыхъ каждый находитъ свой предѣлъ въ компетенціи другихъ органовъ. Это не значитъ, что государственная власть распадается на нѣсколько властей: законодательную, исполнительную и судебную, какъ думалъ Монтескье. Эти три власти—не что иное, какъ различныя функціи одной и той же государственной власти, единой по существу, — функціи, исполняемыя различными органами. Судебная власть есть только подчиненная дѣятельность органовъ государства; она не имѣетъ ни своей воли (издавать законы), ни принудительной силы (ею облечена исполнительная власть) и потому не можетъ считаться властью. Законодательная власть (въ тѣсномъ смыслѣ) безсильна настоять на исполненіи законовъ (это можетъ сдѣлать только исполнительная власть), и потому не можетъ считаться властью въ собств. смыслѣ. Наконецъ, исполнительная власть, по Монтескье, не имѣетъ своей воли, она исполняетъ волю закона; но власть безъ своей воли не есть власть. Дѣйствительно, исполненіе законовъ поручается обыкновенно подчиненнымъ органамъ управленія. Чтобы предупредить столкновенія между разнородными органами гос. власти, въ современномъ конституц. Г-ѣ существуютъ опредѣленныя юридическія нормы. Особенно важно предупреждать вторженіе исполнит. органовъ въ сферу компетенціи законодательнаго органа; это достигается отвѣтственностью правительств. органовъ за законномѣрность правительств. актовъ (см. *министерство*) и контролемъ судовъ, которые отмѣняютъ правительств. распоряженія, не согласныя съ закономъ. Организація, опредѣляющая государственную власть, наз. *государственнымъ устройствомъ*; она устанавливаетъ порядокъ призванія государственныхъ органовъ, формы, въ которыхъ должна выражаться воля и дѣятельность этихъ органовъ, чтобы имѣть юридич. силу воли и дѣятельности Г-а, и компетенцію этихъ органовъ. Совокупность нормъ и учрежденій, регулирующихъ текущую дѣятельность государств. органовъ, направленную на осуществленіе различныхъ задачъ народной жизни, наз. *государственнымъ управленіемъ*. Разсматривая различные государ. органы, не трудно замѣтить, что одни изъ нихъ существуютъ въ силу самого исторически сложившагося государственнаго устройства и власть ихъ основывается на самостоятельномъ правѣ, а не на полномочіи, полученномъ отъ высшаго органа; другіе же органы пользуются властью въ зависимости отъ полномочія, даннаго имъ высшими органами. Первые можно назвать непосредственными органами, вторые — посредственными. Въ абсолютной монархіи существуетъ только одинъ непосредственный органъ — монархъ; всѣ остальные получаютъ свою власть отъ него и суть поэтому органы посредственные. Въ конституціонной монархіи непосредственными органами являются монархъ и народн. представительство, власть которыхъ основывается непосредственно на конституціи; остальные же органы (министры, судьи и др.) отправляютъ свои публичныя функціи въ силу делегаціи отъ короля. Въ Г-ахъ, гдѣ существуетъ два (или нѣсколько) непосредственныхъ органа, одинъ изъ нихъ занимаетъ преобладающее положеніе и имѣетъ право сказать рѣшающее и послѣднее слово въ возможныхъ столкновеніяхъ между этими органами; этотъ высшій органъ называется суверенным. На устройствѣ, количествѣ и соотношеніи государственныхъ органовъ основывается *классификація государ. формъ*. До сихъ поръ сохранилась классификація Аристотеля, различавшаго монархію, аристократію и демократію и разновидность этихъ формъ: деспотію, олигархію и охлократію. Иные прибавляютъ еще сюда теократію, гдѣ носителемъ верховной власти признается божество, дѣйствующее черезъ жрецовъ. Для настоящаго времени достаточно различать двѣ формы: абсолютное Г. (см. *самодержавіе*) и конституціонное Г. (см. *представительное правленіе*). Конституціонныя Г-а въ свою очередь распадаются на двѣ группы: 1) такія, въ которыхъ суверенным органомъ является одно физическое лицо—монархъ (конституц. монархіи), 2) такія, въ которыхъ этимъ суверенным органомъ является лицо юридическое (республики). Конституц. монархіи различаются потому значенію, которое имѣетъ въ нихъ народное представительство, и по тому отношенію, въ которомъ это нар. представ. стоитъ къ королю. Въ однѣхъ народн. представительство имѣетъ въ извѣстныхъ случаяхъ право издавать законы, не получившіе утвержденія короля (Норвегія); въ другихъ—рѣшенія народн. представ. получаютъ силу не иначе, какъ по утвержденіи ихъ королемъ (большинство соврем. конетит. Г-въ). Послѣднія въ свою очередь распадаются на двѣ группы: такія, гдѣ народное представит. имѣетъ право законодат. инициативы, и такія, гдѣ оно этого права не имѣетъ. Существующія республики можно подвести подъ двѣ группы: въ однѣхъ суверенным органомъ является весь народъ (Швейцарія), въ другихъ суверенным органомъ является коллегія (представительныя республики, напр., Франція). — Съ точки зрѣнія международнаго права различаются Г-а простыя и сложныя. *Простое госуд.* не связано особенными международными узами ни съ какимъ другимъ Г-омъ; оно есть единый политическій организмъ, имѣющій полное право международнаго представительства. Особенность *сложныхъ* Г-въ состоитъ въ томъ, что они являются соединеніемъ нѣсколькихъ Г-въ, связанныхъ нѣсколькими общими учрежденіями или одной верховной властью. Дѣятельность этой послѣдней можетъ ограничиваться одними международными отношеніями или распространяться также на внутреннее управленіе. На этомъ основаніи сложныя Г-а подраздѣляются на *федераціи* и *уніи*, см. эти слова. См.: *Блунчли*, „Исторія общаго госуд. права“ (1874); *Чичеринъ*, „Исторія политическихъ ученій“ (4 т.); *Holtzendorff*, „Die Prinzipien der Po-

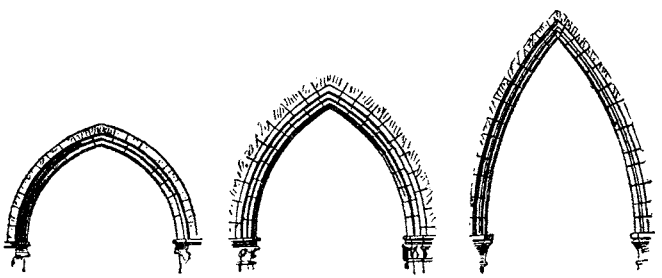
litik"; *Сергѣевичъ*, „Задачи и методы государств. наукъ"; *его-же*, „Государство и право въ исторіи." (въ „Сборн. Гос. Зн.", т. 7).—*Градовскій*, „Госуд. право главнѣйшихъ европейскихъ державъ"; *Jellinek*, „Die Lehre von den Staatenverbindungen"; Marquardsen, „Handbuch des öffentlichen Rechts".

Гота (Gotha), гл. гор. одноименнаго герцогства, которое вмѣстѣ съ герц. Кобургомъ образовало въ 1826 г. герцогство Саксенъ-Кобургъ-Гота; поочередно съ г. Кобургомъ служитъ резиденціей герцога, лежитъ на Лейнскомъ каналѣ, изъ городскихъ зданій заслуж. наиб. вниманія замокъ Фриденштейнъ (пол. XVII в.), въ которомъ хранится драгоцѣнная библіотека въ 200000 томовъ съ рѣдкими рукописями и нумизмат. кабинетомъ; Новый Музей (ст. ренессансъ) съ богатыми научными и художественными коллекціями; нѣсколько памятниковъ; жит. 31670 чел. Довольно знач. промышленность: колбасныхъ продуктовъ вывозится ежегодно 6000 дв. цент.; крупное чугунно-плавильное производство, машинныя, фарфоровыя и др. фабрики. Знам. географ. институтъ Юст. Пертеса.—Въ исторіи Г. впервые упоминается ок. 930 г., къ 1200 г. она была уже городомъ; въ 1640 г. она перешла къ герц. Эрнесту Благочестивому, основ. готской линіи, сдѣлавшему городъ своей резиденціей. Съ прекращеніемъ готской линіи (1825) перешла къ Кобургу.

Готардъ, см. *Сенъ-Готардъ*.

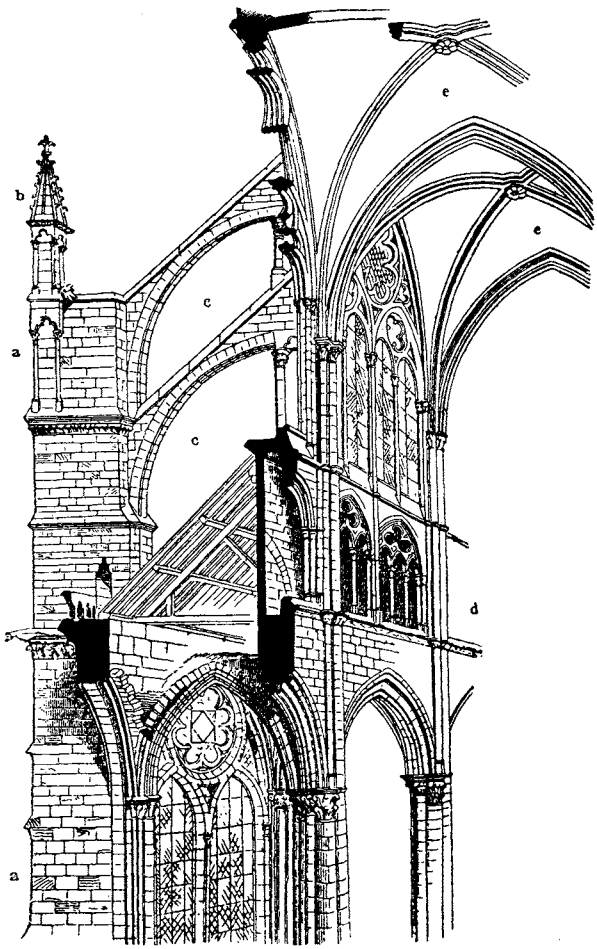
Готенбургъ (шведск. Göteborg), гл. гор. шведск. лена Г.-и-Бохусъ, на правомъ устьѣ Гота-эльфа, на превосходн. почти незамерзающей бухтѣ; послѣ Стокгольма самый большой и самый населенный городъ въ Швеціи; статуя Густава Адольфа на большомъ рынкѣ (Gustaf Adolfs Torg); входъ въ гавань защищенъ укрѣпленіями на скалист. ост. Ніа Эльфсборгъ; высшая техническая и морская школы; музей съ хорошей зоологич. коллекціей. 104657 жит., знач. промышленность (сахаръ, табакъ, портеръ, парусина, кожа, ликеры и проч.); хлопчатобум. фабр., кораблестроеніе и механич. верфи.—Возникъ въ 1619 г. при Густавѣ Адольфѣ на мѣстѣ другого города, сожженнаго датчанами; прежнія сильныя укрѣпленія разрушены въ 1806 г.

Готическій стиль. Съ половины XII вѣка въ жизни западно-европейскихъ народовъ происходитъ замѣтная перемѣна. Съ пробужденіемъ національнаго чувства въ сложившихся государствахъ воскресаютъ національные языки, подавленные въ начальную эпоху средневѣковья латынью монаховъ, бодро начинаетъ работать умъ, искусившійся въ утонченной схоластикѣ, появляется новая свѣтская поэзія, воспѣвающая устами трубадуровъ новыя чувства. Религіозное настроеніе становится интенсивнѣе и теряетъ мрачность, которая отличала его въ первую половину среднихъ вѣковъ. Церковь, главенствовавшая ранѣе, отходитъ на второй планъ, выдвигается рыцарство и горожане. Сообразно съ этимъ искусство изъ рукъ монаховъ переходитъ въ руки мірянъ, и центрами развитія его становятся города, гдѣ въ теченіе XII—XIV в. создается искусство особаго стиля. Это новое искусство, сложившееся среди своеобразныхъ условій жизни, настроеній и вкусовъ средневѣкового западнаго общества, было основано на совершенно иныхъ принципахъ, чѣмъ искусство античное. Итальянцы XV в., преклонявшіеся передъ классическими памятниками, не находя въ немъ античныхъ элементовъ, дали ему презрительное названіе *готическаго*, т. е. варварскаго. Если итальянцы вѣрно отмѣтили несходство новаго стиля съ античнымъ, его самобытность, то совершенно несправедливо они оцѣнили его художественныя достоинства. Г. с. въ области архитектуры по цѣльности и самостоятельности системы можетъ безъ ущерба выдержать сравненіе съ античнымъ. Однимъ изъ характерныхъ элементовъ Г-аго с-я является *стрѣльчатая дуга*, по которой иногда и стиль

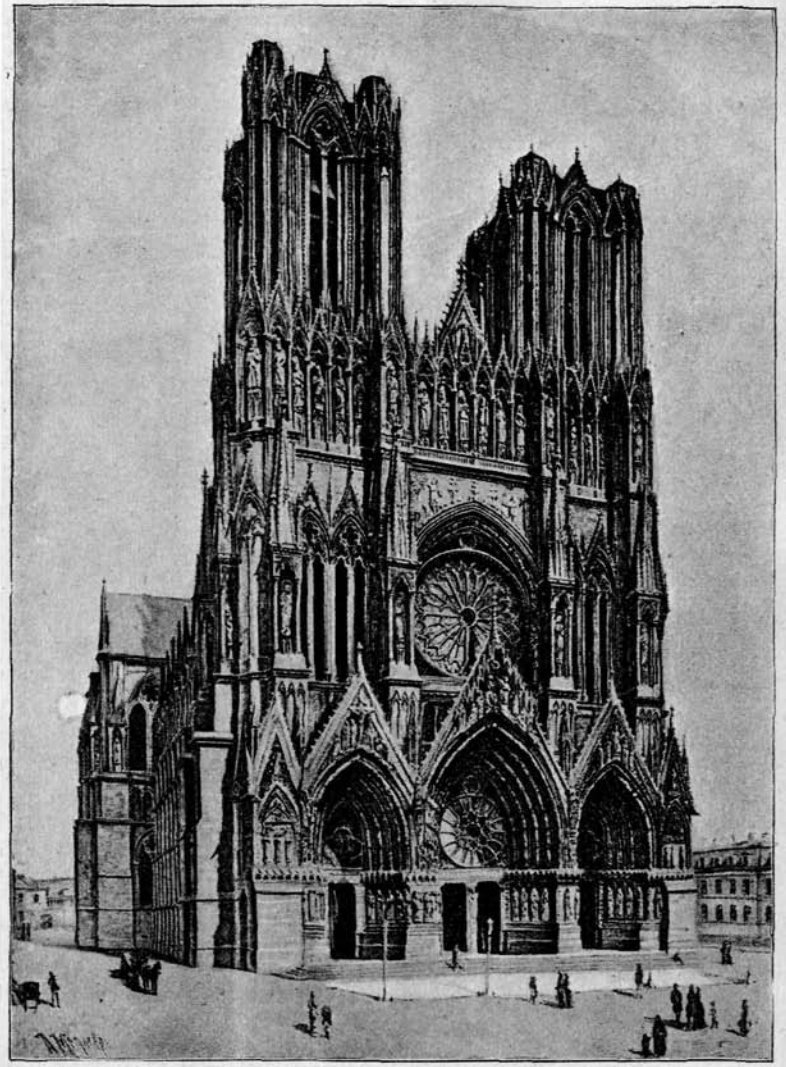


называютъ стрѣльчатымъ. Стрѣльчатая дуга была извѣстна давно. Ее можно встрѣтить и въ древней Персіи, и въ арабской архитектурѣ Египта, и въ Арменіи, и въ постройкахъ норманновъ въ Сициліи. Но до XII в. эта дуга всюду имѣла значеніе исключительно декоративное. Въ готическомъ зодчествѣ она впервые получила важное конструктивное значеніе и въ соединеніи съ *провислыми арками* и *опорными столбами* способствовала образованію оригинальной архитектурной системы. Господствовавшее въ эпоху романскаго стиля тяжелое полукруглое покрытіе годилось только для четыреугольныхъ пространствъ и, чтобы быть прочнымъ, должно было опираться на массивную стѣну. Стрѣльчатая арка, разгибаемая или сгибаемая, могла служить для покрытія пространствъ различной формы (треугольника, четыреугольника, трапеціи), и это давало свободу въ разработкѣ плана. Нуждаясь не въ цѣлой стѣнѣ, а въ нѣсколькихъ точкахъ опоры, стрѣльчатая арка могла опереться на однѣ колонны, и благодаря этому открывалась возможность облегчить массивность стѣнъ. При этомъ, опираясь на высокія колонны, стрѣльчатая арка давила ихъ не столько сверху, сколько наискось. Чтобы избѣжать распаденія, были примѣнены опорные столбы и провислыя арки, столь же характерные элементы готической системы, какъ и стрѣльчатая арка. Опорные столбы ставили у стѣнъ, чтобы они на себя принимали часть тяжести сводовъ. Если и они не могли выдержать давленія, то излишекъ тяжести черезъ провислыя арки, идущія отъ столбовъ, передавался на

новые опорные столбы, поставленные снаружи за стѣнами зданія. Благодаря такому соединенію стрѣльчатыхъ и провислыхъ арокъ и опорныхъ столбовъ готическія зданія получили самостоятельную чрезвычайно систематическую конструкцію, которая позволила придать легкость постройкѣ, впустить внутрь массу свѣта и вытянуть зданіе въ высоту. Благодаря этой системѣ и получилась возможность въ готическихъ храмахъ воплотить такъ ясно спиритуализмъ средневѣкового западнаго христіанства



XII—XIII в., его свѣтлое настроеніе и мягкій характеръ.—Въ основѣ плана готическаго храма остался продолговатый латинскій крестъ съ тремя или пятью кораблями, какой былъ и въ романскую эпоху. Такъ же, какъ и раньше, восточный конецъ креста занятъ былъ алтаремъ и хоромъ. Но и въ этихъ старыхъ частяхъ стремленіе къ болѣе мягкимъ формамъ и свѣту сказалось въ уничтоженіи мрачной крипты и въ устройствѣ на мѣстѣ тяжелой полукруглой абсиды болѣе легкой полигонной со множествомъ свѣтлыхъ часовенъ. Колонны, поддерживающія стрѣльчатые своды, стали легче и выше. Каждая изъ нихъ представляетъ цѣлый пукъ полуколонокъ съ общею капителью, украшенною туземной листвой. Окна получили громадные размѣры и открыли доступъ обильному свѣту. Храмъ сталъ свѣтлѣе и поднялся выше. Насколько тяжелое романское зодчество приковывало храмъ къ землѣ, удерживая его въ стремленіи подняться, настолько готическая система влечетъ его вверхъ. Все въ храмѣ тянется въ высоту. Тянутся внутри его длинныя узкія колонны и переходятъ въ рядъ длинныхъ стрѣльчатыхъ арокъ, тянутся тонкія колонки въ окнахъ, играющихъ яркими цвѣтными стеклами, повторяютъ тоже движеніе и подъ окнами небольшія колонки трифорій (галлереекъ). Тоже движеніе вверхъ наблюдается и снаружи въ опорныхъ столбахъ, крутыхъ крышахъ, высокихъ башняхъ, увѣнчанныхъ остроконечнымъ покрытіемъ и фіаломъ и въ треугольныхъ удлиненныхъ вимбергахъ надъ окнами и дверями. Въ этомъ движеніи храма вверхъ нашелъ себѣ отраженіе въ архитектурѣ тотъ порывъ отъ земли къ небу, который пережили средневѣковые народы въ эпоху крестовыхъ походовъ.—Соборы—главные памятники готической архитектуры. Изъ памятниковъ свѣтскаго зодчества самыми видными являются ратуши (въ Брюгге, Брюсселѣ, Лёвелѣ), биржи, гильдейскіе дома, на возведеніе которыхъ, какъ и на постройку соборовъ, не жалѣли средствъ разбогатѣвшіе и усилившіеся горожане. Указанная система Г-аго с-я создалась не сразу. На выработку ея изъ романскаго с-я пошло болѣе вѣка, и въ теченіе своего господства съ XIII по XV в. Г. с., оставаясь въ существенныхъ чертахъ неизмѣннымъ, въ деталяхъ претерпѣвалъ измѣненія. Эти измѣненія можно стянуть къ тремъ главнымъ періодамъ. Въ первый періодъ—отъ зарожденія до половины XIII в.—совершается постепенный переходъ отъ тяжести романскаго стиля къ большей легкости, происходитъ развитіе готической системы и къ концу періода достигается значительная гармонія и соразмѣрность частей. Вторую половину XIII в. и XIV в. обнимаетъ второй періодъ. Это эпоха полнаго расцвѣта готики. Великолѣпныя зданія съ блестяще разработанной и строго проведенной системой отличаются благородствомъ, красотой, значительной легкостью и умѣренностью пропорцій и украшеній. Такое равновѣсіе теряется въ XV в.—въ третій періодъ—когда наступаетъ упадокъ, появляется чрезмѣрное усиленіе украшеній, линіи начинаютъ слишкомъ вытягиваться и изгибаться и чувствуется стремленіе къ вычурности. Классической страной, гдѣ готика получила начало и орга-



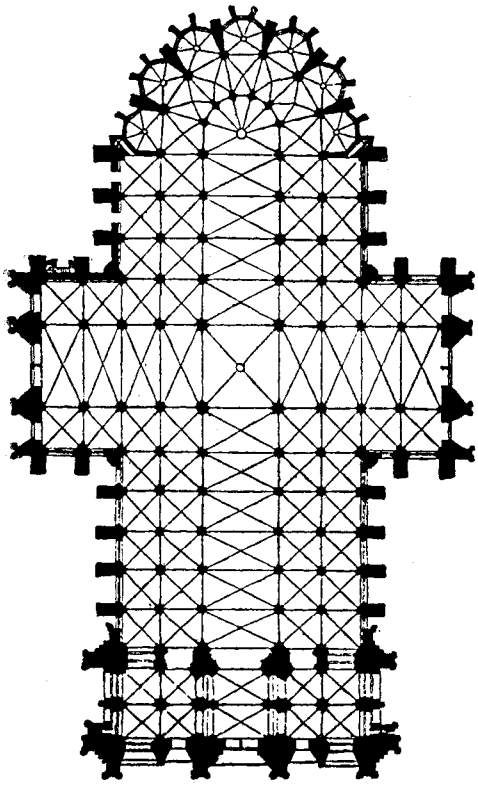
6.



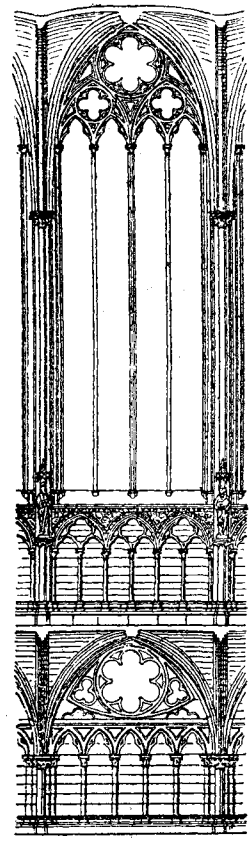
7.

1 (стр. 1317a). Остроконечная форма стрѣльчатыхъ арокъ. 2 (стр. 1318a). Система готическихъ построекъ (Амьенскій соборъ): a—опорный столбъ, b—фіалъ, c—откосная подпорка, d— Triforium, e—крестовый сводъ. 3 (стр. 1319a). Планъ Кельнскаго собора. 4 (стр. 1319a). S-te Chapelle въ Парижѣ. 5 (стр. 1320a). Капители пилястровъ (Амьенскій соборъ). 6. Реймсскій соборъ. 7. Внутренность Амьенскаго собора.

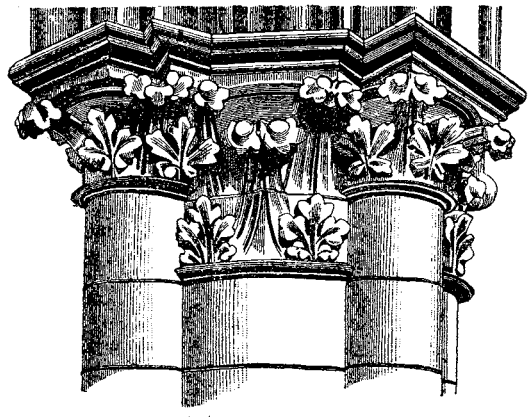
нически развивалась, проходя послѣдовательно всѣ главные періоды, была Франція. Г. с. зародился и сдѣлалъ первые шаги въ XII в. въ сѣверной



Франціи, въ королевскихъ областяхъ, гдѣ къ этому времени города достигли значительной степени процвѣтанія и началась энергическая строительная дѣятельность. Зачатки Г-аго с-я впервые встрѣчаются въ церкви аббатства С. Дени, построенной аббатомъ Сугеріемъ въ 1144 г. За этимъ слѣдуетъ рядъ церквей, въ которыхъ готическая система развивается полнѣе, но остается еще примѣсь элементовъ романскихъ. Таковы соборы въ Санѣ, Сенилѣ, въ Ланѣ, въ Парижѣ (Парижской Богоматери, 1163—1208). Соборъ въ Суассонѣ, заложенный въ 1175 г., показываетъ переходъ къ расцвѣту, который во Франціи наступаетъ въ XIII в. Сильное развитіе строительной практики приводитъ къ совершенному устраненію романскихъ элементовъ и полному господству элементовъ готическихъ. Величественные и гармоничные, строгіе и красивые соборы воздвигаютъ горожане въ Шартрѣ (1195—1260), въ Амьенѣ (1220—1288) и въ Реймсѣ (1212—1295). Въ Парижѣ Людовикъ Святой строитъ Св. Капеллу (1243 — 1251). За этою напряженною строительною дѣятельностью наступаетъ затишье. Въ XIV в. построекъ возводится меньше, стиль дѣлается менѣе строгъ, еще болѣе легокъ, еще болѣе элегантенъ, пропорціи удлиняются. Нормальной постройкой этого періода можетъ быть признана заложенная въ 1318 г. церковь аббатства Св. Уэна въ Руанѣ. Начало XV в. приноситъ съ собой новый подъемъ, французская архитектура зацвѣтаетъ вторично, развивается богатая поздняя готика съ чрезмѣрною декораціею, съ дугами, изогнутыми въ видѣ шпоры. Этотъ поздній стиль носитъ названіе пламенѣющаго по формѣ украшеній, напоминающихъ колеблющееся пламя свѣчи. Церковь св. Мадлены въ Труа (1506) — характерный образецъ этого пламенѣющаго стиля. Изъ Франціи въ теченіе XII — XIV в. Г. с. распространяется по всей католической Европѣ, заходитъ даже въ Азію. Ранѣе всего, въ XII в. французскіе зодчіе переносятъ готику изъ сѣверной Франціи въ Англію. Часть Кентерберійскаго собора въ XII в. и церковь Вестминстерскаго аббатства въ Лондонѣ въ XIII в. были воздвигнуты подъ непосредственнымъ французскимъ вліяніемъ. Но въ своемъ дальнѣйшемъ развитіи готика въ Англіи получаетъ своеобразныя черты. Въ концѣ XII в. появляется переходный стиль, и въ XIII в. уже складывается совершенно англо-готическій стиль, отличающійся отъ готики континента. Ранне-готическій стиль XIII в. представленъ въ соборѣ въ Салисбери, богатый декоративный стиль XIV в.—въ соборѣ въ Іоркѣ. Преобладавшій въ XV и XVI в. перпендикулярный стиль съ пристрастіемъ къ прямолинейности виденъ въ соборѣ въ Винчестерѣ. Гораздо позднѣе, въ XIII в., готика изъ Франціи направилась на востокъ въ Германію. Первыя готическія нѣмецкія церкви слѣдуютъ французскимъ образцамъ особенно въ сосѣднихъ съ Франціей прирейнскихъ странахъ. Чрезвычайно пышнаго развитія здѣсь достигаетъ нѣмецкая готика въ соборахъ Фрейбургскомъ (XIII—XIV), Страсбургскомъ (XII—XV) и Кёльнскомъ (XIII—XVI, окон-



чемъ въ 1880). Болѣе просты церкви южной Германіи, среди которыхъ первенство принадлежитъ собору Св. Стефана въ Вѣнѣ (XIV—XV). Еще болѣе упрощается конструкція въ кирпичныхъ церквахъ сѣверной Германіи. Одновременно съ Германіей въ XIII в. получаетъ готику Италія. Здѣсь Г. с. вступаетъ въ соединеніе съ туземными элементами зодчества и образуетъ своеобразный типъ, въ которомъ вертикальная линія не играетъ той роли, какая ей принадлежала въ сѣверныхъ странахъ. Соборы въ Сіенѣ, въ Орвіето, во Флоренціи и въ Миланѣ—главныя готическія церковныя постройки Италіи. Въ томъ же XIII в. сѣверная французская готика переходитъ безъ значительныхъ измѣненій въ Испанію (соборъ въ Толедо), въ Португалію, въ Нидерланды, въ Бельгію (соборъ въ Антверпенѣ) и Скандинавскія земли (соборъ въ Упсалѣ). Подъемъ духовной жизни, вызвавшій въ XII — XIV вв. такое творческое оживленіе въ зодчествѣ, отразился и на пластикѣ. Постепенно переходя отъ грубыхъ созданій къ болѣе совершеннымъ, скульптура готическихъ соборовъ къ XIII в. получила новый характеръ. Прежняя аскетическая строгость выраженія исчезла и вмѣсто нея появилась своеобразная мягкая улыбка. Позы стали свободнѣе и естественнѣе, фигуры правильнѣе и стройнѣе, одежды легли болѣе глубокими и красивыми складками, изогнутыя линіи фигуръ пріобрѣли изящество и грацію. Господство традиціи и вліяніе церкви сократилось. Скульпторъ почувствовалъ природу, взглянулъ на міръ радостнымъ и смѣлымъ взоромъ и то, что подмѣтилъ, передалъ жизненно и свѣжо. Новая пробудившаяся жизнь въ скульптурѣ проявилась ранѣе всего въ той же сѣверной Франціи, гдѣ расцвѣла и готическая архитектура. И въ дальнѣйшемъ развитіи готической скульптуры Франція сохранила за собой первенство. Здѣсь во Франціи готическое ваяніе развивалось особенно послѣдовательно и успѣшно. По цѣлому ряду памятниковъ можно прослѣдить ростъ французской пластики отъ схематичныхъ и грубоватыхъ скульптуръ храма въ Везелѣ до полныхъ жизни и красоты фигуръ XIII в. на порталахъ и фасадахъ соборовъ Шартра, Амьена и Реймса. Пониманіе натуры, чувство стиля, красота и достоинство отличаютъ эти статуи XIII в. Въ слѣдующемъ вѣкѣ во Франціи наступаетъ въ области пластики упадокъ, появляется манерность. Подобный же процессъ можно прослѣдить въ Германіи (лучшія скульптурныя произведенія въ Фрейбургскомъ и Страсбургскомъ соборѣ) и въ Англіи (надгробная и портретная скульптура). Иначе движется развитіе ваянія въ Нидерландахъ и Италіи. Въ первой странѣ въ XIV в. скульптура достигаетъ значительнаго успѣха подъ вліяніемъ Класа Слутера; во второй независ. и крупный шагъ впередъ въ изученіи антиковъ и природы дѣлаетъ скульп. подъ воздѣйствіемъ Николо Пизано. Что касается до живописи готическаго періода, то и она обнаруживаетъ жизнь и создаетъ новое теченіе, нѣсколько позднѣе, чѣмъ архитектура и скульптура. Только съ половины XIV в. ясно выступаетъ новое настроеніе во Франціи и переходитъ въ Нидерланды, Англію и Германію, стоящія и въ живописи подъ вліяніемъ Франціи. Около того же времени въ Германіи особенно дѣлается замѣтнымъ оживленіе и проявляется даже самостоятельность въ области станковыхъ картинъ. Эта самостоятельность болѣе всего развивается въ школахъ Праги, Нюренберга и Кёльна. Нѣсколько ранѣе, во второй половинѣ XIII в., совершенно самостоятельно зарождается сильное движеніе въ Италіи: Чимабуэ и Джотто начинаютъ здѣсь вводить новыя начала и даютъ блестящее ихъ примѣненіе. При всемъ различіи школъ и странъ, всюду въ живописи этой эпохи проникаетъ одна общая черта. Въ росписяхъ оконъ и стѣнъ, въ миніатюрахъ и станковыхъ картинахъ видно одно и тоже освобожденіе отъ гнета преданій, наблюденіе природы и болѣе или менѣе удачныя попытки передать окружающую жизнь и возможно правдивѣе и тоньше выразить настроеніе человѣка. Ср., кромѣ того, слова: *англійское, испанское, итальянское, нѣмецкое, французское искусство*. Литература: *Schnaase*, „Geschichte der bildenden Künste“, 2 Aufl. 1865—78 т. IV. *Kugler*, „Geschichte der Baukunst“, 1856. *Reber*, „Kunstgeschichte des Mittelalters“. *Springer, A.*, „Handbuch der Kunstgeschichte“ т. II. *Corroyer*, „L'architecture gothique“. *Gonse*, „L'art gothique“. *Кореминъ*, „Средневѣковая церковная готика и ея историческія основы“. 1895.



Готическія буквы, или готич. шрифтъ, обычный нѣмецкій шрифтъ, отличающійся отъ латинскаго узорчатостью и вычурностью; находится въ употребленіи со среднихъ вѣковъ.

Готландія (шв. Götaland, также Götarike, „готское царство“), по старому историческому дѣленію, самая южная изъ трехъ главныхъ частей Швеціи, между собств. Швеціей, Балтійск. моремъ и Категатомъ, занимаетъ 92754 кв. кил. съ 2595236 жит. (1890). Распадается на 12 лѣновъ.

Готландъ (Gottland), шведск. островъ на Балтійск. морѣ, вмѣстѣ съ близлежащими островами образуетъ *Г-ій* лѣнъ (3152,5 кв. кил. съ 51337 жит.). Островъ состоитъ изъ покрытыхъ плодородной землей известковыхъ скалъ, возвышающихся

въ Гёгклинтѣ на 77 м. Климатъ мягкій, берега высоки и изрѣзаны, много удобныхъ гаваней, изъ которыхъ укрѣпленный Слитегамнъ является одной изъ лучшихъ на Балтійскомъ морѣ. Пахатная земля занимаетъ лишь 18,46% всего пространства, пастбища — 10,5%, подъ лѣсомъ 48,1%. Тѣмъ не менѣе скотоводство и земледѣліе являются главн. занятіями населенія. Промышленность и торговля невелики. Гл. городъ *Висби*.—Въ средніе вѣка принадлежалъ Ганзѣ, лишь послѣ упорной борьбы перешелъ въ 1645 г. къ Швеціи.

Готманъ, или Готоманъ, Франсуа, знам. франц. юристъ XVI вѣка, род. въ 1524 г. въ Парижѣ и уже 23 лѣтъ сталъ тамъ же читать римское право, въ 1547 г. онъ перешелъ въ протестантизмъ и сдѣлался преподавателемъ въ Лозаннѣ, въ 1556 г. приглашенъ профессоромъ въ Страсбургъ, а въ 1561 г. получилъ должность рекетмейстера при дворѣ наваррскаго короля, котор. оставилъ черезъ 2 года. Съ тѣхъ поръ онъ профессорствовалъ въ разныхъ городахъ, пока Варѳоломеевская ночь не заставила его бѣжать въ Женеву, а оттуда въ Базель. Ум. въ 1590 г.—Изъ его сочиненій замѣчательны: „Observationes juris romani"; „Antitribonianus", сатира на Сикста V: „Papae Sixti V fulmen brutum in Henricum, regem Navarrae" (1586) и знам. „Franco—Gallia, sive tractatus de regimine regum Galliae" (1573). Послѣднее сочиненіе представляетъ глубокій интересъ; „Франко-Галлія"—это трактатъ о французскомъ королевствѣ и о его законахъ; но вмѣстѣ съ тѣмъ это политическій памфлетъ, въ которомъ изложена программа цѣлой партіи; Г. одинъ изъ первыхъ публицистовъ реформаціи покинулъ абсолютистскую точку зрѣнія и усвоилъ себѣ въ общихъ чертахъ демократич. воззрѣнія. Въ этомъ главная его заслуга, хотя демократизмъ Франко-Галліи проводится далеко не послѣдовательно.

Готорнъ (Hawthorne), Натаніэль, америк. беллетристъ, род. въ 1804 г., рано началъ заниматься литературой. въ 1839 г. сталъ служить въ бостонской таможнѣ, принималъ участіе въ обществѣ фурьеристовъ (Brook-Farm-Community), въ 1853 г. сдѣлался консуломъ Соед. Шт. въ Ливерпулѣ, ум. въ 1864 г. Гл. произв. „Twicetold tales" (1837—42); „The scarlet letter" (1850); „The house of the seven gables" (1851); „The Blithedale-romance" (1852), „Transformation" (1860) и мн. др. Центральное мѣсто въ разсказахъ Г-а занимаютъ первые колонисты-пуритане въ Америкѣ, ихъ борьба съ окружающ. условіями, трагизмъ ихъ жизни, бившейся въ тискахъ прямолинейн. морали. Особый колоритъ пріобрѣтаютъ эти разсказы благодаря пристрастью Г-а ко всему таинств., мистич., пристрастью, кот. роднитъ его съ Поэ. Въ мелкихъ вещахъ Г. является юмористомъ съ теплымъ поэтическимъ чувствомъ. На русск. яз. пер. только „Книга чудесъ" („Wonder Book").

Готофредъ (Gothofredus) 1) Діонисій, франц. юристъ, род. въ 1549 г., во время религіозныхъ войнъ принужденъ былъ бѣжать изъ Франціи и былъ профессоромъ въ Нидерландахъ и въ Германіи. Ум. въ 1662 г. Ему принадлежитъ изданіе юстиніановыхъ юридич. сборник., которымъ онъ первый далъ названіе Corpus Juris Civilis. 2) Г., Яковъ, сынъ предыдущаго, род. въ 1587 г., пріобрѣлъ большую извѣстность своей колоссальной историко-юридической эрудиціей. Его работы касаются доюстиніановой эпохи въ развитіи римскаго права и до сихъ поръ не утратили своего значенія. Онъ однимъ изъ первыхъ занялся изученіемъ двѣнадцати таблицъ и далъ исчерпывающее по тому времени и теперь еще неоцѣнимое для юриста и историка изданіе Ѳеодосіева кодекса. Ум. въ 1652 г.

Готскій языкъ, языкъ тѣхъ германскихъ племенъ, которыя во II вѣкѣ жили между Вислой и Дунаемъ и принадлежали къ великому готскому союзу. Развѣтвленіе языка на діалекты, согласно племенному развѣтвленію (остготы, вестготы, гепиды), трудно установить, но по всей вѣроятности разница въ различныхъ нарѣчіяхъ была невелика. Отъ Г-аго я-а сохранились болѣе древніе письменные памятники, чѣмъ на какомъ-либо другомъ изъ герм. яз.; важнѣйшіе изъ нихъ отрывки изъ перевода Библіи Ульфилы (см. э. сл.) и нѣкоторые документы изъ временъ Теодориха остготскаго. Ср. *письмена*.

Готтентоты, вмѣстѣ съ бушменами представляютъ особую, отличную отъ негровъ расу и сами себя называютъ Khoi-Khoin (люди людей). Г. были оттѣснены кафрами съ сѣвера къ югу, но позднѣе вновь продвинулись нѣсколько на сѣверъ по зап. бер. Африки. Они распадаются на 2 группы; къ первой (Г. въ собств. смыслѣ) принадлежатъ *нама* и сильно смѣшавшіеся съ кафрами и европейцами *корана*; *грика* составляютъ помѣсь Г-овъ съ бѣлыми; ко второй относятся *бушмены* (см. э. сл.). Чистая раса насчитываетъ всего ок. 100000 человѣкъ. У Г-овъ вялая желто-бурая кожа, курчавые въ мелкихъ завиткахъ волосы, маленькія руки и ноги, маленькій длинный черепъ, небольшой ростъ, слабое тѣло; у женщинъ наклонность къ стеатопигіи (см. э. сл.), къ удлиненію labiorum minorum и praeputii clitoridis. Умственныя способности невелики, большая наклонность къ лѣни, веселью, пьянству. Языкъ отличается щелкающими звуками, имѣетъ три числа и три рода. Устройство патріархальное, преобладаетъ моногамія; религіозныя вѣрованія находятся въ анимистической фазѣ, осложненной культомъ какого-то верховнаго существа.

Готтеръ, Фридрихъ Вильгельмъ, нѣм. поэтъ, род. въ 1746 г., рано началъ пробовать свои силы на поприщѣ драматической литературы, служилъ нѣкоторое время по дипломатической части, былъ близко знакомъ съ Гете въ Вецларѣ, ум. въ 1797 г.—Извѣстностью своей Г. обязанъ своимъ стихотвореніямъ въ издававшемся имъ вмѣстѣ съ Бойе „Musenalmanach". Онъ былъ послѣднимъ представителемъ французскаго вліянія въ нѣмецкой поэзіи.

Готти, Аурелію, итал. писатель, род. въ 1834 г., съ 1864 по 1878 г. состоялъ директоромъ галлерей и музеевъ Флоренціи. Гл. произв.: „La vita di Michelangiolo Buonarroti" (1875, 2 тт.) и „Vita di Vittorio Emanuele, re d'Italia" (1882).

Готфридъ 1) Бородатый, герцогъ Лотарингіи (серед. XI в.), боролся съ имп. Генрихомъ III, женитьбой на Беатрисой Тосканской пріобрѣлъ вліяніе на итальянскія дѣла; стоялъ за интересы папскаго престола. Ум. въ 1069 г. 2) Г. Бульонскій, одинъ изъ вождей перваго крестоваго похода, былъ сыномъ Евстахія, графа Бульонскаго, и по женской

линіи происходилъ изъ стараго лотарингскаго герцогскаго дома, сначала владѣлъ Бульонскимъ графствомъ (около Вердена) и Антверпенской маркой, а когда въ спорѣ Генриха IV съ папой сталъ на сторону императора, тотъ далъ ему въ 1089 г. Нижнюю Лотарингію и титулъ герцога. Въ 1096 г. онъ взялъ крестъ и пошелъ освобождать гробъ Господенъ; на пути, подъ Константинополемъ, у него вышло недоразумѣніе съ Алексѣемъ Комненомъ; его лотарингцы должны были уступить грекамъ, а самъ онъ принести ленную присягу императору. Подъ стѣнами Іерусалима онъ выказалъ львиную храбрость и былъ избранъ въ короли, но принялъ только титулъ „защитника гроба Господня“ (1099 г.) Г. разбилъ у Аскалона турокъ. Во внутреннихъ дѣлахъ онъ проявлялъ большую уступчивость духовенству. Ум. Г. въ 1100 г. О приписываемыхъ ему ассизахъ, см. *ассизы*. Ср. *Крестовые походы*. 3) Г. изъ Витербо, средневѣковый хронистъ XII вѣка, родился около 1120 г., былъ капланомъ Конрада III и Фридриха I, ум. въ концѣ XII в. Написалъ всеобщую хронику „Memoria saeculorum“ и имѣющую значеніе для исторіи Барбароссы „Gesta Frederici“. 4) Г. Страсбургскій, средневѣковый нѣм. поэтъ, самый блестящій и самый даровитый представитель рыцарской поэзіи, бюргеръ по происхожденію, жилъ въ концѣ XII в., ум. между 1210 и 1220 годами. Слава его основана на большой эпической поэмѣ, повѣствующей о несчастной любви Тристана и Изольды. Поэма осталась неоконченной. Въ „Тристанѣ и Изольдѣ“ нашло свое наиболѣе яркое выраженіе рыцарское міросозерцаніе, которое ставило на первый планъ любовь, преодолѣвающую все, не исключая и традиціоннаго благочестія. Гибкій и картинный языкъ, звучная риема, блестящій колоритъ эпохи, переданный съ рѣдкой правдивостью, дѣлаютъ „Тристана“ лучшей поэмой средневерхненѣмецкаго эпоса.

Готшаль (Gottschall), Рудольфъ, нѣм. поэтъ и публицистъ, род. въ 1823 г., учился въ Берлинѣ, Бреславѣ и Кенигсбергѣ, горячими стихотвореніями и драмами отзывался на движеніе 40-хъ годовъ, одно время былъ присяжнымъ драматургомъ кенигсбергскаго и гамбургскаго театровъ, долго жилъ въ Бреславлѣ, потомъ издавалъ газету въ Познани и журналъ въ Лейпцигѣ.—Поэтич. дѣятельность Г-я началась двумя томиками стихотвореній: „Lieder von Gegenwart“ (1842) и „Zensurflüchtlinge“ (1842), которыя были по большей части подражаніями Гервегу. Первыми самостоятельными поэтич. опытами Г-я были драмы, навѣянныя симптомами броженія, которое уже давало себя знать въ то время: „Ulrich von Hutten“ (1843), „Robespierre“ (1845) и не увидѣвшія тогда свѣта „Die Blinde von Alcala“ и „Lord Byron in Italien“. Въ этихъ драмахъ соединялись элементы романтики съ отголосками гегелевской философіи и вѣяніями политическаго радикализма. Въ эту эпоху его творческая манера еще не установилась и, отдавъ въ 1848 г. послѣднюю дань настроеніямъ юности бурными стихотвореніями („Barricadenlieder“, „Die Marseillaise“, „Wiener Immortelen“), Г. вступаетъ въ новый періодъ своего поэтич. развитія. Эпическая поэма „Carlo Zeno“ (1854)), поэмы: „Sebastopol“ (1857), „Maja“ (1864), рядъ трагедій („Katharina Howard“, „Amy Robsart“ и др.) и комедій („Pitt und Fox“, „Die Diplomaten“) обнаруживаютъ въ полномъ разцвѣтѣ лучшія стороны таланта Г-а: яркость колорита, высокій подъемъ настроенія, блестящія характеристики, но въ нихъ же всего больше даютъ знать о себѣ и слабыя стороны поэзіи Г-я: склонность къ риторикѣ и отсутствіе опредѣленнаго поэтич. міросозерцанія — результатъ переходной эпохи. Г-ю принадлежитъ также рядъ критич. этюдовъ: „Die deutsche Nationallitteratur der ersten Hälfte d. XIX Jahrh.“ (6 изд. 1892); „Poetik, die Dichtkunst und ihre Formen“ (6 изд. 1893); „Porträts und Studien“ (4 т.); „Litterarische Totenlänge und Lebensfragen“ (1885) и др. Онъ стоялъ во главѣ изданія „Deutsch. Plutarch“ (1874—85).

Готшалькъ, князь оботритовъ, вагровъ и полабовъ, сначала былъ настроенъ противъ христіанства; послѣ долголѣтняго пребыванія при дворѣ Канута Вел. основалъ (1043) великую вендскую державу; старался распространить тамъ христіанство, за что былъ убитъ (1066).

Готшедъ, Іоганнъ Христофъ, нѣм. писатель, род. въ 1700 г., обучался въ Кенигсбергѣ философіи и эстетикѣ, въ 1730 г. былъ уже самъ профессоромъ въ Лейпцигѣ, гдѣ читалъ поэтику и философію. Въ Лейпцигѣ же (1725) началась и его литературная дѣятельность изданіемъ: „Vernünftige Tadlerinnen“ (1725-26) и „Biedermann“ по образцу адиссоновскихъ еженедѣльниковъ. За ними слѣдовали другія повременн. изданія историко-литературнаго содержанія, въ которыхъ Г. стремился очистить нѣм. языкъ отъ иностр. наслоеній и придать ему ясность и картинность. Той же цѣли служили его учебники: „Ausführliche Redekunst“ (6 изд. 1759), „Grundlegung einer d. Sprachkunst“ (1748) и, особенно, „Versuch einer kritischen Dichtkunst“ (1730), наиболѣе оригинальной чертой которыхъ является новая теорія поэтической классификаціи, вовлекшая его въ полемику съ Бодмеромъ. Какъ критикъ Г. занимаетъ особенное мѣсто въ исторіи нѣм. литературы своей попыткой поддержать значеніе франц. ложноклассицизма; кромѣ теорит. статей, этой цѣли служила его трагедія „Der sterbende Cato“ (1732), написанная по всѣмъ правиламъ ложноклассич. катехизиса, и его заботы о правильной постановкѣ театральнаго дѣла въ Лейпцигѣ. Для театра онъ даже оставилъ сборникъ „образцовыхъ“ драмъ, какъ переводныхъ, такъ и оригинальныхъ. Но всѣ его труды пошли прахомъ, какъ только появился могучій и своеобразный талантъ Лессинга, водворившій на нѣм. сценѣ нѣм. драму. Тогда Г. замкнулся въ исторію и философію и составилъ рядъ мало-оригинальныхъ, но полезныхъ и по сію пору компендіумовъ. Ум., совершенно забытый и разочарованный, въ 1766 г.

Готы, германское племя, во время Тацита (Germ. 44) жившее у южныхъ береговъ Балтійскаго моря. Туда они переселились, какъ гласитъ записанное историками преданіе, изъ Скандіи, т. е. Скандинавіи, а ко II в. по Р. Х. ихъ полчища, вынужденныя недостаткомъ средствъ къ существованію въ убогихъ сѣверныхъ стоянкахъ, двинулись на югъ, къ Карпатамъ и къ Дунаю. Здѣсь они основали свою державу, которой должны были подчи-

ниться большинство сосѣднихъ германскихъ и сарматскихъ племенъ. Отсюда они предпринимали набѣги какъ морскіе, такъ и сухопутные на римскія области, въ 251 г. захватили Ѳракію и Мизію и нанесли жестокое пораженіе имп. Децію; ихъ отряды появились и у Аѳинъ и въ Малой Азіи. Пораженіе, нанесенное готамъ въ 270 году императоромъ Клавдіемъ II, и уступка имъ Дакіи Авреліаномъ мѣняетъ характеръ ихъ отношеній къ имперіи. Ихъ набѣги болѣе или менѣе прекращаются, и они начинаютъ поступать на службу въ императорскія войска. Готскіе отряды встрѣчались въ войскахъ Галерія, Константина, Юліана, и еще въ 367 г. императоры свидѣтельствуютъ имъ свою дружбу. За это время развивается могущество готскаго царства Германариха (см. э. сл.), которое было сокрушено гуннами. Обезсиленные и почти уничтоженные, они уже не нужны были и имперіи, которая въ лицѣ Валента рѣзко перемѣнила свою политику по отношенію къ нимъ. О дальнѣйшемъ см. *вестготы* и *остготы*.

Готье (Gautier) 1) Леонъ, франц. ученый, род. въ 1832 г., съ 1871 г. состоитъ професс. палеографіи въ École des chartes. Его изслѣдованія касаются, гл. обр., среднихъ вѣковъ. Главн. произв.: „Quelques mots sur l'étude de la paléographie et de la diplomatique“ (1858); „Benoit XI“ (1863); „La Chevalerie“ (1884, н. изд. 1890); „Les épopées françaises“ (1866—67; н. изд. 1878—92, 4 тт.). 2) Г., Теофилъ, франц. писатель, род. въ 1811 г., сначала учился живописи у Piy, но вскорѣ, увлеченный Гюго, сталъ пробовать свои силы въ литературѣ. Ярый романтикъ, онъ энергично ополчился противъ классицизма и быстро пріобрѣлъ извѣстность, какъ романистъ и талантливый поэтъ. Изъ его стихотвореній, собранныхъ въ „Poésies complètes“, лучшая часть — тонко отдѣланныя „Émaux et camées“ (1852). Своей поэзіей Г. положилъ начало такъ наз. школѣ парнасцевъ (см. э сл.). Изъ его романовъ лучшіе: „Les Jeune-France“ (1833), „Mademoiselle de Maupin“ (1835), „Fortunio“ (1838), „Une larme du diable“ (1839), „La peau de tigre“ (1852) и др.; написаны они по обычной манерѣ романтиковъ, хотя присущее Г. чувство мѣры заставляло его сдерживать порывы фантазіи. Особый отдѣлъ въ сочиненіяхъ Г. занимаютъ его путевыя замѣтки. Онъ объѣздилъ всю южную Европу и Россію, и за каждой поѣздкой слѣдовалъ томикъ, въ которомъ онъ съ рѣдкимъ изяществомъ рисовалъ видѣнныя картины природы и разсказывалъ о пережитыхъ впечатлѣніяхъ („Trésors d'art de la Russie“, 1861—63; „Voyage en Russie“, 1866, и др.). Еще болѣе блестящи были его статьи по художественной критикѣ и театральныя рецензіи, кот. собраны въ „Histoire de l'art dramatique en France depuis 25 ans“ (1859, 6 т.). Въ этихъ областяхъ онъ считался недосягаемымъ. Изъ другихъ произв. отмѣтимъ: „Les Grotesques“ (1844), „Histoire du romantisme“ (1830—1868) и „Honoré de Balzac“ (1858). Ум. въ 1872 г. 3) Г., Юдиѳь, франц. писательница, дочь пред., род. въ 1850 г., рано стала изучать вост. языки, въ 1866 г. вышла замужъ за Катулла Мендеса, но вскорѣ развелась съ мужемъ; уже въ 1867 г. издала переводъ съ китайскаго: „Livre de Jade“; затѣмъ стала писать романы, сюжеты которыхъ большей частью были заимствованы изъ исторіи или сказаній Востока: „Le dragon impérial“ (1869); „L'Usurpateur“ (1875); „Iskender“ (1886); „La conquête du paradis“ (1887—90, 3 тт.) и др.

Гоу (Howe) 1) Вильямъ, лордъ, англ. генералъ, род. въ 1729 г., участвовалъ въ Семилѣтней войнѣ, въ 1775 г. получилъ начальство надъ сѣверо-американской арміей и первые два года сильно тѣснилъ Вашингтона (побѣды при Лонгъ-Эйлендѣ и Брендивайнъ-Крикѣ въ 1776 и 1777 гг.), но затѣмъ бездѣйствовалъ въ Филадельфіи и за это смѣщенъ. Позднѣе (съ 1805 г.) былъ губернаторомъ Плимута. Ум. въ 1814 г. 2) Г., Илья, америк. техникъ, род. въ 1819 г., съ 1837 г. работалъ надъ усовершенствованіемъ изобрѣтенной имъ швейной машины и въ 1847 г. продалъ свое изобрѣтеніе въ Англіи нѣкоему Томасу, кот. и взялъ на него патентъ. Но по возвращеніи въ Соед. Штаты (1850 г.) ему пришлось затѣять громкій процессъ съ лицами, успѣвшими тѣмъ временемъ воспользоваться его идеей. Судъ призналъ за Г-омъ права изобрѣтателя, и въ 1863 г. Г. открылъ собственную фабрику швейныхъ машинъ. Ум. Г. въ 1867 г. 3) Г., Ричардъ, графъ и виконтъ, брит. адмиралъ, старш. братъ Вильяма Г., род. въ 1726 г., въ 1746 г. былъ уже капитаномъ, въ 1758 г., командуя флотомъ, разрушилъ укрѣпленія Шербурга, въ 1776 г. начальствовалъ надъ флотомъ въ сѣверо-американск. водахъ, въ 1782 г. ему удалось снабдить провіантомъ осажденный Гибралтаръ, въ 1783 г. назначенъ первымъ лордомъ адмиралтейства, въ 1794 г. разбилъ франц. флотъ. Ум. въ 1799 г. 4) Г., Юлія, см. *Гау*.

Гоуда (Gouda, также Ter Gouwe), городъ въ нидерландской пров. Южная Голландія, на Исселѣ и Гоувѣ; существовалъ еще въ древности. Церковь св. Яна съ росписными окнами XVI в., ратуша 1449 г.; 19804 жит., значит. промышленность.

Гоуитъ (Howitt), Вилльямъ, англ. писатель, род. въ 1792 г. въ квакерской семьѣ, въ 1823 г. женился на миссъ Ботамъ, которая сдѣлалась его дѣятельной сотрудницей. Вмѣстѣ они издали стихотворенія: „The forest minstrel“ (1823) и „The desolation of Eyam“ (1827). Отдѣльно Г. написалъ: „Popular history of priest-craft“ (1833); „Rural life in England“ (1838); „Colonisation and christianity“ (1838); „Visit to remarkable places“ (1840—42) и др. Большинство произведеній Г-а касаются археологіи и исторіи культуры, и на этомъ поприщѣ онъ пріобрѣлъ значит. извѣстность, но къ концу своей жизни увлекся спиритизмомъ; въ этомъ духѣ имъ написаны: „The history of supernatural“ (1863) и др. Ум. въ 1879 г.—Жена его писала еще дѣтскіе разсказы.

Гоустонъ, гор. въ сѣв.-ам. штатѣ Техасъ на р. Буффало Баю, 27557 жит. Значительная промышленность; основ. въ 1836 г.

Гоустонъ, Самуэль, америк. полит. дѣятель, род. въ 1793 г., долго прожилъ среди индѣйцевъ, въ 1813 г. участвовалъ въ войнѣ съ Англіей, потомъ изучилъ право и сдѣлался адвокатомъ, въ двадцатыхъ годахъ былъ депутатомъ отъ Теннесси въ конгрессѣ и губернат. этого штата. Въ 1833 г. онъ переселился въ Техасъ, и когда началось возстаніе

противъ Мексики, Г. былъ назнач. главнокомандующимъ, разбилъ въ 1836 г. мексиканцевъ и былъ два раза подрядъ президентомъ Техаса (1836—44). Съ 1845 г. былъ сенаторомъ въ Соед. Шт. Ум. въ 1863 г.

Гоутенъ (Gouten), Самуэль, ванъ, нидерл. полит. дѣятель, род. въ 1837 г., въ 1869 г. избранъ въ палату, гдѣ онъ долгое время одинъ отстаивалъ демократическіе принципы; только въ послѣдніе годы ему удалось собрать вокругъ себя небольшую партію. Въ 1894—97 гг. былъ мин. вн. дѣлъ въ либеральномъ кабинетѣ Роэля; провелъ въ 1895 г. законъ о пониженіи избират. ценза. На выборахъ 1897 г. Г. не попалъ въ палату. До 1893 г. редактировалъ радик. „Vragen des tijds". Написалъ много полит. брошюръ.

Гоутманъ, Корнелисъ, основатель торговыхъ сношеній Голландіи съ Остъ-Индіей. Род. ок. 1550 г. По его приглашенію составилась первая компанія, кот. отправила въ 1595 г. 4 корабля подъ начальствомъ Г-а въ Остъ-Индію, гдѣ завязала сношенія съ Зондскими островами. Во время второй экспедиціи Г. былъ убитъ на Суматрѣ (1599).

Гоутонъ (Houghton), Ричардъ Монктонъ Мильнсъ, лордъ, анг. полит. дѣятель и писатель, род. въ 1809 г., въ 1837 г. былъ избранъ депутатомъ, поддерживалъ Пиля при отмѣнѣ хлѣбныхъ законовъ; имъ былъ внесенъ первый билль объ исправительныхъ заведеніяхъ для малолѣтнихъ преступниковъ (1846); стоялъ за примиреніе съ Ирландіей. Ум. въ 1885 г. Издалъ нѣсколько сборниковъ стихотвореній. „Poetical works" (1876 г., 2 изд.), „Stray verses" (посм. изд. 1891) и др.

Гоуэрсъ (Gowers), Вилльямъ Ричардъ, англ. врачъ, род. въ 1845 г., сост. проф. въ лондонскомъ University College. Его работы относятся, главн. обр., къ области невропатологіи; онъ написалъ: „The diagnosis of diseases of the spinal cord" (3 изд. 1883); „Epilepsy and other convulsive diseases" (1881); „Lectures on diseases of the brain" (2 изд. 1887); „Manual of the diseases of the nervous system" (2 изд. 1892); „Syphilis and the nervous system" (1893); кромѣ того, ему принадлежитъ солидный трудъ по офтальмологіи: „Manual and atlas of medical ophtalmoscopy" (3 изд. 1890).

Гоуэръ (Gower), см. *Говеръ*.

Гоферъ, Андрей, глава тирольскихъ инсургентовъ въ 1809 г., род. въ 1767 г., еще въ 1796 г. водилъ тирольцевъ на французовъ. Въ 1809 г. сталъ во главѣ своихъ земляковъ и побѣдоносными стычками при Штерцингѣ, Инсбрукѣ и Галле освободилъ сѣверный и средній Тироль отъ баварцевъ и французовъ (11 апр.—30 мая), черезъ полтора мѣсяца снова поднялся на враговъ, въ августѣ выгналъ Лефевра изъ Тироля и до Вѣнскаго мира (14 окт.) управлялъ страной. Когда по условіямъ мира Тироль остался за Баваріей, Г. снова поднялся, но на этотъ разъ счастье его покинуло, онъ бѣжалъ, былъ преданъ и, привезенный въ Мантую, разстрѣлянъ (20 февр. 1810).

Гофмансвальдау, Христіанъ Гофманъ, фонъ, одинъ изъ вождей такъ наз. второй силезской школы поэзіи (см. *нѣмецкая литература*), род. въ 1617 г., заним. муницип. и госуд. должности. Ум. въ 1679 г.— Въ своихъ стихотвореніяхъ („Gelegenheitsgedichte", „Heldenbriefe" и др. Г. является представителемъ *маринизма* (см. *Марини*) въ Германіи.

Гофманскія капли (Spiritus aethereus, Liquor anodynus mineralis Hoffmannii), медицинское средство, состоящее изъ одной части эѳира и трехъ частей алкоголя, назначается для усиленія сердечн. дѣятельности (больше, впрочемъ, въ случаяхъ неправильн. и неравномѣрн. дѣятельности его), для успокоенія судорожн. возбужденій, особ. нервическихъ.

Гофманъ 1) Августъ Вильгельмъ, знаменитый химикъ, род. въ 1818 г. въ Гиссенѣ, въ университетѣ подъ вліяніемъ Либиха сталъ заниматься химіей, до 1845 г. былъ ассистентомъ Либиха, затѣмъ былъ приглашенъ въ Лондонъ преподавателемъ въ новооткрытый химическій институтъ, который при его содѣйствіи получилъ такое широкое развитіе, что правительство въ 1853 г. соединило его съ Royal School of Mines. Г. скоро занялъ весьма выдающееся положеніе среди ученаго міра Англіи и въ 1856 г. былъ назначенъ начальникомъ монетнаго двора, а въ 1861 г. былъ избранъ президентомъ лондонскаго химическаго общества. Въ 1862 г. Г. получилъ отъ прусскаго правительства порученіе организовать химическую лабораторію въ Боннѣ, а въ 1863 г. Г. сдѣлался преемникомъ Митчерлиха во Берлинѣ и здѣсь также устроилъ новую лабораторію. Въ 1865 г. Г-у была предложена каѳедра химіи въ институтѣ Фридриха-Вильгельма, въ 1868 г. онъ основалъ Нѣмецкое химическое общество въ Берлинѣ и до своей смерти состоялъ его президентомъ. Ум. въ 1892 г. Многочисленныя работы Г-а, относящіяся преимущественно къ органической химіи, имѣютъ чрезвычайно важное теоретическое и практическое значеніе и много способствовали прогрессу органической химіи. Первая его работа (въ 1841 г.) касалась изученія летучихъ основаній каменноугольнаго дегтя, въ которомъ Г. открылъ присутствіе анилина и хинолина. Послѣдующія работы Г-а привели его къ полученію галоидо- и нитро-производныхъ анилина и дали весьма полное изслѣдованіе амміака и его производныхъ, оказавшее большую поддержку теоріи типовъ Лорана и Жерара. Послѣ открытія ассистентомъ Г-а, Перкиномъ, первой анилиновой краски (мовеина), Г. обратилъ особое вниманіе на вопросъ о полученіи производныхъ анилина, и открылъ парарозанилинъ, исходное вещество для полученія многихъ анилиновыхъ красокъ. Важное значеніе имѣли далѣе работы Г-а, касавшіяся изученія органическихъ основаній, поліаминовъ, изонитриловъ и синтеза горчичныхъ маслъ. Г. также опредѣлилъ строеніе фуксина и анилиновой зелени, открылъ и изучилъ фосфоръ — органическія соединенія (фосфины), получилъ аллиловый спиртъ и рядъ новыхъ красящихъ веществъ, изучилъ цѣлый рядъ производныхъ ціануровой кислоты и разработалъ мн. др. химическіе вопросы. Кромѣ того, Г. напечаталъ рядъ некрологовъ о Либихѣ, Дюма, Вюрцѣ и пр. Г. написалъ болѣе 150 работъ, большинство кот. помѣщено въ „Bericht. der Deutsch. Chem. Gesellsch.". Изъ отдѣльн. работъ интересно „Introduction to modern chemistry", перев. на мн. яз. 2) Г., Генрихъ, нѣмецкій живописецъ, род. въ 1824 г. Лучшія его картины написаны на библійскіе и шекспировскіе сюжеты. Наибольшею извѣстностью пользуются:

„Ромео и Джульета“, „Проповѣдь Христа на Генисаретскомъ озерѣ“, „Грѣшница передъ Христомъ“, въ которыхъ Г. проявилъ тонкое пониманіе идеальной красоты и колоритъ сильный, но сдержанный. 3) Г., Германъ, ботаникъ, род. въ 1819 г., въ 1842 г. сдѣлался прив.-доц., въ 1853 г. проф. ботаники въ Гиссенѣ, ум. въ 1891 г. Г. занимался преимущественно біологіей грибовъ и ихъ отношеніемъ къ броженію, гніенію и болѣзнетворнымъ процессамъ. Кромѣ того, онъ въ теченіе многихъ лѣтъ производилъ наблюденія надъ вліяніемъ климата на растенія. Послѣдніе годы онъ особенное вниманіе обращалъ на вопросы фенологіи. Гл. пр.: „Icones analyt. fungorum“, „Witterung u. Wachstum“, „Phänolog. Untersuchungen“ и др. 4) Г., Іозефъ, вѣнскій живописецъ, р. въ 1831 г. Изъ неоднократныхъ путешествій по Альпамъ, Италіи и Греціи Г. вывезъ богатый матеріалъ, который онъ обработалъ въ идеализированные пейзажи. Наиболѣе удачны пейзажи, переносящіе зрителя въ древнюю Грецію и Аѳины. 5) Г., Іосифъ, знаменитый современный піанистъ, род. въ 1877 г. въ Краковѣ, гдѣ отецъ его былъ капельмейстеромъ въ опереткѣ. Уже въ раннемъ дѣтствѣ Г. обнаружилъ блестящія музыкальныя способности; учился игрѣ на ф. п. у отца и мальчикомъ концертировалъ въ Германіи и Америкѣ. Благодаря щедрой поддержкѣ одного богатаго американца, Г. могъ бросить на время концертныя путешествія и серьезно заняться музыкой. Онъ поселился въ Берлинѣ и бралъ уроки у Урбана (теорія музыки) и Мошковскаго (ф. п.); свое музыкальное образованіе онъ завершилъ у А. Рубинштейна. Въ 19 лѣтъ Г. предпринялъ снова концертное путешествіе по Америкѣ, затѣмъ по Европѣ и всюду съ огромнымъ успѣхомъ. Въ Россіи успѣхъ Г-а особенно великъ; ни одинъ изъ современныхъ піанистовъ не производилъ здѣсь на публику такого впечатлѣнія. Помимо поразительной техники, которая одинаково отличается какъ отчетливостью и бѣглостью, такъ и бравурнымъ блескомъ, игра Г-а привлекаетъ прежде всего своей внутренней одухотворенностью, увлеченіемъ, умѣньемъ рядомъ съ главной музыкальной мыслью сочиненія выдѣлить и изящно оттѣнить всѣ его интересныя детали. Неподражаемо Г. исполняетъ мелкія вещи вродѣ „пѣсенъ безъ словъ“ Мендельсона, вальсовъ и мазурокъ Шопена, пѣсенъ Шуберта-Листа и др. Но и болѣе крупныя сочиненія (сонаты, концерты и проч.; особенно 4-й концертъ Рубинштейна) чрезвычайно удаются артисту. Г. также и композиторъ: онъ написалъ фортепіанный концертъ и рядъ мелкихъ пьесъ для ф. п. 6) Г., Карлъ Александръ, польскій писатель, р. въ 1798 г., принималъ участіе въ повстаньѣ 1830 г. Послѣ его подавленья бѣжалъ заграницу. Ум. въ 1875 г. Написалъ между прочимъ: „Coup d'oeil sur l'etat politique de la Pologne sous la domination russe“ (1832); „La nationalité polonaise détruite“ (1833); „Cztery powstanja“ (1837). — Его жена, Клементина, род. въ 1798 г. ум. 1845 г.; извѣстна, какъ авторъ многочисленныхъ разсказовъ для дѣтей. 7) Г., Конрадъ, нѣмецкій германистъ и романистъ, род. въ 1818 г., съ 1853 г. состоялъ профессоромъ въ мюнхенск. унив., былъ также членомъ баварской академіи наукъ и завѣдующимъ отдѣленіемъ рукописей мюнхенской королевской библіотеки. Ум. 1890 г. Кромѣ цѣлаго ряда самостоят. работъ, разсѣянныхъ въ спеціальныхъ журналахъ, ему принадлежитъ рядъ цѣнныхъ изданій средневѣковыхъ памятниковъ: „Hildebrandtlied“, „Primavera y Flor de romances“, „Amis et Amiles“, „Jourdains de Blaivies“, „Joufrois“, „Lutwins Adam und Eva“ и т. д. 8) Г., Францъ, нѣм. писатель для юношества, род. въ 1814 г., въ 1846 г. основалъ дѣтскій журналъ „Neuer deutscher Jugendfreund“. Ум. въ 1882 г. Его многочисленныя произведенія переведены на всѣ языки. 9) Г., Эрнестъ Карловичъ, извѣстный изслѣдователь Россіи, геологъ, род. въ 1801 г., учился въ дерптскомъ университетѣ, въ 1823 — 26 г. участвовалъ въ качествѣ геолога въ кругосвѣтномъ плаваніи на шлюпѣ „Предпріятіе“, въ 1828 г. занимался изслѣдованіемъ Юж. Урала, въ 1833—36 г. читалъ лекціи по геологіи и минералогіи въ Дерптѣ, въ 1837 г. въ теченіе 5 лѣтъ состоялъ проф. университета св. Владиміра; въ это время онъ изучалъ въ геологич. отношеніи Кіевскую, Подольскую, Херсонскую и Таврическую губ., въ 1843 г. изслѣдовалъ золотоносныя розсыпи въ Вост. Сибири, въ 1844 г. производилъ изслѣдованія по р. Кеми въ Финляндіи; въ 1845 — 63 г. онъ былъ проф. СПБ. университета; изъ многихъ его экспедицій, которыя онъ совершилъ въ это время для изученія Россіи, особенно важны въ научн. отношеніи экспедиціи въ Сѣв. и Средн. Уралъ, результатомъ которыхъ, между прочимъ, явилось составленіе геологическихъ картъ казенныхъ дачъ горныхъ уральскихъ округовъ. Въ 1865 г. Г. былъ избранъ въ президенты Имп. Минералогическаго Общества. Ум. въ 1871 г. Работы Г-а, посвященныя описанію результатовъ его многочисленныхъ геологическихъ экспедицій, даютъ массу весьма цѣннаго матеріала для геологическ. изученія Россіи. Г-у принадлежитъ также составленіе нѣсколькихъ руководствъ (напр., „Общая ориктогнозія или ученіе о признакахъ минераловъ“ и др.). 10) Г., Эрнестъ Теодоръ Амедей, собств. Вильгельмъ, одинъ изъ оригинальнѣйшихъ нѣм. романистовъ, род. 24 января 1776 г. въ Кенигсбергѣ, окончилъ тамъ же юрид. факультетъ, былъ нѣкоторое время на государственной службѣ. Походъ Наполеона въ 1806 г. прекратилъ эту его карьеру и, чтобы найти себѣ пропитаніе, Г. сталъ прежде всего утилизировать свой музыкальный талантъ (капельмейстеръ въ Бамбергскомъ театрѣ), потомъ сталъ музыкальнымъ критикомъ, а въ 1813 г. снова капельмейстеромъ. Его первые литературные опыты относятся къ 1814 г.; въ 1816 г. онъ переѣхалъ въ Берлинъ, гдѣ близко сошелся съ тамошними романтиками, но уже черезъ 6 лѣтъ (24 іюля 1822 г.) умеръ истощенный безпорядочной жизнью. Онъ написалъ: „Phantasiestücke in Callots Manier“ (1814); „Vision auf dem Schlachtfeld von Dresden“ (1814); „Elixire des Teufels“ (1816); „Nachtstücke“ (1817, 2 тт.); „Seltsame Leiden eines Theaterdirectors“ (1818); „Die Serapionsbrüder“ (1819—21, 4 тт.); „Klein Zaches genannt Zinnober“ (1819); „Prinzessin Brambilla“ (1821); „Meister Floh“ (1822); „Lebensansichten des Katers Murr“ (1821—22, 2 т.); „Der Doppelgänger“ (1822) и нѣк. болѣе мелкія. На русск. яз. собр. соч. Г-а издано Л. Пантелѣевымъ (1896). — Г. послѣдній крупный представитель романтической поэзіи того

ея періода, когда она успѣла уже пріобрѣсти популярность въ обществѣ; и самъ Г. воспитался на тѣхъ настроеніяхъ, которыя вызвали сгущеніе романтическихъ красокъ; но, съ другой стороны, на его поэзіи уже сказываются новыя вѣянія, реалистическія. Сочетаніе романтики съ реализмомъ принимаетъ иногда у Г-а удивительныя формы, когда онъ заставляетъ, напримѣръ, привидѣнія лѣчить разстройство желудка; то же двойственное настроеніе является причиной сравнительно небольшого интереса Г-а къ классическому источнику романтическихъ образовъ, къ среднимъ вѣкамъ; ему ближе и понятнѣе тѣ эпохи, когда средневѣковое міросозерцаніе переживаетъ кризисъ, когда появляются предвѣстники современнаго строя мысли (XV—XVII вѣка). Въ этихъ романахъ онъ остается вѣрнымъ романтической манерѣ: безучастіе къ жизненнымъ явленіямъ, полнѣйшее игнорированіе соціальныхъ отношеній, квіетизмъ, не прерываемый ни одной бодрой нотой. Между тѣмъ Г. несомнѣнно человѣкъ живой, обуреваемый избыткомъ чувствъ; и за отсутствіемъ наиболѣе естественнаго приложенія для всѣхъ этихъ качествъ, они вырождаются въ необузданную, полубезумную игру самой дикой фантазіи, доходящей до того, что самъ авторъ приходитъ въ ужасъ отъ созданныхъ имъ страшныхъ образовъ. Такое творчество и такое отношеніе къ жизни громко квалифицировалось борьбою съ филистерствомъ и возводилось въ принципъ, но, въ дѣйствительности, поэзія Г-а съ ея настроеніемъ являлась наиболѣе яркимъ выраженіемъ союза романтики съ реакціей, смѣнившей радостный подъемъ эпохи освободительныхъ войнъ и первыхъ соціальныхъ реформъ.

Гофманъ Доннеръ, Генрихъ, нѣм. поэтъ и писатель для юношества, род. въ 1809 г., былъ врачемъ въ франкфуртскомъ госпиталѣ для умалишенныхъ, ум. въ 1894 г. Изъ его стихотвореній особенно популярны баллады и сатиры; но славу его создалъ „Степка-растрепка“ („Der Struwwelpeter“, 1847, почти 200 изд.), знакомый каждому ребенку и вызвавшій массу подражаній. По своей спеціальности Г. оставилъ трудъ: „Beobachtungen und Erfahrungen über Seelenstörung und Epilepsie in der Irrenanstalt zu Frankfurt a. M.“ (1859).

Гофманъ фонъ Фаллерслебенъ, Августъ Генрихъ, нѣм. поэтъ и лингвистъ, род. въ 1798 г., рано началъ изучать нѣмецкую литературу, въ 1830 г. сдѣлался проф. нѣм. языка въ Бреславлѣ, въ 1842 г. уволенъ за свободомысліе, въ 1860 г. сталъ библіот. герцога Ратибора въ замкѣ Корвей. Ум. въ 1874 г.—Слава Г-а, какъ поэта, основана на его пѣсняхъ, въ которыхъ онъ сумѣлъ такъ хорошо выдержать духъ народной лирики, что многія изъ нихъ сдѣлались достояніемъ народа. Лучшія изъ нихъ его патріотическія и политическія пѣсни („Unpolitische Lieder“, 1840—41, 2 тт.). Ученые труды Г-а касаются исключительно нѣмецкаго языка и нѣмецкой литературы. Изъ нихъ главные: „Fundgruben“ (1830—37, 2 тт.); „Altdeutsche Blätter“ (1835—1840); „Spenden zur deutschen Litteraturgeschichte“ (1844); „Gesch. d. deutsch. Kirchenliedes bis auf Luther“ (1861, 3 изд.) и др.

Гофмейстеръ, придворный чинъ, по табели о рангахъ Г-ы состоятъ въ 3-мъ классѣ и приравнены къ тайнымъ совѣтникамъ и генер.-лейтенантамъ.

Гофмейстеръ, Вильгельмъ, знаменитый нѣмецкій ботаникъ, род. 18 мая 1824 г. въ Лейпцигѣ, сначала торговалъ музыкальными инструментами, но въ свободное время онъ съ жаромъ занимался естественными науками, въ особенности физіологіей растеній, съ 1863 г. былъ приглашенъ на профессорскую каѳедру въ Гейдельбергъ, а въ 1872 г. въ Тюбингенъ. Ум. въ 1877 г. въ Линденау близъ Лейпцига. Въ своей первой работѣ „Über dem Vorgang der geschlechtlichen Befruchtung der Phanerogamen“ (1847 г.) онъ доказалъ, въ противность неправильному утвержденію Шлейдена и Шахта, что уже передъ оплодотвореніемъ первая клѣточка новаго организма существуетъ въ зародышевомъ мѣшкѣ въ видѣ зародышеваго пузырька, и что эта клѣточка возбуждается къ дальнѣйшему развитію пыльцевой трубкой, внѣдрившейся въ зародышевой мѣшокъ. Эта, а также и другая работа „Die Entstehung des Embryos der Phanerogamen “(1849), доставили Г-у крупную извѣстность. Наиболѣе важенъ, однако, его третій классическій трудъ „Vergleichende Untersuchungen höherer Kryptogamen und der Coniferen“, сдѣлавшій эру въ исторіи ботаники и выяснившій связь между низшими и высшими растеніями, между тайнобрачными и явнобрачными, и заполнившій ту пропасть, которую видѣли прежніе ботаники между обоими этими классами. То, что Геккель, послѣ появленія труда Дарвина, назвалъ филогенетическимъ методомъ, Г. задолго раньше дѣйствительно провелъ съ замѣчательнымъ успѣхомъ въ своихъ „Vergleichende Untersuchungen“. Работы Г-а подготовили среди ботаниковъ почву для воспріятія идей Дарвина и сильно способствовали, так. образ., утвержденію эволюціонной теоріи. Кромѣ указанныхъ работъ, Г. далъ также рядъ весьма цѣнныхъ изслѣдованій по вопросамъ о поднятіи сока у растеній, о движеніяхъ и измѣненіяхъ направленія роста частей растенія, о напряженіи растительныхъ тканей, о правильностяхъ въ нарастаніи стебля и листьевъ у высшихъ тайнобрачныхъ въ зависимости отъ дѣленія верхушечной клѣточки, объ исторіи развитія цвѣтовъ и пр. Съ 1865 г. Г. издавалъ вмѣстѣ съ де-Бари, Ирмишемъ и Саксомъ „Handbuch der physiologischen Botanik“, въ которомъ написалъ первый томъ „Lehre von der Pflanzenzelle“ и „Allgemeine Morphologie der Gewächse“.

Гофретъ (Hoträtt), апелляціонная инстанція въ Финляндіи для низшихъ *ратгаузскихъ* (въ городахъ) и *герадскихъ* (въ селеніяхъ) судовъ, органъ надзора за этими судами и первая инстанція для разбора дѣлъ о тяжкихъ государственныхъ и религіозныхъ преступленіяхъ; состоитъ изъ президента и вицепрезидента, назначаемыхъ высочайшей властью по представленію финл. ген.-губернатора, и изъ 9—18 членовъ, назначаем. по предложенію сената. Г. подчиненъ судебному департаменту финляндскаго сената.

Гофтъ, см. *Гоофтъ*.

Гоффферъ, Geomys bursarius, видъ грызуновъ изъ сем. мѣшечатыхъ крысъ, величиной почти съ хомяка, тѣло неуклюжее, голова толстая, почти безъ ушей, глаза маленькіе, переднія ноги вооружены сильными когтями, хвостъ короткій; шерсть голубовато-сѣраго цвѣта при корнѣ, на спинѣ красноватая, на брюхѣ свѣтлѣе; на внѣшней поверхно-

сти щекъ открываются обширные защечные мѣшки. Г. водится въ Сѣвер. Америкѣ между Скалистыми горами и Миссисипи, по образу жизни напоминаетъ крота, вырываетъ длинные ходы, гдѣ помѣщается гнѣздо и кладовыя для помѣщенія запасовъ. Г. обдираетъ кору съ цѣнныхъ деревьевъ, портитъ корнеплоды и, такъ. обр., является очень вреднымъ животнымъ.

Гоффъ (Hoff), Карлъ, нѣмецкій живописецъ, р. въ 1838 г., послѣ курса въ художественномъ училищѣ въ Карлсруэ завершилъ образованіе въ Дюссельдорфѣ подъ руководствомъ Б. Вотье. Съ 1878 г. былъ проф. въ худож. училищѣ въ Карлсруэ. Ум. въ 1890 г. Картины Г-а написаны мастерски. По жизненности сценъ и тонкой характеристикѣ положеній и типовъ Г. является однимъ изъ лучшихъ нѣмецкихъ жанристовъ.

Гофъ (Stadt zum Hof), городъ въ Баваріи (Верхн. Франконія) на Заалѣ, 27556 жит.; крупная промышленность, работающая въ знач. мѣрѣ для вывоза: шерстяныя, хлопчатобум. и ковровыя издѣлія; машиностроит., желѣзн., сахарн. и фарфор. заводы; хлѣбная торговля.

Гохбергъ, маркграфы, боковая линія баденскаго дома, осн. Генрихомъ I (1190), младшимъ сыномъ Гернана IV баденскаго; въ 1300 г. раздѣлилась на двѣ линіи, угасшія въ 1418 и 1503 гг., послѣ чего владѣнія обѣихъ перешли къ маркграфамъ баденскимъ. Графиней Г. называлась моргонатич. супруга вел. герц. Карла Фридриха Баденскаго, а ея сынъ *Леопольдъ* наслѣдовалъ баденскій престолъ (1830).

Гохеда (Hojeda), Алонзо, исп. мореплаватель, род. въ 1470 г., былъ спутникомъ Колумба въ 1493 г. и открылъ золотыя розсыпи на Таити, а въ 1499 г., въ сопровожденіи Веспуччи, открылъ устья Амазонки. Ум. въ 1515 г.

Гохмейстеръ, глава Тевтонскаго рыцарскаго ордена (см. э. сл.).

Гохштеттеръ, Фердинандъ, нѣм. географъ и геологъ, род. въ 1829 г., съ 1852 г. много работалъ по геологіи, принялъ участіе въ 1857 г. въ экспедиціи фрегата „Новара“, которую оставилъ на Новой Зеландіи, чтобы отдаться изученію острова; въ 1860 г. сдѣлался проф. въ Вѣнѣ; много путешествовалъ и впослѣдствіи. Ум. въ 1884 г. Главн. труды его посвящены геологіи и палеонтологіи Новой Зеландіи: „Neuseeland“ (1863), „Geologie u. Paleont. von Neuseeland“ (1864) и др.; кромѣ того, написалъ: „Madeira“ (1861), „Über d. Ural“ (1873) и др.

Гоцатль, аулъ въ Дагестанѣ на р. Койсу, одно изъ самыхъ сильныхъ гнѣздъ дагест. горцевъ, взято русскимъ отрядомъ въ 1834 г.

Гоцци 1) Гаспаро, графъ, итал. писатель, род. въ 1713 г., былъ директоромъ венеціанскаго театра Sant' Angelo, литературную дѣятельность началъ переводами съ французскаго, но извѣстность его твердо установилась тогда, когда онъ сталъ издавать по адиссоновскимъ образцамъ „Gazzetta Veneta“ (1760), которую составлялъ почти исключительно самъ, а смѣнившій ее (1761) „Osservatore Veneto“ окончательно упрочилъ за нимъ славу блестящаго стилиста и остроумнаго и глубокомысленнаго писателя. Еще раньше (1758) онъ выпустилъ памфлетъ въ защиту Данте отъ нападокъ Беттинелли, создавшій ему репутацію серьезнаго и объективнаго критика. Кромѣ того, онъ издалъ сборникъ небольшихъ этюдовъ „Il mondo morale“ (1760); „Lettere famigliari“ (1755); большой извѣстностью пользовались его стихи: „Sermoni“ и „Il trionfo dell' umiltà“. Ум. въ 1786 г. 2) Г., Карло, знаменитый итальянск. драматургъ, братъ предыд., род. въ 1720 г., былъ на военной службѣ, но скоро оставилъ ее и отдался исключительно литературѣ. Ум. въ 1806 г. Обладая живымъ умомъ и сатирическимъ талантомъ, Г. сдѣлался однимъ изъ дѣятельнѣйшихъ членовъ вооружившагося противъ царящаго въ литературѣ безвкусія Società de'Granelleschi. Однимъ изъ главныхъ предметовъ своихъ нападокъ Г. избралъ произведенія Гольдони (см. э. сл.), выставляя въ противовѣсъ его мнимой галломаніи самобытность старой, исконно-итальянской Comedia dell' arte. Но чувствуя, что невозможно воскресить ее въ первоначальномъ видѣ, Г. попытался дать ей новую жизнь. Собственныя драматическія произведенія Г.: „Il corvo“ (1761); „Turandotte“ (1762); „Il re cervo“ (1763); „I pitocchi fortunati“ (1764) и др. посвящены практическому осуществленію этой задачи. Они пользовались громаднымъ успѣхомъ у современниковъ, благодаря романтической окраскѣ, которую авторъ придалъ сказкамъ; но, когда прошло увлеченіе романтизмомъ, уменьшился интересъ и къ творенiямъ Г., и въ настоящее время они имѣютъ только историч. значеніе.

Гоццо (Gozzo), брит. островъ на Средиземномъ морѣ, на с. з. отъ Мальты, 70 кв. кил. съ 18921 жит., гористъ, плодороденъ. Гл. гор. Рабато.

Гоццоли, Беноццо, собственно Беноццо ди Лезе, флорентійскій живописецъ, р. въ 1420 г., былъ сотрудникомъ Фіезоле въ Римѣ и въ Орвіето и отъ него усвоилъ свѣтлый ясный колоритъ. Онъ работалъ много, быстро и легко, не особенно углубляясь. Въ изученіи природы и въ теоретическомъ отношеніи онъ уступаетъ своимъ великимъ современникамъ. Но богатство фантазіи, жизненность, свѣжесть изображеній, свѣтлое настроеніе, разлитыя въ картинахъ Г., имѣютъ притягательную силу и дѣлаютъ его замѣтнымъ художникомъ XV вѣка. Главныя произведенія его: „Шествіе трехъ царей въ Виѳлеемъ“ на 3-хъ стѣнахъ капеллы Медичи въ палаццо Раккорди во Флоренціи и 24 стѣнныхъ фреска въ Кампо Санто въ Пизѣ, обнимающія событія Ветхаго завѣта отъ Ноя до Моисея. Эти библейскіе сюжеты превращены Г. въ картины итальянской жизни эпохи возрожденія. Въ нихъ Г. очень живо изобразилъ пейзажъ, архитектуру и жизнь Тосканы его времени и далъ много портретовъ современной ему флорентійской знати. Въ этомъ отношеніи фрески Г.— однѣ изъ самыхъ интересныхъ. Ум. въ 1498 г.

Гоше, Рихардъ, нѣм. историкъ литературы и оріенталистъ, род. въ 1824 г., въ 1861 г. получилъ профессуру въ Берлинѣ, въ 1863 г. въ Галле. Ум. въ 1889.—Гл. произв.: „De ariana linguae gentisque armeniacae indole prolegomena“ (1847); „Über Ghazzalis Leben und Werke“ (1858); „Rich. Wagners Frauengestalten“ (1883); „Georg Ebers als Forscher und Dichter“ (1887, 2 изд.) и друг.

Гошенъ или Гёшенъ (Goschen или Göschen), Джорджъ Іоахимъ, анг. госуд. дѣятель, род. въ 1831 г., воспитывался въ Оксфордѣ, занимался

потомъ банковымъ дѣломъ и пріобрѣлъ большую популярность книгой „Theory of foreign exchanges“ (1863), выдержавшій 16 изданій и переведенной на многіе европейскіе языки. Въ томъ же 1863 г. онъ вступилъ членомъ въ нижнюю палату и примкнулъ тамъ къ либераламъ; въ 1865—66 и въ 1868—74 г. онъ занималъ различные министерскіе посты въ кабинетахъ Росселя и Гладстона; въ 1876 г. былъ посланъ въ Египетъ для представительства интересовъ англійскихъ кредиторовъ и добился у хедива согласія на подчиненіе египетскихъ финансовъ контролю европейской коммиссіи. Несогласія съ Гладстономъ по вопросу о расширеніи избирательнаго права помѣшали Г-у получить портфель въ новомъ либеральномъ кабинетѣ; нѣкоторое время онъ занималъ постъ посланника въ Константинополѣ, а затѣмъ совершенно разошелся съ прежними единомышленниками изъ за гомруля и занялъ одно изъ наиболѣе видныхъ мѣстъ въ ряду уніонистовъ. Благодаря этому, онъ потерялъ свое прежнее депутатское полномочіе отъ Эдинбурга, но въ замѣнъ былъ выбранъ однимъ изъ лондонскихъ округовъ. Въ 1887 — 92 г. Г. занималъ постъ канцлера казначейства въ министерствѣ Сальсбери, а съ 1895 г. занимаетъ должность 1-го лорда адмиралтейства.

Гошъ (Hoche), Лазарь, франц. генералъ, род. въ 1768 г., въ 1793 г. за блестящую защиту Дюнкирхена произведенъ въ дивизіонные генералы, 22 дек. разбилъ австрійцевъ при Вейссенбургѣ, въ 1796 г. окончилъ вандейскую войну, въ 1797 г. сдѣланъ начальникомъ Самбро-Маасской арміи, ум. въ томъ же году.

Гощинскій, Северинъ, польскій поэтъ украинской школы, род. въ 1803 г., пройдя гимназическій курсъ въ украинскихъ гимназіяхъ, онъ 17-лѣтнимъ юношей отправился въ Варшаву, гдѣ дебютировалъ лирическими стихотвореніями и въ 1828 г. поднялъ цѣлую бурю восторговъ среди романтиковъ своей поэмой „Zamek Kaniowski“. Въ 1830 принялъ дѣятельное участіе въ повстаньѣ, которое привѣтствовалъ горячими пѣснями; послѣ его неудачи бѣжалъ, жилъ одно время въ Галиціи, гдѣ сумѣлъ собрать вокругъ себя тайное общество, потомъ пробрался во Францію, проникся мистицизмомъ Товянскаго и съ начала 40-хъ годовъ почти переталъ писать. Ум. въ 1876 г. Изъ друг. его. произв важны: поэма „Sobótka“, повѣсть „Anna z Nadbrzeża“ и посланіе къ Польшѣ „Do Polski“. Среди представителей польскаго романтизма Г-ому принадлежитъ особенное мѣсто; его дѣятельность совпала съ тѣмъ моментомъ, когда романтизмъ усвоилъ себѣ задачу воспроизведенія природы и ея жизни въ духѣ народнаго міросозерцанія. Необузданная фантазія Г-аго умѣла придавать художественную реальность всѣмъ созданіямъ народнаго суевѣрія. Но наряду съ упырями, вѣдьмами и некрещенными душами въ его произведеніяхъ мы встрѣчаемъ и прочувствованную историческую правду, къ сожалѣнію, использованную только въ одномъ направленіи; его исключительно интересуютъ картины ужасовъ: кровавыхъ побоищъ, освѣщенныхъ зловѣщимъ заревомъ пожара, грозныхъ массовыхъ возмущеній, изысканно-жестокихъ казней. Но его характеры на этомъ фонѣ не утрачиваютъ психологической вѣрности и жизненной правды; въ этомъ отношеніи его творенія счастливо выдѣляются изъ ряда прочихъ романтическихъ поэмъ.

Гощинъ, посадъ Гроецкаго у., Варшавск. губ., 1070 ж.

Гоэолія, см. *Аталія*.

Граафовъ пузырекъ, см. *яичникъ*.

Граафъ, Ренье де, анатомъ, род. въ 1641 г., изучалъ медицину въ Левенѣ, Утрехтѣ и Лейденѣ и практиковалъ затѣмъ въ Парижѣ и Дельфтѣ, гдѣ и ум. въ 1673 г. Г. извѣстенъ своими анатомич. излѣдованіями: онъ открылъ названный его именемъ Г-овъ пузырекъ. Произведенія его: „Opera omnia“ изданы въ Лейденѣ въ 1677 г.

Граббе 1) Павелъ Христофоровичъ, графъ, рус. генералъ, род. 1787 г., боевое поприще началъ въ 1807 г., участвовалъ въ Отеч. войнѣ, въ турецк. кампаніи 1828—29 г., въ польской войнѣ 1830—31 гг.; особенно прославился взятіемъ аула Ахульго на Кавказѣ; въ 1849 г. командовалъ отрядомъ въ Венгріи, въ 1865—66 гг. былъ атаманомъ Донск. Казачьяго Войска. Ум. въ 1875 г. 2) Г., Христіанъ Дитрихъ, нѣм. драматургъ, род. въ 1801 г., долгіе годы научныхъ занятій не могли выработать въ немъ нравственной выдержки, благодаря крайне безпорядочно веденному воспитанію. Попытки найти себѣ опредѣленное занятіе не приводили ни къ чему, Г. не уживался нигдѣ и въ 1836 г. онъ ум. физически и духовно разбитый жизнью, полной всевозможныхъ излишествъ. Лучш. драмы Г.: „Herzog Theodor von Gotland“; „Marius und Sulla“, „Scherz, Satire, Ironie und tiefere Bedeutung“; „Don Juan und Faust“ (1829); „Napoleon“ (1831); „Hannibal“ (1835); „Die Hermannsschlacht“ (посм. 1838) и нѣк. др.—Въ своихъ драмахъ Г. занятъ главнымъ обр. воспроизведеніемъ характеровъ, и его типы порою достигаютъ высокой художественности; мѣстами поэтъ обнаруживаетъ истинную геніальность; но недостатковъ у Г. несравненно больше, чѣмъ достоинствъ. Его драмы совершенно непригодны для сцены, длинны, растянуты, необработаны. Та мощь, которая била черезъ край въ богато одаренной натурѣ Г. и выливалась въ его произведеніяхъ, остается однимъ изъ памятниковъ поэтич. дѣятельности молодой Германіи и какъ бы символизируютъ полное юношескихъ силъ, но мало дисциплинированное общественное движеніе.

Грабежъ, по нашему Улож. о нак. (стт. 1637—1643), есть 1) всякое у кого-либо отнятіе находящагося у него имущества, съ насиліемъ или даже съ угрозами, но такого рода, что онѣ не представляютъ опасности для жизни, здоровья или свободы того лица, (въ отличіе отъ разбоя), или 2) всякое, хотя безъ угрозъ и насилія, но открытое (въ отличіе отъ кражи) похищеніе какого-либо имущества, въ присутствіи самого хозяина или другихъ людей. Г. перваго рода карается лишеніемъ всѣхъ правъ состоянія и, смотря по всѣмъ обстоятельствамъ дѣла, или ссылкой на поселеніе или каторжными работами на 4 — 6 лѣтъ. Г. второго рода карается лишеніемъ всѣхъ особенныхъ правъ и преимуществъ и ссылкой на житье или отдачей въ исправит. арест. отдѣленія на $2^1/_2$—3 г.; если же такой Г. учиненъ на дорогѣ, то на $3—3^1/_2$ г.;

и если онъ учиненъ ночью, то на $3^1/_2$—4 г. Наказаніе возрастаетъ до ссылки въ каторжную работу, если 1) грабитель былъ вооруженъ, хотя и не употреблялъ оружія даже для угрозъ (4—6 л.); 2) Г. совершенъ во время пожара, наводненія или иного несчастнаго случая (6—8 л.); 3) Г. учиненъ шайкою съ открытымъ нападеніемъ на обитаемое мѣсто (главные преступники 10—12 л., а прочіе 8—10 л.) и 4) Г. учиненъ въ церкви безъ святотатства и оскорбленія святыни (10—12 л., а если шайкой, то 12—15 л.).

Грабельникъ, то же, что аистникъ (см. э. сл).

Грабли, см. *земледѣльческія машины и орудія*—приложеніе.

Грабовецъ, посадъ Грубешовскаго уѣзда, Люблинской губ., 3141 ж.

Грабовскій, Михаилъ, польскій писатель, род. въ 1805 г., изданіемъ своихъ „Украинскихъ мелодій“ (1828) положилъ основаніе украинской школѣ. Издалъ рядъ критич. этюдовъ: „Literatura i Krytyka“ (1837—40) и „Korrespondencya literacka“ (1842—43); оставилъ также нѣсколько историч. романовъ въ духѣ Вальтеръ Скотта. Ум. въ 1863 г.

Грабовъ, городъ въ прусск. окр. Штеттинъ, 15703 жит.; значит. промышленность (машиностроеніе, судостроеніе).

Грабъ, Carpinus Betulus, дерево изъ сем. лещинныхъ, до 20 метр. высоты, съ свѣтло-сѣрою гладкою корой, очередными яйцевидными зубчатыми листьями и однодомными цвѣтками, собранными въ сережки. Сережки появляются одновременно съ листьями, женскія такія же длинныя и цилиндрическія, какъ и мужскія, но тоньше ихъ. Мужской цвѣтокъ состоитъ изъ прицвѣтника и 4—12 тычинокъ, женскій — изъ двухгнѣздной завязи съ 2 рыльцами и трехлопастнаго прицвѣтника. Плодъ—мелкій ребристый орѣшекъ. Г. встрѣчается въ Южн. и Сред. Европѣ и Азіи, въ Россіи растетъ только на Юго-Западѣ, въ Крыму и на Кавказѣ. Достигаетъ возраста 200-300 лѣтъ. Бѣлая древесина весьма высокаго качества, даетъ прекрасное топливо и подѣлочный лѣсъ. Г. растетъ очень медленно и мало пригоденъ для высокоствольнаго хозяйства; способность сильно вѣтвиться позволяетъ употреблять Г. для устройства бесѣдокъ, крытыхъ аллей и т. п.

Грабянка, Григорій, гадячскій полковой судья, въ 1723 г. ѣздилъ вмѣстѣ съ другими старшинами въ Петербургъ, въ 1734 г. принималъ участіе въ походѣ противъ татаръ, во время котораго погибъ. Г. извѣстенъ какъ авторъ лѣтописи, въ кот. описано все прошлое казаковъ, а особенно подробно эпоха борьбы Хмѣльницкаго. Для своей лѣтописи авторъ пользовался, помимо устн. преданій, также рукописн. источниками. Она оканчивается 1708 г. Лѣтопись Г-и изд. въ 1854 г. въ Кіевѣ.

Гравезандъ, Вильгельмъ Іаковъ, физикъ, одинъ изъ перв. послѣдов. Ньютона, род. въ 1688 г., былъ проф. въ Лейденѣ, ум. въ 1742 г. Извѣстенъ изобрѣтеніемъ геліостата и прибора для демонстраціи расширенія тѣлъ при нагрѣваніи (кольцо съ шаромъ).

Гравело (Gravelot), псевдонимъ французскаго рисовальщика Гюберъ Франсуа Бургиньона (1699—1773), прославившагося своими иллюстраціями къ „Декамерону“ Боккачіо (изд. 1757 г.), къ „Новой Элоизѣ“ Руссо, къ сочиненіямъ Вольтера, къ трагедіямъ Корнеля и Расина и къ „Освобожденному Іерусалиму“ Тассо. Иллюстраціи Г. всегда скомпанованы умно и красиво, разнообразно и со вкусомъ.

Гравелотъ, село въ Лотарингіи, недалеко отъ Меца, 575 ж. Извѣстно по сраженію, въ которомъ нѣмцы заставили отступить французскую армію подъ нач. марш. Базена, хотя сами потерпѣли гораздо больш. уронъ.

Гравилатъ (Geum), родъ растеній изъ сем. розоцвѣтныхъ, многолѣтнія травы съ перистораздѣльными листьями, одиночными цвѣтами съ двойной чашечкой, 5 бѣлыми, желтыми или розовыми лепестками и множествомъ тычинокъ; цвѣтоложе цилиндрическое, сухое, плодниковъ много, столбики, по отцвѣтеніи, удлиняются въ длинный, на верхушкѣ крючковидно загнутый клювъ. Около 30 видовъ. Въ Россіи встрѣч. часто: Г. *городской*, G. urbanum, Г. *прямой*, G. strictum—оба съ желтыми цвѣтами и Г. *рѣчной*, G. rivale, по сырымъ мѣстамъ, съ рыжеватобѣлыми лепестками съ красноватыми жилками; всѣ цвѣтутъ въ іюнѣ—іюлѣ.

Гравина (Gravina in Puglia), гор. въ южн. Италіи, въ провинціи Бари, на р. Г-ѣ; скотоводство (гл. обр. коневодство), ярмарка, 15612 ж.

Гравированіе 1) *на мѣди* производится при помощи разныхъ рѣжущихъ, царапающихъ и гладящихъ инструментовъ и вытравляющихъ жидкостей. Процессъ Г-ія начинается съ того, что гладкую поверхность доски изъ красной мѣди покрываютъ лакомъ, по которому процарапываютъ рисунокъ длинной заостренной стальной палочкою-„иглой“. Послѣ этого опускаютъ доску на непродолжительное время въ слабый растворъ азотной кислоты (крѣпкую водку). Азотная кислота растворяетъ мѣдь на нацарапанныхъ мѣстахъ, и получается слабо вытравленный рисунокъ. На изготовленной такимъ образомъ доскѣ Г. можетъ производиться различными *манерами*. Главныя изъ нихъ—линейная, пунктирная, черная, офортъ и акватинта. Наиболѣе употребительная и самая старая манера, ведущая свое начало съ XV в., *манера линейная*. Инструментомъ для Г-ія этой манерой служитъ рѣзецъ (бюренъ, грабштихель)—четырехгранная стальная палочка, срѣзанная на концѣ наискось съ ребра. Нажимая рѣзецъ сильнѣе или слабѣе, граверъ можетъ получить линіи шириною и тонкія и расположить ихъ параллельно или пересѣченно, проводить ихъ прямо или волнообразно. Нѣсколько холодная, гравюра рѣзцомъ отличается законченностью и правильностью линій. Она мало подходитъ для пейзажей, но очень идетъ для передачи тѣла и одеждъ. Способъ Г-ія рѣзцомъ довольно медлителенъ и требуетъ большой твердости рисунка, и поэтому гравюры на мѣди цѣнятся дорого. Въ цѣляхъ ускоренія работы употребляется машина, которая проводитъ параллельныя линіи одинаковой толщины. Но и при этомъ гравюра рѣзцомъ не можетъ удовлетворить потребности быстраго и дешеваго воспроизведенія и въ настоящее время не пользуется широкимъ примѣненіемъ.—Позднѣе, въ XVI вѣкѣ, возникла *манера пунктирная*, при которой мѣдная доска прорѣзывается не линіями, а точками посредствомъ удара или нажима инструмента. Сгущая и утолщая

точки въ одномъ мѣстѣ, утончая ихъ и увеличивая разстоянія между ними въ другомъ, получаютъ игру свѣта и тѣни.—Еще позднѣе, въ XVII вѣкѣ, появилась такъ называемая *черная манера* (manier noire или mezzotinto). Этотъ способъ Г-ія состоитъ въ томъ, что, сдѣлавъ при помощи гранильника или качалки (иначе кобылки, берсо) всю поверхность мѣдной доски одинаково шероховатой, проводятъ по ней стальнымъ инструментомъ—планиромъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ долженъ быть свѣтъ. При печатаніи шероховатыя части поверхности доски на бумагѣ дадутъ бархатистыя тѣневыя мѣста, выглаженныя планиромъ—свѣтлыя. Г. черной манерой даетъ гравюры съ нѣжными тѣнями и свѣтами, съ неясными очертаніями, напоминающія рисунки кистью и тушью.—Г., производимое при помощи травленія, см. слова *офортъ* и *акватинта*.—Когда мѣдная доска приготовлена, она поступаетъ къ печатнику. Нѣсколько подогрѣтую пластинку онъ покрываетъ краской, заполняя ею всѣ углубленія, сдѣланныя рѣзцомъ или травленіемъ, и стирая краску съ возвышенныхъ частей. Приправленное такимъ образомъ клише кладется на доску награвированной стороной вверхъ. На нее кладутъ слегка влажный листъ бумаги и на него 3—4 ряда суконныхъ полосъ. Все это пропускаютъ затѣмъ между двухъ валовъ особаго печатнаго станка съ тѣмъ расчетомъ, чтобы бумага вдавилась въ углубленія клише и изъ нихъ пристала бы къ ней краска: углубленныя мѣста клише будутъ на бумагѣ черныя, возвышенныя—бѣлыя. Такъ изготовляется одинъ экземпляръ гравюры. Передъ каждымъ новымъ тисненіемъ нужно опять нагрѣть пластинку и снова покрыть краской. Печатаніе идетъ медленно, и при большихъ доскахъ трудно сдѣлать въ день болѣе 20—25 оттисковъ. Хорошее клише, исполненное линейной манерой выдерживаетъ 1000 хорошихъ и 1500 посредственныхъ оттисковъ. Черная манера, акватинта и офортъ—гораздо меньше. Чтобы получить возможно больше оттисковъ безъ порчи награвированной мѣдной доски, покрываютъ ее при помощи гальванопластики слоемъ желѣза. Когда желѣзо начинаетъ стираться при продолжительномъ печатаніи, то его растворяютъ и доску безъ всякаго вреда покрываютъ снова желѣзомъ. Иногда дѣлаютъ прямо нѣсколько гальванопластическихъ копій и съ нихъ печатаютъ, не пуская самаго оригинала. Первые 100—200 оттисковъ печатаются обыкновенно безъ подписи и называются avant la lettre (до подписи) въ отличіе отъ дальнѣйшихъ оттисковъ, полученныхъ съ доски, гдѣ награвирована уже подпись. Эти послѣдніе оттиски называются apres или avec la lettre (послѣ или съ подписью). Такъ какъ первые оттиски печатаются съ клише, не успѣвшаго еще стереться, и съ большею тщательностью, то они цѣнятся дороже и выше, чѣмъ оттиски съ подписью. Для поднятія цѣны иногда послѣ отпечатанія нѣсколькихъ оттисковъ по подпискѣ уничтожаютъ клише. На гравюрахъ ставятъ латинскія слова: для обозначенія автора гравюры pinx. (pinxit) или inv. (invenit), для обозначенія рисовавшаго—del. (deli neavit), для обозначенія гравера—sc. (sculpsit), для обозначенія печатника—imp. (impessit) или exc. (exeudit). См. *De Lostalot*, „Les procédés de la gravure“, 1882, *Delaborde*, „La gravure“, 1882, *Fielding*, „The art of engraving wit the varions modes of operation“, 1884, *Lalaune*, „Traité de la gravure à l'eauforte“, 1881, *Roller*, „Technick der Radirung“, *Comosъ A.*, „Краткое руководство къ гравированію на мѣди крѣпкою водкой“, 1885, *Lippmann*, „Der Kupferstich“, 1893, *Andresen*, „Handbuch der Kupferstichsammler“, 1870-74, *Leblanc*, „Manuel de l'amateur d'estampes“, 1850-90, *Lützow*, „Der Kupferstich der Gegenwart“, 1891, *Вессели*, „О распознаваніи и собираніи гравюръ“, пер. С. Шайкевича.

Началомъ Г-ія на м. нужно считать не то время, когда впервые стали проводить углубленныя черты по металламъ, что было извѣстно въ глубокой древности, а тотъ моментъ, когда металлическія доски съ углубленными чертами примѣнили къ печатанію для широкой популяризаціи произведеній искусства. Такимъ временемъ былъ XV вѣкъ, и мѣстомъ, гдѣ Г. на м., по всей вѣроятности, ранѣе всего получило значеніе спеціальнаго средства для популяризаціи,—была Германія. Признать, согласно указанію Вазори, изобрѣтателемъ Г-ія на м. флорентійскаго золотыхъ дѣлъ мастера Финигверру, который первый обратилъ вниманіе на то, что при прикосновеніи къ заполненнымъ черной краской углубленіямъ ніелло (зол. и серебр. нарѣзныя издѣлія) краски съ нихъ сходятъ, препятствуетъ какъ то обстоятельство, что неизвѣстно, чтобы Финигверра пользовался въ широкой степени своимъ изобрѣтеніемъ для размноженія оттисковъ, такъ и то, что древнѣйшая итальянская гравюра 1477 г. значительно уступаетъ по работѣ болѣе раннимъ нѣмецкимъ гравюрамъ 1446 и 1457 гг., которыя уже показываютъ значительную опытность въ исполненіи и печатаніи. Въ связи съ этимъ нужно поставить и тотъ фактъ, что въ половинѣ XV вѣка дѣлала успѣхи въ Г-іи не Флоренція, а сѣверная Италія, гдѣ значительно двинулъ гравюру Монтенья (1431—1506), выработавшій тщательный рисунокъ, и тотъ фактъ, что гравюра на мѣди несравненно сильнѣе двинулась въ это время въ Германіи, особенно въ произведеніяхъ гравера Мартина Шонгауера (см. э. сл.). Его тонкую и чистую технику наслѣдовалъ А. Дюреръ (см. э. сл.) и ученики, подражавшіе ему, какъ напр., Бартель Бегамъ и др. Эти граверы на мѣди работали уже подъ вліяніемъ итальянскаго ренессанса и дѣлали первыя попытки передать въ своихъ характерныхъ композиціяхъ увѣреннымъ отчетливымъ рѣзцомъ колоритъ и воздушную перспективу. Единственнымъ соперникомъ Дюрера являлся въ эту эпоху итальянецъ Марко Антоніо Раймонди (см. э. сл.), который прекрасно передавалъ Рафаэля. Благодаря обилію учениковъ Раймонди оказалъ громадное вліяніе въ Италіи, Германіи, Нидерландахъ и Франціи. Въ то время какъ нѣмцы и итальянцы дѣлали такіе крупные шаги впередъ въ Г-іи на м., нидерландцы стояли еще на примитивной ступени. На должную высоту ее поднялъ во второй половинѣ XV в. Лука-Лейденскій (см. э. сл.), образовавшійся подъ вліяніемъ Дюрера. Въ своихъ характерныхъ гравюрахъ онъ впервые здѣсь ввелъ игру свѣта и воздушную перспективу, соединивъ ихъ съ хорошимъ рисункомъ. Эти качества надолго сохранились въ граверныхъ школахъ

Нидерландовъ и Фландріи, и на этой почвѣ создалось развитіе и блестящее завершеніе колористическаго направленія, которое далъ П. П. Рубенсъ (см. э. сл.). Гравюры его и его учениковъ Р. Сутмана, Л. Ворстермана и Понтіуса довели передачу свѣтотѣни и колорита до небывалой высоты. Сообразно съ задачею живописности школа Рубенса выдвинула и наиболѣе для этого удобный способъ Г-ія крѣпкой водкой (офортъ). Введенный Рубенсомъ и его послѣдователями офортъ нашелъ широкое распространеніе и въ Италіи въ работахъ Агостино Караччи, и въ Испаніи въ работахъ Риберы (1588—1656), и въ Бельгіи въ работахъ Ванъ-Дейка (см. э. сл.). Но никто изъ художниковъ XVII в. и начала XVIII и даже болѣе позднихъ не можетъ выдержать сравненія съ Рембрандтомъ (см. э. сл.), съ его офортами, полными силы, блеска и въ высшей степени индивидуальными. Эпоха Рембрандта была самой блестящей эпохой Г-ія въ Голландіи. Со второй половины XVII в. первенство переходитъ въ области Г-ія къ Франціи и она удерживаетъ его въ теченіи XVIII и XIX вв. Незначительныя по достоинству ксилографіи XVI в. и подражательныя, въ духѣ итальянцевъ, гравюры на мѣди начала XVII в. смѣнили во Франціи во второй половинѣ XVII в. самобытныя и выразительныя, исполненныя офортомъ съ оригинальною смѣлостью и твердостью штриха жанровыя и батальныя композиціи Ж. Калло (1594—1635). Талантъ Калло и покровительство Людовика XIV дали почву, на которой не замедлили развиться самостоятельные портретисты—Нантейль (1630—78), Ж. Эделинкъ (1640—1707) и Ж. Одранъ (1640—1703), воспроизводившіе французскихъ и итальянскихъ мастеровъ. Вокругъ нихъ громадная толпа даровитыхъ учениковъ, удовлетворявшихъ своими работами потребности въ гравюрѣ, развивавшейся въ массѣ. Съ этого времени Парижъ сдѣлался центромъ, куда стекались учиться Г-ію и откуда разносились въ разные концы Европы господствовавшія во Франціи направленія. Среди граверовъ XVIII в., повторявшихъ французскіе образцы, лучшими и наиболѣе оригинальными являются два видныхъ англійскихъ живописца Д. Рейнольдсъ (1723—92) и В. Гогартъ (1697—1764). Первый способствовалъ развитію Г-ія черной манерой и создалъ цѣлую школу учениковъ, второй положилъ основаніе сатирической англійской гравюрѣ. XIX в. сохранилъ по прежнему первенство въ Г-іи за Франціей. Старую славу французской гравюры въ началѣ вѣка поддерживали Дендайе, П. А. Тардье и, особенно, замѣчательный по рисунку и колоритности Бервикъ (1756—1822), въ срединѣ вѣка Л. П. Апрокель, Дюпонъ, и въ концѣ вѣка — А. Луи, А. и Ж. Франсуа, Э. Руссо, А. Бланшаръ, Б. А. Гюо, Леви, Сюльнисъ, Дидье. Въ качествѣ соперника французскимъ граверамъ можетъ быть названъ съ гораздо большимъ правомъ испанецъ Гойя (см. э. сл.), создавшій рядъ въ высшей степени талантливыхъ фантастическо-сатирическихъ гравюръ, чѣмъ Д. Лонги (см. э. сл.), пользовавшійся громкою извѣстностью въ свое время, и Р. Моргенъ (1761—1833). Романтизмъ, овладѣвшій искусствомъ Германіи, выдвинулъ особую группу граверовъ, занятыхъ выдѣлкой контуровъ съ слабо-оттушеваннымъ рельефомъ. Любительство и коллекціонерство въ Англіи вызвали щегольство техникою и эффектами. Распространеніе гравюры на мѣди въ послѣднее время суживается, какъ по причинѣ отсутствія на нее спроса, такъ и по причинѣ усовершенствованія фототипическихъ и цинкографическихъ способовъ передачи оригиналовъ. Художественная гравюра рѣзцомъ и акватинта являются рѣдко, черная манера почти вышла изъ употребленія. Единственная манера—офортъ, особенно пригодный для передачи индивидуальности рисунка и композиціи, пользуется вниманіемъ и привлекаетъ довольно много художниковъ. Ср.: *Duplessis*, „Histoire de la gravure“, 1879; *Hymans*, „Histoire de la gravure dans l'école de Rubense“, 1879; *Rosenberg*, „Kupferstich in der Schule und unter dem Einfluss des Rubens“, 1888; *Delaborde*, „La gravure en Italie avant Marc Antoine“, 1883; *Wessely*, „Geschichte der graphischen Künste“, 1891; *Apell*, „Handbuch für Kupferstechsammler, Lexicon der Kupferstecher des XIX Jahrhunderts“, 1880; *Singer*, „Geschichte des Kupferstichs“, 1895.

Въ Россіи Г. на м. появилось 200 лѣтъ спустя послѣ изобрѣтенія его на Западѣ. Тамъ Г. возникло изъ выработавшейся потребности и поэтому, удовлетворяя ее, оно развивалось постепенно, самостоятельно, съ успѣхомъ. У насъ оно перенесено было на мало подготовленную почву царскимъ указомъ и долго требовало заботливаго ухода, пока не сдѣлалось необходимымъ. Первый памятникъ гравированія на мѣди, напечатанный въ Москвѣ въ 1647 г. въ книгѣ „Ученіе и хитрость строенія пѣхотныхъ людей“, сдѣланъ мастерскимъ рѣзцомъ съ соблюденіемъ перспективы и эффектовъ освѣщенія, можетъ быть, рукою голландскаго мастера. Въ теченіе XVII и первой четверти XVIII в. нельзя найти ему равнаго по достоинству. Несомнѣнно русскаго происхожденія гравюры на мѣди появляются позднѣе, въ концѣ XVII в. Первыми граверными мастерами были знаменщики или рисовальщики серебряной палаты, составлявшей отдѣленіе Оружейной. Здѣсь подъ руководствомъ иностранныхъ мастеровъ они вырѣзывали „травы“, украшенія и надписи на царской посудѣ. Изъ этихъ первыхъ московскихъ граверовъ выдвинулись А. Трухменскій, его ученикъ В. Андреевъ и Л. Бунинъ. Ихъ гравюры, исполненныя въ 1670—80 г. для Синодика, показываютъ, что образцами для нашихъ первыхъ граверовъ служили голландцы, и они ихъ передавали тонко и красиво. Выше московскихъ мастеровъ поднялись граверы кіевскіе и черниговскіе. Принадлежавшій къ кіевской граверной школѣ Л. Тарасевичъ былъ, безспорно, лучшій русскій граверъ на мѣди конца XVII и начала XVIII в., мало уступавшій лучшимъ голландскимъ граверамъ того времени. Ниже стояли его современники Щирскій, Голаховскій, Стржльбицкій и Самойловичъ, работавшіе въ томъ же стилѣ. Но эти хорошіе зачатки въ юго-западной Руси заглохли, и дальнѣйшее развитіе Г-ія сосредоточилось въ Москвѣ, а позднѣе въ Петербургѣ. При вступленіи на престолъ Петра I Г. на м. въ Москвѣ было въ упадкѣ. Царь, интересовавшійся этою отраслью искусства, для поднятія ея вызвалъ въ Россію изъ Амстердама граверовъ А. Шхонсбека и П. Пикара.

Оба они были граверами средней руки, оба были слабы въ рисункѣ, работали не особенно тщательно и оставили посредственныхъ учениковъ—ремесленниковъ, не пошедшихъ далѣе копированія. Плохой рисунокъ, непріятная замаранность, грубый штрихъ, плоскость, отсутствіе колорита и свѣтовыхъ эффектовъ отличаютъ гравюры Шхонсбековой школы. Эта школа просуществовала до смерти Екатерины I, но уже въ послѣдніе годы жизни Петра I чувствовался недостатокъ въ хорошихъ граверахъ, и приходилось обращаться къ мастерамъ иностраннымъ. Поэтому въ царствованіе Петра II былъ вызванъ изъ Касселя въ академію наукъ А. Вортманъ. Появленіе его составило эпоху въ исторіи русскаго Г-ія на м. Онъ образовалъ рядъ первостепенныхъ русскихъ граверовъ: И. Соколова, Качалова, Грекова и много граверовъ второстепенныхъ. Созданная имъ при академіи наукъ школа граверовъ была много выше Шхонсбековой. Школа Вортмана отличалась чистымъ и довольно блестящимъ рѣзцомъ и тщательностью въ отдѣлкѣ деталей, но все-таки продолжала хромать въ рисункѣ. Движеніе, начатое Вортманомъ, поддерживалъ его ученикъ и преемникъ въ академіи наукъ — И. Соколовъ, превзошедшій блескомъ рѣзца своего учителя. Онъ былъ, несомнѣнно, лучшій изъ граверовъ первой половины XVIII в. Талантъ Соколова привлекъ въ классы академіи много учениковъ, и изъ нихъ образовалось много хорошихъ граверовъ. Со смертью Соколова въ 1756 г. оканчивается традиція Вортмановской школы послѣ 30 лѣтняго непрерывнаго существованія. Памятникомъ работъ многочисленныхъ учениковъ этой школы служитъ множество портретовъ, видовъ, книжныхъ рисунковъ и цѣлыхъ гравированныхъ коллекцій, изъ которыхъ „Описаніе палаты академіи наукъ“ и „Описаніе коронаціи имп. Елизаветы Петровны“ не уступаютъ первокласснымъ европейскимъ изданіямъ подобнаго рода. Продолжателемъ Соколова былъ извѣстный берлинскій граверъ Г. Ф. Шмидтъ, приглашенный сначала въ академію наукъ, а затѣмъ въ граверный классъ вновь открытой академіи художествъ. Но Шмидтъ, слишкомъ занятый заказами, мало отдавалъ времени преподаванію. Въ помощь ему для обученія учениковъ выписали изъ Вѣны Тейхера, которому въ академіи художествъ дали въ помощники еще Е. Чемесова. При такихъ условіяхъ вліяніе Шмидта, какъ педагога, было очень ограничено, но пятилѣтнее его пребываніе въ Петербургѣ не прошло совершенно безслѣдно. Своими работами, исполненными блестящимъ, красивымъ и легкимъ рѣзцомъ, онъ оказалъ значит. вліяніе на повышеніе уровня гравюры и на усовершенствованіе нѣкоторыхъ учениковъ Соколова и своихъ. Изъ послѣднихъ лучше всего усвоилъ его манеру Чемесовъ — лучшій портретный граверъ XVIII в. Послѣ отъѣзда Шмидта Чемесовъ занялъ его мѣсто въ граверномъ классѣ академіи художествъ, а въ академію наукъ былъ приглашенъ парижскій граверъ Родигъ. Послѣ смерти Чемесова, когда завѣдываніе граверными классомъ академіи художествъ перешло къ малоспособному С. Иванову, а даровитый Родигъ въ академіи наукъ лѣниво занимался обученіемъ, число учениковъ и граверовъ сильно сократилось. За все царствованіе Екатерины II вышли всего два выдающихся гравера: недолго работавшій Берсеневъ и давшій образцовыя произведенія пунктирной манерой Скородумовъ. Гравюра падала и нужно было снова ее поддержать. Съ этою цѣлью былъ приглашенъ изъ Германіи И. Клауберъ. Уступавшій въ дарованіи Шмидту, какъ художникъ, Клауберъ, какъ педагогъ, былъ неизмѣримо выше его. Добросовѣстно ведя дѣло въ академіи художествъ, онъ скоро собралъ въ свой классъ множество граверовъ и поднялъ ихъ мастерство на такую высоту, до которой никогда не поднималась еще русская гравюра на мѣди. Благодаря энергичной дѣятельности Клаубера, въ царствованіе Александра I у насъ появился рядъ искусныхъ граверовъ: Е. Скотниковъ, П. Масловскій, Н. Плаховъ, С. Галактіоновъ, А. Ухтомскій, братья К. и И. Чесскіе, Н. Уткинъ. Первое мѣсто среди нихъ занялъ Н. Уткинъ, закончившій свое образованіе въ Парижѣ у Бервика. Своими сильными и полными вкуса портретами-гравюрами и 35-лѣтнею педагогической дѣятельностью въ академіи художествъ Уткинъ оставилъ замѣтный слѣдъ въ исторіи русскаго Г-ія на м. Изъ многочисленныхъ его учениковъ наиболѣе талантливыми были Аѳанасьевъ, первый нашъ граверъ на стали, Д. Андрузскій, А. Пищалкинъ и Ѳ. Іорданъ. Послѣдній по смерти Уткина занялъ въ граверномъ классѣ академіи художествъ мѣсто своего учителя. Свободно владѣя тонкимъ, но нѣсколько сухимъ рѣзцомъ, Іорданъ обогатилъ русскую гравюру на мѣди нѣсколькими очень хорошими произведеніями, но въ дѣлѣ подготовки продолжателей Г-ія сдѣлалъ не много. Изъ его класса вышли только два даровитыхъ гравера на мѣди — И. Пожалостинъ и И. Константиновъ. Возродившаяся ксилографія, а затѣмъ примѣненіе болѣе дешевыхъ и быстрыхъ фото-механическихъ способовъ воспроизведенія сильно подорвали развитіе дорого стоящей и медленно изготовляемой гравюры на мѣди. Конкурренція заставила граверовъ ускорять и удешевлять производство введеніемъ машинъ, но это мало помогло, и гравюра на мѣди, какъ средство къ популяризаціи изображеній, вѣроятно, должна будетъ отступить на второй планъ. Но ей остается одна безспорно ей принадлежащая область — воспроизведеніе рисунковъ самимъ художникомъ. Лучшимъ средствомъ для этого является офортъ. Не требуя спеціальной сложной подготовки, онъ даетъ возможность художнику легко и свободно непосредственно передавать свой замыселъ. Въ силу такихъ особенностей офортъ въ послѣднее время нашелъ не мало сторонниковъ. Изъ офортистовъ наиболѣе извѣстны Т. Шевченко, Л. Жемчужниковъ, Н. Мосоловъ, И. Шишкинъ, И. Крамской, В. Бобровъ, В. Маттэ. Ср.: *Ровинскій, Д.*, „Русскіе граверы съ 1564 г. до основанія академіи художествъ и ихъ произведенія“, 1870; *его же*, „Словарь русскихъ гравированныхъ портретовъ“, 1872; *его же*, „Подробный словарь русскихъ гравированныхъ портретовъ“, 1886—1889. Также см. статьи *В. Стасова* въ „Собраніи его сочиненій“.

2) *Г. на деревѣ* на западѣ, см. *ксилографія*. Въ Россіи гравюра на деревѣ появилась съ Запада одновременно съ книгопечатаніемъ во вторую половину XVI в. Первыя гравюры на деревѣ были типографскими украшеніями книгъ и рѣзались часто

самими типографщиками. Въ противоположность богатой изобрѣтательности западной гравюры, гравюра русская, находившая себѣ мѣсто главнымъ образомъ въ церковно-религіозныхъ книгахъ, будучи связана твердо установленнымъ тономъ, освященнымъ преданіемъ и церковью, не создавала ничего новаго и жила почти исключительно копированіемъ. При такихъ условіяхъ Г. на д. въ Россіи въ первый періодъ своего существованія, длившійся 150 лѣтъ (отъ второй половины XVI в. до конца первой четверти XVIII в.), не обнаружило значительнаго развитія и усовершенствованія. Въ XVI в. Г. на д. появилось въ Кіевѣ, Львовѣ и въ Москвѣ. Въ кіево-львовской школѣ, подчинившейся западному вліянію, граверы подражали западнымъ образцамъ, повторяли фонъ, архитектурные аксессуары и костюмы и копировали цѣликомъ гравюры и картины западныхъ художниковъ (иногда даже Рафаэля и Дюрера) не только духовнаго, но и свѣтскаго содержанія. Гравюры Московской школы, наоборотъ, были чисто духовнаго содержанія и отличались большею самобытностью, строже сохраняя византійско-русскій пошибъ и ближе держась древнихъ образцовъ. Но и онѣ не чужды были иногда заимствованія съ Запада, какъ показываетъ первая московская гравюра, изображающая евангелиста Луку въ очеркахъ безъ тѣней. Что касается граверной техники, то какъ въ первой гравюрѣ, такъ и въ послѣдующихъ видна крайняя неумѣлость въ обращеніи съ граверными инструментами, нетвердость руки, неотчетливость линій. Эти недостатки раздѣляютъ и граверы XVII в., подписывавшіе свои имена, напр. Захарія и Василій Корень, награвировавшіе лицевыя изображенія книги Бытія и Апокалипсиса, напечатаннаго въ Москвѣ въ 1696 г. Ихъ гравюры не поднимаются выше ремесленныхъ и, повторяя иностранные образцы, часто обезображиваютъ хорошіе оригиналы. Не лучше было положеніе русской гравюры на деревѣ и въ первую половину XVIII в. Сосредоточившись по прежнему при типографіи, она продолжала свое безцвѣтное существованіе. Работы московскихъ синодальныхъ граверовъ сдѣланы наспѣхъ, рисунокъ въ нихъ плохъ, тушевка—въ одну черту. Еще слабѣе была гравюра, пошедшая въ народъ: она замерла въ первыхъ грубыхъ формахъ. Лубочныя картины представляютъ крайне слабыя въ художественномъ отношеніи произведенія съ неправильнымъ рисункомъ, отсутствіемъ пропорцій и перспективы и съ примитивною композиціей. Причины такого слабаго развитія гравюры на деревѣ въ Россіи нужно искать въ слабой потребности, невысокомъ общемъ уровнѣ эстетическаго развитія и въ недостаткѣ школъ граверовъ. Первая попытка создать правильно подготовленныхъ русскихъ ксилографовъ была сдѣлана въ Москвѣ во второй половинѣ XVIII в. съ учрежденіемъ граверной школы подъ наблюденіемъ генералафельдцейхмейстера Брюса. Но пока по прежнему потребность въ Г-іи на д. была слаба, эта отрасль Г-ія была въ пренебреженіи. Въ открытомъ при академіи наукъ во второй половинѣ XVIII в. классѣ гравировальнаго искусства бо́льшее вниманіе было обращено на Г. на мѣди и стали, чѣмъ на Г. на деревѣ. Не было особеннаго класса ксилографіи и при академіи художествъ. Въ такомъ же пренебреженіи было Г. на д. и въ первую треть XIX в. Но когда въ Россіи стали въ бо́льшемъ количествѣ появляться иллюстрированные журналы и изданія, когда создалась потребность въ наиболѣе скоромъ и дешевомъ способѣ производства иллюстрацій, тогда Г. на д. получило болѣе широкое развитіе. Первымъ откликнувшимся на эту потребность былъ баронъ Л. Майдель, приготовлявшій по собственнымъ рисункамъ очень изящныя композиціи для изданій въ своей мастерской въ Дерптѣ. Нѣсколько позднѣе основалъ въ Петербургѣ подобную же мастерскую баронъ К. Клодтъ, талантливо передававшій характеръ оригинала. Изъ мастерской Клодта вышелъ Бернадскій, открывшій тоже въ Петербургѣ мастерскую, въ которой воспитался Сѣряковъ, создавшій рядъ ксилографій, замѣчательныхъ по выразительности и тщательности отдѣлки, по самостоятельности творчества и необыкновенной жизненности, и рядъ отличныхъ учениковъ, изъ которыхъ пользуются извѣстностью И. Малюшинъ, И. Зубчаниновъ, И. Барановскій и В. Маттэ. Послѣдній является въ настоящее время наиболѣе виднымъ русскимъ ксилографомъ. Ср. *Гассельблатъ, Ю.*, „Гравированіе на деревѣ въ Россіи“, Вѣстн. Изящн. Искусствъ, 1887, 6.; *Ровинскій, Д.*, „Русскіе граверы“, 1870, и *его же*, „Русскія народныя картинки“, 1881.

3) *Г. на сталн.* Посредствомъ особаго химическаго процесса изъ стальной доски выдѣляютъ углеродъ, вслѣдствіе чего доска дѣлается мягкою, что облегчаетъ вырѣзываніе на ней рисунка вглубь. Когда рисунокъ выгравированъ, стальной доскѣ снова сообщаютъ углеродъ, и она снова дѣлается твердою. Приготовивъ мягкій стальной цилиндръ, проводятъ имъ, сильно нажимая, по стальной отвердѣлой доскѣ и такимъ образомъ получаютъ на мягкой поверхности стального цилиндра точный оттискъ съ награвированной доски; только при этомъ выпуклыя части доски будутъ углубленіями въ цилиндрѣ. Снова сдѣлавъ цилиндръ твердымъ, прокатываютъ его по мягкимъ стальнымъ доскамъ и изготовляютъ нѣсколько экземпляровъ досокъ-копій, съ которыхъ, послѣ того какъ онѣ будутъ приведены въ твердое состояніе, можно печатать множество оттисковъ на бумагѣ. Г. на ст. не можетъ быть поставлено наряду съ гравюрой на мѣди, такъ какъ при оттискахъ на бумагѣ всегда получается слѣдъ жесткости металла. Г. на ст. ведетъ начало изъ Англіи изъ первой четверти XIX в.

Гравій или *хрящъ*, въ геологіи, крупнозернистый песокъ, отдѣльн. зерна котораго не превышаютъ 3—10 мм. въ діаметрѣ.

Грагасъ (Grágás), сборникъ различныхъ законодательныхъ нормъ, дѣйствовавшихъ въ Исландіи въ X—XIII в.; названіе получилъ отъ сѣраго переплета (grau-Gans—сѣрый гусь).

Градениго, знатный венеціанскій родъ, поставившій республикѣ нѣсколькихъ дожей. Самый извѣстный изъ нихъ *Пьетро Г.* (род. въ 1249 г., избранъ въ дожи въ 1289 г., ум. въ 1311 г.), при которомъ окончательно установилось аристократическое устройство (см. *Венеція*).

Градижскъ, заштт. гор. Кременчугскаго у., Полтавск. губ., на Днѣпрѣ, 9496 ж., значительная хлѣбная торговля.

Градіентъ, см. *циклоны*.

Градо, мѣст. въ испанск. провинціи Овіедо, въ гористой мѣстности, на р. Кубіи, 16489 ж.

Градовскій, Александръ Дмитріевичъ, профессоръ, извѣстный ученый и публицистъ. Род. 13 декабря 1841 г. По окончаніи курса въ харьковской гимназіи и харьковскомъ университетѣ, Г. получилъ въ 1866 г. степень магистра государств. права и въ 1867 г. началъ чтеніе лекцій въ петербургскомъ университетѣ и въ императ. александровскомъ лицеѣ. Защитивъ въ 1868 г. докторскую диссертацію, Г. былъ избранъ сначала экстраординарнымъ, а потомъ ординарнымъ профессоромъ петерб. университета. Г. умеръ 6 ноября 1889 г., оставивъ много капитальныхъ научныхъ трудовъ: „Исторія мѣстнаго управленія въ Россіи“, „Начала русскаго государственнаго права“, „Германская конституція“, „Государственное право важнѣйшихъ европейскихъ державъ“. Вмѣстѣ съ тѣмъ Г. много лѣтъ сотрудничалъ въ „Голосѣ“ и „Русской Рѣчи“, гдѣ написалъ рядъ публицистическихъ статей, часть которыхъ вошла въ составъ изданныхъ имъ сборниковъ: „Политика, исторія, администрація, критическія и политическія статьи“, „Національный вопросъ въ исторіи и литературѣ“, „Трудные годы“. Черезъ всѣ произведенія Г-аго, какъ научныя, такъ и публицистическія, красной нитью проходитъ основная идея, которую можно формулировать такъ: свободное, полное, всестороннее развитіе личности на почвѣ народности, среди свободныхъ, благопріятствующихъ развитію учрежденій. Среди этихъ послѣднихъ одно изъ главныхъ мѣстъ занимаетъ мѣстное самоуправленіе, которое устраняетъ вредное разобщеніе между правительствомъ и общественными классами и устанавливаетъ для этихъ послѣднихъ общія точки соприкосновенія. Свобода мѣстныхъ сословій и мѣстнаго самоуправленія постепенно приведетъ къ уничтоженію сословныхъ различій, ибо главная основа этихъ различій, заключавш. въ тяглѣ, теперь уже не существуетъ. Такъ мирно завершится подъ вліяніемъ свободы величайшая реформа 1861 года, послѣ которой Россіи слѣдуетъ только продолжать дѣло раскрѣпощенія личности, самостоятельной переработки лучшихъ созданій европейской цивилизаціи, усовершенствованія „всесословно-общественнаго“ строя, согласованія народныхъ и общечеловѣческихъ, нравственныхъ и общественныхъ идеаловъ.

Градоначальникъ, должностное лицо, управляющее на правахъ губернатора тѣми городами и принадлежащими къ нимъ землями, кот. въ силу особаго государственнаго значенія ихъ выдѣлены изъ общаго губернскаго управленія подъ названіемъ *градоначальствъ*. Такихъ Г-ствъ въ Россіи въ настоящее время 4: Петербургъ, Одесса, Севастополь и Керчь-Еникале. Въ столицѣ Г. назначается непосредственно высочайшей властью; кругъ вѣдомства его чрезвычайно разнообразенъ: ему ввѣрено все управленіе столицей въ административномъ и полицейскомъ отношеніяхъ; кромѣ того, подъ его непосредственн. наблюденіемъ издаются „Вѣд. Спб. Град. и Гор. Полиціи“; онъ подчиненъ министру внутр. дѣлъ, кот. представляетъ ежедневныя вѣдомости о происшествіяхъ въ столицѣ. При петербургскомъ Г-ѣ находится совѣщательное присутствіе, состоящее изъ помощника Г-а, въ кач. предсѣдателя, управляющаго канцеляріей и его помощника, чиновника особыхъ порученій по судебнымъ дѣламъ и одного изъ полицеймейстеровъ, по назначенію Г-а. Обсужденію этого присутствія подлежатъ вопросы о преданіи суду чиновъ Г-ства и полиціи, о высылкѣ изъ столицы безпаспортныхъ, о наложеніи опеки надъ имуществомъ расточителей изъ почетныхъ гражданъ, купцовъ и мѣщанъ (при участіи прокуратуры); эти вопросы рѣшаются большинствомъ голосовъ; кромѣ того, Г. передаетъ обсужденію присутствія всѣ дѣла, требующія, по его усмотрѣнію, коллегіальнаго обсужденія, но здѣсь рѣшеніе присутствія никакой обязательной силы для него не имѣетъ. Г-и трехъ южныхъ городовъ назначаются и увольняются высочайшей властью по представленію министра внутр. дѣлъ, причемъ въ Севастополѣ и Керчь-Еникале должность Г-а поручается адмираламъ, а въ Севастополѣ кромѣ того въ лицѣ Г-а соединяются должности командира порта и коменданта; одесскій Г. предсѣдательствуетъ въ одесскомъ портовомъ присутствіи и управляетъ аукціонной камерой. Общія обязанности Г-овъ южныхъ городовъ (надзоръ за присутственными мѣстами, санитарная часть, заботы о торговлѣ и т. п.) подробно перечислены въ ст. 996 Учрежд. Г-ствъ (т. II, ч. 1, разд. 3 Св. Зак.). Особенно широкія полномочія даетъ Г-амъ ст. 998 того же Учрежд., по кот. всѣ находящіеся въ предѣлахъ Г-ства военные, морскіе и сухопутные начальники подчинены Г-у непосредственно во всемъ, что до управленія городомъ и ввѣренными ему частями принадлежитъ.

Градуированіе, раздѣленіе сосудовъ и трубокъ на части, равныя по объему.

Градусныя измѣренія суть измѣренія въ линейныхъ мѣрахъ (метрахъ, саженяхъ) опредѣленной дуги земной поверхности; они соединяются съ опредѣленіями географическихъ широтъ — концовъ этой дуги, если она направлена вдоль какого-либо меридіана (Г. и. по меридіану) или съ опредѣленіемъ разностей долготъ концовъ дуги, если она направлена по какой-либо параллели (Г. и. по параллели). Г. и. служатъ для опредѣленія длины дуги въ 1^0 на земной поверхности въ различныхъ точкахъ земного шара, а затѣмъ сопоставленіе полученныхъ результатовъ служитъ для вывода вида и величины земли. Для измѣренія разстоянія между концами дуги въ настоящее время пользуются методомъ тріангуляціи (подробнѣе см. сл. *геодезія*, гдѣ указаны важнѣйшія Г. и. по меридіану). Г. и. по параллели немногочисленны; главнѣйшія изъ нихъ—Г. и. по параллели 52^0 сѣверной широты. Цѣпь треугольниковъ этого Г-аго и-ія начинается у Гаверфордвеста въ Англіи, проходитъ чрезъ Англію, Бельгію, Германію, у Ченстохова входитъ въ Россію и оканчивается у г. Орска на р. Уралѣ. Общая длина этой дуги равняется $63^0\ 41'$, при чемъ $39^0\ 24'$ приходятся на долю Россіи. Работы по этому Г-ому и-ію были произведены въ 1860-72 гг.

Градусъ 1) единица мѣры для измѣренія дугъ окружности и угловъ; дуга въ одинъ градусъ (1^0) есть одна 360-ая доля всей окружности; **уголъ** въ 1^0 есть центральный уголъ, между сторонами котораго заключается дуга въ 1^0; онъ равенъ одной

90-ой долѣ прямого угла; Г. дѣлится на 60 минутъ (′); минута - на 60 секундъ (″); 2) Г., единица дѣленій на шкалахъ различныхъ термометровъ (Реомюра, R; Цельсія, C., и Фаренгейта, F): $1^0R=5/4^0$ $C=9/4^0$ F; $1^0C=4/5^0$ $R=9/5^0$ F; $1^0F=4/9^0$ $R=5/9^0$ C.

Градчинъ, одна изъ составныхъ частей Праги, столицы Чехіи.

Градъ, Шарль, эльзасскій ученый и публицистъ, депутатъ рейхстага, род. въ 1842 г., ум. въ 1890 г. Написалъ рядъ сочиненій по геологіи, географіи, исторіи и современному положенію своей родины; былъ ярымъ противникомъ Германіи.

Градъ, одинъ изъ видовъ атмосферныхъ осадковъ, происходитъ во время грозъ, чаще всего въ послѣполуденные часы, когда температура весьма высока на поверхности почвы и быстро уменьшается вмѣстѣ съ высотою; продолжается большею частью нѣсколько минутъ, рѣдко болѣе четверти часа. Можно думать, что Г. образуется подобно дождю, но въ очень высокихъ слояхъ воздуха и, слѣдов., при низкой температурѣ, при которой водяныя капли мгновенно замерзаютъ во время ихъ образованія. Эти ледяныя капли при паденіи слипаются между собой или съ каплями воды, которая точно также замерзаетъ, и так. обр. объемъ ихъ можетъ сильно увеличиваться. Величина отдѣльныхъ градинъ очень неодинакова; чаще всего она приближается къ размѣру крупной горошины или обыкновеннаго орѣха, слѣдов., ея вѣсъ колеблется отъ 3 до 8 граммовъ. Во многихъ случаяхъ, однако, величина эта доходила до размѣровъ грецкаго орѣха, куринаго яйца, кулака и болѣе, а вѣсъ до 100, 200, 500 гр., и въ исключительныхъ случаяхъ даже до 5 клгр. и болѣе. Формы градинъ чрезвычайно разнообразны. Обыкновенно онѣ округлыя, сферическія, болѣе или менѣе правильныя, подобны орѣхамъ, часто вытянутыя, подобно хлѣбнымъ зернамъ, эллипсоидальной формы, въ видѣ дисковъ, многогранниковъ и т. д., а въ разрѣзѣ оказываются или состоящими изъ льда или представляютъ внутри непрозрачное сферическое ядро, бѣлаго цвѣта, окруженное концентрическими слоями, причемъ ледяные слои чередуются съ уплотненными снѣжными. Г. бол. частью идетъ изъ особыхъ тучъ, наз. градовыми, которыя имѣютъ характерный свинцовый цвѣтъ, а снаружи окружены бѣлою каймою, и при этомъ быстро расширяются. Обыкновенно Г. идетъ сравнительно узкой полосой, которая однако имѣетъ въ длину очень значительные размѣры. Г. очень часто побиваетъ всю растительность на поляхъ, убиваетъ птицъ и др. мелкихъ животныхъ, а въ нѣкот. случаяхъ калѣчитъ и убиваетъ даже скотъ и людей. Одно изъ самыхъ замѣчательныхъ выпаденій Г-а произошло 13 іюля 1788 г. во Франціи. Оно было настолько сильно, что въ 1039 общинахъ были истреблены всѣ посѣвы на сумму около 25 милл. франковъ. Въ маѣ 1834 г. въ Россіи произошло также ужасное градобитіе, причемъ градовая туча прошла отъ Балтійскаго моря до Чернаго. Причины образованія Г-а остаются невыясненными, хотя по наблюденіямъ проф. Клосовскаго выпаденіе Г-а имѣетъ связь съ движеніемъ циклоновъ, въ центрѣ которыхъ обыкновенно Г. и происходитъ. Судя по многочисленнымъ метеорологическимъ наблюденіямъ, вліяніе мѣстности на выпаденіе Г-а очень значительно. Замѣчено, между прочимъ, что выпаденіе Г-а имѣетъ стремленіе двигаться по долинамъ и рѣкамъ, когда облака не слишкомъ высоки, и уклоняется отъ лѣсовъ. По изслѣдованіямъ Тарновскаго Г. чаще всего идетъ въ мѣстностяхъ, расположенныхъ на высотѣ отъ 80—140 саж. надъ уровнемъ моря; при высотахъ меньшихъ 50 и больше 160 саж. градобитія рѣдки; при высотахъ отъ 20 до 40 саж. Г. выпадаетъ только въ исключительныхъ случаяхъ. Градовыя тучи принадлежатъ къ числу такихъ, въ которыхъ развитіе электричества достигаетъ наибольшихъ размѣровъ. Молній, однако, часто не видно потому, что онѣ или обладаютъ весьма небольшими размѣрами или дѣйствуютъ исключительно среди облаковъ, но за то раскаты грома слѣдуютъ почти непрерывно, хотя не имѣютъ значительной силы. Количество выпадаемаго Г-а иногда бываетъ очень велико. Въ нѣк. случаяхъ Г. покрывалъ землю толстой корой, державшейся нѣсколько дней. По вычисленіямъ, количество Г-а, выпавшаго въ 1788 г. 13 іюля во Франціи, достигало 40 милл. куб. метровъ. Въ Центральной Европѣ Г. бываетъ чаще лѣтомъ, а по южн. и запад. берегамъ Европы, напротивъ, зимой. Въ Россіи Г. выпадаетъ только лѣтомъ, зимой же Г-а совсѣмъ не бываетъ, за исключеніемъ нѣкотор. мѣстностей Кавказа. Въ сѣверныхъ губерніяхъ Г. идетъ рѣдко (въ Архангельскѣ $1_{,1}$ дня), къ Балтійскому морю количество градобитій въ теченіе года увеличивается (въ Петербургѣ $1_{,7}$ дня). Въ юго-западномъ краѣ число градобитій еще больше (Варшава $2_{,3}$ дня), у береговъ Чернаго моря оно уменьшается (Одесса 1_{10} день), а за Ураломъ опять увеличивается (Томскъ $2_{,1}$ дня). Чаще всего градобитія бываютъ на Кавказѣ: въ Ставрополѣ число среднихъ годовыхъ градобитій $2_{,7}$, Владикавказѣ 2, Тифлисѣ $1_{,7}$, Бѣломъ Ключѣ $6_{,5}$ и т. д. Опредѣленіе среднихъ годовыхъ градобитій имѣетъ большое значеніе въ опредѣленіи величины страховыхъ взносовъ и премій за градобитія въ разныхъ мѣстностяхъ. См. *Тарновскій*, „Распредѣленіе града въ Евр. Россіи и зависимость этого явленія отъ рельефа земной поверхности“ 1893 г.

Граево, посадъ Щучинскаго у., Ломжинской губ., на прусск. границѣ, таможня 1-го класса; грузы направляются въ Германію и къ нѣм. портамъ Балт. моря: гл. предм. вывоза—хлѣбъ. Жит. 7957 ч.

Гражданская смерть, см. *лишеніе правъ*.

Гражданскій бракъ, см. *бракъ*.

Гражданскій истецъ, лицо, потерпѣвшее отъ преступленія или проступка и не пользующееся правами частнаго обвинителя, но допускаемое, по его собствен. ходатайству, къ участію въ уголовн. процессѣ для доказательства и защиты своихъ правъ на возмѣщеніе подсудимымъ убытковъ; Г. искъ д. б. заявленъ до открытія судебнаго засѣданія по дѣлу уголовному; пропустившій этотъ срокъ уже не можетъ участвовать въ *соединенномъ процессѣ*, но за нимъ остается право иска въ гражданскомъ судѣ по окончаніи уголовнаго дѣла (Уст. уг. суд., ст. 6 и 7). Для предъявленія Г-а иска не требуется никакихъ формальностей. Г. и. считается стороной въ уголовномъ процессѣ и пользуется всѣми правами ея по вопросамъ, касающимся его иска.

Во время преній Г-у и-у дается слово послѣ прокурора; юридически его рѣчь должна касаться исключительно доказательствъ его правъ на вознагражденіе за убытки, вытекающіе изъ преступленія, но фактически Г. и. часто становится вторымъ обвинителемъ, нарушая тѣмъ равновѣсіе сторонъ въ уголовномъ процессѣ. Рѣшеніе уголовнаго суда по гражд. иску вступаетъ въ силу одновременно съ приговоромъ и вообще во всемъ слѣдуетъ судьбѣ послѣдняго.

Гражданскій процессъ, см. *судопроизводство гражданское*.

Гражданское право, названіе, происходящее отъ римскаго „*jus civile*,“ выражаетъ собою на современномъ языкѣ понятіе, съ одной стороны, болѣе широкое, а съ другой — болѣе узкое, чѣмъ его римскій прототипъ. *Jus civile* было чисто національнымъ римскимъ правомъ, имѣло своимъ источникомъ одни римскіе законы и составляло достояніе однихъ гражданъ древняго Рима. Оно противопоставалось поэтому, какъ неопредѣленному понятію „естественнаго права“, *jus naturale*, которому природа, по мнѣнію римскихъ юристовъ, обучила не только людей, но и животныхъ, такъ и болѣе опредѣленному понятію общенароднаго права, *jus gentium*, которое было сначала правомъ иностранцевъ, а потомъ стало общимъ для нихъ и римскихъ гражданъ. Современное гражданское право не характеризуется болѣе принадлежностью гражданамъ того или другого государства и включаетъ въ себя, кромѣ національнаго, какъ интернаціональное, т. е. общенародное, такъ и элементы такъ наз. „естественнаго права“, насколько это послѣднее признается въ современной наукѣ и въ законодательствахъ. Другое существенное отличіе современнаго гражданскаго права отъ римскаго *jus civile* заключается въ томъ, что первое значительно уже послѣдняго: оно не охватываетъ, подобно римскому, всѣхъ функцій общественной жизни, не соединяетъ въ одно цѣлое нормъ индивидуальныхъ съ нормами общественныхъ отношеній, а, напротивъ, выдѣляетъ изъ себя какъ всѣ государственныя, такъ и нѣкоторыя другія отношенія, отмѣченныя своими особыми признаками, и вообще представляетъ собою не все право того или другого народа, а лишь извѣстный отдѣлъ этого права. Какой это именно отдѣлъ права и какими видимыми признаками гражданское право, единое въ своихъ родовыхъ признакахъ со всѣми остальными отраслями права, отличается отъ этихъ послѣднихъ, отвѣтъ на эти вопросы не можетъ быть данъ иначе, какъ противоположеніемъ гражданскаго права, по крайней мѣрѣ, уголовному, публичному и, отчасти, торговому праву.

I. *Гражданское и уголовное право.* Противоположеніе гражданскаго права *уголовному* основано на различіи санкціи того и другого и формы осуществленія этой санкціи, въ одномъ случаѣ—гражданскими, въ другомъ—уголовными судами. Санкція гражданскаго права находитъ себѣ выраженіе въ такихъ мѣрахъ предупрежденія и репрессіи, каковы, напр., угроза денежнаго взысканія, принудительное исполненіе, личное задержаніе и т. д. Во всѣхъ другихъ случаяхъ, когда санкція права осуществляется наказаніемъ, налагаемымъ общественной властью за нарушеніе предписанныхъ ею нормъ, мы говоримъ объ уголовномъ правѣ, противопоставляя его съ этой стороны не только гражданскому, но и публичному праву, насколько въ этомъ послѣднемъ не содержится распоряженій, дающихъ мѣсто примѣненію наказанія. Но такъ какъ наказаніе, въ качествѣ средства понужденія людей и соблюденія правового порядка, встрѣчается почти во всѣхъ областяхъ права, то различіе между гражданскимъ и уголовнымъ правомъ черпается не изъ наказанія, какъ такового, а изъ наказанія, какъ особаго права государственной власти, въ силу котораго она выступаетъ въ уголовномъ процессѣ, какъ непосредственно участвующая въ немъ сторона,—не занимая никогда того же положенія въ отношеніяхъ гражданскаго права. Это сводитъ различіе между гражданскимъ и уголовнымъ правомъ къ различію положенія въ томъ и другомъ государственной власти и переводитъ настоящее противоположеніе въ противоположеніе гражданскаго и публичнаго права, которое будетъ разсмотрѣно ниже. Однако, слѣпіе того и другого противоположенія въ одно было бы неправильно уже потому, что современныя законодательства, выходя изъ точки зрѣнія наказанія, противополагаютъ, съ одной стороны, какъ на это уже указывалось, уголовное право не только гражданскому, но и публичному, а съ другой, становясь на почву судопроизводственныхъ отношеній, соединяютъ уголовное право съ гражданскимъ и противопоставляютъ то и другое вмѣстѣ нѣкоторымъ отдѣламъ публичнаго права. Это—область административнаго права, характеризуемая подчиненіемъ административной юстиціи, тогда какъ уголовное право съ гражданскимъ вѣдаются и объединяются одними и тѣми же общими или обыкновенными судебными установленіями, въ предѣлахъ которыхъ дѣлается опять видовое различіе между гражданскими и уголовными судами. Такимъ образомъ, въ результатѣ единственный прочный критерій для разграниченія какъ гражданскаго права съ уголовнымъ и административнымъ, такъ и уголовнаго съ тѣмъ и другимъ—дается лишь *подвѣдомственностью* отношеній, принадлежащихъ каждому изъ этихъ видовъ права, той или другой изъ признанныхъ въ данномъ государствѣ категоріи судовъ. Насколько извѣстныя отношенія охраняются въ порядкѣ предоставленія защиты права иниціативѣ заинтересованнаго въ немъ лица, настолько они принадлежатъ гражданскому праву и гражданскому процессу. Насколько эти самыя или иныя отношенія охраняются уголовными судами, независимо отъ частной иниціативы, непосредственной дѣятельностью государственной власти, осуществляющей свое собственное право на наказаніе, настолько они принадлежатъ уголовному праву и уголовному процессу. Встрѣчаясь же съ административными судами, мы вступаемъ въ противоположеніе между административнымъ правомъ, съ одной стороны, и гражданскимъ и уголовнымъ правомъ, съ другой.

II. *Гражданское и торговое право.* Отличіе гражданскаго права отъ *торговаго*, промышленнаго, права отдѣльныхъ сословій, особыхъ видовъ имуществъ,—напр., леновъ, фидеикомиссовъ, крестьянскихъ земель и т. д.,—есть различіе въ предѣлахъ самого гражданскаго права и можетъ быть

сведено въ результатѣ къ противоположенію между *общимъ и особеннымъ гражданскимъ правомъ*. За отмѣной въ новое время правъ отдѣльныхъ сословій и отдѣльныхъ имуществъ, съ одной стороны, и за постояннымъ ростомъ тенденціи гражданскаго права къ обобщенію своихъ нормъ, съ другой стороны,—значеніе настоящаго противоположенія постепенно падаетъ и дѣлается все болѣе и болѣе искусственнымъ. Торговое право, отличаемое теперь отъ гражданскаго не субъективно, не какъ право купцовъ, а объективно, какъ право, имѣющее своимъ предметомъ торговыя дѣйствія, не исчерпываетъ этого предмета и не исчерпывается имъ, такъ что созданная ему законодательнымъ путемъ самостоятельность оказывается въ противорѣчіи съ дѣйствительностью. Субъекты, объекты и сдѣлки торговаго права подчинены, одновременно съ нормами этого послѣдняго, и нормамъ гражданскаго права, почему и точное опредѣленіе того,—гдѣ кончается гражданское право, гдѣ начинается торговое, и когда юридическое отношеніе принадлежитъ не только гражданскому, но и торговому праву,—представляетъ непреодолимыя трудности. При такой же трудности разграничить гражданское право съ торговымъ и несомнѣнности логической ошибки, лежащей въ противоположеніи цѣлаго съ его частью, значеніе этого противоположенія,—если не считать вызывающихъ также серьезныя возраженія процессуальныхъ различій въ организаціи и производствѣ гражданскихъ и торговыхъ дѣлъ,—нельзя видѣть теперь ни въ чемъ иномъ, какъ въ признаніи между торговымъ и гражданскимъ правомъ все того же отношенія части къ цѣлому, которое является характернымъ, рядомъ съ торговымъ, и для промышленнаго, крестьянскаго и многихъ другихъ спеціальныхъ отдѣловъ гражданскаго права. Во всѣхъ другихъ отношеніяхъ—настоящее противоположеніе такъ же искусственно, какъ и принадлежащее исключительно нѣмецкой литературѣ противоположеніе между гражданскимъ и *„германскимъ правомъ“*, между *цивилистами* и такъ наз. *„германистами“*: возникнувъ подъ вліяніемъ отождествленія гражданскаго права съ римскимъ, оно не имѣетъ оправданія ни въ научныхъ, ни въ догматическихъ, ни въ процессуальныхъ соображеніяхъ.

III. *Гражданское и публичное право.* Противоположеніе гражданскаго права *публичному*,—съ точки зрѣнія котораго первое называется также *частнымъ правомъ* (*jus privatum*),—есть, повидимому, наиболѣе рѣзкое, исчерпывающее всю область права и соотвѣтствующее какъ дѣйствительнымъ состояніямъ, такъ и дидактическимъ цѣлямъ изученія того и другого права. Но несмотря на такое теоретическое и практическое значеніе этого противоположенія, оно вызываетъ до сихъ поръ большія разногласія и далеко не можетъ считаться установленнымъ. Старое ученіе, оставаясь вѣрнымъ своей субъективной точкѣ зрѣнія, опредѣляло гражданское право, какъ совокупность правъ и обязанностей подданныхъ государства въ ихъ отношеніяхъ другъ къ другу (см., напр., подобное опредѣленіе въ § 1 Австрійскаго Гражд. уложенія). Современная юриспруденція, отрѣшаясь въ значительной мѣрѣ отъ точки зрѣнія субъективнаго права и видя, что приведенное опредѣленіе не считается не только съ гражданскими правами, могущими принадлежать иностранцамъ и самому государству, но и съ публичными правами отдѣльныхъ лицъ, какъ подданныхъ того или другого государства, говоритъ уже не о совокупности субъективныхъ правъ и обязанностей, а о совокупности юридическихъ нормъ, регулирующихъ, въ противоположность публичному праву, частныя отношенія или отношенія отдѣльныхъ лицъ въ ихъ раздѣльномъ отъ государства бытіи. Этимъ обнимаются, съ одной стороны, возникающія и для государства отношенія гражданскаго права, а также исключаются, съ другой стороны, возможныя и для отдѣльныхъ лицъ отношенія публичнаго права, но не устраняются существенныя возраженія противъ общаго настоящему опредѣленію съ прежнимъ и, особенно, съ извѣстнымъ изреченіемъ римскаго юриста: *publicum jus est quod ad statum rei romanae spectat, privatum, quod ad singulorum utilitatem*,—сведенія всего различія между гражданскимъ и публичнымъ правомъ къ различію цѣли того и другого. Эти возраженія противъ господствующей и нынѣ точки зрѣнія,—которая приписываетъ публичному праву защиту *общаго*, а гражданскому—*частнаго интереса*,—указываютъ во 1) на невозможность найти критерій для опредѣленія отношенія той или другой юридической нормы къ частному или общему интересу; во 2) на присутствіе общаго интереса въ огромномъ большинствѣ нормъ не только публичнаго, но и гражданскаго права; и въ 3) на необходимую соотносительность понятій общаго и частнаго интереса въ правѣ, слагающемся какъ изъ того, такъ и изъ другого. Такъ, напр., потребность въ извѣстной организаціи семьи и въ обезпеченномъ исполненіи обязательствъ основаны на общемъ интересѣ, хотя отсюда вытекаютъ и чисто гражданскія права, тогда какъ титулы, ордена и другія почетныя отличія даютъ мѣсто отношеніямъ публичнаго права—несмотря на то, что они стоятъ гораздо ближе къ индивидуальному интересу, чѣмъ вопросы, связанные съ организаціей семьи и обязательственнаго права. Слѣдовательно, установленіе нормы на почвѣ общаго интереса не мѣшаетъ возникновенію изъ нея гражданскихъ правъ, точно такъ же, какъ направленіе нормы на частные интересы можетъ совмѣщаться съ принадлежностью ея и къ публичному праву,—безъ того, чтобы носители такихъ интересовъ получали какое бы то ни было гражданское право: случай послѣдняго рода мы имѣемъ, напр., въ таможенномъ законѣ. Отсюда уже видно, что принятое господствующимъ мнѣніемъ разграниченіе публичнаго и гражданскаго права на основаніи реципированнаго еще изъ римской юриспруденціи различія между частнымъ и общимъ интересомъ не выдерживаетъ критики. Ея не выдерживаетъ и разграниченіе, опирающееся на различіе лицъ, къ которымъ обращаются тѣ или другія юридическія нормы. Если говорятъ, что нормы гражданскаго права обращены къ частнымъ лицамъ, а нормы публичнаго права—къ представителямъ государственной власти, то противъ этого можно сейчасъ же замѣтить, что не всѣ нормы, обязывающія частное лицо, устанавливаютъ гражданское право, также, какъ не всѣ нормы, обязы-

вающія представителей государственной организаціи, устанавливаютъ публичное право. Положенія о воинской повинности и объ исполненіи обязательствъ касаются однихъ и тѣхъ же лицъ, хотя первое изъ этихъ положеній относится къ публичному, а второе—къ гражданскому праву. Качество субъекта права, вступающаго въ юридическое отношеніе то въ роли государства или иной публичной корпораціи, то въ роли отдѣльнаго лица, не можетъ имѣть значенія для юридической квалификаціи нормы. Между государствомъ и отдѣльнымъ лицомъ возможны отношенія какъ публичнаго, такъ и гражданскаго права, и какъ отдѣльное лицо, такъ и государство, имѣютъ и гражданскія, и публичныя права и обязанности. Различіе тѣхъ и другихъ зависитъ не отъ гражданскаго или публичнаго характера ихъ субъектовъ, а отъ содержанія тѣхъ *юридическихъ отношеній*, въ которыя они вступаютъ и въ которыхъ лежитъ настоящій ключъ къ разграниченію публичнаго и гражданскаго права. Но прежде, чѣмъ переходить въ эту область, слѣдуетъ еще нѣсколько остановиться на двухъ довольно распространенныхъ теоріяхъ по тому же вопросу о разграниченіи публичнаго и гражданскаго права. Первая изъ этихъ теорій отождествляетъ гражданское право въ объективномъ смыслѣ съ имущественнымъ правомъ или признаетъ гражданское право, по крайней мѣрѣ, въ субъективномъ смыслѣ вездѣ, гдѣ находитъ юридически защищенный *имущественный интересъ* (Зомъ, Кавелинъ). То и другое—одинаково неправильно, такъ какъ во 1) многіе институты семейнаго права, права личности, права состоянія, обязательствъ, лишенныхъ имущественнаго интереса, и т. д. принадлежатъ, несомнѣнно, гражданскому праву, безъ того, чтобы элементъ имущества игралъ въ нихъ существенную роль; часто онъ даже совсѣмъ отсутствуетъ; во 2) весьма нерѣдки и такія отношенія, въ которыхъ наличность имущественнаго интереса вовсе не препятствуетъ регулированію этихъ отношеній нормами не гражданскаго, а публичнаго права, что можно видѣть на примѣрахъ таможенныхъ пошлинъ, законовъ о бюджетѣ, о налоговомъ обложеніи, о конфискаціяхъ и т. д. Имущество даетъ вообще хозяйственную сторону только тѣхъ гражданскихъ правъ, которыя мы называемъ имущественными и которыми не исчерпывается область гражданскаго права, точно такъ же, какъ имущество служитъ цѣлямъ не одного имущественнаго, но и публичнаго права. Какъ не признать существованія имущественныхъ отношеній публичнаго права, когда мы видимъ, что не только государство въ отношеніи отдѣльныхъ лицъ, но и отдѣльныя лица въ отношеніи государства—обязаны къ такимъ имущественнымъ дѣйствіямъ, въ публичномъ характерѣ которыхъ невозможно сомнѣваться? Довольно сослаться на обязанности по платежу налоговъ, денежныхъ штрафовъ, на законы объ экспропріаціи, объ ограниченіяхъ собственности въ виду общественныхъ соображеній и т. д. Слѣдовательно, свойства объекта права способны такъ же мало, какъ и свойства субъекта или интереса, дать признакъ отличія публичнаго и гражданскаго права: въ томъ и другомъ мы встрѣчаемся одинако какъ съ имущественными, такъ и съ неимущественными объектами.—Другая теорія разграниченія публичнаго и гражданскаго права, проводимая съ особенной настойчивостью въ нѣмецкой литературѣ Тономъ, сводитъ все различіе между обѣими отраслями права на одну *форму* или *способы защиты*, принятые тамъ и здѣсь. Граница между публичнымъ и гражданскимъ правомъ представляется тогда въ слѣдующемъ видѣ: юридическая норма устанавливаетъ гражданское право въ тѣхъ случаяхъ, когда она представляетъ въ распоряженіе лица, интересы котораго ею защищаются, средство устранить нарушеніе этой нормы; отличительнымъ признакомъ гражданскаго права является *гражданскій искъ*; всѣ прочія нормы, осуществляемыя не искомъ, а непосредственной инціативой государственной власти, оказываются нормами публичнаго права. Эта теорія, имѣя сильныя стороны, оставляетъ мѣсто нѣкот. возраженіямъ. Во 1) когда утверждаютъ, что гражданское право есть такое право, которое защищается гражданскимъ искомъ, то этимъ не опредѣляютъ, а только повторяютъ понятіе, подлежащее опредѣленію (petitio principii). Во 2) если критеріемъ гражданскаго права считать гражданскій искъ, то это поведетъ къ смѣшенію понятій какъ гражданскаго права, такъ и гражданскаго иска съ болѣе широкимъ понятіемъ субъективнаго права, которое дѣйствительно характеризуется постановкой защиты права въ зависимость отъ воли обладающаго имъ лица и распространяется какъ на гражданское, такъ и на публичное право. Что же различало бы въ такомъ случаѣ субъективное гражданское право отъ субъективнаго публичнаго права? Въ 3) характеризуя право послѣдствіями его нарушенія, не считаются съ тѣмъ, что какъ гражданское, такъ и публичное право существуютъ несомнѣнно и до нарушенія, въ состояніи ненарушимости; поэтому для характеристики публичнаго и гражданскаго права должны быть существенны не только признаки нарушенія, но и признаки, предшествующіе нарушенію права. Наконецъ, въ 4) упускается изъ виду, что чисто формальное различіе между публичнымъ и гражданскимъ правомъ можетъ въ лучшемъ случаѣ ограничить удовлетворительно область примѣненія того и другого, но никогда не отвѣтитъ на вопросы, *какія именно отношенія* и *почему* тѣ, а не другія отношенія, защищаются въ порядкѣ гражданскаго, а не публичнаго права, и наоборотъ. Отвѣтъ на поставленный вопросъ непонятенъ, очевидно, для самого автора настоящей теоріи, Тона, такъ какъ, независимо отъ формальнаго признака, онъ ищетъ еще матеріальнаго критеріи для различія гражданскаго права отъ публичнаго и находитъ его въ *направленіи* защищаемыхъ въ томъ и другомъ правѣ интересовъ. Если это направленіе представляется *защитой отдѣльнаго интереса противъ такого же отдѣльнаго интереса*, то получается отношеніе гражданскаго права; въ противномъ случаѣ, т. е. если это направленіе *идетъ отъ отдѣльнаго интереса къ государственной власти* и обратно, мы имѣемъ отношеніе публичнаго права. Этотъ дополнительный критерій отличается несомнѣнными преимуществами не только передъ формальной, но и передъ господствующей матеріальной теоріей разграниченія публичнаго и гражданскаго права по существу защищаемыхъ тамъ и здѣсь интересовъ. Вмѣсто такого традиціоннаго и неправильна-

го въ своемъ основаніи противоположенія интересовъ въ ихъ существѣ, берется противоположеніе въ въ одномъ лишь направленіи этихъ интересовъ, и различіе между публичнымъ и гражданскимъ правомъ переводится отъ не выдерживающаго критики различія въ нормахъ, которыя характеризуются всегда одной и той же юридической природой, на дѣйствительно существующее *различіе въ юридическихъ отношеніяхъ*, возникающихъ при дѣйствіи этихъ нормъ. Если отсюда слѣдуетъ заключить, что рѣшающее значеніе при разграниченіи публичнаго и гражданскаго права должно принадлежать не формамъ защиты права, а направленію участвующихъ въ этой защитѣ интересовъ, то формальной теоріи этого разграниченія надо сдѣлать, тѣмъ не менѣе, слѣдующую уступку. Содержаніе гражданскихъ правъ и направленіе интересовъ, требующихъ защиты, стоятъ вовсе *не индифферентно* къ формамъ этой защиты. Сущности гражданскихъ правъ соотвѣтствуютъ извѣстныя формы защиты въ большей мѣрѣ, чѣмъ другія. Ей соотвѣтствуетъ, прежде всего, то, чтобы управомоченное лицо, насколько оно, по крайней мѣрѣ, дѣеспособно, получало рѣшающее вліяніе на осуществленіе предоставленной ему защиты. А между всевозможными формами участія заинтересованнаго лица въ осуществленіи его права форма гражданскаго иска, т. е. непосредственное обращеніе заинтересованнаго къ судебной защитѣ, находится въ наибольшемъ соотвѣтствіи съ природой гражданскаго права. Преобладаніе этой формы въ области отношеній гражданскаго права и процесса есть не случайность и имѣетъ свое основаніе въ особомъ направленіи интересовъ, защищаемыхъ въ своемъ отношеніи другъ къ другу—именно въ исковой, а не въ какой-либо иной формѣ. Вотъ почему искъ, какъ способъ защиты, характеризуемый личнымъ участіемъ, въ осуществленіи своего права, связанъ такъ тѣсно съ охраняемымъ имъ юридическимъ отношеніемъ, что, въ виду удобства и быстроты анализа, можно согласиться съ тѣмъ, чтобы пользоваться вѣрнымъ и всегда очевиднымъ *симптомомъ* вмѣсто сложнаго и поэтому уже трудно распознаваемаго явленія. На этомъ основаніи и за всѣми сдѣланными оговорками, формальное разграниченіе публичнаго и гражданскаго права можетъ быть допущено, и опредѣленіе послѣдняго, какъ *порядка отношеній, которыхъ защита предоставлена инициативѣ и усмотрѣнію заинтересованныхъ лицъ*, признано наиболѣе соотвѣтствующимъ современному состоянію юридическихъ знаній. Необходимо только помнить, что инициатива заинтересованнаго лица и инициатива государственной власти являются послѣдствіями того или другого направленія интересовъ въ юридическихъ отношеніяхъ гражданскаго и публичнаго права. Поэтому, если практическое значеніе различія между тѣмъ и другимъ правомъ выражается въ томъ, что отношенія гражданскаго права вѣдаются гражданскими, а отношенія публичнаго права — административными судами, то установленіе въ обоихъ случаяхъ подсудности не можетъ быть произведено, помимо законодательныхъ опредѣленій, иначе, какъ изслѣдованіемъ спорнаго юридическаго отношенія въ направленіи участвующихъ въ немъ интересовъ. Этимъ опровергаются взгляды тѣхъ писателей, которые, отчаиваясь въ возможности опредѣлить какъ бы то ни было гражданское право, принимаютъ, взамѣнъ этого опредѣленія, одинъ отрицательный критерій, говоря, что гражданское право есть то, что не публичное (Вехтеръ), или—одну законодательную волю, предлагая зачислять то или другое отношеніе въ разрядъ публичнаго и гражданскаго права—въ зависимости только отъ того, куда оно отнесено законодателемъ (Рогенъ). Не говоря о томъ, что всегда возможны отношенія, которыя возникаютъ и развиваются независимо отъ воли законодателя и, слѣдовательно, не отъ нея получаютъ свое опредѣленіе, первая изъ упоминаемыхъ теорій, не устанавливая и понятія публичнаго права, обходитъ затрудненіе—вмѣсто того чтобы разрѣшать его; вторая не отвѣчаетъ на вопросъ: почему и въ какой формѣ законодатель признаетъ то или другое отношеніе принадлежащимъ гражданскому или публичному праву; и обѣ—оставляютъ безъ объясненія тѣ имѣющіе именно рѣшающее значеніе случаи, когда законодатель не высказывается или высказывается неясно о томъ, къ какой изъ двухъ областей права должно принадлежать то или другое отношеніе.

IV. *Историческое развитіе и догматическая самостоятельность гражданскаго права.*

Отношеніе между публичными и гражданскими правами не слѣдуетъ представлять себѣ ни исторически, ни догматически, какъ отношеніе причинной связи или пріоритета одного изъ этихъ видовъ права передъ другими.

А) *Исторически* было бы одинаково неправильно утверждать, что „сначала все гражданское право было публичнымъ“, какъ и то, что „сначала все право было гражданскимъ“. Сначала не было ни публичнаго, ни гражданскаго права, а было одно право, въ смыслѣ условія существованія той или другой общественной группы, развитіе которой вело къ постепенному обособленію какъ гражданскаго, такъ и публичнаго права. Такъ же неправильно говорить о первоначальной дифференціаціи изъ общей массы правового матеріала институтовъ либо публичнаго, либо гражданскаго права, такъ какъ въ тѣхъ и другихъ институтахъ смѣшиваются одинаково элементы того и другого права. Такъ, напр., отношенія лица къ лицу и лица къ имуществу составляютъ, въ силу современныхъ намъ представленій, содержаніе простѣйшихъ отношеній гражданскаго права. Между тѣмъ, въ древнемъ правѣ эти же отношенія опредѣлялись яснѣе и, можетъ быть, ранѣе всѣхъ другихъ нормами, отражавшими на себѣ сильнѣйшее вліяніе того или другого союзнаго момента, напр., племени, рода, общины и т. д. Все это, въ силу тѣхъ же современныхъ намъ представленій, принадлежитъ, несомнѣнно, области публичнаго права. Равнымъ образомъ, и такія отношенія публичнаго права, какъ напр., верховенство, престолонаслѣдіе, судебная власть, публичныя должности и т. п., регулировались въ теченіе продолжительнаго времени нормами, которыя заключали въ себѣ элементы отношеній, причисляемыхъ теперь къ гражданскому праву. Отсюда уже видно, что историческое соотношеніе между гражданскимъ и публичнымъ правомъ характеризуется состояніемъ первоначальной слитности того и другого. Изъ этого состоянія

слитности, публичное и гражданское право могутъ выдѣлиться лишь постепенно, путемъ медленнаго историческаго процесса. Для гражданскаго права существенными моментами этого процесса обособленія его отъ публичнаго права являются: во 1) освобожденіе личности отъ узъ рода, семьи, цеха и другихъ общественныхъ союзовъ, сковывавшихъ до того ея развитіе, во 2) переходъ натуральнаго хозяйства въ денежное. На счетъ второго изъ этихъ моментовъ должны быть отнесены радикальныя измѣненія въ имущественныхъ институтахъ гражданскаго права, стоящихъ въ ближайшей зависимости отъ условій хозяйства. Вліянію перваго момента, испытывающаго на себѣ непосредственное дѣйствіе уже не однихъ хозяйственныхъ, но и другихъ культурныхъ условій общественной жизни, слѣдуетъ приписать не только новыя формы правоспособности, правъ личности и разнообразнѣйшихъ союзныхъ отношеній новаго времени, но и рѣзко обнаруживающееся стремленіе къ ничѣмъ, кромѣ себя, не сдерживаемому индивидуализму. Въ томъ и другомъ процессѣ можно отмѣтить слѣдующія выдающіяся частности.

1. Ограничивая область наблюденія германскимъ правомъ, можно сказать, что оно обнимаетъ собою въ средніе вѣка все право, какъ одно цѣлое, начиная отъ отношеній сосѣдей другъ къ другу и оканчивая союзомъ, связывающимъ подданныхъ съ главой верховной власти. Недостатокъ различія между публичнымъ и гражданскимъ правами находитъ свое высшее выраженіе въ феодальной системѣ, строющей права верховной власти на началахъ, носящихъ несомнѣнно характеръ гражданскаго права, и удерживающей за ними этотъ характеръ даже и въ тѣхъ случаяхъ, когда самъ суверенъ владѣетъ этими правами, не передавая ихъ на правахъ лена другимъ лицамъ. Таковы всѣ регаліи и, въ частности, охота въ запретныхъ лѣсахъ, рыбная ловля въ водахъ, не состоящихъ въ частномъ обладаніи, судоходство въ этихъ же водахъ, пользованіе публичными дорогами и мостами, чеканка монеты, обложеніе иностранцевъ и евреевъ особой податью, взамѣнъ предоставляемой имъ королевской защиты, и другія регаліи, отмѣченныя всѣми чертами гражданскаго права и ничѣмъ юридически не отличныя отъ ренты, арендной платы и т. д. Развитіе территоріальной власти и другія вліянія вытѣсняютъ уже къ концу среднихъ в. лежащія въ регаліяхъ права матеріальнаго пользованія и ставятъ на ихъ мѣсто государственный надзоръ, лишающій эти права если не фискальнаго, то гражданскаго характера. Поэтому и сохраняющіяся до нашего времени регаліи, напр., горная, представляютъ собой уже не прежнее смѣшеніе элементовъ публичнаго и гражданскаго права, а одно верховное право государства, отъ котораго матеріальное пользованіе отдѣлено и предоставлено гражданскому праву. Но тому, что предшествовало этому состоянію, т. е., что окутывало формами гражданскаго права отношенія публичнаго права, соотвѣтствовало и проникновеніе институтовъ гражданскаго права элементами публичнаго правопорядка. Это легко констатировать, съ одной стороны, на примѣрахъ средневѣковыхъ семейныхъ и другихъ общественныхъ союзовъ, и, съ другой—на ходѣ постепеннаго развитія личной правоспособности. Основанные первоначально на одномъ кровномъ родствѣ, тѣсные семейные союзы древнихъ германцевъ (Sippschaften), равно какъ и распространенные впослѣдствіи на болѣе широкіе круги лицъ семейные союзы позднѣйшаго времени (Sippen)—исполняютъ функціи не только гражданскаго, но и публичнаго права и, притомъ—не только во внутреннихъ, но и во внѣшнихъ отношеніяхъ этихъ союзовъ другъ къ другу и къ охватывающей ихъ политической организаціи. Такими публичными функціями семейныхъ союзовъ являются: право и обязанность кровной мести, взысканіе и платежъ композицій, соприсяжничество, возстановленіе мира, въ случаѣ его нарушенія, внутри союза и т. д. Утрата семейными союзами этихъ публичныхъ функцій, происходящая подъ вліяніемъ преобразованія семейной общины въ сосѣдскую, появленія первыхъ государственныхъ наказаній и установленія феодальнаго государства, не препятствуетъ продолжающемуся и за предѣлами среднихъ вѣковъ значенію семейныхъ союзовъ въ области отношеній гражданскаго права. Это значеніе выступаетъ въ смѣнившихъ прежнюю связь членовъ семейнаго союза по кровной мести и композиціямъ обязанностяхъ ихъ къ взаимной поддержкѣ,—обязанностяхъ, хотя и ограничиваемыхъ постоянно все болѣе и болѣе тѣснымъ кругомъ родственниковъ, но сохраняющихъ, тѣмъ не менѣе, свой юридическій характеръ; далѣе,—въ ограниченіяхъ права распоряженія собственника извѣстныхъ имуществъ, согласіемъ на эти распоряженія его наслѣдниковъ (Beispruchsrecht), въ разнообразныхъ и перешедшихъ даже въ современное право формахъ опеки родственниковъ, и, наконецъ, въ правѣ наслѣдованія по закону, которое показываетъ, во всей его полнотѣ и силѣ, вліяніе семейнаго союза и кровнаго родства на отношенія гражданскаго права и въ настоящее время. Измѣненія въ строеніи семьи и ея юридическихъ отношеніяхъ состоятъ въ томъ, что въ результатѣ продолжительнаго историческаго процесса, приводящаго, съ одной стороны, къ отобранію у нея всѣхъ элементовъ публичнаго права и, съ другой—къ полученію самостоятельности всѣми связанными ею прежде группами лицъ, она теряетъ постепенно свое прежнее единство и охватывается цѣликомъ гражданскимъ правомъ. Здѣсь она базируется уже не на единой волѣ и власти главы семейства, какъ это было въ средніе вѣка, а на соображеніи интересовъ всѣхъ входящихъ въ ея составъ лицъ; и все, что сохраняется теперь отъ бывшаго единства, не имѣетъ юридическаго значенія или влачитъ существованіе, какъ переживаніе прошлаго (напр., германская Gemeinderschaft). Но семья была не единственнымъ союзомъ, связывавшимъ личность въ средніе вѣка. Рядомъ съ нею и часто могучѣе ея выступали другіе общественные союзы: общины, цехи, корпораціи и всѣ вообще общественныя соединенія, обнимаемыя нѣмецкимъ словомъ *Genossenschaft*. Семья была основана на кровной связи и власти главы семейнаго союза. Genossenschaft опиралась, напротивъ, на общности интересовъ болѣе широк. круговъ лицъ, интересовъ, выход. за предѣлы каждой отдѣльной семьи. Крестьяне, горожане, рыцари, ремесленники, объединенные общими условіями жизни, составляли союзы, жившіе, вслѣдствіе отсутствія сознанія объ

общемъ для всѣхъ правѣ, своимъ особымъ правомъ, тѣсно сплачивавшимъ всѣхъ членовъ этихъ союзовъ. Внѣ права семьи и королевской власти, это было единственное въ средніе вѣка право, за предѣлами котораго не существовало и правоспособности. И только въ результатѣ медленной эволюціи, параллельной освобожденію личности отъ нераздѣльной семьи, совершилось освобожденіе личности изъ подъ власти и этихъ союзовъ, у которыхъ государство прежде всего отобрало и перенесло на себя функцію публичнаго права. Этимъ, однако, настоящіе союзы не были устранены изъ области права. Они измѣнили лишь свой характеръ, переставъ служить, подобно семьѣ, источниками правоваго порядка и публичнаго права, получившихъ свой спеціальный органъ въ государственной власти. Но они перешли въ то же время въ гражданское право, занявъ въ немъ мѣсто рядомъ съ товариществами, частными корпораціями и другими совокупными отношеніями, принадлежащими именно этой области права. Значеніе ихъ въ этой области и связь какъ съ прошлыми, такъ и съ настоящими состояніями права можно усмотрѣть изъ слѣдующаго. Захватывая всю личность своихъ членовъ и имѣя свое основаніе даже въ какой-нибудь ограниченной сферѣ имущественныхъ интересовъ, напр., въ занятіяхъ какимъ-либо промысломъ, эти союзы связывали своихъ членовъ обязанностью къ особой вѣрности и создавали между ними тѣснѣйшую солидарность. Выраженіе этой солидарности во внѣ состояло въ томъ, что одинъ отвѣчалъ за другого, всѣ платили за долгъ каждаго, сообща осуществляли право мести и композицій, распредѣляя затѣмъ выгоды и потери между собою. Круговой отвѣтственности членовъ союза соотвѣтствовала и ихъ имущественная связанность. Кто принадлежалъ къ одному изъ такихъ союзовъ, тотъ не могъ распорядиться своей поземельной собственностью иначе, какъ съ согласія союза, обладавшаго правомъ предпочтительной покупки. Кто производилъ въ союзѣ болѣе того, что ему требовалось для собственнаго потребленія, тотъ долженъ былъ предложить излишекъ продукта своего производства тому же союзу. Кто хотѣлъ выйти изъ союза, долженъ былъ оставить ему значительную часть своего имущества. При вступленіи въ бракъ съ женщиной, не принадлежащей къ союзу, нужно было платить за нее особый налогъ; выходъ замужъ внѣ союза сопрягался также со значительными имущественными пожертвованіями. Въ этихъ и во множествѣ другихъ отношеній просвѣчивала, очевидно, та мысль, что каждый общественный союзъ представлялъ собою хозяйственное и юридическое цѣлое, которому члены его должны были жертвовать своей волей и своимъ имуществомъ. Такимъ образомъ, исходной точкой, отъ которой отправлялось признаніе правоспособности, было не право личности, а право племени, рода, семьи, сословія, корпораціи и другихъ общественныхъ союзовъ, поглощавшихъ собою личность. Пока не выработалось общаго для всѣхъ этихъ союзовъ права, каждый изъ нихъ имѣлъ свое особое право и свою особую правоспособность, за которыми едва выступала личность, *игравшая вообще ничтожную роль во всемъ средневѣковомъ правѣ*. Но когда измѣнившіяся условія хозяйственной жизни, многообразныя сношенія, развитіе рынковъ, городовъ, торговли и т. д. повели къ разложенію старыхъ общественныхъ союзовъ и поставили на ихъ мѣсто новые, несравненно болѣе свободные, то пробужденіе духа индивидуальной свободы не могло не вызвать важныхъ послѣдствій какъ для института общей гражданской правоспособности, такъ и для другихъ построеній гражданскаго права. Ограниченность отношеній, въ связи съ заключеніемъ личности въ семейномъ союзѣ, устраняли необходимость въ особой юридической защитѣ. Глава семейства, если и не былъ представителемъ подвластныхъ ему лицъ, то пользовался и управлялъ ихъ имуществомъ и дѣйствовалъ неограниченно во всемъ, что касалось какъ этого имущества, такъ и его обладателей. Изъ подъ власти его дѣти и подопекаемые выходили лишь тогда, когда это было угодно отцу или опекуну, или когда, достигнувъ совершеннолѣтія, они сами выходили изъ семьи. Но такъ какъ число такихъ „выходцевъ“ изъ семьи было очень незначительно, какъ незначительна была и сфера, въ которой они вращались, то возрастъ совершеннолѣтія могъ опредѣляться чрезвычайно низко, что мы дѣйствительно и видѣли, напр. у франковъ и швабовъ, устанавливавшихъ этотъ возрастъ въ 12, и у бургундовъ—въ 14 лѣтъ. Съ разложеніемъ древней семьи, ростомъ личности и развитіемъ оборота, возрастъ совершеннолѣтія возвышается отъ 12 и 14 до 16, 18, 20 и даже 25 лѣтъ. Одновременно происходятъ преобразованія и въ институтѣ опеки: устанавливаются отчетность и отвѣтственность за неосторожность, вводятся новыя основанія для опеки и, въ особенности, опека по безвѣстному отсутствію, бывшая еще въ зачаточномъ состояніи въ то время, когда забота объ отсутствующихъ лежала на семьѣ и другихъ союзахъ. Далѣе отпадаютъ постепенно всѣ дѣйствовавшія прежде ограниченія правоспособности, какъ, напр., имѣвшее оправданіе при связанности личности семьей и утратившее теперь это оправданіе—требованіе физическаго здоровья или силы, сословныя вліянія, безчестье, обусловливаемое различными занятіями или рожденіемъ, и т. д. Болѣе всего затрудненій, вслѣдствіе упорства въ отжившихъ вѣрованіяхъ, встрѣчало и встрѣчаетъ отчасти до сихъ поръ устраненіе тѣхъ ограниченій правоспособности, которыя вытекаютъ изъ различія вѣроисповѣданія, пола и внѣ-брачнаго рожденія. Но въ общемъ правоспособность уравнена теперь, въ отличіе отъ прежняго времени, для всѣхъ людей: она признана за каждой человѣческой личностью въ силу того только, что она представляетъ собою человѣческую личность, и эта индивидуалистическая тенденція въ отношеніи къ правоспособности обнаруживается также въ отдѣльныхъ институтахъ гражданскаго права расширеніемъ предоставляемой индивиду сферы дѣятельности и содержанія его правъ. Для примѣра можно указать на отмѣну или граничащее съ отмѣной стѣсненіе правъ выкупа и предпочтительной покупки, на расширеніе права распоряженія собственника, особенно—по сдѣлкамъ на случай смерти, которыми онъ можетъ лишить наслѣдства или оставить его однимъ дѣтямъ въ большемъ или меньшемъ размѣрѣ, чѣмъ другимъ, — на отмѣненіе возможности связывать

себя на продолжительное время общеніемъ въ имуществѣ, на исключеніе или ограниченіе субституцій, на права, обезпеченныя за дѣтьми въ отношеніи къ ихъ родителямъ, на ограниченія власти главы семейства въ отношеніи его жены и дѣтей и т. д. Кромѣ этихъ примѣровъ, касающихся преобразованій въ уже существующихъ институтахъ, можно сослаться еще на другіе, которые показываютъ, что индивидуалистическое теченіе достаточно сильно, чтобы произвести и новые институты, надѣляющіе личность вовсе неизвѣстными прежде правами. Сюда слѣдуетъ отнести распространенную далеко за прежніе предѣлы защиту личности, искъ объ убыткахъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ невозможности доказать эти убытки, защиту труда, имени, званія и, въ особенности, авторское право, право на изобрѣтенія и проч. Однако, и это чисто индивидуалистическое теченіе въ гражданскомъ правѣ можетъ оказаться преходящимъ. Въ симптомахъ, угрожающихъ личности въ будущемъ, можетъ быть, еще бо́льшими стѣсненіями, чѣмъ всѣ тѣ, которымъ она подвергалась въ прошломъ, нѣтъ недостатка. Не относя къ этимъ симптомамъ усиленной отвѣтственности въ отношеніяхъ обязательственнаго права, можно вспомнить о многочисленныхъ случаяхъ вмѣшательства государства въ существующій порядокъ юридическихъ отношеній, о жертвахъ, которыя несутъ въ его пользу отдѣльныя лица и корпораціи, о новыхъ ограниченіяхъ права распоряженія частной собственностью, о завѣщательныхъ ограниченіяхъ, дѣйствующихъ даже при отсутствіи законныхъ наслѣдниковъ, о нормахъ, регулирующихъ рабочій договоръ, фабричную промышленность и т. д. Эти примѣры нетрудно было бы умножить, если бы не было само собою ясно, что современное индивидуалистическое гражданское право не можетъ быть концомъ развитія. Если нельзя думать о возвращеніи къ прежнимъ стѣсненіямъ личности въ семейномъ и общественныхъ союзахъ, то многое заставляетъ ждать, въ противность крайнимъ послѣдствіямъ индивидуалистическаго принципа, такой организаціи гражданскаго права въ будущемъ, которая будетъ основана на соображеніи не однихъ классовыхъ, но и всенародныхъ интересовъ и, въ виду послѣднихъ, не остановится передъ новыми ограниченіями индивидуалистическаго принципа.

2. Переходъ натуральнаго хозяйства въ денежное какъ и системы того и другого сыграли капитальную роль въ намѣченномъ выше процессѣ обособленія гражданскаго права отъ публичнаго и дифференціаціи отдѣльныхъ институтовъ перваго изъ этихъ видовъ права. Хозяйственная жизнь составляетъ содержаніе оборота, въ которомъ совершается движеніе семьи, союзовъ и индивида, какъ субъектовъ права, и таково уже вліяніе содержанія на форму, что различнымъ состояніямъ хозяйства должны соотвѣтствовать и различныя формы, по крайней мѣрѣ, оборотнаго права. Рѣдкость въ первую половину среднихъ вѣковъ монеты, какъ общепризнаннаго мѣрила цѣнности, и господство натуральнаго хозяйства, въ которомъ значеніе для права каждаго предмета исчерпывается его естественными качествами и дѣлаемымъ изъ него непосредственнымъ употребленіемъ,—вызвали въ гражданскомъ правѣ слѣдующія явленія. Собственность на движимость—украшенія, оружіе, домашнюю утварь—а позднѣе—и на недвижимость составляла и въ средніе вѣка высшее право на вещь, которое нельзя считать однимъ правомъ пользованія, такъ какъ лицо, обладавшее этимъ правомъ, не только пользовалось его предметомъ, но могло и потреблять его, и обмѣнивать, и въ извѣстномъ смыслѣ даже продавать. Не слѣдуетъ только упускать изъ виду, что всякая вещь имѣла для ея обладателя не объективную и общепризнанную, а лишь субъективную и случайную цѣнность, которую, примѣняясь къ современнымъ понятіямъ, можно называть аффекціонной. Что стоило, въ самомъ дѣлѣ, оружіе въ рукахъ неспособнаго носить его, или домашняя утварь—въ рукахъ постоянно передвигающагося воина, если ни тотъ, ни другой не могли получить за эти вещи никакого эквивалента? Повтому, и отдавая свою вещь внаймы, собственникъ передавалъ на нее на время найма свое право совсѣмъ въ другомъ смыслѣ, чѣмъ это происходило впослѣдствіи и происходитъ въ настоящее время. Наниматель становился къ этой вещи въ положеніе до того близкое къ положенію собственника, его господство надъ ней было такъ похоже на господство собственника,—что то и другое считалось одинаково вещнымъ правомъ и защищалось однимъ и тѣмъ же искомъ, извѣстнымъ подъ именемъ *Gewere*. Точно такъ же залогъ, для того, чтобы служить обезпеченіемъ кредитора, долженъ былъ соединяться съ владѣніемъ заложенной вещью и употребленіемъ ея со стороны кредитора для себя: иначе онъ не имѣлъ бы для него цѣнности и не могъ бы обезпечивать его права требованія. Отсюда—всеобщая распространенность залога въ формѣ передачи кредитору пользованія заложенной вещью и даже собственности на нее—съ правомъ обратнаго пріобрѣтенія ея должникомъ при удовлетвореніи кредитора. Въ наслѣдственномъ правѣ послѣдствія натуральнаго хозяйства выразились въ томъ, что наслѣдуемые предметы переходили лишь къ тѣмъ наслѣдникамъ, которые могли пользоваться ими. Оружіе шло къ сыновьямъ, утварь—къ дочерямъ, а стада, находившіяся сначала, по весьма вѣроятному предположенію, въ общемъ обладаніи, по пріуроченіи ихъ къ хозяйству на отдѣльныхъ земельныхъ участкахъ, поступали, вмѣстѣ съ этими послѣдними, къ тѣмъ же сыновьямъ. На томъ же основаніи приданое, на сколько оно заключалось въ платьѣ, украшеніяхъ, утвари, оставалось за женой, въ остальныхъ же частяхъ—переходило въ семейное имущество мужа. Такимъ образомъ, собственность связывалась съ лицомъ, которое должно было ею пользоваться, и участки земли распредѣлявшіеся маркой между ея членами, служили только этимъ послѣднимъ съ ихъ семьями. Дворъ и принадлежавшая къ нему земля составляли достояніе семьи, и это положеніе удержалось въ силѣ даже тогда, когда дворъ и земля превратились въ частную собственность. Ее вовсе нельзя было отчуждать или можно было впослѣдствіи отчуждать лишь съ согласія членовъ семьи, какъ ближайшихъ наслѣдниковъ. Даже кредиторы, если они не ссылались на особую сдѣлку съ наслѣдниками, не могли обратить свои взысканія на такое имущество, и владѣлецъ его, при отсутствіи другого имущества,

все равно объявлялся несостоятельнымъ, хотя бы цѣнность его недвижимости и покрывала въ нѣсколько разъ сумму лежавшихъ на немъ долговъ. Отсюда—слѣдующее, поразительное съ точки зрѣнія современныхъ понятій, положеніе имущества. Собственникъ распоряжается свободно одной движимостью и расплачивается ею со своими кредиторами или потому, что эта движимость составляетъ его собственность, или потому, что она принадлежитъ лицамъ, стоящимъ подъ его властью. Недвижимость, напротивъ, изъята какъ изъ распоряженія собственника, такъ и изъ власти кредиторовъ, претензіи которыхъ могутъ быть удовлетворены только изъ одной и, притомъ, вовсе не наиболѣе цѣнной части имущества должника. Съ такимъ положеніемъ дѣла связывается два существенно важныхъ послѣдствія. Во 1) никто въ подобныхъ условіяхъ не можетъ пользоваться личнымъ кредитомъ, или этотъ личный кредитъ долженъ быть, во всякомъ случаѣ, очень ограниченъ. Вступая въ обязательственныя отношенія, нельзя разсчитывать на удовлетвореніе изъ наиболѣе цѣннаго недвижимаго имущества должника, а движимости представляютъ слишкомъ мало цѣнности, которой можно было бы воспользоваться. Поэтому, кредитъ можетъ быть въ это время только реальный, и онъ устанавливается добровольными соглашеніями съ наслѣдниками по обладанію той или другой недвижимостью и залоговыми сдѣлками по той же недвижимости. До установленія собственности на землю указываемый пробѣлъ пополняется совокупнымъ поручительствомъ нѣсколькихъ лицъ или какого-либо союза. Во 2) личные долги, не обезпеченные опредѣленнымъ имуществомъ или поручительствомъ, обязываютъ только лицъ, ихъ заключающихъ, и не переходятъ на наслѣдниковъ. Наслѣдованія въ римскомъ и современномъ смыслѣ универсальнаго преемства не существуетъ. Таковы особенности древне-германскаго гражданскаго права, могущаго называться, по всей справедливости, гражданскимъ правомъ системы натуральнаго хозяйства. Смѣняющая эту послѣднюю система денежнаго хозяйства слагается подъ вліяніемъ скопленія запасовъ денегъ, расширенія оборота, роста личности, рецепціи римскаго права и другихъ историческихъ факторовъ, анализъ которыхъ не можетъ войти въ составъ настоящей статьи. Въ виду предположенной ею цѣли, довольно будетъ сказать, что система денежнаго хозяйства отправляется отъ противоположной натуральному хозяйству исходной точки. Объектъ права, вещь, имѣетъ здѣсь значеніе не только для того, кто ее потребляетъ, но и для всего оборота; превратимость въ деньги дѣлаетъ изъ нее, какъ бы, звонкую монету. Вслѣдствіе этого и власть собственника надъ его вещью въ хозяйственномъ смыслѣ распространяется, а въ юридическомъ—разнообразится. Сюда, наемъ, залогъ развиваются свободнѣе и разностороннѣе. Эмансипированная личность проявляетъ въ оборотѣ несравненно болѣе силы и дѣятельности: она постоянно покупаетъ, продаетъ, заключаетъ займы и спекулируетъ какъ своимъ, такъ и чужимъ имуществомъ. На мѣсто связаннаго реальнаго кредита выступаетъ свободный личный кредитъ; имущество обращается въ единство, котораго активъ служитъ для покрытія пассива, и наслѣдственное право развивается въ преемство, охватывающее всю совокупность правъ и обязанностей наслѣдодателя. Къ этому присоединяется еще освобожденіе обязательства отъ неразрывной прежде связи его съ личностью управомоченнаго субъекта. Если дѣло идетъ объ оборотной цѣнности, то не все ли равно для должника, кому бы заплатить по своему обязательству? Въ своей оборотной функціи обязательство остается тѣмъ же какъ при одномъ, такъ и при другомъ управомоченномъ субъектѣ. Поэтому нѣтъ болѣе рѣчи объ ограниченіи цессіи или перехода правъ по имущественнымъ обязательствамъ, кромѣ совсѣмъ особыхъ отношеній, какими являются, напр., права мужа въ имуществѣ жены. Нѣтъ также основаній ограничивать и прямое представительство, почему новыя законодательства вводятъ его безъ колебанія въ институты обязательственнаго права, подвергая ихъ этимъ значительнымъ измѣненіямъ. Затрагивается, наконецъ, и послѣдній оплотъ натуральнаго хозяйства—недвижимая собственность, подвергающаяся путемъ ипотекъ и закладныхъ листовъ столь усиленной мобилизаціи, что въ этомъ отношеніи она почти сравнивается съ собственностью на денежные капиталы.

Изъ предыдущаго нельзя не усмотрѣть близкой связи между переходомъ гражданскаго права системы натуральнаго хозяйства въ гражданское право системы денежнаго хозяйства, съ его институтами оборотнаго и торговаго права—съ одной стороны, и очерченнымъ выше процессомъ освобожденія личности, съ другой. Скопленіе запасовъ денегъ и укрѣпленіе личнаго кредита пробуждаютъ стремленіе къ свободѣ, а освобожденная личность требуетъ учрежденій, обезпечивающихъ безпрепятственное развитіе денежнаго хозяйства и разностороннее участіе личности въ юридическомъ оборотѣ. Въ результатѣ обоихъ процессовъ получается обособленіе гражданскаго права отъ публичнаго и дифференціація институтовъ того и другого права.

Б. *Догматически* публичное и гражданское право связаны между собою такъ тѣсно, что не можетъ быть и вопроса о различіи того и другого въ правѣ вообще или въ общей системѣ права. Вопросъ объ этомъ различіи можетъ ставиться только для той или другой, или группы близкихъ между собою системъ права, изъ которыхъ каждая можетъ разрѣшать его по своему и, притомъ, не одинаково на различныхъ ступеняхъ своего развитія, и всегда—въ зависимости отъ тѣхъ или другихъ представленій объ общей пользѣ, государственномъ вмѣшательствѣ, свободѣ личности и другихъ чисто матеріальныхъ условій исторической жизни. Такъ, напр., въ нѣкоторыхъ кантонахъ Швейцаріи до конца прошлаго вѣка существовали, а въ Испаніи существуютъ еще до настоящаго времени-частныя ассоціаціи, преслѣдующія чисто полицейскія цѣли, точно также, какъ интересы народнаго и высшаго образованія охраняются и теперь въ однѣхъ странахъ въ формахъ организаціи публичнаго права, а въ другихъ—предоставлены вполнѣ или отчасти на произволъ личной иниціативы. Тѣсная связь между публичнымъ и гражданскимъ правомъ опирается, съ одной стороны, на общность предмета или матеріаловъ публичнаго и гражданскаго права, и съ другой—на взаимное отношеніе между инди-

видомъ и обществомъ. Экономическій и культурный элементы, предполагаемые каждымъ правомъ, не принадлежатъ односторонне ни одной изъ его областей и составляютъ общій предметъ какъ публичнаго, такъ и гражданскаго права. Надъ тѣмъ и другимъ возвышается *„право“*, единое въ своей идеѣ, охватывающее всю соціальную жизнь и дающее содержаніе какъ публичному, такъ и гражданскому праву. Поэтому и различіе того и другого есть не болѣе, какъ условное и формальное различіе, дѣлаемое исключительно въ учебныхъ цѣляхъ, и представляющее собою лишь необходимый дидактическій пріемъ, который имѣетъ цѣлью достигнуть обозримости огромнаго матеріала права, подчиненнаго въ своемъ цѣломъ строгой и единой закономѣрности. Этимъ объясняется какъ постоянное заимствованіе публичнымъ правомъ понятій гражданскаго, и обратно, такъ и непрерывное передвиженіе юридическихъ нормъ, принадлежащихъ каждой изъ этихъ областей права, изъ одной области въ другую. Напр., теорія гражданскаго права не перестаетъ оперировать понятіями нормы, власти, господства, компетенціи и т. п., не взирая на то, что эти понятія принадлежатъ публичному праву. Она даже прямо привлекаетъ въ свою систему институты, составляющіе достояніе публичнаго права, напр., институты ипотечныхъ учрежденій и экспропріаціи—въ свое ученіе о собственности, институтъ правительственной опеки — въ ученіе объ опекѣ, институтъ сооруженій противъ разрушительнаго дѣйствія воды—въ водное право и т. д. Англійская система Common law, заключающая въ себѣ до сихъ поръ не только нормы о моемъ и твоемъ, объ отношеніяхъ между супругами, родителями и дѣтьми и т. д., но и нормы объ отношеніяхъ государственной жизни, представляетъ разительный примѣръ удержанія на пространствѣ, по крайней мѣрѣ, тысячелѣтія сознанія объ единствѣ всего права. Если на континентѣ Европы это сознаніе, подъ вліяніемъ рецепціи римскаго права, индивидуалистическаго теченія въ юриспруденціи и господства формальной методы, чуждавшейся изслѣдованія содержанія юридическихъ отношеній, было на нѣкоторое время затемнено, то теперь оно несомнѣнно возвращается. Тѣмъ не менѣе, двухчленное раздѣленіе права—на публичное и гражданское—есть со времени рецепціи римскаго права фактъ, съ которымъ приходится считаться. Но признаніе за этимъ раздѣленіемъ одного дидактическаго и формальнаго значенія, обусловленнаго только соображеніями о раздѣленіи труда, дѣлается все распространеннѣе, и болѣе точная оцѣнка отношенія между индивидуумами и обществами играетъ въ этомъ признаніи не послѣднюю роль. Не индивидъ для общества, и не общество для индивида, а индивидъ и общество, какъ соотносительныя величины, другъ для друга,—вотъ положеніе, которымъ опредѣляется и единство всего права, и условность соотношенія между его частями. Публичное и гражданское право теперь раздѣляются, но вмѣстѣ съ тѣмъ и объединяются. Публичное право исходитъ отъ государственной власти, но признаетъ и за индивидами, и за соединеніями индивидовъ самостоятельныя права, обезпеченіе которыхъ даже противъ нарушающихъ ихъ органовъ государственной власти даетъ понятіе „правового государства“. Гражданское право исходитъ отъ индивида и его свободы, но не освобождаетъ индивида отъ связи съ обществомъ, что уже само по себѣ указываетъ на неправильность чисто индивидуалистическаго построенія гражданскаго права. Право распоряженія собственника его имуществомъ и свобода вступленія въ договоры находятъ свои границы въ соображеніи жизненныхъ интересовъ общества, и ни одно право, вопреки противоположному взгляду римскихъ юристовъ, не должно извращаться въ злоупотребленіе имъ, клонящееся ко вреду другого. Съ развитіемъ субъективныхъ правъ личности идетъ параллельно усиленіе ея отвѣтственности, распространяющейся на всякое, — все равно, заключаетъ ли оно въ себѣ элементъ вины или нѣтъ, — нарушеніе чужаго права, что можно видѣть на примѣрахъ многихъ институтовъ современнаго оборотнаго права, новыхъ законовъ объ отвѣтственности предпринимателей, страхованія рабочихъ, такъ наз. фабричнаго законодательства и т. д. Все это позволительно считать коррективомъ къ индивидуалистическому направленію въ правѣ и указаніемъ на соціальныя задачи, которыя преслѣдуются гражданскимъ правомъ, наравнѣ съ публичнымъ, уже въ силу принципа единства права. Не слѣдуетъ только выводить отсюда и догматически, какъ это дѣлаютъ многіе юристы, заключенія о пріоритетѣ публичнаго права передъ гражданскимъ, или наоборотъ. Первое заключеніе, формированное еще Бэкономъ въ словахъ: jus privatum sub tutela juris publici latet—ведетъ къ деспотизму и забвенію юридической категоріи лица; второе — къ индивидуализму, разлагающему собою не только гражданское, но и публичное право. То и другое стоитъ одинаково въ противорѣчіи съ дѣйствительностью, представляющей намъ публичное и гражданское право въ отношеніи взаимной зависимости и соподчиненія, а не самостоятельности или поглощенія одного другимъ.

V. Область и система гражданскаго права. Примѣняя указанные выше признаки гражданскаго права къ опредѣленію его области, мы видимъ, что она распространяется, прежде всего, на ***семейныя и имущественныя отношенія***. Поэтому гражданское право и опредѣляется нерѣдко, особенно во французской литературѣ, какъ такая часть дѣйствующаго законодательства, которая занимается семейными и имущественными отношеніями. Нѣкоторые юристы дифференцируютъ еще имущественныя отношенія указаніемъ на собственность и обязательства; другіе, напротивъ, исключаютъ изъ гражданскаго права даже семейныя отношенія, ограничивая его нормами по одному имущественному праву. Но всѣ подобные казуистическіе пріемы опредѣленія, въ примѣненіи къ понятію гражданскаго права, слѣдуетъ считать неправильными, такъ какъ содержаніе его отношеній постоянно измѣняется не только въ исторіи, но и въ составѣ одного и того же законодательства, и не ограничивается, по крайней мѣрѣ, въ настоящемъ ни имуществомъ, ни семьей. Что касается исключенія послѣдней изъ области гражданскаго права, то, допуская еще оправданіе для его древнѣйшихъ состояній, предшествующихъ обособленію семьи изъ публичнаго права, оно противорѣчитъ явно его послѣдующимъ и современнымъ

состояніямъ, въ которыхъ семья, освобожденная отъ своихъ элементовъ публичнаго права, перешла рѣшительно изъ этой области въ область гражданскаго права. По тѣмъ же основаніямъ приходится возражать и противъ господствующей теперь даже въ новыхъ законодательныхъ сборникахъ такъ наз. *пандектной системы* изложенія гражданскаго права. Исходя изъ усматриваемаго въ юридическихъ отношеніяхъ различія по ихъ объектамъ, она систематизируетъ весь матеріалъ гражданскаго права по четыремъ основнымъ институтамъ: вещнаго, обязательственнаго, семейнаго и наслѣственнаго права—и предпосылаетъ еще изложенію этихъ институтовъ такъ наз. *общую часть*, заключающую въ себѣ общее ученіе о правѣ и его защитѣ. Эта система замѣнила собою прежде принятыя, такъ наз. *легальную* и *институціонную системы*, изъ которыхъ первая слѣдовала механически порядку изложенія Юстиніановыхъ законодательныхъ сборниковъ, а вторая опиралась на извѣстное обобщеніе римскаго юриста Гая о присутствіи въ правѣ трехъ элементовъ: лица, вещи и иска. Пандектная система, сложившаяся вполнѣ съ начала нынѣшняго столѣтія, вышла также изъ наблюденій надъ матеріаломъ одного римскаго права Юстиніановой эпохи, и потому, считаясь даже съ присущими каждой системѣ несовершенствами въ дѣлѣ обобщенія такого разнообразія явленій жизни, какое дается матеріалами гражданскаго права, пандектную систему, при ея испытанныхъ преимуществахъ передъ другими системами, можно было бы полагать въ основаніе изложенія гражданскаго права не иначе, какъ помня ея условное значеніе и неизбѣжную неполноту. Въ случаѣ появленія въ жизни новыхъ отношеній и новыхъ формъ права, не подводимыхъ или подводимыхъ лишь съ натяжками подъ принятыя въ системѣ рубрики, эти послѣднія должны быть расширены или восполнены новыми рубриками. Такъ, въ систему гражданскаго права входятъ теперь новые институты, отсутствовавшіе или не получившіе развитія ни въ римскомъ правѣ, ни въ построенной на немъ пандектной системѣ, напр. права личности, общественное обладаніе и т. д. Точно такъ же, въ виду особенностей объекта и другихъ соображеній цѣлесообразности, изъ общей системы гражданскаго права обособляются отдѣльныя ученія, какъ напр., торговое, вексельное, промышленное, морское право, право ленныхъ имуществъ, горное, водное, лѣсное право и т. д. Слѣдовательно, системы, исчерпывающей и объединяющей не только въ формальномъ, но и въ матеріальномъ смыслѣ, всѣ институты гражданскаго права нѣтъ и не можетъ быть уже вслѣдствіе постояннаго вымиранія старыхъ и нарожденія новыхъ институтовъ, съ одной стороны, и съ другой—цѣлесообразности обособленнаго изученія нѣкоторыхъ изъ этихъ институтовъ. По тѣмъ же соображеніямъ не можетъ быть сдѣлано исчерпывающаго указанія и на область обнимаемыхъ гражданскимъ правомъ юридическихъ отношеній.

VI. *Изученіе гражданскаго права и отношеніе между его отдѣльными отраслями.* Изученіе гражданскаго права тѣсно связано съ судьбами римскаго права въ Западной Европѣ. Римскому генію приписывается не безъ основанія честь открытія гражданскаго права, въ смыслѣ признанія за личностью самостоятельныхъ субъективныхъ правъ, поставленныхъ независимо отъ элементовъ публичнаго права, и въ этомъ именно признаніи нѣкоторые писатели видятъ также не безъ преувеличенія объясненіе всемірно-исторической роли римскаго права. Несомнѣнно можно утверждать только то, что оживившаяся обработка римскаго права въ Болонской школѣ глоссаторовъ, въ трудахъ позднѣйшихъ комментаторовъ и такъ назыв. „практиковъ“, вмѣстѣ съ рецепціей этого права какъ въ судахъ, такъ и путемъ законодательства, шли параллельно процессамъ освобожденія личности и смѣны натуральнаго хозяйства денежнымъ,—процессамъ, по отношенію къ которымъ обработка римскаго права и его рецепція служили могучимъ средствомъ достиженія ихъ цѣли. Вотъ гдѣ лежитъ ключъ и къ чисто практическому направленію работы по изученію римскаго права: эта работа преслѣдовала не столько цѣли объективнаго изученія римскаго права, сколько цѣли его примѣненія въ судахъ—подъ покровительствомъ государственной власти и вопреки боровшимся противъ новыхъ теченій общественнымъ группамъ. Но рядомъ съ этими практическими тенденціями, проникавшими всю средневѣковую и отчасти новую юриспруденцію, не умиралъ и духъ научнаго изслѣдованія, не чуждый уже философамъ древней Греціи и постоянно, съ эпохи Возрожденія, обнаруживавшійся и въ области изученія права—въ трудахъ французской школы юристовъ XVI в., продолжателей ихъ, въ лицѣ такъ наз. „элегантныхъ юристовъ“ голландской школы, въ раннихъ еще работахъ по исторіи германскаго права, въ исторической школѣ Савиньи и, наконецъ, въ современномъ историко-сравнительномъ правовѣдѣніи. Главные результаты многовѣковой и, особенно напряженной въ теченіе второй половины нынѣшняго столѣтія—работы научной мысли, въ ея направленіи на изученіе права вообще и гражданскаго въ частности, могутъ быть сведены къ слѣдующимъ положеніямъ. Такъ какъ гражданское право, какъ и всякое другое, образуется изъ прошлаго, дѣйствуетъ въ настоящемъ и развивается для будущаго, то изученіе его происходитъ или *исторически*, въ причинной связи его явленій въ прошломъ, или *догматически*, въ состояніи настоящаго и въ логической связи его понятій какъ съ прошлымъ, такъ и съ будущимъ (иначе не было бы объекта для научнаго изученія), или *политически*, въ его идеальныхъ цѣляхъ и преимущественномъ направленіи на будущее. Два послѣднихъ способа изученія гражданскаго права, т. е. его догма и политика, сливаются естественно въ одинъ, такъ какъ общность предмета, цѣли и всего научнаго матеріала догмы и политики дѣлаютъ соединеніе той и другой въ одну дисциплину цѣлесообразнѣе, чѣмъ ихъ разъединеніе. Иначе приходилось бы повторять въ политикѣ то, что изучается въ догмѣ, и лишать догму того, что служитъ для нея существеннымъ подспорьемъ и путеводной звѣздой. Поэтому, догма гражданскаго права, занимается, съ одной стороны, систематическимъ изложеніемъ дѣйствующаго права, а съ другой—критикой послѣдняго и подготовленіемъ новаго права, что дѣлаетъ изъ нея чисто прикладную отрасль знанія, рѣзко отличающуюся

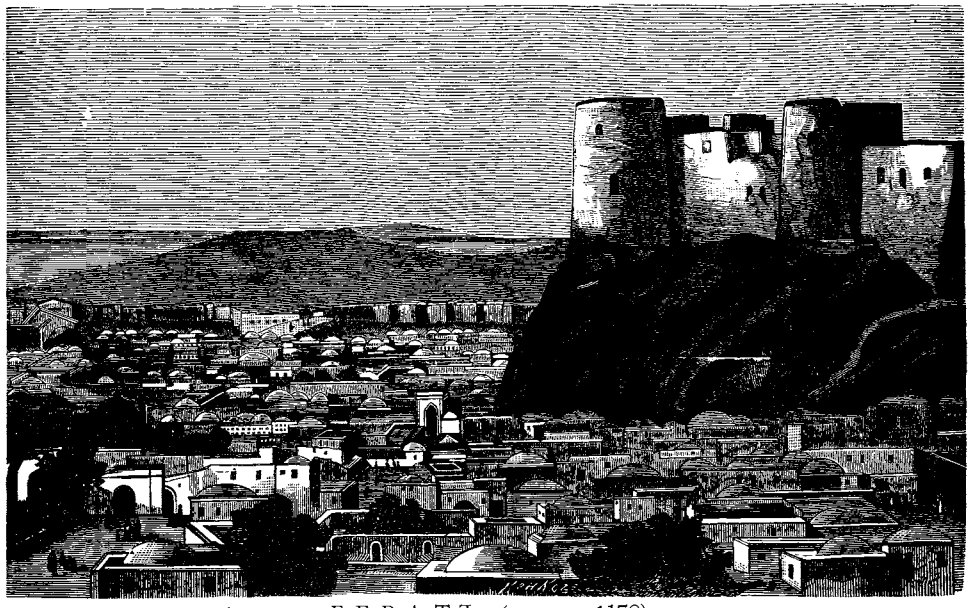
отъ исторіи права, которая имѣетъ дѣло только съ тѣмъ, что было, и не задается мыслью о томъ, что должно быть. Такъ же рѣзко по своей задачѣ отличается догма права и отъ третьей юридической дисциплины, стоящей какъ надъ ней, такъ и надъ исторіей права каждаго отдѣльнаго народа. Эта юридическая дисциплина, называющая себя то всеобщей исторіей права, то историко-сравнительнымъ изученіемъ права, то исторіей развитія права (Entwicklungsgeschichte des Rechts), задается изученіемъ права въ причинной связи его явленій не у одного какого-нибудь народа, а у всѣхъ народовъ или, по крайней мѣрѣ, значительной группы народовъ. Средствомъ для разрѣшенія этой задачи служитъ ей историко-сравнительный методъ, ставящій ее въ близкую связь какъ съ отдѣльными общественными науками, напр., этнографіей, исторіей языка, нравовъ, религіи, хозяйства и т. д., такъ и съ общей наукой объ обществѣ или соціологіей, которая предполагаетъ знаніе права, но и сама предполагается этимъ знаніемъ—вслѣдствіе солидарности, связывающей всѣ общественныя явленія и всѣ общественныя науки въ одно цѣлое. Вотъ чѣмъ объясняется и связь не только между сравнительной исторіей права и соціологіей, но также между той и другой какъ съ національно-историческимъ, такъ съ догматическимъ правовѣдѣніемъ, неспособными сдѣлать ни шагу ни безъ параллельно идущихъ съ ними отдѣльныхъ общественныхъ наукъ, ни безъ объединяющей ихъ всѣ соціологіи, которая и сама получаетъ отъ нихъ существенно-необходимые для своихъ построеній матеріалы. Признаніе этой связи и взаимо-зависимости всѣхъ отраслей правовѣдѣнія и другихъ общественныхъ наукъ какъ между собою, такъ и съ соціологіей—составляетъ существеннѣйшее завоеваніе современнаго правовѣдѣнія, имѣющаго въ немъ вѣрное ручательство за свое дальнѣйшее и болѣе плодотворное, чѣмъ въ прошломъ, развитіе.

VII. *Литература.* Въ чрезвычайно обширной литературѣ гражданскаго права по всѣмъ его отраслямъ, кромѣ историко-сравнительнаго правовѣдѣнія, которое возникло еще слишкомъ недавно, чтобы вызвать обширную литературу, можно назвать, если ограничиться, притомъ, современной и преимущественно учебной литературой, слѣдующія, имѣющія руководящее значеніе, сочиненія. По *догмѣ*, для общегерманскаго права: *Stobbe*, „Handbuch des deutschen Privatrechts"; „Курсы германскаго гражданскаго права" *Гербера*, *Франка*, *Гирке* и др.; для прусскаго: *Dernburg*, „Lehrbuch des Privatrechts für preussische Staate"; *Förster* (въ переработкѣ Eccius), „Theorie und Praxis des heutigen gemeinen preussischen Privatrechts"; для баварскаго—курсъ *Pома*; для австрійскаго—курсы *Унгера* и *Pfaff und Hofmann*; для новаго германскаго гражданскаго уложенія—*Endemann*, *Ecu*, *Cosak*, *Halubeck* и др.; для французскаго:—курсы *Zachariae*, во французской переработкѣ *Auberg et Rau*, въ нѣмецкой—*Crome*; *Baudry-Lecantennerie*, *Beudant* и проч.; для англійскаго—*Stefens* и т. д.; для нашего права—курсы *Мейера*, *Побѣдоносцева* и, въ особенности, *Дювернуа*. По *исторіи* германскаго права—*Brunner*, *Schröder*, *Heusler*, *Fischer* и др.; французскаго—*Viollet*, *Esmein*, *Glasson* и др.; изъ умершихъ особенно *Klimrath* и *Ch. Giraud*; англійскаго—*Reeve*, *Maitland* und *Pollack*; нашего—*Неволина*, „Исторія россійскихъ гражданскихъ законовъ". По *историко-сравнительному правовѣдѣнію* слѣдуетъ указать, главнымъ образомъ, на журналъ „Zeitschrift für die vergleichenae Rechtsiwissenschaft" и на труды *Мэна*, *Моргана*, *Жида*, *Дареста*, *Поста*, *Дарагуна*, *Колера* и нашего извѣстнаго изслѣдователя *М. Ковалевскаго*. По политикѣ гражданскаго права выдаются небольшія, но талантливыя работы *А. Менгера* и *Офнера*.

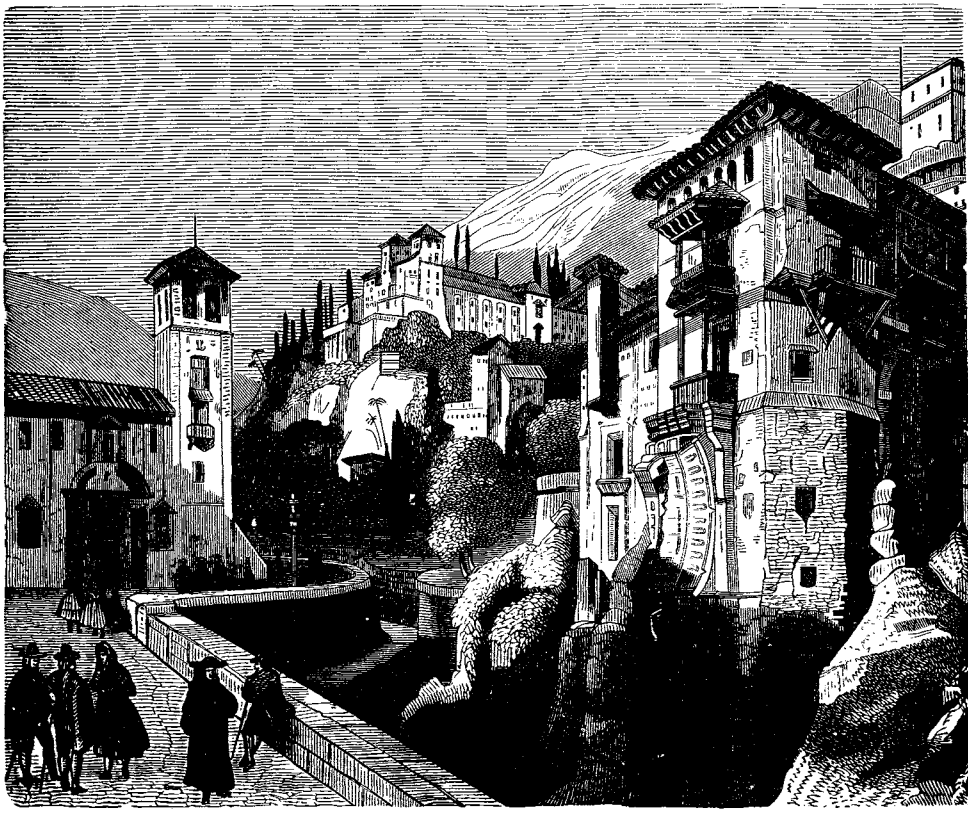
Гражданство почетное, см. *почетное гражданство*.

Грайворонъ, уѣздн. городъ Курской губ. на р. Ворсклѣ, 7669 ж., женская прогимназія.— *Г-скій уѣздъ*, въ югозападн. ч. губ., 2693,2 кв. в. съ 178921 ж., поверхность холмистая, почва въ знач. части черноземная, орошается рѣк. Ворсклой и Пселомъ; гл. зан. жителей земледѣліе.

Гракхи, братья Тиберій и Кай, трибуны — реформаторы въ древнемъ Римѣ. Они были сыновьями заслуженнаго воина Тиберія Семпронія Г-а и дочери старшаго Сципіона, Корнеліи. Тиберій Г. род. въ 163 г., Кай — въ 153 г. до Р. Х. Подъ руководствомъ матери, одной изъ образованнѣйшихъ женщинъ своего времени, оба брата получили превосходное воспитаніе, завершенное позднѣе въ кружкѣ младшаго Сципіона, гдѣ царила греческая образованность и члены обмѣнивались между собою мыслями о политикѣ. Тиберій Г. рано вступилъ въ войско и подъ начальствомъ Сципіона отличился при послѣднемъ штурмѣ Карѳагена (146); затѣмъ уже въ чинѣ квестора онъ спасъ въ Испаніи въ 137 г. отъ разгрома окруженное нумантинцами римское войско. Въ 133 г. онъ добился трибуната и приступилъ къ выполненію давно поставленной себѣ задачи—остановить быстрое разложеніе крестьянскаго класса. Онъ видѣлъ полную несостоятельность Лициніева аграрнаго закона и, возобновляя его (см. *Римъ-исторія*), оставилъ болѣе дѣйствительными гарантіями. Въ сокровищахъ пергамскаго царя Аттала, завѣщанныхъ Риму, былъ найденъ фондъ, изъ котораго выдавались новымъ землевладѣльцамъ суммы на обзаведеніе; постоянная исполнительная коммиссія должна была взять въ руки все дѣло, чтобы оно не заглохло, предоставленное себѣ. И дѣйствительно, въ теченіи 6 лѣтъ (132—125) количество способныхъ къ воинской службѣ гражданъ увеличилось съ 319000 до 395000. Но такъ какъ законъ затронулъ интересы оптиматовъ, то они въ отомщеніе погубили его автора. Нарушивъ неприкосновенность особы трибуна (см. *Октавій*, 2) Г. далъ врагамъ желанный поводъ для открытаго нападенія, и при попыткѣ добиться вторичнаго избранія, палъ подъ ударами напавшихъ на него сенаторовъ (132). — Кай, натура кипучая и чуждая осторожности, отличавшей его старшаго брата, явился и мстителемъ за него и продолжателемъ его дѣла. Онъ былъ членомъ коммиссіи по раздачѣ земель и такъ открыто высказывалъ свои намѣренія, что партія оптиматовъ постаралась удалить его изъ Рима подальше: два года онъ былъ квесторомъ въ Сардиніи. Но это не могло продолжаться безконечно, и въ 124 г. Г. добился трибуната. Онъ не хотѣлъ



ГЕРАТЪ (къ стр. 1178).



ГРАНАДА (къ стр. 1334).

останавливаться на полумѣрахъ, какой въ сущности былъ аграрный законъ Тиберія, а для того, чтобы провести коренную реформу, необходимо было заручиться прочной поддержкой какого-нибудь общественнаго класса и парализовать неизбѣжную оппозицію оптиматовъ. Первой цѣли служили: *хлѣбный законъ*, фактически устанавливавшій даровую раздачу хлѣба городскому пролетаріату; *колоніальный законъ*, распространявшій на внѣитальянскія области выводъ колоній и тѣмъ доставлявшій новые участки для безземельныхъ; *законъ о военной службѣ*, который прекращалъ систему вычетовъ за обмундировку. Чтобы убить политическое значеніе сенатской аристократіи, Г. во-первыхъ отнялъ у нея судебную власть и передалъ всадникамъ (см. э. сл.), затѣмъ отмѣнилъ право сената распоряжаться распредѣленіемъ провинцій между отбывшими срокъ магистратами; а чтобы привлечь къ своему дѣлу всадниковъ, отдалъ имъ на откупъ сборъ податей въ Малой Азіи. Но эти мѣры оказались совершенно безполезными, когда дѣло дошло до главнаго пункта программы Кая Г-а, до проекта дарованія гражданскихъ правъ союзникамъ. Эта мѣра не представляла выгоды ни для одного изъ общественныхъ классовъ, хотя для государства въ ней былъ зародышъ возрожденія. Пролетаріатъ, крестьянство, всадники отвернулись отъ смѣлаго реформатора, который между тѣмъ гладко прошелъ въ трибуны на второй срокъ; оптиматы же выставили противъ него его товарища, который ловкой политикой обѣщаній вскружилъ народу голову и заставилъ его окончательно отшатнуться отъ Г-а. Приведенный въ отчаяніе Г. при новыхъ выборахъ пытался вызвать революцію, но погибъ подъ ударами надолго скованныхъ имъ реакціонныхъ классовъ (121). Ср. *Римъ, исторія*.

Граль, чаша, изъ которой, по средневѣковой легендѣ, ѣлъ Христосъ во время Тайной вечери и въ которую Іосифъ Аримаѳейскій собралъ кровь Распятаго Спасителя. Она была сдѣлана изъ цѣльнаго смарагда и обладала многочисленными чудодѣйственными силами. Іосифъ Аримаѳейскій принесъ чашу въ Британію, гдѣ предокъ Персивала Титурель выстроилъ для нее храмъ, и сосудъ охранялся тамъ коллегіей избранныхъ мужей.—Сага, по всей вѣроятности, возникла изъ смѣшенія восточныхъ и христіанскихъ элементовъ въ Испаніи и южн. Франціи въ началѣ XII в. На франц. почвѣ сага была соединена съ легендой о Персивалѣ. Сюда относится неоконченная поэма Кретьена де Труа „Le conte del Graal“ (до 1190 г.). Легенда о Іосифѣ Аримаѳейск. фигурируетъ въ риемов.: „Roman du S. Graal“. Мотивы поэмы воспроизводятся также и въ англійской и нѣмецкой среднев. литературѣ.

Грамматика (греч.), совокупность ученій о звукахъ (фонетика) и формахъ (морфологія) языка и о составленіи изъ словъ предложеній (синтаксисъ). Древніе греки называли г-ами филологовъ, критиковъ; въ Александріи это названіе примѣнялось преимущественно къ ученымъ знатокамъ Гомера и друг. греч. классиковъ. Результаты грамматическихъ изысканій александрійскихъ ученыхъ надъ гомеровскимъ діалектомъ легли въ основаніе позднѣйшихъ школьныхъ Г-ъ греч. языка вмѣстѣ съ трудами пергамскихъ (Малая Азія) филологовъ. Послѣдніе въ противоположность Александрійцамъ защищали принципъ аномаліи, иррегулярности грамматическихъ образованій и въ своихъ работахъ собрали массу наблюденій надъ т. наз. грамматич. исключеніями. Борьба между этими двумя направленіями привела въ концѣ концовъ къ строгой и точной формулировкѣ основныхъ правилъ языка и исключеній изъ нихъ,—формулировкѣ, кот. благодаря своей общности могла быть примѣнена и ко всякому другому языку, помимо греческаго. Подобный опытъ былъ впервые и съ полнымъ успѣхомъ произведенъ римлянами надъ латинскимъ языкомъ. Узость сферы наблюденій, доступной древнимъ, и отсутствіе историч. точки зрѣнія задержали, однако, дальнѣйшее развитіе Г-и. Послѣднее стало возможнымъ лишь послѣ того, какъ открытіе санскрита въ концѣ XVIII в. сразу и коренныхъ образомъ измѣнило господствовавшія до этого времени филологическія воззрѣнія. Теорія индоевропейскаго праязыка, изъ котораго генеалогически были выведены языки греч., лат., нѣм., кельтск., славянск., древнеиндійск. и др. персидск., дала возможность поставить изученіе Г-и на совершенно новое основаніе, введя въ него элементъ сравнительно-историческій. „Сравнительная Г.“ Боппа и „Нѣмецкая Г.“ Якова Гримма положили начало этому новому научному направленію въ современной Г-ѣ. Менѣе удачной оказалась попытка Вильгельма Гумбольдта создать „Философскую Г-у“, которая объясняла бы всѣ грамматическія примѣненія въ человѣческой рѣчи изъ ея внутреннихъ, абсолютныхъ законовъ. Въ современныхъ филологич. работахъ сравнит. (Боппъ) и историч. (Гриммъ) методы примѣняются обыкновенно вмѣстѣ въ тѣсной связи другъ съ другомъ.—Ср. *сравнительное языкознаніе*.

Граммикеле, г. въ Сициліи, 11804 ж.; каменоломни.

Граммъ, основная единица вѣса въ метрич. системѣ, равная вѣсу 1 куб. сантим. химически чистой воды при темп. 4°. (на нашъ вѣсъ — 0,234 золотника). Остальныя мѣры вѣса въ метрич. системѣ получаются путемъ десятичнаго умноженія и дѣленія Г-а, причемъ для полученія названій другихъ мѣръ вѣса къ названію Г-а прибавляются въ первомъ случаѣ греческія наименованія чиселъ, а во второмъ—латинскія, такъ что 1000 Г.=1 килограмму (2,442 фунта), $^1/_{1000}$ Г.=1 миллиграмму и т. д.

Граммъ, Зенобъ Теофилъ, знаменитый электротехникъ, род. въ 1826 г. въ Бельгіи, поступилъ работникомъ на фабрику „Alliance“ въ Парижѣ, и здѣсь, а также въ мастерскихъ Румкорфа, изучалъ свойства электрическихъ токовъ и въ 1870 г. устроилъ свое знаменитое „кольцо“, получившее его имя и давшее громадный толчекъ развитію электротехники (ср. *электро-магнитныя машины*) и примѣненію электрической энергіи къ разнообразнымъ нуждамъ промышленности. Машина Г-а получила высшія награды на многихъ выставкахъ и доставила изобрѣтателю преміи отъ франц. правительства и франц. акад. наукъ. Г. ум. въ 1901 г.

Грамонъ, Антуанъ Аженоръ Альфредъ, герцогъ, министръ Наполеона III, род. въ 1819 г., въ 1838 г. вступилъ на военную службу, которую вскорѣ оставилъ; послѣ 1848 г. сблизился съ принцемъ Луи Наполеономъ, который, сдѣлавшись имперо-

раторомъ, сталъ возлагать на него самыя отвѣтственныя порученія. Въ 1857 г. онъ сдѣлался посломъ въ Римѣ, въ 1861 г.—въ Вѣнѣ, а въ маѣ 1870 г. былъ призванъ на постъ министра иностр. дѣлъ и немедленно принялся осуществлять „реваншъ за Садову". Какъ извѣстно, это привело къ франко-прусской войнѣ и къ крушенію второй имперіи. Принужденный выйти въ отставку послѣ Верта, Г. удалился въ Англію и пытался оправдать свое поведеніе памфл. „La France et la Prusse avant la guerre" (1872). Ум. въ 1880 г.

Грамотинъ, Иванъ Тарасьевичъ, моск. дипломатъ въ смутн. время. Изворотлив. и хитрый, онъ послѣдов. служилъ Лжедмитрію, Шуйскому, Тушинск. самозванцу и Сигизмунду, у кот. сблизился съ Филаретомъ. Послѣдній вернулъ ему званіе думн. дьяка, и Г. до смерти (1638) участвовалъ во всѣхъ переговор. Москвы съ иностр. державами.

Грамотность, см. *народное образованіе*.

Грампіанскія горы, см. *Великобританія*.

Гранада или *Гренада* (Granada) 1) исп. провинція, образуетъ центр. часть Верхн. Андалузіи, омывается Средиземн. мор. и занимаетъ 12768 кв. клм. съ 484638 жит. Г. по преимуществу гориста, пересѣкается Сіерра-Невадой и другими гористыми кряжами и принадлежитъ къ числу живописнѣйшихъ и плодороднѣйшихъ мѣстностей Европы; прекрасно орошена, гл. обр., притоками Гвадалквивира, изъ кот. самые значит. здѣсь—Хениль и Гвардалъ. Гл. зан. жит.—земледѣліе, садоводство и виноградарство; минеральныя богатства (соль, желѣзо, олово, мѣдь, свинецъ, цинкъ, сѣра, мраморъ, алебастръ) еще мало разрабатываются; мало эксплуатир. также богатые минеральные источники. Промышленность развита слабо; нѣкогда процвѣтавшее шелковое производство почти совершенно исчезло. 2) Г., гл. гор. одноименной провинціи, у подошвы Сіерра-Невады, у сліянія Хениля съ Дарро; архитектура Г-ы представляетъ пеструю смѣсь мавританскихъ сооруженій съ постройками временъ инквизиціи и новѣйшаго времени. Лучшимъ памятникомъ мавританск. владычества является знаменитая Альгамбра (см. э. сл.); памятникомъ XVI в. служитъ незаконченный соборъ съ прекраснымъ готическимъ порталомъ, гробницами Фердинанда, Изабеллы, Филиппа I и др. Въ Г-ѣ—73006 жит.; университетъ, худож. учил. и нѣск. ср. уч. зав.—Основанная арабами въ VIII в., Г. ко времени покоренія ея испанцами достигла блестящаго расцвѣта, насчитывала до 400000 жит., имѣла 50 уч. завед., 70 библіотекъ и пр., но подъ вліяніемъ цѣлаго ряда гоненій, особ. во времена инквизиціи, она пришла въ большой упадокъ, отъ кот. до сихъ поръ не можетъ оправиться.

Граната, см. *снаряды*.

Гранатовое дерево, *Гранатникъ*, Punica Granatum, видъ изъ сем. миртовыхъ, кустарникъ или дерево до 4 м. высоты, род. изъ Персіи и Афганистана, листья очередные, продолговатые, цвѣтоложе, чашечка и вѣнчикъ красные; вѣнчикъ 5—8, чаще 6-ти лепестный, завязь нижняя, шарообразная, плодъ (гранатъ) ягода съ толстой кожурой, обернутой сухой оболочкой; гнѣздъ 8—12 со множествомъ сѣмянъ съ сочными водянистыми съѣдобными оболочками. Г. распространенъ въ Мал. Азіи, Туркестанѣ и на Кавказѣ; плоды отличаются прохладительными свойствами, кожура плодовъ богата дубильными веществами, вѣнчикъ даетъ красную краску, древесина плотная и приг. для подѣлокъ.

Гранатъ 1) краска темнокоричневаго цвѣта съ вишнево-краснымъ оттѣнкомъ, употребляется для окрашиванія преим. бумажн. тканей какъ заварнымъ, такъ и запарнымъ способомъ (см. *ситцепечатаніе*). Составъ ея очень не постояненъ въ зависимости отъ оттѣнка, кот. желательно получить. 2) Г. *растворимый*, калійная соль изопурпуровой кислоты, продуктъ нагрѣванія пикриновой кислоты съ ціанист. каліемъ; реакція его служитъ для открытія присутствія пикриновъ. кислоты въ окраш. тканяхъ. 3) Г. S., сульфокислоты, получающіяся при обработкѣ сѣрной кислотой отбросовъ производится фуксина; употребляется на окраску шелка и шерсти.

Гранатъ, названіе нѣсколькихъ минераловъ, кристаллизующихся въ формахъ правильной системы, чаще всего въ формѣ ромбическаго двѣнадцатигранника (гранатоэдра), нерѣдко также въ формѣ трапецоэдра. Спайность весьма несовершенная, изломъ раковистый или неровный, тверд. $6,_5$— $7,_5$, уд. вѣсъ $3,_4$— $4,_3$, блескъ стеклянный, иногда жирный, просвѣчиваетъ или непрозраченъ, рѣже вполнѣ прозраченъ (благородный Г.). Г-ы почти всегда бываютъ окрашены въ красный, менѣе въ бурый, зеленый, желтый и черный цвѣта, никогда въ синій, безцвѣтный Г.—рѣдкость. Г-ы встрѣчаются б. ч. въ кристаллическихъ сланцахъ, такъ также въ гранитахъ и въ поясахъ соприкосновенія известняковъ съ другими породами, рѣже въ изверженныхъ породахъ. Химич. составъ Г-овъ выражается формулой $M_3R_2Si_3O_{12}$, гдѣ M=Ca,Fe,Mg,Mn,Cr, а R=Al, Te, Cr. Разновидности Г-а (по химич. составу) встрѣчаются иногда отдѣльно, но б. ч. образуютъ изоморфныя смѣси. Изъ разновидностей Г-а особенно извѣстны: эссонитъ, гіацинтъ, гроссуляръ, альмандинъ, пиропъ, меланитъ, демантоидъ. колофонитъ и др. Г. встрѣчается въ Богеміи, Силезіи, Саксоніи, Норвегіи, на Везувіи, въ Сибири, на Уралѣ и др.

Гранвелла, Антуанъ Перрено де, кардиналъ, министръ Филиппа II испанскаго, род. въ 1517 г., обучался въ Падуѣ юрид. наукамъ, рано вступилъ на госуд. службу, участвовалъ на Вормсскомъ и Регенсбургскомъ сеймахъ и на Тридентскомъ соборѣ; велъ переговоры съ Франціей, предшествовавшіе Като-Камбрезійскому миру 1559 г.; въ томъ же году назначенъ министромъ въ Нидерланды и возведенъ въ кардиналы, но въ 1564 г. долженъ былъ оставить свой постъ изъ за несогласій съ Маргаритой Пармской и крайней ненависти населенія. Г. исполнялъ еще много дипломат. порученій Филиппа (присоединеніе Португаліи, 1580) и ум. въ 1586 г.

Гранвикъ, городъ и укрѣпл. гавань, во франц. департ. Ламаншъ, при впаденіи въ каналъ р. Боскъ, 12721 жит., рыболовство, кораблестроеніе, обширн. промышленность и торговля.

Гранвилъ 1) Левесонъ Говеръ, графъ, англ. дипломатъ, род. въ 1773 г.; въ 1795 г. вступилъ въ парламентъ и въ 1800—1802 гг. былъ канцлеромъ казначейства въ мин. Питта; съ 1804 г. вступилъ на дипломат. поприще и послѣдовательно съ небольшими промежутками былъ

посланникомъ въ Петербургѣ, Гагѣ и Парижѣ. Ум. 1846 г. 2) Г., Георгъ Левесонъ Говеръ, графъ, сынъ предыдущаго, род. 1814 г. Рано поступилъ въ парламентъ и съ 1839—41 г. засѣдалъ въ министерствѣ, потомъ занималъ нѣсколько значительныхъ мѣстъ, въ 1851 г. сдѣланъ министромъ иностранныхъ дѣлъ. Потомъ, въ министерствѣ Абердина и Пальмерстона, былъ президентомъ совѣта, также чрезвычайнымъ посломъ при коронаціи императора Александра II. 3) Г. **Шарпъ** (Granville Sharp), англійскій филантропъ, род. 1735 года въ Брадфордъ-Далѣ, ум. 1813 года; былъ однимъ изъ первыхъ и самыхъ жаркихъ поборниковъ освобожденія негровъ и настоялъ на томъ, чтобы каждый негръ, вступившій на почву Великобританіи, считался свободнымъ; основалъ 1787 г. общество уничтоженія торга неграми. 4) Г. (Grandville), Жанъ Игнасъ Изидоръ Жераръ, род. 1803 г. въ Нанси, ум. 1847 г. въ Парижѣ, франц. карикатуристъ, издавшій много превосходныхъ карикатуръ на нравы: *Les métamorphoses du jour, Animaux parlants* и др., а послѣ іюльской революціи рядъ политическихъ карикатуръ. 5) Г., городъ и крѣпость во французскомъ департаментѣ Ламаншъ, на полуостровѣ канала Ламаншъ, небольшая гавань; 11620 жит.; морскія купанья.

Грандами, Жакъ, род. 1588 г., въ Нантѣ; учитель теологіи и философіи въ орденс-коллегіи въ Буржѣ, Турѣ; ум. 1672 г. Нап. „Nova demonstratio immobilitatis terrae petita ex virtute magnetica" и др.

Гранде-Вермехо, прит. Парагвая въ Ю. Америкѣ.

Гранджанъ де Фуши, Жанъ, род. 1707 г. въ Парижѣ, непремѣнный секретарь герцогства орлеанскаго и академіи наукъ въ Парижѣ. Написалъ: „Sur la forme la plus avantageuse qu'on puisse donner aux tables astronomiques". Ум. 1788 г. въ Парижѣ.

Гранди (Guido Grandi), род. 1671 г. въ Креамонѣ. Профессоръ философіи и математики въ Пизѣ. Написалъ: *Geometrica demonstratio Vivianeorum problematum etc.* Ум. 1742 г.

Грандидье (Grandidier), Филиппъ Андрей, франц. историкъ, род. 1752 г. въ Страсбургѣ, былъ членомъ двадцати одной академіи Труды его: *Histoire de l'évêché et des évêques de Strasbourg.*

Грандисонъ, герой добродѣтели, получилъ назв. отъ имени героя романа англ. писательн. Ричардсона.

Грандіозный (фр.), величественный, внушающій благоговѣніе.—*Грандіозо* (муз.), величественно.

Грандъ, 1) **Анзъ**, рѣка на островѣ Гаити, впадаетъ въ Леоганскій заливъ. 2) Г.-**Гозье**, группа небольшихъ острововъ въ Мексиканскомъ заливѣ, причисляются къ Луизіанѣ. 3) Г. **ванна**, или гробъ, на винокуренномъ заводѣ сосудъ, въ который выливается очищенное сусло; его высѣкаютъ изъ камня или дѣлаютъ изъ кирпичей, внутри обмазываютъ цементъ, и покрываютъ растворомъ жидкаго стекла. Онъ служитъ для охлажденія сусла. 4) Г.-**до**, тоже, что Гросвассеръ, рѣка. 5) Г.-**мизеръ**, въ карточной игрѣ бостонъ, 7 взятокъ; *Г.-м.-форсе*, 8 взятокъ; *Г.-м.-увертъ*, 10 взятокъ. 6) Г.-**Рапидосъ**, гор. въ с.-американскомъ штатѣ Мичиганъ, въ 7 мил. выше устья Грандъ-Ривера, съ 32016 ж. 7) Г.-**Риверъ**, названіе многихъ рѣкъ въ Сѣв. Америкѣ, напр.: притока Миссури въ штатѣ Миссури; притока Мичигана въ штатѣ Мичиганъ; р. въ Огейо, впадающей въ оз. Эри; притоковъ р. св. Лаврентія въ Канадѣ. 8) Г.-**Трункъ-каналъ**, важный каналъ въ Англіи, устроенъ 1766 — 77 г., отъ Рункорна на Мерзи до Трента; длина его $20_{,12}$ м.

Гранды (Grandes), такъ назыв. въ **Кастиліи** съ XIII в. особы высшихъ двор. родовъ. Это званіе, по своимъ правамъ, чести и силѣ, соотвѣтствуетъ пэрамъ Франціи, баронамъ Англіи, магнатамъ Венгріи. Кардиналъ Хименесъ сильно ослабилъ ихъ могущество и въ настоящее время они составляютъ только придворное сословіе, почетное званіе, съ правомъ засѣданія въ Верхней камерѣ.

Гране, Франц. Марій, род. 1775 г. въ Э, франц. живописецъ домашнихъ сценъ, ум. 1849 г. Въ его картинахъ (внутр. церквей, капеллъ, портиковъ и т. д.) особенно хорошо освѣщеніе.

Граней Лугъ, озеро въ Кларширѣ, въ Ирландіи.

Гранженевъ, Жакъ Антоанъ, франц. политическій дѣятель, род. 1750 г. въ Бордо, былъ адвокатомъ въ этомъ гор., потомъ депутатомъ въ національномъ собраніи и конвентѣ. Вмѣстѣ съ др. жирондистами, казненъ въ 1793 г.

Гранжонъ, Робертъ, одинъ изъ знаменитыхъ словорѣзовъ и словолитчиковъ XVI в.

Граникъ, 1) вѣсъ въ Польшѣ = $^5/_{11}$ грана, Пьемонтѣ = $^1/_{24}$ грана; во Франціи (въ старой пробѣ серебра) = $^1/_{16}$ грана, и въ Бреславлѣ = $^1/_3$ грана. 2) Г., рѣка въ с.-зап. части передней Азіи, впадавшая въ Пропонтиду. На берегу ея Александръ Вел. одерж. первую поб. надъ персами въ 334 г. до Р. Х.

Граніло, 1) инструментъ для граненія, въ перен. знач.—служитъ названіемъ для праздношатающихся людей. 2) Г., инструментъ, которымъ дѣлаютъ желобки въ оправѣ очковъ.—*Гранільныя машины*, на нихъ твердыя тѣла дѣлаются гладкими черезъ обтачиваніе, т. е. стираніе поверхности тѣла какими либо еще болѣе твердыми тѣлами (точильный камень, брусокъ и т. д.), употребляются большею частью для граненія драгоцѣнныхъ камней и стекла для оптическихъ цѣлей.

Гранитъ, весьма распространенная горная порода изъ полеваго шпата, кварца и слюды; зерна весьма различной величины. Встрѣчается огромными массами, въ видѣ цѣлыхъ горъ, сложенныхъ какъ бы изъ множества чешуй или черепковъ. Иногда въ г. мѣстами очень мало слюды и даже ея вовсе не бываетъ; такой г. плотенъ и потому наз. пегматитомъ, письменнымъ г. или еврейскимъ камнемъ; онъ никогда не бываетъ цѣлыми горами, а выполняетъ только глубокія трещины въ горахъ обыкнов. гранита. У зап. берега Ладожскаго оз., у города Сердоболя, подъ водою высятся нѣсколько скалъ г. чернаго цвѣта, изъ бѣлаго полеваго шпата, бѣлаго кварца и черной слюды; его зерно мелко, отлично полируется и гораздо плотнѣе обыкновеннаго гранита. Въ Спб. онъ извѣстенъ подъ назв. сердобольскаго г. Тамъ сдѣланы изъ него двѣ колонны у Конногвардейскаго бульвара и др. постройки. Г. вообще очень хорошо полируется и тѣмъ глаже, чѣмъ меньше слюды, а потому его употр. для построекъ.

Граница 1) (межа) государства, владѣнія,—линія соприкосновенія одного государства, одного владѣнія съ другимъ государствомъ, съ другимъ владѣніемъ. 2) Г., село Козеницкаго уѣз., Радомской губ., ок. 2391 жит.; таможня. 3) Г., деревня Бен-

динскаго уѣзда, Петроковской губ.

Гранка, первый оттискъ типографскаго набора для чтенія корректуры.

Грановитая палата, см. *Москва*.

Грановскій, Тимоѳей Николаевичъ, знаменитый профессоръ, сынъ помѣщика средней руки, р. въ Орлѣ, 9 марта 1813 г., учился первоначально дома подъ руководствомъ матери, главнымъ образомъ французскому и англійскому языкамъ, при чемъ также много читалъ, но безъ системы; 13 лѣтъ отданъ въ пансіонъ Кистера въ Москвѣ, гдѣ пробылъ два года, затѣмъ до 18 лѣтъ снова оставался дома безъ правильнаго ученія. Воспитательница сестеръ Г-аго, француженка Герито, содѣйствовала развитію въ немъ вкуса къ литературнымъ занятіямъ и къ общественной дѣятельности. Въ 1831 г. Г. поступилъ на службу въ департаментъ министерства иностранныхъ дѣлъ, но не чувствуя влеченія къ служебной карьерѣ, быстро приготовился къ экзамену и поступилъ (за недостаточнымъ знаніемъ древнихъ языковъ) на юридическій факультетъ спб. университета, занимаясь въ то же время самостоятельно, наиболѣе исторіей и литературой, переводами съ французскаго и англійскаго, пробуя также свои силы въ стихотвореніяхъ. Въ матеріальномъ отношеніи Г. былъ плохо обезпеченъ въ годы своего студенчества. По окончаніи курса въ 1835 г. онъ получилъ мѣсто секретаря гидрографическаго департамента морскаго министерства и началъ одновременно работать для журналовъ; къ этимъ годамъ относится составленная имъ для „Библіотеки для Чтенія“ статья „Судьбы еврейскаго народа“. Литературныя способности Г-аго были замѣчены еще въ университетѣ, напр., Плетневымъ; теперь, чрезъ посредство В. К. Ржевскаго, служившаго при гр. С. Г. Строгоновѣ, Г. былъ отправленъ въ 1837 г. за границу для приготовленія къ профессурѣ по всеобщей исторіи. Два года онъ провелъ большею частью въ Берлинѣ, отчасти въ Дрезденѣ, Прагѣ и Вѣнѣ, слушалъ лекціи Ранке, Риттера, Савиньи и Вердера, знакомясь съ пріемами исторической критики, усваивая идею о вліяніи географическихъ условій на исторію (школа Риттера), останавливаясь съ интересомъ (какъ и впослѣдствіи) на первой половинѣ среднихъ вѣковъ (вліяніе Савиньи). Часть зимы 1837 г. провелъ въ Берлинѣ подружившійся съ Г-имъ еще въ Россіи Н. В. Станкевичъ, много содѣйствовавшій ознакомленію Г-аго съ философіей Гегеля (которую Вердеръ излагалъ съ каѳедры). Идея общей связи историческихъ явленій, преемственности и органическаго прогрессивнаго развитія, освѣщеннаго сознательнымъ стремленіемъ къ совершенствованію, легла въ основу историко-философскаго міропониманія Г-аго. По возвращеніи изъ заграницы (1839) Г. началъ читать въ Москвѣ лекціи филологамъ и юристамъ, имѣвшія громадный успѣхъ благодаря присущему ему рѣдкому дару свободной импровизаціи, теплотѣ и художественности изложенія, умѣнію создавать стройную, цѣлую картину изъ отдѣльныхъ явленій. Въ этомъ неотразимомъ, мощномъ вліяніи на слушателей Г. не имѣетъ соперниковъ между русскими профессорами: мыслитель и художникъ въ одно время, онъ воздѣйствовалъ одинаково сильно на умы и сердца, и въ этомъ заключается тайна обаянія, производимаго его личностью. Три раза, въ 1843—44, 1845—46 и 1851 гг., Г. читалъ публичныя лекціи, собиравшія громадную аудиторію,—по исторіи среднихъ вѣковъ, по исторіи (сравнительной) Англіи и Франціи и знаменитыя четыре характеристики (Тимура, Александра Вел., Людовика IX и Бэкона). Писать и печатать Г. вообще не любилъ, справедливо полагая главную свою силу въ живомъ словѣ и вліяя т. о. на современниковъ несравненно сильнѣе, чѣмъ на потомковъ. Въ 1845 г. явилась магистерская диссертація Г-аго „Волинь, Іомсбургъ и Винета“, въ 1849 г. докторская—„Аббатъ Сугерій“, касающаяся важнаго вопроса объ образованіи французской монархіи и выясняющая по слѣдамъ Гизо и Тьерри роль церкви въ этомъ процессѣ. Произнесенная Г-имъ въ 1852 г. актовая рѣчь „О современномъ состояніи и значеніи всеобщей исторіи“ резюмируетъ его взгляды на науку, уже окончательно сложившіеся; статья „О родовомъ бытѣ у древнихъ германцевъ“ (Архивъ *Калачева*, 1855) важна въ исторіи развитія формулированной Соловьевымъ и Кавелинымъ теоріи родового быта. Кромѣ этихъ сравнительно крупныхъ работъ, интересны невыполненные Г-имъ планы работъ,—монографіи о городѣ въ древнемъ мірѣ, въ средней и новой исторіи, сочиненія о галлахъ, выясняющаго роль племени, какъ историческаго фактора; особенно интересовали его „переходныя“ эпохи, выражающія смѣну идей, поступательный ходъ культуры. Убѣжденный „западникъ“ и сторонникъ либеральныхъ идей, Г., какъ историкъ, понимающій все значеніе преемственности, не былъ никогда приверженцемъ революцій и поэтому мало-по-малу разошелся съ Герценомъ, съ которымъ былъ очень близокъ, хотя личная дружба между ними не прерывалась до смерти Г. Въ послѣдніе годы жизни, послѣ 1848 г., Г. впалъ въ очень подавленное настроеніе, хотя лично избѣгъ всякихъ непріятностей, умѣя внушить уваженіе къ себѣ даже принципіальнымъ противникамъ, занимая вообще исключительное положеніе въ университетѣ. Не находя удовлетворенія въ своей дѣятельности, не имѣя возможности предаться исключительно наукѣ, онъ сталъ страдать меланхоліею и апатіею, ища выхода въ развлеченіяхъ, особенно въ карточной игрѣ. Скоро организмъ его былъ подточенъ, и 4 окт. 1855 г. Г. скончался послѣ краткой болѣзни, почти неожиданно, и при живѣйшемъ участіи всего московскаго общества погребенъ на Пятницкомъ кладбищѣ. Неизмѣримо великъ вкладъ, сдѣланный Г-имъ въ исторію русскаго просвѣщенія: онъ былъ проповѣдникомъ гуманности, проводникомъ идеи исторіи, какъ движенія къ лучшему. Съ 1841 г. Г. былъ женатъ на Елизаветѣ Богдан. Мильгаузенъ, которая на немного лѣтъ пережила его. Послѣднее, 3-ье изданіе печатныхъ работъ Г-аго въ 2 томахъ, М. 1892; его біографія написана *А. В. Станкевичемъ*. Ср. кромѣ того: ***Анненковъ***, „Замѣчательное десятилѣтіе“ („Воспоминанія“ т. III); *П. Кудрявцевъ*, „Дѣтство и юность Г-аго“ (Русск. Вѣстн., 1858); *Григорьевъ*, „Т. Н. Г. до его профессорства въ Москвѣ“ (Русск. Бесѣда, 1856); *П. Виноградовъ*, „Т. Н. Г.“ (Р. Мысль, 1893); *Ч. Вътринскій* (*В. Чешихинъ*), „Г. и его время“.

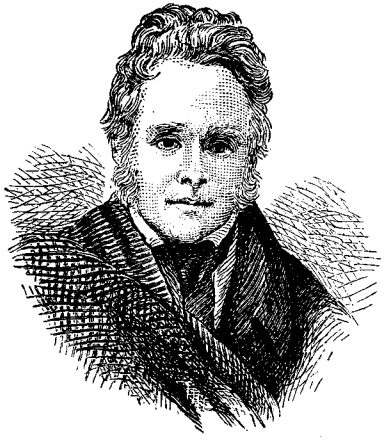
Грановъ, мѣст. Гайсинскаго уѣзд., Подол. губ., 5415 жит., при рр. Вербичѣ и Бурлакѣ.



І. Гиртль (къ стр. 1208а).



Т. Н. Грановскій (къ стр. 1336).



Дж. Гоггъ (къ стр. 1259).



Н. П. Гиляровъ-Платоновъ (къ стр. 1229).

Грансонъ (Grandson), городъ въ швейцарск. кантонѣ Ваадтъ, на Невшательскомъ озерѣ, 1708 жит. Здѣсь герцогъ Бургундіи, Карлъ Смѣлый, потерпѣлъ первое пораженіе отъ швейцарцевъ въ 1476 году.

Грантамъ (Grantham), красивый гор. въ англ. графствѣ Линкольнъ (окр. Кестевенъ), на судоходн. рѣкѣ Витамъ, 16746 жит. Производство земледѣльч. орудій, торговля зерномъ и солодомъ.

Грантъ 1) Джемсъ, англ. писатель, род. въ 1822 г., былъ на военной службѣ, ум. въ 1887 г. Его произведенія, большей частью романы, изображаютъ преимущественно военный бытъ. Изъ нихъ лучшія: „The romance of war“ (1845); „Adventures of an aide-de-camp“ (1848); „The secret despatch“ (1869); „Six years ago“ (1877) и „Camerонians“ (1881). 2) Г., Джемсъ Августъ, англ. офицеръ и путешественникъ, род. въ 1827 г., въ 1846 г. вступилъ на службу въ войска Остъ-Индской компаніи, сражался съ индусами, въ 1858 г. вышелъ въ отставку; въ 1860—63 гг. сопровождалъ Спика въ его экспедиціи, доказавшей, что Нилъ вытекаетъ изъ озера Викторія; эта экспед. описана Г-омъ въ „A walk across Africa“ и др.; въ 1867—68 гг. Г. участвовалъ въ абессинскомъ походѣ лорда Непира. Ум. въ 1892 г. 3) Г., сэръ Джемсъ Гопъ, англ. генералъ, род. въ 1808 г., участвовалъ въ походахъ: въ 1840 — 42 гг. въ Китаѣ, позднѣе въ Остъ-Индіи, гдѣ при Лукновѣ побѣдилъ инсургентовъ. Произведенный въ генералъ-майоры, Г. въ кач. главнокомандующаго сухопутной арміей снова отправился въ 1860 г. въ Китай, взялъ фортъ Тангку, занялъ Тянъ-Цзинь, разбилъ китайцевъ и 13 окт. вступилъ въ Пекинъ вмѣстѣ съ союзн. франц. отрядомъ. Въ 1861 г. назн. главнокоманд. въ Мадрасѣ, вскорѣ вернулся въ Англію и въ 1865 г. сдѣлался генералъ-квартирмейстеромъ британск. арміи; ум. въ 1875 г. 4) Г., Улиссъ Симпсонъ, 18-й президентъ Сѣв.-Ам. Соед. Штатовъ, род. въ 1822 г., учился въ Вестъ-Пойнтской военн. академіи, участвовалъ въ мексик. войнѣ, затѣмъ долго жилъ вдали отъ дѣлъ; когда началась междоусобная война, Г. сталъ во главѣ отряда волонтеровъ и вскорѣ обнаружилъ блестящія стратегич. способности; за цѣлый рядъ важныхъ услугъ, оказанныхъ Г-омъ Сѣверу, президентъ Линкольнъ возвелъ его въ генеральскій чинъ; въ 1864 г. конгрессъ создалъ новый чинъ генералъ-лейтенанта, немедленно пожалованный Г-у, назначенному вмѣстѣ съ тѣмъ главнокомандующимъ всей арміей. Въ апр. 1865 г. Г. принудилъ генерала Ли съ арміей южанъ къ сдачѣ и тѣмъ закончилъ войну. За нимъ было сохранено званіе главнокомандующаго; въ 1867 г. онъ временно управлялъ военн. министерствомъ, а въ 1868 г. былъ избранъ президентомъ Союза, какъ кандидатъ республиканской партіи. Въ первое четырехлѣтіе президентства Г-а Штатамъ пришлось гл. обр. заниматься дипломат. переговорами по алабамскому вопросу (см. э. сл.). Во внутренней политикѣ Г. проявилъ большую слабость, допуская кумовство и подкупы, чтобы сохранить высшія государственн. должности за своими сторонниками. Этотъ фактъ былъ извѣстенъ, но не помѣшалъ Г-у пройти въ президенты вторично. Но вскорѣ внутреннія неурядицы достигли колоссальныхъ размѣровъ, и на выборахъ 1876 г. его кандидатура даже не была выставлена. Удалившись отъ дѣлъ, Г. предпринялъ путешествіе въ Старый Свѣтъ, потомъ занялся спекуляціями и потерялъ все свое состояніе. Въ послѣдніе годы онъ жилъ исключ. пенсіей, сохраненной ему конгрессомъ. Ум. въ 1885 г. Послѣ его смерти вышли его мемуары („Personal memoirs“, 1885).

Гранулеза, см. *крахмалъ*.

Гранулированіе, превращеніе плавкихъ тѣлъ въ зернистый порошокъ. Достигается это различными способами. Можно, напр., расплавленный металлъ лить тонкой струйкой въ холодную воду, постоянно помѣшивая ее; легко плавящіеся металлы, какъ, напр., цинкъ, для измельченія выливаютъ въ ящикъ, стѣнки котораго изнутри густо покрыты мѣломъ, и, плотно закрывъ его, потряхиваютъ ящикъ, пока металлъ совершенно не остынетъ. Большія массы Г-уются во вращающемся барабанѣ, покрытомъ изнутри известью. Г. фосфора производится потряхиваніемъ его въ закрытой бутылкѣ, на половину наполненной теплой водой. Для Г-ія тугоплавкихъ тѣлъ, какъ, напр., желѣза, на расплавленную металлическую струю пускаютъ сильную струю пара высокаго напряженія или холодной воды.

Гранулитъ, сложная горная порода, имѣетъ ровный сланцеватый расколъ и состоитъ изъ тонкозернистой смѣси свѣтло красноватаго, желтаго или бѣлаго полевого шпата (альбита, плагіоклаза, рѣдко ортоклаза) съ кварцевыми зернами или тонкими кварцевыми пластинками, расположенными параллельно слоистости породы. Въ эту смѣсь обыкновенно включенъ въ видѣ мелкихъ красныхъ зеренъ гранатъ; кромѣ того, въ Г-ѣ встрѣчаются турмалинъ, ціанитъ, біотитъ и т. д. Видоизмѣненіе этого Г-а составляетъ *авгитовый* Г., черная, тонкозернистая, иногда даже плотная порода, которая состоитъ главн. обр. изъ авгита, плагіоклаза, кварца, граната, біотита, магнитнаго колчедана, въ смѣси съ роговой обманкой, магнитнымъ желѣзнякомъ и нѣк. др. Г. встрѣчается обыкновенно въ архейскихъ образованіяхъ очень правильными слоями, иногда чередующимися съ различными видоизмѣненіями гнейса, и развитъ въ Финляндіи, Богеміи, Баваріи, въ Рудныхъ горахъ (саксонская Г-овая область), Вогезахъ и т. д.

Грануляціи (отъ лат. Granula—зернышко), такъ наз. развивающіеся въ ранахъ красноват., величиною съ булавочную головку мясные сосочки, кот. состоятъ изъ новообразованн. капилляровъ и молодой соединит. ткани, богатой клѣточн. элементами. Г. развиваются на всѣхъ пораненн. мѣстахъ, гдѣ произошла потеря ткани. Эти утраченн. части и замѣняются Г., растущими со дна и боковъ раны. Когда Г. выполнятъ весь дефектъ, и рана начинаетъ затягиваться вновь образованной кожей, ростъ Г-ій прекращается, и начинается обратный метаморфозъ ихъ — клѣточн. элементы уменьшаются въ своемъ числѣ и большей частью превращаются въ соединительнотк. волокна — образуется рубецъ. У стариковъ и ослабленныхъ субъектовъ Г. развиваются очень медленно (*вялыя* Г.), и заживленіе раны затягивается. Усиленный ростъ Г-ій создаетъ т наз. дикое мясо, см. э. сл.

Гранъ 1) (мадьярск. Эстергомъ), венг. комитатъ по обоимъ берегамъ Дуная, 1123 кв. клм. съ 78378 ж.; поверхность сѣв. части ровная, остальная—холмиста; почва б. ч. мало плодородна, но кукуруза и виноградъ воздѣлываются успѣшно. Изъ минераловъ добываются мраморъ, горшечная глина, известь, цементъ; къ югу отъ гл. гор. мощныя залежи каменнаго угля. *Гл. гор.* Г., на пр. бер. Дуная, резиденція князя-примаса Венгріи, 9349 жит.; родина св. Стефана. 2) Г. (мадьярск. Гарамъ), л. притокъ Дуная въ Венгріи, беретъ начало на горѣ Кенигсальмъ, или Кралева Гола, 269 клм. длины; благодаря быстрому теченію, несудоходенъ.

Гранъ, мѣра вѣса=$^1/_{12}$ карата (см. э. сл.) золота и $^1/_4$ карата драгоц. камн.; въ вѣсѣ аптекарскомъ (см. э. сл.)=$^1/_{20}$ скрупула=0,0622 грамма.

Гранъ-Канарія, второй по величинѣ изъ Канарскихъ острововъ, 1667 кв. клм. съ 95415 ж.

Гранъ-Картре (Grand-Carteret), Джонъ, фр. писатель, род. въ 1850 г., былъ журналистомъ сначала въ Женевѣ, потомъ въ Парижѣ. Извѣстенъ своими обстоятельными статьями о Германіи, собранными въ отдѣльныя книги, и сборниками различн. политич. каррикатуръ.

Гранъ-Пара, см. *Пара.*

Гранъ Сассо д'Италія, горная цѣпь въ Абруццахъ и высочайшая возвышенность Аппенинскаго хребта, на границѣ провинцій Аквила и Терамо, достигаетъ (Монте Корно) 2921 м.

Гранъ-Чако (Gran Chaco), общее названіе обширн. равнинъ въ Южн. Америкѣ между 19° и 29° южн. широты, заним. простр. ок. 537000 кв. клм., изъ которыхъ 325000 принадлежатъ Аргентинской республикѣ, 120000—Боливіи и 92000—Парагваю. Сѣв. часть довольно плодородна, южная—безлѣсна. Г.-Ч. („область охоты") издавна была ареной охоты различн. индѣйскихъ племенъ. Теперь республики, особ. Аргентина, устраиваютъ тамъ форты, чтобы обезопасить колонистовъ отъ набѣговъ дикарей.

Гранъ, см. *многогранникъ.*

Гранье-де-Кассаньякъ, Адольфъ, франц. публицистъ, род. въ 1806 г., сотрудничалъ въ газетахъ самыхъ разнообразныхъ направленій; до 1848 г. былъ ярымъ сторонникомъ Орлеанской династіи, а послѣ паденія ея сдѣлался страстнымъ бонапартистомъ; послѣ паденія Наполеона, онъ принималъ дѣятельное участіе въ бонапартистскихъ интригахъ; рѣзкая полемика его въ ультра-консервативныхъ органахъ, цѣлый рядъ процессовъ и дуэлей пріобрѣли ему скандальную извѣстность. Г.-де-К. умеръ въ 1880 г. Кромѣ журнальныхъ статей, онъ оставилъ рядъ историческихъ имровизацій, написанныхъ живымъ, образнымъ языкомъ, но основанныхъ на недостаточно провѣренныхъ источникахъ: „Histoire des causes de la Revolution française" (1856, 3 т.), „Histoire du Directoire" (1851—63, 3 т.) и др. Кромѣ того, Г. написалъ два романа: „Danaé" (1870), „La reine des prairies" (1845), путевые очерки и др.

Граньяно (Gragnano), гор. въ итал. провинціи Неаполь, 13902 ж. Винодѣліе и производство макаронъ.

Граптолиты, сем. вымершихъ животныхъ силурійск. періода, образующихъ мѣстами огромн. залежи известняка; продолговатыя, болѣе или менѣе сплюснутыя животныя, съ зубчатыми полыми выступами на одной (Monograpsus) или на обѣихъ сторонахъ (Diplograpsus); выступы соединены продольными каналами. Ихъ относятъ либо къ коралловымъ полипамъ, либо къ гидромедузамъ. Встрѣчаются въ Скандинавіи, въ зап. Россіи, на Уралѣ, въ Средн. Европѣ, Португаліи, Испаніи, Сѣв. и Южн. Америкѣ и др.

Грасіа (Gracia,) гор, въ исп. пров. Барцелона, предмѣстье гор. Барцелона; очень красивое мѣстоположеніе; 45042 жит.

Грасіанъ (Grasian), Бальтасаръ, исп. писатель, род. въ концѣ XVI в., былъ іезуитомъ и ректоромъ Таррагонской коллегіи, ум. въ 1658 г. Г. является теоретикомъ т. наз. conceptismo, т. е. стремленія излагать свои мысли въ формѣ двусмысленныхъ и прямо темныхъ выраженій. Теорія эта изложена въ его сочиненіи „La agudeza, y arte de ingenio" (1649), книгѣ, оставшейся въ теченіе почти всего XVII в. кодексомъ моднаго литературнаго стиля и оказавшей вліяніе въ Италіи, Франціи и Германіи. Теорія Г-а пришлась какъ нельзя болѣе кстати въ вѣкъ господства т. наз. *гонгоризма.* Но самъ Г. слѣдовалъ своей собственной теоріи далеко не слѣпо. Его произведенія, правда, вычурны и риторичны, но въ этомъ отношеніи они уступаютъ другимъ современнымъ произведеніямъ и выгодно отличаются отъ нихъ богатствомъ содержанія и остроуміемъ; изъ нихъ лучшее „El criticon" (1650—54, 3 тт.), аллегорич. изображеніе человѣческой жизни въ формѣ романа.

Грасси, Анжела, исп. поэтесса, род. въ 1826 г. въ Италіи, въ дѣтствѣ попала въ Испанію и уже въ 15-лѣтнемъ возрастѣ обратила на себя всеобщее вниманіе драмой „Crimen y expiacion". Съ 1865 г. она отдалась роману. Ея произведенія пользуются большой популярностью въ Испаніи, ибо идеи, проводящіяся въ нихъ, всецѣло отвѣчаютъ скуднымъ запросамъ испанск. буржуазн. общества. Лучшія произвед. ея: „Riquezas del alma", „La gota de agua" (обѣ получили академ. премію); „El hijo", „El copo de nieve", „El capital de virtud", „Marina" и др.; съ 1868 г. редактируетъ газ. „Correo de la moda".

Грассманъ, Германъ Гюнтеръ, нѣм. матем. и филологъ, род. въ 1809 г., былъ учителемъ математики въ штеттинской гимназіи, ум. въ 1877 г. Въ своемъ геніальномъ трудѣ: „Die Wissenschaft der extensiven Grössen oder die Ausdehnungslehre" онъ создалъ новую, значительно упрощенную теорію протяженій, изложенную подробнѣе въ его „Ausdehnungslehre" (1862). Оба эти труда, вслѣдствіе недоступности ихъ для неспеціалистовъ, обратили на себя при жизни автора мало вниманія; поэтому 53-хъ лѣтъ отъ роду Г. занялся изслѣдованіями въ области филологіи, гл. обр. санскрита, и на этомъ поприщѣ скоро пріобрѣлъ громкую извѣстность. Особенно выдаются его переводъ Ригъ-Веды и словарь къ ней. Изъ другихъ математическихъ трудовъ Г-а заслуживаютъ особаго вниманія: „Geometrische Analyse" (1847), „Neue Theorie d. Elektrodynamik" и др.

Грассъ, Людвигъ Іеронимовичъ, русскій юристъ и экономистъ, род. въ 1841 г., былъ предсѣдателемъ казанскаго окружнаго суда, ум. въ 1896 г. Кромѣ цѣлаго ряда юридич. статей, напечаталъ въ

1891 г. трудъ: „Страхованіе сельскохозяйственныхъ посѣвовъ отъ неурожая".

Грассъ, гор. во фр. деп. Приморскихъ Альпъ, 14015 ж.; охотно посѣщаемый зимній курортъ.

Граттанъ 1) Генри, знам. англ. парлам. дѣятель, род. въ 1746 г., учился въ Дублинѣ, былъ адвокатомъ и членомъ ирландск. парламента, во главѣ оппозиціи отстаивалъ его независимость отъ англійскаго и въ 1782 г. добился формальной отмѣны акта 1720 г., ограничившаго автономію Ирландіи въ законодательной сферѣ; за это родина поднесла ему подарокъ въ 50000 ф. ст. Еще до возстанія 1798 г., которое онъ тщетно старался предупредить, Г. оставилъ парлам. дѣятельность, но въ 1800 г. вернулся къ ней, чтобы противодѣйствовать уніи. Когда она все-таки состоялась, Г. вступилъ въ англ. парламентъ, гдѣ защищалъ интересы Ирландіи и дѣятельно агитировалъ за эмансипацію католиковъ. Ум. въ 1820 г. Г. былъ однимъ изъ самыхъ блестящихъ англ. парламентск. ораторовъ. 2) Г., Томасъ Колли, англ. писатель, род. въ 1792 г., въ 1839—53 гг. былъ британск. консуломъ въ Бостонѣ, ум. въ 1864 г. Его романы („Philibert", 1820; „Highways and byways", 1823—25 и др.) отличаются превосходной обрисовкой характеровъ и живо развивающимся дѣйствіемъ.

Граубюнденъ, кантонъ ю.-в. Швейцаріи, заним. 7185 кв. клм. съ 96235 жит., преимущ. (54, 9%) протестантовъ. Весь Г. наполненъ Ретическими Альпами (Бернина 4052 ж.) съ глубокими долинами: Рейнская, Энгадинъ (см. в. сл.), Претигау и др.; ореш. Передн. и Задн. Рейномъ, Инномъ съ ихъ прит., Моезой (прит. Тессина) и др.; много озеръ; клим. горный, континент., отличается значит. колебаніями темпер. Много минер. источн. (С.-Морицъ и др.) и клим. курорт. (Давосъ и пр.). Изъ всей площ. кантона ок. 46% непродукт. земли; подъ полями, лугами и пастбищами занято только $2588_{,4}$ кв. клм. (36%); земледѣл. не удовлетворяетъ мѣстн. потребностей. 1260 кв. клм. ($17_{,5}$%) находится подъ лѣсомъ, кот. служитъ предметомъ вывоза; преобладаютъ хвойн. породы. Мѣстами развито винодѣліе. Гл. зан. населенія — скотов. (рог. ск., овцы, свиньи) и альпійск. хоз. Обраб. пром. слабо развита. Торговля преим. скотомъ и лѣсомъ. По нынѣ дѣйствующей конституціи (1892 г.) Г. представляетъ чисто демократ. республику; всѣ измѣненія въ конституціи, договоры, извѣстныя категоріи законовъ, новыя статьи расходовъ и т. под. подлежатъ народн. голосованію; право инициативы предоставляется 5000 гражданамъ. Законод. органъ — Большой совѣтъ (1 членъ на 1300 жит.) избирается народомъ на 2 года; исполнит. органъ — Малый совѣтъ состоитъ изъ 5 членовъ, избираемыхъ народомъ на 3 года. Г. гор.—Хуръ съ 9380 жит.— Г., принадлежавшій во времена римскаго могущества къ Реціи, съ 917 г. составлялъ владѣнія герцоговъ Швабскихъ. Въ концѣ XIV и вначалѣ XV вв. мелкія общины Г-а сплотились въ три союза, кот. въ 1471 г. въ свою очередь соединились въ одинъ общій „вѣчный союзъ верхней Реціи". Въ началѣ XVI в. всѣ ретическія династіи вымерли, и съ этого времени начинается свободное демократическое развитіе Г-а. Въ XVI и XVII вв. Г. велъ упорную борьбу съ Испаніей и, гл. обр., съ Австріей. Въ 1803 г. Г. вошелъ въ Швейцарскій союзъ.

Грауденцъ, гор. въ прусск. окр. Маріенвердеръ, на Вислѣ, 20385 ж.; желѣзолитейные и машиностроительные зав.; экипажныя, щеточн., табачн. и др. фабр.

Граусъ (Lagopus Scoticus), разновидн. бѣлой куропатки (см. в. сл.); водится въ Великобританіи.

Графитовые тигли отличаются чрезвычайно высокой огнеупорностью, что позволяетъ ихъ употреблять для плавки металловъ, плавящихся при высокихъ температурахъ, а также значительной теплопроводностью,—достоинство, препятствующее растрескиванію тиглей при быстромъ нагрѣваніи. Г. т. готовятъ, смѣшивая шамоту (обожженную глину), графитъ и пластическую глину съ водой и формуя изъ полученнаго тѣста т. при помощи пресса.

Графитъ, минералъ изъ группы углерода; кристаллическая система его до сихъ поръ еще не установлена (гексагональная или моноклиноэдрическая). Встрѣчается чаще въ сплошномъ видѣ, въ листоватыхъ, чешуйчатыхъ, лучистыхъ и плотныхъ агрегатахъ, а также вкрапленнымъ въ различныхъ горныхъ породахъ. Г. очень мягокъ, твердость его $0_{,5}$—1, уд. вѣсъ $1_{,8}$—$2_{,3}$, цвѣтъ желѣзночерный, блескъ металлическій, не прозраченъ, хорошо проводитъ электричество (употребляется поэтому въ гальванопластикѣ). По химич. составу Г. представляетъ одно изъ видоизмѣненій углерода; иногда въ немъ содержится примѣсь желѣза, кремнезема, извести и т. д. Хромовокислый калій и сѣрная кислота окисляютъ его въ угольную кислоту. Искусственно Г. можно получить, накаливая въ безвоздушномъ пространствѣ помощью сильнаго электрическаго тока уголь, который частью улетучивается и осаждается въ формѣ Г-а, а также изъ такъ наз. сѣраго чугуна, растворяя его въ кислотѣ. Г. встрѣчается нерѣдко въ природѣ въ видѣ зереиъ, гнѣздъ, жилъ, даже цѣлыхъ штоковъ и притомъ исключительно въ архейскихъ образованіяхъ, въ кристаллическихъ и полукристаллическихъ сланцахъ и въ геологическомъ отношеніи представляетъ конечный членъ въ ряду каменныхъ углей; летучихъ составныхъ частей (водорода и кислорода), какъ въ прочихъ углѣхъ, здѣсь уже почти нѣтъ совершенно, и Г. при сгораніи даетъ только золу и углекислоту. Тѣ же процессы, которые придали известняку кристаллическое строеніе, способствовали превращенію углей въ кристаллическій Г., по своимъ свойствамъ рѣзко отличающійся отъ другихъ углей; встрѣчаются мѣста (напр., около Монблана), гдѣ антрацитъ превращается постепенно въ Г., по мѣрѣ углубленія слоевъ. Благодаря высокому огнепостоянству, Г. служитъ превосходнымъ матеріаломъ для приготовленія огнеупорныхъ тиглей, землистый характеръ, маркость и мягкость обусловили его примѣненіе для карандашей, а также для окраски желѣзныхъ печей и трубъ, войлочныхъ шляпъ, для смазки машинныхъ частей и т. д. Богатыя залежи Г-а констатированы во многихъ мѣстахъ: въ Баваріи, Богеміи, въ Альпахъ, на о-вѣ Цейлонѣ (замѣчательно чистый Г.), въ Соедин. Штатахъ Сѣв. Америки, въ Бразиліи и т. д. Россія очень богата Г-омъ; наиболѣе замѣчателенъ марінскій рудникъ Алибера, громадное мѣсторожденіе, находящееся въ Иркутской губ., въ отрогахъ Саянскихъ горъ; кромѣ того, извѣстны залежи Г-а въ Енисейской губ. на берегу

Нижи. Тунгузки, въ Киргизской степи, въ Финляндіи, Херс. губ., Туркестанѣ, на Кавказѣ и т. д.

Графическая статика, отдѣлъ механики, который разсматриваетъ задачу о равновѣсіи тѣла, пользуясь, вмѣсто вычисленія, геометрическимъ построеніемъ. Въ особенности, предметъ Г-ой з-и составляетъ опредѣленіе (графическимъ путемъ) напряженій, которыя возникаютъ въ строительныхъ сооруженіяхъ вслѣдствіе какъ ихъ собственнаго вѣса, такъ и другихъ приложенныхъ къ нимъ силъ.

Графическія искусства, общее названіе для всѣхъ способовъ воспроизведенія знаковъ и рисунковъ на бумагѣ, полотнѣ и т. п. Ср. *живопись*, *гравированіе*, *письмена*, *ксилографія*, *литографское И-о*, *книгопечатаніе*, *рисованіе*, *рисунокъ*, *цинкографія* и др.

Графическое изображеніе, изображеніе числовыхъ статист. данныхъ въ видѣ фигуръ, линій (діаграмма) или картъ (картограмма); см. *статистика*.

Графологія, или *хирограмматомантія*, искусство опредѣлять характеръ человѣка по его почерку. Первыя попытки въ этомъ направленіи сдѣлалъ еще въ XVII в. болонскій проф. Бальдо. Вслѣдъ за нимъ Г-ією занимались такіе мыслители, какъ Лейбницъ, Лафатеръ и Гете. Первую практическую систему Г-іи далъ Генце, а научное обоснованіе — аббатъ Мишонъ („Système de G.“), и физіологъ Швидландъ („Die G., Geschichte, Theorie u. Begründung“). Они полагаютъ, что въ каждомъ движеніи человѣка проявляется извѣстное психическое, т. е. индивидуально-характерное состояніе; а такъ какъ на письмѣ эти движенія, такъ сказать, закрѣпляются, то по письму легче всего прослѣдить психику человѣка. Мишонъ идетъ еще дальше и утверждаетъ, что опредѣленной чертѣ характера въ любомъ почеркѣ всегда соотвѣтствуетъ опредѣленный штрихъ; подмѣченные имъ типичные штрихи онъ и сводитъ въ систему въ своемъ курсѣ Г-іи. При теперешнемъ, еще крайне несовершенномъ состояніи Г-іи чрезвычайно трудно опредѣлить, насколько правильно теоретическое обоснованіе ея, и можетъ ли она имѣть практич. примѣненіе, напр., въ судебной экспертизѣ.

Графофонъ, говорящая и поющая машина, отличается отъ фонографа (см. э. сл.) болѣе простымъ устройствомъ—вмѣсто электромотора валъ приводится въ движеніе ножной педалью, діафрагма не стеклянная, а изъ слюды и т. п.

Графство (comitatus; Grafschaft; shire, county), первоначально область, во главѣ которой стоитъ въ качествѣ судьи *графъ*; появляются во второй половинѣ V в. и на континентѣ, и въ Англіи; затѣмъ Г. утрачиваетъ свой административный характеръ и превращается въ феодальное владѣніе графа (см. э. сл.). — Въ Англіи Г-а представл. судебно-административныя и фискальныя территоріальныя дѣленія, во главѣ которыхъ стоитъ шерифъ (см. э. сл.). По образцу англійскихъ Г-ъ созданы Г-а въ Сѣв.-Ам. Соед. Штатахъ.

Граффито, то же что *сграффитовая живопись* (см. э. сл.).

Граффъ, Викторъ Егоровичъ, русскій лѣсоводъ, род. въ 1819 г., былъ проф. Петровской земледѣльч. и лѣсной академій, ум. въ 1867 г. Онъ былъ первымъ управляющимъ Великоанадольскаго степного лѣсничества и положилъ много трудовъ на облѣсеніе степей Екатериносл. губ. Труды его по лѣсоводству разбросаны въ спец. русск. изд.

Графъ (comes, comte; Graf; shire-gereſa, шерифъ, earl), въ нѣкот. варварскихъ государствахъ королевскій чиновникъ, стоявшій во главѣ области. Происхожденіе слова невыяснено. Во франкскую эпоху Г. постепенно вытѣсняетъ выборныхъ народныхъ судей и присваиваетъ себѣ военныя функціи прежнихъ племенныхъ начальниковъ и полицейскую власть племенной общины. Въ началѣ Г-ы назначаются королемъ по своему усмотрѣнію, и вознагражденіемъ имъ служитъ часть судебной пени; позднѣе устанавливается обычай назначенія Г-а изъ мѣстной знати и награжденія землей за службу; благодаря этому, Г. постепенно превращается въ наслѣдственнаго чиновника, все болѣе и болѣе тѣсно связаннаго съ землей, а когда развитіе феодальныхъ отношеній подрываетъ бюрократич. систему каролинговъ, принципъ служенія пріобрѣтаетъ иной характеръ, и Г. дѣлается феодальнымъ владѣтелемъ той области, гдѣ его предки были королевскими чиновниками. Въ территоріальномъ отношеніи владѣнія позднѣйшихъ феодальн. графовъ въ громадн. большинствѣ случаевъ совершенно не совпадали съ первоначальными областями. А еще позднѣе званіе Г-а стало даваться вообще нѣкот. изъ крупныхъ феодаловъ и, начиная съ XV в., уже дѣлается простымъ почетн. тит.—Въ Россіи тит. Г-а введенъ Петромъ В., пожалов. въ 1706 г. Б. П. Шереметеву. Нынѣ Г-ское достоинство является наслѣдств. случаи дарованія личнаго Г-ства чрезвыч. рѣдки. Вновь пріобрѣтается титулъ Г-а: возведеніемъ въ это достоинство Высочайшей властью, признаніемъ титула, дарованнаго иностраннымъ государствомъ, и присоединеніемъ съ Высочайшаго соизволенія къ угасающему Г-ому роду. Туземные Г-скіе роды (131) занесены въ V ч. дворянской родословной книги, по другимъ частямъ этой книги разнесены 150 иностранныхъ графскихъ родовъ, состоящихъ въ русск. подданствѣ.

Графъ, Артуро, итал. поэтъ и ученый, нѣм. происх., род. въ 1848 г.; съ 1882 г. состоитъ проф. итал. лит. въ туринск. унив. Его научн. труды: „Dell'epica neolatina“; „Delle origini del dramma moderno“; „Miti, leggende e superstizioni del medio evo“. Изъ его поэтич. произв. лучшія: „Poesie e novelle“, сборникъ стихотв. „Medusa“, гдѣ собраны вещи, наиболѣе характерныя для его серьезной, нѣсколько мрачной лиры.

Граціанъ 1) римск. императоръ, старш. сынъ Валентиніана I, род. въ 359 г., наслѣдовалъ отцу въ западн. половинѣ имперіи; въ 375 г., оставивъ Италію мл. брату, онъ взялъ себѣ Заальпійскія области. Имъ сложенъ титулъ верховнаго понтифика и прекращена субсидія языч. культу. Палъ отъ руки убійцы во время похода противъ возмутившихся солдатъ (383). 2) Г., бенедиктинскій монахъ изъ Болоньи, основатель каноническаго права; въ 1150 г. окончилъ составленіе сборника канон. предписаній (декретъ Г-а). Ср. *Канонич. право*.

Граціи (греч. харіты), въ классич. миѳологіи богини прелести и изящества; по Гезіоду ихъ было трое: Аглая, Талія и Эвфросина.

Граціусъ (собственно Грассъ), Ортуинъ, противникъ гуманист. движенія въ Германіи, род. ок.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТОКЪ

ко второму тому

НАСТОЛЬНАГО ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКАГО СЛОВАРЯ.

Вновь введенныя слова отмѣчены звѣздочкой (*). О количествѣ населенія городовъ и друг. населенныхъ мѣстъ Россіи, см. административное дѣленіе Россійской имперіи (приложеніе къ ст. „Губернія"), наиболѣе крупныхъ городовъ внѣевропейскихъ странъ, кромѣ Съв.-Амер. Соедин. Штатовъ, см. статистическіе обзоры при соотвѣтствующихъ частяхъ свѣта, для Съв.-Амер. Соед. Штатовъ—дополненіе къ ст. Соедин. Штаты, для европейскихъ странъ—статистическіе обзоры соотвѣтств. государствъ (для Франціи—дополненіе къ ст. Франція).

Брюлловъ, Карлъ, литература: *Сомовъ, А.*, „К. П. Брюлловъ и его значеніе въ русскомъ искусствѣ". Изд. 2-е, 1899; „Архивъ Брюлловыхъ" подъ ред. *Кубасова*, 1900; „Альбомъ выставки по случаю столѣтія со дня рожденія К. П. Б—а".

***Вагнеръ**, Зигфридъ (сынъ Рихарда В.), род. 6 іюня 1869 г. въ Трибшенѣ (близъ Люцерна); по образованію архитекторъ, а музыкѣ посвятилъ себя сравнительно поздно (ученикъ Гумпердинка и Книзе). Въ 1896 г. дирижировалъ оперными представленіями въ Байрейтѣ. Написалъ симфонич. поэму „Sehnsucht" и оперу „Der Bärenhäuter" (1899, Мюнхенъ и др. города).

***Вазари**, Джорджіо, итальянскій живописецъ, архитекторъ и историкъ искусства, р. въ 1511 г. въ Ареццо, былъ ученикомъ и подражателемъ Микель-Анжело, жилъ и работалъ въ Римѣ и во Флоренціи и здѣсь умеръ въ 1574 г. Даровитый В., какъ живописецъ, не имѣетъ большого значенія. Его нѣсколько манерныя фрески въ залѣ Реджіа въ Ватиканѣ и въ Палаццо Веккіо во Флоренціи недурно нарисованы, но лишены глубины замысла и чувства, теплоты и гармоничности колорита. Болѣе успѣшна его дѣятельность въ области архитектуры, какъ свидѣтельствуетъ начатое по его плану палаццо Уффици во Флоренціи. Главная заслуга В.—его книга біографій выдающихся живописцевъ, скульпторовъ и архитекторовъ Италіи (Vite de più eccellenti pittori, scultori ed architetti), изданная въ 1550 г. и вышедшая вторымъ дополненнымъ изданіемъ съ портретами въ 1568 г. Это двухтомное сочиненіе заключаетъ въ себѣ много цѣнныхъ свѣдѣній какъ о самомъ В., такъ и объ итальянскихъ художникахъ отъ Чимабуэ до 1567 г. и составляетъ главный источникъ для исторіи итальянскаго искусства за означенный періодъ. Сочиненіе В. было издано нѣсколько разъ, послѣднее изданіе вышло подъ редакціей Venturi въ 1896 г.

***Вазелинъ**, вещество, похожее на свиное сало, въ химич. отношеніи представляетъ смѣсь углеводородовъ съ высокой точкой кипѣнія, получается обыкновенно изъ дегтя, остающагося послѣ перегонки нефти, при обработкѣ перегрѣтымъ (до 410°) паромъ и очищается при помощи животнаго угля. В. хорошаго качества совершенно безцвѣтенъ, не имѣетъ ни запаха, ни вкуса, плавится въ безцвѣтную жидкость и затвердѣваетъ опять въ однородную, некристаллическую массу. Алкоголь, эѳиръ и бензолъ весьма мало растворяютъ В. (около 2%) на холоду, въ горячемъ состояніи растворяютъ его почти совершенно, но при охлажденіи опять осаждаютъ въ видѣ хлопьевъ. Ѣдкое кали, сѣрная кислота уд. в. $1{,}_{6}$, и азотная кислота уд. в. $1{,}_{185}$ не дѣйствуютъ на В.; дымящаяся азотная кислота окрашиваетъ его въ буро-красный цвѣтъ, сѣрная кислота уд. в. $1{,}_{85}$ въ черновато-сѣрый. В. сгораетъ безъ остатка, на воздухѣ ни при какихъ условіяхъ не горкнетъ. Благодаря послѣднему свойству, появившись только въ 1876 г. на филадельфійской торговой выставкѣ, В. быстро нашелъ обширное примѣненіе и въ настоящее время употребляется въ фармаціи при приготовленіи различныхъ мазей, въ парфюмеріи, какъ косметическое средство, для приготовленія помадъ, кольдъ-кремовъ и т. п., въ ветеринарной практикѣ, какъ копытная мазь, въ техникѣ для смазыванія машинныхъ частей, какъ защита отъ ржавчины, для смазки ремней и т. д. В. *искусственный* получается растворе-ніемъ церезина въ хорошо очищенномъ нефтяномъ соляровомъ или лег-

комъ смазочномъ маслѣ и приготовляется въ Америкѣ, Германіи и Австріи. Онъ можетъ замѣнить естественный В. въ томъ случаѣ, если для его приготовленія употребили совершенно чистые матеріалы, не содержащіе кислотъ и щелочей.

Вай, Николай, род. въ 1802 г.

Вайтвортъ 3) Джозефъ, род. въ 1803 г., ум. въ 1887 г.

Вайцъ, Теодоръ. Главное сочиненіе В-а „Anthropologie der Naturvölker“ (часть 5-го и 6-й томъ за смертью В-а написаны Герландомъ) до сихъ поръ сохранило важное значеніе, какъ одна изъ лучшихъ сводокъ фактическаго матеріала относительно первобытныхъ народовъ, хотя наши свѣдѣнія въ данной области сдѣлали большіе шаги впередъ за послѣднія десятилѣтія. Работа В-а цѣнна не только своею подробностью и достовѣрностью сообщаемыхъ въ ней фактовъ, но и широкою постановкой задачи. Въ антропологіи В. видѣлъ естественную основу исторіи, основу, которая должна была перекинуть мостъ между науками, изучающими отдѣльнаго человѣка, т.-е. анатоміей, физіологіей и психологіей, и между исторіей культуры, изучающей соціальныя измѣненія; иными словами, задачей антропологіи является, по его мнѣнію, сведеніе исторіи къ физіологическимъ и психологическимъ основамъ, конечно, при данной географической средѣ. Въ силу этого В. не могъ ограничиться изученіемъ человѣка съ какой-нибудь одной стороны, а долженъ былъ одинаково внимательно относиться какъ къ физической организаціи различныхъ племенъ, такъ и къ проявленіямъ ихъ духовной и соціальной дѣятельности. Отдѣльные тома посвящены В-омъ каждый особой группѣ народностей, часть перваго тома переведена на русскій языкъ.

Вакеръ 1) Климентъ, ум. въ 1651 г.

Ваккербартъ, Авг. Христоферъ, род. въ 1662 г.

Валазе, Карлъ-Элеонора Дюфришъ-де, род. въ 1751 г., ум. въ 1793 г.

Валентина Висконти, род. въ 1370 г., ум. въ 1409 г.

Валентинелли, Джуз., ум. въ 1874 г.

Валентиніанъ 3) Габріель, ум. въ 1883 г.

Валеріанъ, Публій Лициній, ум. въ 266 г.

Валерій 2) Публій Волезъ, ум. въ 503 г.

Валерьяни, Джузеппе, род. въ 1708 г., ум. въ 1761 г.

Валеттъ, Клодъ-Дени-Огюстъ, ум. въ 1878 г.

Валихановъ, Чоканъ Чингизовичъ, род. въ 1835 г.

Валласъ (Wallace), Вильямъ Винцентъ. Кромѣ оперъ В. написалъ множество балладъ, гимновъ, романсовъ, канцонеттъ и т. п., а также блестящихъ фортепіанныхъ пьесъ и этюдовъ. В. былъ въ высшей степени популяренъ въ Англіи; отъ него ждали даже возрожденія англійской музыки, созданія національной англійской оперы, что онъ оправдалъ только въ малой степени въ своихъ лучшихъ операхъ „Maritana“ и „Mathilda of Hungary“.

Валлинъ, Іоганнъ Олафъ, ум. въ 1839 г.

***Вальгренъ**, Вилле, финляндскій современный скульпторъ, р. въ 1855 г., съ самаго начала изучалъ ваяніе въ Парижѣ и сталъ столько же французомъ, сколько финляндцемъ. Подъ вліяніемъ французскаго искусства у В-а развилось врожденное тонкое пониманіе формъ, какъ это напр. видно въ его „Маріаттѣ“. Многочисленныя и разнородныя его произведенія отличаются кромѣ того богатствомъ экспрессіи. Онъ превосходно передаетъ и вдумчивую мечтательность („Айно“), и глубокій трагизмъ („Распятый на крестѣ“), и свѣжую жизнерадостность молодости („Эхо“), и классически спокойное сознаніе своей силы („Торкель Кнутсонъ“).

Вальдетамасъ, Денозо Кортесъ, род. въ 1803 г.

***Валькеръ** (Walcker), Эбергардъ, знаменитый нѣмецкій мастеръ органовъ, во многомъ усовершенствовавшій этотъ инструментъ, род. въ 1794 г., ум. въ 1877 г. Его пять сыновей съ успѣхомъ продолжаютъ дѣло отца (въ Людвигсбургѣ). Въ Россіи находится не мало знам. органовъ В-а, какъ напр., въ Петербургѣ, въ лютеранской Петропавл. церкви (65 регистровъ); въ Ригѣ, въ соборѣ (124 регистра).

***Вальнеферъ**, Адольфъ, нѣмец. пѣвецъ, род. въ 1854 г. въ Вѣнѣ, ученикъ Рокитанскаго, извѣстенъ заграницей, какъ исполнитель вагнеровскихъ оперъ. Концертировалъ въ Америкѣ и Россіи. В-мъ написаны рядъ романсовъ, опера „Eddystone“ (1889, Прага).

Ванновскій, Петръ Семеновичъ, въ 1901 г. назначенъ министромъ народн. просв.

Варгасъ (Vargas, de), Луи, испанскій живописецъ (1502—1568), уроженецъ Севильи, изучалъ технику фресковой и масляной живописи въ Италіи и перенесъ ее оттуда въ Испанію. В. жилъ совершеннымъ аскетомъ, дѣля время между молитвой и работой. Лучшія его картины — въ Севильскомъ соборѣ: „Рождество Христово“ и „Поклоненіе царей“. Въ нихъ рисунокъ правиленъ, фигуры выразительны, свѣтотѣнь рѣзкая.

Вардъ 2) Вилльямъ, ум. въ 1826 г.

Варламовъ, Иванъ Ивановичъ, род. въ 1789 г.

Варламовъ, Александръ Егоровичъ, композиторъ, съ 1832—35 г. былъ капельмейстеромъ при моск. театрахъ, а затѣмъ поселился въ СПб., гдѣ занялся преподаваніемъ пѣнія. Романсы В. стали появляться въ концѣ 30-хъ годовъ и въ свое время царили во всѣхъ салонахъ; нѣкоторые проникали и въ массу и получали самое широкое распространеніе, даже дѣлались народными. („Не шей ты мнѣ, матушка“, „Что отуманилась“ и др.). Полное собраніе ихъ появилось у Гутхейля. въ Москвѣ (1836 г.). Романсы В. отличаются элементарной мелодичностью, простотой склада (какъ въ вокальной части, такъ и въ партіи аккомпанимента); лучшіе изъ нихъ не лишены искренности и теплоты. Кромѣ романсовъ В. издалъ еще „Полную методу пѣнія“ (Москва, 1840 г.), пользовавшуюся въ свое время широкимъ распространеніемъ.

***Вармингъ**, Іоганнъ Евгеній Бюловъ, датск. ботаникъ, род. въ 1841 г., съ 1885 г. проф. ботаники въ Копенгагенѣ. Его замѣчательныя

монографіи по систематикѣ бразильской флоры (въ „Flora brasiliensis“ Martius'a) обратили впервые на него вниманіе. Дальнѣйшія работы В-а касались глав. обр. исторіи развитія и сравнительной морфологіи растеній; особенное вниманіе въ нихъ В. обратилъ на такъ наз. промежуточныя образованія, стоящія между двумя морфологически различными основными типами; В. занимался также изученіемъ исторіи развитія водорослей и грибовъ и вездѣ достигъ выдающихся результатовъ. Въ послѣднее время онъ обратился къ изученію исторіи образованія и морфологическаго значенія растительнаго яйца и получилъ результаты, позднѣе подтвержденные Страсбургеромъ. Выдающеюся извѣстностью пользуется его прекрасный „Handbog i den systematiske Botanik“, перев. и на русс. яз. („Систематика растеній“).

Варнбюлеръ, Фридрихъ Готлибъ Карлъ, ум. въ 1889 г.

Варней, Пьеръ Жозефъ Альфонсъ, ум. въ 1879 г.

Варнекъ 1) Александръ Григорьевичъ, живописецъ (1782—1843), пользовался большой извѣстностью среди современниковъ, цѣнившихъ высоко въ его портретахъ мастерской выработанный рисунокъ, гармоничный колоритъ, хорошее освѣщеніе и умѣніе безъ прикрасъ, правдиво, добросовѣстно и очень сходно передать черты и выраженіе оригинала. Лучшіе портреты В-а—его собственный, портреты Хатовой, гр. А. С. Строгонова и А. Н. Оленина. 2) В., Николай Александровичъ, род. въ 1823 г., ум. въ 1876 г.

Вартель, Пьеръ Франсуа, род. въ 1806 г., ум. въ 1882 г.

Василевскій, Іосифъ; въ 1884 г. переселился въ Зондерсгаузенъ, гдѣ читалъ исторію музыки въ консерваторіи; ум. въ 1896 г. Кромѣ указаннаго написалъ: „Geschichte der Instrumentalmusik in 16 Iahrhundert“, „Beethoven“ (2 т. 1888 г.), „Das Violoncell und seine Geschichte“ (1889 г.), „Karl Reinecke“ (1892 г.), „Lebenserinnerungen“ (1897 г.).

Васнецовъ, литер: *В. Васнецовъ*, „Снимки съ 15 произведеній“, 1900 г.

Вейерштрасъ, Карлъ Ѳедоръ Вильгельмъ, ум. въ 1897 г.

Вейеръ, ванъ де, Сильванъ, ум. въ 1874 г.

Вейленъ, Іосифъ, фонъ, ум. въ 1889 г.

Вейль 3) Густавъ, ум. въ 1889 г.

* **Веймаркъ** Павелъ Платоновичъ, музык. критикъ и композиторъ, род. въ 1856 г. Музыкѣ учился у фанъ-Арка и Галлера. Съ 1880 г. помѣщаетъ статьи по музыкѣ въ различныхъ изданіяхъ (въ „Сынѣ Отечества“ въ теченіе 11 лѣтъ); въ 1888—1890 г. издавалъ и редактировалъ музык. журналъ „Баянъ“. Написалъ біографію Глинки, исторію оперы „Жизнь за царя“ и др. очерки, а также пьесы для фортеп. и романсы.

Вейнбреннеръ, Фридрихъ, ум. въ 1826 г.

Вейнманъ, род. въ 1782 г., ум. въ 1858 г.

***Вейсманъ**, Августъ, выдающійся современн. ученый, род. въ 1834 г., въ 1862—63 гг. издалъ свою первую работу „Die Entwickelung der Dipteren“, съ 1866 г. проф. зоологіи въ Фрейбургѣ. В-у принадлежитъ рядъ крупныхъ работъ, какъ вообще по исторіи развитія и твердому обоснованію и установленію эволюціоной теоріи, такъ въ особенности по ученію о наслѣдственности. Изъ многочисленныхъ теорій, созданныхъ, иногда слишкомъ поспѣшно, В-омъ, крупный интересъ представляетъ его теорія „непрерывности зародышевой плазмы“. Сущность ея такова: при развитіи новой особи не всѣ части материнской зародышевой клѣтки идутъ на это развитіе, но нѣкоторое количество остается, какъ матеріалъ, для образованія будущихъ зародышевыхъ или половыхъ клѣтокъ. Представляя так. обр. одинаковый составъ съ материнской зародышевой, эти послѣднія при своемъ развитіи произведутъ такъ сказать копію материнскаго организма. Въ виду того, что изслѣдованія выяснили, что сущность оплодотворенія состоитъ въ соединеніи ядеръ яйца и сперматозоида, В. считаетъ за „зародышевую плазму“ именно ядерное вещество. Наслѣдственность пріобрѣтенныхъ видоизмѣненій В. считаетъ далеко не доказанной, но признаетъ, однако, нѣкоторое, правда очень малое, измѣняющее вліяніе организма на его половыя клѣтки. Унаслѣдуется только предрасположеніе къ опредѣленнымъ видоизмѣненіямъ, пріобрѣтаемыя же свойства есть только отвѣтъ организма на извѣстное раздраженіе. Ср. его „Über die Vererbung“ (1883) и „Die Kontinuität des Keimplasmas, als Grundlage einer Theorie der Vererbung“ (1885). Кромѣ того отмѣтимъ: „Über Leben und Tod“ (1884), „Über die Zahl der Richtungskörper und ihre Bedeutung für die Vererbung (1887) и др.

Вейтцманъ (Weitzmann), Карлъ Фр., род. въ 1808 г. въ Берлинѣ, въ 1832 г. поселился въ Ригѣ, гдѣ основалъ Liedertafel; въ 1836—1846 г. былъ первымъ скрипачомъ придворной капеллы въ Петербургѣ; ум въ 1880 г. въ Берлинѣ. Наиб. важны его работы по теоріи и исторіи музыки: „Geschichte der griechischen Musik“ (1855 г.), „Geschichte der Harmonie“ (1849) „Harmoniesystem“ (1860), „Geschichte des Klavierspiels und der Klavierlitteratur“ (1863 г.) и др.

Веккерлинъ, Жанъ Батистъ, съ 1876 г. состоитъ библіотекаремъ парижской консерваторіи. Лучшія его сочиненія для хора, a kapella и для хора съ оркестромъ. Большое значеніе имѣютъ его сборники народныхъ пѣсенъ: „Échos du temps passé“, „Chansons populaires de provinces de la France“ „Musiciana“ (2 тома) „L'ancienne chanson populaire en France“. Имъ написана еще „Исторія инструментовъ и инструментовки“.

***Венки** (Vecchi), Орацio, одинъ изъ наиболѣе выдающихся итальянскихъ композиторовъ второй половины XVI в., род. въ 1550 г. въ Моденѣ, ум. въ 1605 г. тамъ же. Наиболѣе извѣстенъ своимъ „Amphiparnasso“ (commedia harmonica, т.-е. пьеса, исполняемая пѣвцами). Эта пьеса, является предтечей оперы; объясненіе между дѣйствующими лицами у В. происходитъ, однако, не одноголосно, а при помощи 4 и 5-ти го-

лосныхъ хоровъ, что соотвѣтствовало тогдашней исключительно-многоголосной музыкѣ. Блестящимъ представителемъ послѣдней является В. въ своихъ мадригалахъ и концонахъ; у него-же встрѣчаемъ мы попытки къ звуковой характеристикѣ и живописи. В. писалъ также и духовныя композиціи: „Hymni per totum annum“, мессы, моттеты, Lamentationes и др.; въ „Le veglie di siena“ В. пытался охарактеризовать музыкой всѣ человѣческіе темпераменты. См. A Catelani „Della vita e delle opere O. V.“ (1858 г.)

Великобританія. *Исторія.* Центральное положеніе въ исторіи В-іи за послѣдніе 1897—1901 гг. продолжали занимать вопросы внѣшней политики и отношеній метрополіи къ колоніямъ. Во внутренней жизни государства ни сессія парламента 1897 г., закончившаяся 6 авг., ни сессія слѣдующаго 1898 г. (8 февр.—12 авг.), не принесли съ собой сколько нибудь важныхъ перемѣнъ. Министерство Салисбери продолжало располагать въ палатѣ безспорнымъ большинствомъ и легко и быстро разрѣшало съ его помощью задачи текущей внутренней политики. Единственной сравнит. крупной законодат. мѣрой 1898 г. является законъ о мѣстномъ самоуправленіи въ Ирландіи. Комиссія, образованная министерствомъ въ половинѣ 1897 г. для разработки этого вопроса, имѣя въ виду значит. успокоеніе, произведенное въ Ирландіи земельнымъ биллемъ 1895 г., внесла въ началѣ 1896 г. проектъ распространенія на Ирландію законодательства о мѣстн. самоуправленіи, дѣйствующаго въ Англіи и въ Шотландіи. Насколько ирландскій вопросъ въ прежн. постановкѣ потерялъ интересъ въ глазахъ англ. общества, можно было видѣть уже изъ того, что предложеніе, внесенное Редмондомъ въ палату 12 февр. 1898 г. относит. политич. самостоятельности Ирландіи на основахъ, далеко, правда, выходивш. за предѣлы гомруля Гладстона, потерпѣло полн. фіаско и было отклонено 239 гол. противъ 65, при чемъ ему отказала въ поддержкѣ даже либер. оппозиція. Упомянутый выше правит. билль былъ принятъ съ нѣкоторыми неважными измѣненіями нижней палатой 18 іюня, и затѣмъ, одобренный лордами, получилъ съ 12 авг. силу закона. Еще въ 1897 г. во время юбилейныхъ торжествъ въ честь кор. Викторіи, въ лондонѣ подъ предсѣдат. Чемберлэна состоялась конференціи премьеровъ тѣхъ англ. колоній, кот. имѣютъ парламентарное управленіе. Конференція высказалась за укрѣпленіе экономич. связей метрополіи съ колоніями путемъ установленія въ послѣднихъ наиболѣе благопріятныхъ тамож. тарифовъ для произведеній первой, за федеративное соединеніе связанныхъ другъ съ другомъ географически колоній, за періодичность подобныхъ конференцій и т. п. Приведенныя пожеланія конференціи вызвали со стороны брит. правительства полное сочувствіе и поддержку въ ихъ осуществленіи. Объединеніе австрал. колоній въ „Commonwealth of Australia“, встрѣтившее вначалѣ нѣкот. препятствіе со стороны отдѣльныхъ членовъ и принятое окончательно лишь въ 1900 г., было важнѣйшимъ событіемъ въ этомъ направленіи. Въ южной Африкѣ, послѣ подавленія возстаній въ Бечуаналэндѣ (1897 г.) и въ Басутолэндѣ (1898 г.) на первый планъ съ половины 1898 г. выдвигается вопросъ объ отношеніяхъ южноафриканскихъ республикъ—Трансвааля и Оранжевой къ В-іи. Подъ давленіемъ алмазныхъ и золотыхъ королей, заинтересованныхъ въ подчиненіи этихъ республикъ В-іи, правительство въ лицѣ Чемберлэна повело дѣло так. обр., что война стала неизбѣжной, и президентъ Трансвааля Крюгеръ вынужденъ былъ поспѣшить ея объявленіемъ, пока В. не успѣла къ ней надлежащимъ образомъ подготовиться (ср. *Южноафрик. республика*). Въ Зап. Африкѣ существ. важнымъ событіемъ является, присоединеніе къ короннымъ владѣніямъ В-іи территоріи, принадлежащей Royal Niger Company и переданной послѣдней правительству по особому договору (1898 г.). Новая колонія получила названіе Нигеріи. Возстаніе, вспыхнувшее въ 1897 г. въ Индіи и одно время благ. ряду успѣшныхъ дѣйствій племени африди грозившее принять весьма серьезный характеръ, въ 1898 г. было уже подавлено и съ возставшими племенами было заключено соглашеніе, по кот. они обязывались выдать англ. правительству часть своего оружія, уплатить контрибуцію и оставить открытымъ важный для В-іи Чайбарскій горный проходъ. Сильное вліяніе на направленіе внѣшней политики В-іи произвело сближеніе между Россіей и Франціей. Послѣдняя, чувствуя за собой могущественную поддержку, не замедлила придать аггрессивный характеръ своей политикѣ въ Египтѣ и въ Суданѣ, стараясь „булавочными уколами“ унизить и ослабить англ. вліяніе въ этихъ странахъ. Съ другой стороны, Россія продолжала неуклонно стремиться къ безраздѣльному преобладанію на крайнемъ Востокѣ и въ Средней Азіи. Особенно чувствительный ударъ былъ нанесенъ В-іи неожиданной развязкой японско-китайской войны, когда, вопреки ея желаніямъ, Россія, Франція и Германія настояли на удаленіи японцевъ изъ занятыхъ ими китайскихъ областей и затѣмъ по отдѣльнымъ договорамъ съ Китаемъ стали заарендовывать послѣднія въ свою пользу (Портъ-Артуръ, Таліенванъ, Кіаучау и т. п.). В. увидала себя вынужденной послѣдовать въ свою очередь данному примѣру и по договорамъ 2 апр. и 9 іюня 1898 г. ей были уступлены Китаемъ гавань Вей-Хай-Вей и область пространствомъ ок. 200 англ. кв. м., противолежащая Гонконгу. При такихъ условіяхъ В-іи приходилось серьезно подумать о томъ, насколько совмѣстимы ея имперіалистическія стремленія съ тѣмъ изолированнымъ положеніемъ въ европейскомъ концертѣ, кот. она по тридиціи продолжала занимать. Повидимому, министерство Сольсбери стало дѣйствительно склоняться къ мысли о необходимости заручиться иноземной поддержкой для того, чтобы обезпечить міровую политику В-іи и ея разнообразные политич. и экономич. интересы. Характерными признаками этого являются обнаруживающіяся въ послѣднее время попытки В-іи сблизиться съ Японіей и Соедин. Штатами съ одной стороны и съ Герма-

ніей съ другой. Формальный союзъ или, по крайней мѣрѣ, прочное взаимное тяготѣніе В-іи и Японіи во всякомъ случаѣ несомнѣнно; обнародованный въ послѣднее время англо-германскій договоръ о соблюденіи неприкосновенности Китая, и поведеніе герм. императора относит. президента Трансвааля Крюгера свидѣтельствуютъ, повидимому, о томъ, что и сближеніе съ Германіей въ извѣстной мѣрѣ достигнуто великобрит. политикой. Впрочемъ, столкновеніе съ Франціей окончилось для В-іи вообще гораздо счастливѣе, чѣмъ ея соперничество на Востокѣ съ Россіей. Послѣ договора, заключеннаго съ Абиссиніей въ маѣ 1897 г. объ установленіи границы послѣдней съ Сомолой, съ обязательствомъ негуса воздерживаться отъ всякаго содѣйствія враждебн. В-іи сторонникамъ Махди, ген. Киченеръ быстро покончилъ съ завоеваніемъ Судана. Побѣды 8 апр. 1898 г. при Атборѣ и 2 сент. при Омдурманѣ уничтожили войско дервишей, и Омдурманъ вмѣстѣ съ Хартумомъ былъ нанятъ англичанами. Одновременно съ этими успѣхами В-іи Франція сдѣлала попытку утвердиться въ вост. Суданѣ, и въ 1897 г. ею были снаряжены для этой цѣли двѣ экспедиціи: одна изъ Конго, подъ начальствомъ майора Маршана, другая изъ Обока на Красномъ морѣ. Послѣдняя потерпѣла неудачу, зато Маршану удалось счастливо добраться до Бѣлаго Нила и занять здѣсь важную крѣп. Фашоду. Извѣстіе о такомъ нарушеніи правъ, присвоенныхъ себѣ В-ей, заставило Кичинера двинуться къ Фашодѣ и потребовать удаленія изъ нея французовъ; но требованіе это встрѣтило отказъ со стороны Маршана, сославшагося въ оправданіе своихъ дѣйствій на распоряженіе франц. правительства. Инцидентъ съ Фашодой, какъ только извѣстіе о немъ дошло до Европы, былъ очень горячо принятъ какъ правительствами, такъ и публикой обоихъ заинтересованныхъ государствъ, и В. немедленно предъявила въ Парижѣ требованіе о безусловномъ очищеніи Фашоды франц. войсками. Подкрѣпленіемъ подобнаго требованія должны были служить серьезныя приготовленія къ военнымъ операціямъ, тотчасъ же начатыя В-ей. Неувѣренность въ своемъ правѣ, безспорный перевѣсъ англ. силъ на морѣ и, наконецъ, сомнѣніе въ возможности получить помощь отъ Россіи, побудили Францію уступить, но эта уступка, являвшаяся тяжелымъ пораженіемъ для франц. дипломатіи, не могла не послужить причиной глубокаго и продолжительнаго отчужденія между обоими государствами. Враждебное чувство къ Англіи сказалось и въ болѣе или менѣе значит. демонстраціяхъ, которыми Франція привѣтствовала первые успѣхи буровъ въ Трансваалѣ и въ томъ сочувствіи, съ кот. она позднѣе отнеслась къ ихъ неудачамъ, но всего болѣе проявилось оно въ томъ, что съ этихъ поръ во Франціи впервые начинаютъ раздаваться голоса въ пользу измѣненія существующей политич. комбинаціи на европ. материкѣ, а именно въ пользу сближенія Франціи съ ея традиціоннымъ врагомъ Германіей. Успѣхъ въ Суданѣ вызвалъ въ свою очередь, со стороны В-іи стремленіе использовать до конца побѣду надъ Франціей и покончить разъ навсегда съ такъ назыв. политикой „булавочныхъ уколовъ“. Такъ, въ концѣ того же 1898 г. В. рѣшительно возстала противъ стремленія Франціи расширить территорію, занятую ея колоніей въ Шанхаѣ и заставила ее отказаться отъ подобнаго намѣренія. Позднѣе, въ февр. 1899 г., В. подъ угрозой бомбардировки принудила султана Омана уничтожить заключенный имъ договоръ съ Франціей, въ силу котораго послѣдняя должна была получить на Персидскомъ заливѣ угольную станцію и гавань для своихъ судовъ. Наконецъ, 21 марта 1899 г. между В-ей и Франціей былъ заключенъ договоръ, положившій конецъ распрѣ, о разграниченіи сферъ вліянія обоихъ государствъ въ Сѣв. Африкѣ. По этому договору долина Нила, Баръ эль Газалъ, Дарь-Фуръ и Кордофанъ были признаны подчиненными исключительно англ. вліянію. Въ свою очередь, области прилегающія къ Алжиру, Тунису, Триполи и Марокко, вошли въ сферу вліянія Франціи. — Имперіализмъ, ставшій девизомъ англ. политики за послѣдніе годы, обходился странѣ не дешево. Уже въ 1897—1898 гг. правительство увидѣло необходимость усилить военныя средства В-іи и поднять численность сухопутн. арміи на 25000 чел. Парламенту 1899 г. (7 февр.) были предъявлены новыя требованія въ томъ же направленіи: сухопутная армія была увеличена еще 7500 чел. и расходы на нее—1091000 ф. ст.; экипажъ флота былъ усиленъ на 4250 чел., бюджетъ морского министерства—на 2 милл. слишкомъ ф. ст. Трансваальская война и осложненія въ Китаѣ показали, однако, что и этихъ силъ для В-іи при новомъ курсѣ ея политики все еще не достаточно, и въ 1900 г. правительство потребовало отъ парламента еще 120000 чел. для арміи и кредита въ 13 милл. ф. ст. на срокъ до 31 марта 1900 г.; продолженіе войны до конца сентября должно было поглотить кромѣ того еще 42 милл. ф. ст. и для покрытія этой суммы были проектированы нѣкот. новые налоги и госуд. заемъ. Всѣ эти требованія были сполна удовлетворены парламентомъ.—Сессіи 1899 г. и 1900 г. для внутренней жизни страны прошли подобно предыдущимъ въ высшей степени безплодно. Единственными событіями представляющими интересъ въ этомъ отношеніи являются законъ о реорганизаціи мѣстнаго самоуправленія Лондона и новое распредѣленіе т. наз. десятиннаго сбора, при кот. половина всего сбора должна поступать въ пользу сельскаго духовенства (1898 г.). Въ жизни отдѣльныхъ парламентскихъ партій, кромѣ указаннаго раскола въ средѣ либераловъ, важное значеніе имѣетъ объединеніе ирландцевъ подъ главенствомъ Редмонда (1900 г.). Так. обр., соціальныя реформы, обѣщанныя избирателямъ въ 1895 г., были отодвинуты на задній планъ событіями въ Африкѣ и въ Азіи и о нихъ уже болѣе не упоминается на политич. митингахъ, устраиваемыхъ сторонниками консервативнаго министерства. Судьба послѣдняго въ свою очередь тѣсно сливается съ судьбой имперіализма и джингоизма, овладѣвшаго подъ вліяніемъ по-

слѣднихъ событій народными массами въ Англіи. Правда, даже въ наиболѣе смутные моменты воинственныхъ увлеченій ближайшихъ лѣтъ, въ Англіи не переставали раздаваться смѣлые голоса, осуждавшіе политику „Джо“ (Чемберлэна) и разоблачавшіе закулисную сторону его патріотич. идеаловъ. Такъ, была раскрыта подробная исторія Джемсоновскаго набѣга на Трансвааль и была констатирована прикосновенность къ нему Чемберлэна; далѣе, послѣдній былъ уличенъ въ своихъ связяхъ съ знаменитой Chartered Company съ Сесилемъ Родсомъ, а позднѣе обнаружена принадлежность ему торг. фирмъ „Кайнохъ“, „Госкинсъ“, „Эльліотъ и К°“ и др., поставлявшихъ казенные военные подряды по дорогой цѣнѣ и плохого качества; были замѣчены и указаны и важные недостатки въ организаціи военныхъ силъ В-іи, длинный рядъ всевозможныхъ злоупотребленій при наборѣ и передвиженіи войскъ, при снабженіи ихъ лошадьми и провіантомъ и т. п. Но, со всѣмъ тѣмъ, джингоистское одушевленіе съ одной стороны, увѣренность въ необходимости сохранить у власти министерство, начавшее войну, до ея окончанія, наконецъ крайняя слабость либеральной партіи, разлагающейся благодаря отсутствію энергичнаго вождя, и смутности программы (трансваальская война вызвала образованіе даже особой фракціи либерало.ъ—имперіалистовъ съ лордомъ Розбери во главѣ)—обезпечивало прочное большинство министерству Салисбери и влекли В-ію отъ соціальныхъ и экономич. преобразованій на путь политическихъ авантюръ и военныхъ подвиговъ. Чрезвычайно характерную въ этомъ отношеніи картину представили собой генеральные парламентскіе выборы 1900 г. Правительство Салисбери, желая использовать въ возможно болѣе полной мѣрѣ патріотическое одушевленіе, вызванное въ народѣ благопріятнымъ поворотомъ въ южно-африканской войнѣ, выбрало для распущенія парламента и назначенія новыхъ выборовъ наиболѣе благопріятный для себя моментъ и употребило всѣ старанія для того, чтобы не дать остыть воинственному пылу избирателей. Министерская партія выступила при этомъ съ очень краткой, но вмѣстѣ съ тѣмъ весьма внушительной программой; въ ней были опредѣленно поставлены въ сущности лишь два требованія: продолженіе войны до полнаго подчиненія бурскихъ республикъ и военная реформа, въ смыслѣ увеличенія боевыхъ силъ В-іи и установленія конскрипціи. Противники этой программы, „про-буры“, клеймились именемъ измѣнниковъ отечества, стремящихся его унизить въ глазахъ всего міра. Партія либераловъ-малобританцевъ отвѣтила на эту программу требованіемъ ряда политич. и соціальныхъ реформъ: уничтоженія палаты лордовъ, націонализаціи земли, пенсій для престарѣлыхъ, восьмичасового рабочаго дня и т. п. Къ завоеват. стремленіямъ правительства она отнеслась безусловно отрицательно. Подобная противоположность идеаловъ и стремленій придавала избирательной кампаніи огромный интересъ и обусловливала собой необычайную страстность въ поведеніи министерской партіи. Впрочемъ, общій исходъ выборовъ отнюдь не представлялся сколько-нибудь загадочнымъ; побѣда министерства была вполнѣ обезпечена и въ этомъ ни мало не сомнѣвалась либеральная оппозиція. Но важны были подробности, важно было выяснить, насколько основательны были притязанія консерваторовъ, обѣщавшихъ либераламъ полный разгромъ на выборахъ, и въ связи съ этимъ, насколько единодушно было увлеченіе народа войной; немалый интересъ возбуждалъ и вопросъ о томъ, удастся Чемберлэну его комбинація, примкнутъ ли либералы къ его партіи (либераламъ-уніонистамъ) и такъ. обр. останется ли во главѣ представитель тори маркизъ Салисбери, или его замѣнитъ Джо (Чемберлэнъ). Наконецъ, для стороннихъ наблюдателей выборы имѣли, кромѣ политическаго, и въ высшей степени важный культурный интересъ. Они должны были показать міру, правъ ли онъ, гордясь своей современной цивилизаціей, или успѣхъ этой цивилизаціи — лишь наносный внѣшній покровъ, подъ которымъ продолжаютъ попрежнему таиться темные инстинкты первобытныхъ дикарей, способные выплыть наружу при первомъ благопріятномъ для того стеченіи обстоятельствъ. Результаты выборовъ въ этомъ послѣднемъ отношеніи оказались во всякомъ случаѣ утѣшительными. Какъ ни сильна и искусна была агитація министерской партіи, побѣда послѣдней далеко не оправдала тѣхъ ожиданій, кот. на нее возлагались. Изъ общаго числа 670 депутатовъ избрано было: 332 консерватора (тори), 69 либераловъ-уніонистовъ (партіи Чемберлэна), 105 либераловъ малобританцевъ, 79 либераловъ имперіалистовъ, 82 ирл. націоналиста и 3 соціалиста. Так. обр., министерская партія, располагающая двумя первыми группами, насчитываетъ 401 гол., оппозиціи въ совокупности 269 гол. По сравненію съ предыдущими выборами (1895 г.) первая потеряла 10 мѣстъ, усилившихъ вторую. Важное значеніе имѣетъ при этомъ то обстоятельство, что и новый составъ парламента дѣлаетъ невозможнымъ подборъ однороднаго министерства, такъ какъ собственно консерваторы не составляютъ большинства въ палатѣ (имъ не хватаетъ для этого 4 гол.) и потому коалиція остается попрежнему необходимой. Вопросъ о томъ, удержится ли коалиція тори и либераловъ-уніонистовъ, или послѣднихъ замѣнятъ со временемъ либералы-имперіалисты — остается открытымъ. Несомнѣнно, однако, что если результаты выборовъ и означаютъ собой новую отсрочку для внутреннихъ реформъ, то во всякомъ случаѣ они показали, что В. попрежнему способна стоять во главѣ современныхъ культурныхъ странъ, что ослѣпленіе воинствующимъ патріотизмомъ коснулось далеко не всего ея населенія, что въ ней сильны еще идеалы высшей культуры.

* **Вельфль** (Wölfl), Іосифъ, знаменитый въ свое время композиторъ, считавшійся даже соперникомъ Бетховена, род. въ 1772 г. въ Зальцбургѣ, ум. въ 1812 г. въ Лондонѣ. В. былъ ученикомъ Моцарта и Гайдна, и особенно славился лег-

костью, съ которой импровизировалъ и которая ставила его въ этомъ отношеніи почти рядомъ съ Моцартомъ. В. жилъ въ Варшавѣ, Вѣнѣ, Парижѣ (съ 1801 г.), Брюсселѣ, и умеръ въ нищетѣ и забвеніи. В. писалъ во всѣхъ родахъ композиціи: симфоніи (2), квартеты (9), сонаты для всевозможныхъ инструментовъ, а также оперы: нѣмецкія для Вѣны („Der Höllenberg“, „Der Kopf ohne Mann“) и французскія для Парижа („L'amour romanesque“, „Fernand“) и балеты для Лондона.

***Вересаевъ**, В., псевдонимъ беллетриста *Викентія Викентьевича Смитовича*, род. въ 1867 г. въ Тулѣ, въ семьѣ врача. Получивъ среднее образованіе въ тульской гимназіи, В. поступилъ на историко филологич. фак. петерб. унив. и по окончаніи курса (въ 1888 г.) перешелъ на медицинскій фак. юрьевск. унив., гдѣ въ 1894 г. получилъ званіе врача. Съ этого времени онъ занялся врачебной дѣятельностью, и впечатлѣнія, вынесенныя имъ изъ медицинской практики, послужили матеріаломъ для нѣкоторыхъ его произведеній („Безъ дороги“, „Записки врача“). Первыми литературными опытами В-а были стихи, помѣщавшіеся въ „Модномъ Свѣтѣ“, „Всемъ. Иллюстраціи“, „Недѣлѣ“. Какъ беллетристъ, В. обратилъ на себя вниманіе характеристикой безвременья второй половины восьмидесятыхъ и начала девяностыхъ годовъ. Наиболѣе крупнымъ произведеніемъ является разсказъ „Безъ дороги“ (напечат. въ „Русск. Богатствѣ“ 1895 г., затѣмъ вышелъ вмѣстѣ съ другими произведеніями автора въ отдѣльномъ изданіи). Въ этомъ разсказѣ В. съ большой правдивостью и теплотой изображаетъ, какъ подъ вліяніемъ общественной апатіи, исчезновенія былыхъ идеаловъ, общаго постепеннаго „заворачиванія фронта“ прежній народникъ становится лишнимъ человѣкомъ, тщетно ищущимъ захватывающаго дѣла. Стремленіе возвратить прежнее воодушевленіе побуждаетъ героя разсказа принять мѣсто холернаго врача въ деревнѣ, но здѣсь онъ падаетъ жертвою народной темноты и накопившейся вѣками вражды къ интеллигенціи, какъ представительницѣ господствующаго класса. Разочарованіе въ народническихъ идеалахъ и появленіе марксизма отмѣчается авторомъ и въ другихъ болѣе мелкихъ разсказахъ. Совершенно отдѣльно отъ беллетристическихъ произведеній В-а стоятъ „Записки врача“ (напечат. въ „Мірѣ Божіемъ“ за 1901 г.), въ кот. онъ, отчасти на основаніи своихъ собственныхъ наблюденій, отчасти на основаніи печатныхъ документовъ, подвергаетъ критикѣ постановку медицинскаго образованія, многія стороны дѣятельности врачей, отношеніе публики къ труду медика.

Виллартъ, Адріанъ. Геніальнымъ изобрѣтеніемъ его, придавшимъ венеціанской школѣ музыки своеобразный отпечатокъ, были двухорныя и многохорныя формы композиціи. В. считается также творцомъ свѣтскаго мадригала; хотя послѣдній былъ извѣстенъ и до В-а, но именно онъ придалъ мадригалу важное художеств. значеніе, сочиняя для мадригала самостоятельную характерную музыку, а не ограничиваясь только контрапунктомъ къ старинному, неизмѣнному темамъ, какъ то дѣлалось въ церковной музыкѣ. Многія изъ соч. В-а сохранились и до нашего времени: книга мессъ; „Canzone villanesche“; мадригалы, фантазіи и проч. Монографія о В-ѣ написана Eitner'омъ въ „Monatshefte für Musikgeschichte“ (1887 г.).

Вильгельми, Августъ, учился игрѣ на скрипкѣ въ лейпцигской консерваторіи (1861—64 г.) у Давида, а теоріи музыки у Гауптманна, Рихтера и, позднѣе, Раффа. В. очень рано развился до степени первокласснаго виртуоза и въ настоящее время является однимъ изъ наиболѣе выдающихся и популярныхъ художниковъ-скрипачей. Особенно характеренъ его тонъ, отличающійся необыкновенной силой и полнотой. Постояннымъ мѣстомъ пребыванія В. (въ промежуткахъ между концертами въ разныхъ странахъ) долгое время былъ городъ Бибрихъ на Рейнѣ, гдѣ онъ основалъ высшую школу скрипичной игры. Въ настоящее время В. живетъ въ Лондонѣ, гдѣ состоитъ проф. при Guildhall-Musik-School.

***Вильемъ** (Wilhem), Гильомъ Луи (онъ же Bocquillon), извѣстный пропагаторъ системы взаимнаго обученія въ музыкѣ (Enseignement mutuel), род. въ 1781 г. въ Парижѣ, ум. 26 апр. 1842 г. тамъ же. Съ 1810 г. былъ учителемъ музыки въ лицеѣ Наполеона; систему свою примѣнялъ сначала частнымъ образомъ, но, по мѣрѣ ея успѣха, сталъ шире примѣнять ее и въ школахъ и, наконецъ, назначенъ былъ завѣдующимъ музыкальной частью преподаванія во всѣхъ парижскихъ училищахъ и школахъ. Французскіе орфеоны (хоровыя общества)—дѣло рукъ В-а. Онъ сочинялъ также много для пѣнія, одноголоснаго и хороваго (особенно на слова Беранже, другомъ котораго былъ). Для пѣнія a cappella имъ изданъ сборникъ „Orphéon“ (1837-40, 5 томовъ, затѣмъ еще 5 томовъ). В-мъ написанъ также рядъ соч. по музык. педагогикѣ. Біографіи В-а писали C. Niboyet, Lafage и др.

***Вилькенсъ** (Wilckens), Мартинъ, зоологъ, род. въ 1834 г., съ 1872 г. проф. физіологіи животныхъ и зоотехніи въ вѣнской землед. школѣ; ум. въ 1897 г. Напис.: „Beiträge zur landwirtsch. Thierzucht“, „Untersuch. über den Magen der wiederkäuenden Hausthiere“, „Rinderrassen Mitteleuropas“ „Grundzüge der Naturgeschichte der Hausthiere“, „Grundriss der landw. Hausthierlehre“ и мн. др.

***Вильомъ**, Жанъ Батистъ, род. въ 1798 г. въ Мирекурѣ, ум. въ 1875 г. въ Теркэ, знаменитый французскій скрипичный мастеръ; его скрипки (имитаціи Страдиваріуса) пользуются хорошей репутаціей.

***Виноградскій**, Александръ Николаевичъ, дирижеръ, род. въ Кіевѣ въ 1856 г. Окончивъ тамъ же курсъ университета по юридическому факультету, В. закончилъ затѣмъ свое музыкальное образованіе въ петербургской консерваторіи, по классу теоріи композиціи Н. Соловьева; онъ занимался также подъ руководствомъ Балакирева. В. былъ предсѣдателемъ дирекціи кіевскаго отдѣленія Императорскаго рус-

скаго музыкальнаго общества. Съ 1889 г. дирижируетъ симфоническими концертами въ Кіевѣ; онъ поставилъ ихъ на значительную высоту и много содѣйствовалъ тому, что Кіевъ сдѣлался однимъ изъ крупныхъ музыкальныхъ центровъ Россіи.

Винтерфельдъ, Карлъ, музыкантъ. Имъ написаны: „Johannes Pierluigi von Palestrina“ (1832), „Johannes Gabrieli und sein Zeitalter“ (1834, по богатству матеріала и основательности разработки лучшее сочиненіе В-а.), „Der evangelische Kirchengesang etc“ (1843—47, три огромныхъ тома; капитальный трудъ, почти не потерявшій значенія и понынѣ), и др.

Висконти 7) Іеверъ-Геркулъ, ум. въ 1880 г.

Висличенусъ 1) Герм., ум. въ 1899 г.

Витбергъ, Александръ Лаврентьевичъ (1787—1855), живописецъ и архитекторъ, сынъ художника шведа, переселившагося въ царствованіе имп. Екатерины II въ Россію; какъ протестантъ, В. первоначально носилъ имя Карла, которое позднѣе, перейдя въ православіе, перемѣнилъ на имя Александра. В. въ 1802 г. поступилъ въ академію художествъ и окончилъ ее въ 1807 г., а черезъ годъ былъ назначенъ помощникомъ проф. Угрюмова для преподаванія въ натурномъ классѣ академіи. Лѣтомъ 1813 г. В. отправился въ отпускъ въ Москву, гдѣ ему были заказаны виньетки для картинъ на событія 1812-го года и портретовъ героевъ. Подъ вліяніемъ знакомства и сближенія съ выдающимися дѣятелями отечественной войны у В-а зародилась мысль о созданіи грандіознаго храма-памятника, и по совѣту кн. Голицына, бывшаго тогда министромъ народнаго просвѣщенія, онъ началъ изучать архитектуру. Мистическій проектъ В-а былъ представленъ Александру I и очень понравился ему своею основной идеей и величественностью сооруженія. В. былъ сдѣланъ главою строительной комиссіи. 12 октября 1817 г. состоялась закладка храма Спасителя на Воробьевыхъ горахъ. Талантливый художникъ, высокой честности человѣкъ, В. не умѣлъ вести счетовъ и смотрѣть за сотрудниками. Гордый и заносчивый, онъ нажилъ много враговъ, и скоро стали раздаваться голоса противъ проекта, слишкомъ смѣлаго и неисполнимаго. Обнаружены были, кромѣ того, крупныя злоупотребленія. Въ 1824 г. постройка храма была прекращена, назначено слѣдствіе, и В. былъ сосланъ въ Вятскую губернію. Интересныя записки, продиктованныя В-мъ въ Вяткѣ А. И. Герцену, напечатаны въ „Русской Старинѣ“ 1872, т. V и VI.

Витманъ, Вальтеръ, ум. въ 1892 г.

Витней, Вилліамъ Двайтъ, ум. въ 1894 г.

Виттихъ 1) Августъ, ум. въ 1893 г.

***Витторіа**, Томазо, род. въ 1540 г. въ Авилѣ (Испанія), ум. около 1613 г. Учился музыкѣ въ Римѣ и былъ другомъ Палестрины, стиль котораго онъ перенялъ такъ искусно, что иногда трудно бываетъ различить ихъ сочиненія. Въ 1589 г. переѣхалъ въ Мадридъ, гдѣ занялъ должность придворнаго капельмейстера. В. написалъ двѣ книги мессъ, „Motecta festorum totius anni“ (5—8 голос.), „Officium defunctorum“ (на 6 голос., — его лучшее произведеніе) и др.

Виттьеръ, Джонъ Гринлефъ, ум. въ 1892 г.

Вицынъ, Александръ Ивановичъ, ум. въ 1900 г.

Віадана, Людовико (собств. Ludovico Grossi da Viadana), композиторъ, род. въ 1564 г., ум. въ 1627 г. Былъ капельмейстеромъ (церковнымъ) въ Мантуѣ, Фано, Венеціи. Онъ первый ввелъ въ церкви пѣніе для одного или немногихъ голосовъ съ органомъ (concerti ecclesiastici); до него пѣли исключительно многоголосно. Ему приписывали также изобрѣтеніе генералъ-баса („Basso continuo“), который В. первый широко примѣнилъ и распространилъ въ области церковной композиціи. В. написаны: „100 concerti ecclesiastici a 1, 2, 3 e 4 voci“, „Lamentationes“, „Salmi“, „24 Credo“ и мн. др. См. *A. Parazzi* „Della vita di L. Grossi — V.“ (1877 г.).

***Віельгорскій** 1) Матвѣй Юрьевичъ, графъ, род. въ 1787 г., ум. въ 1863 г.; какъ и его братъ (см. ниже), очень талантливый и просвѣщенный любитель и знатокъ искусства, особенно музыки. Отличный віолончелистъ (ученикъ Бернгарда Ромберга), В. былъ однимъ изъ основателей и первыхъ директоровъ Императорскаго русскаго музыкальнаго общества. Свою богатую музыкальную библіотеку завѣщалъ петербургской консерваторіи. 2) В., Михаилъ Юрьевичъ, род. въ 1788 г., ум. въ 1856 г. въ Москвѣ; какъ художникъ-знатокъ и меценатъ имѣлъ еще большее значеніе, чѣмъ его братъ Матвѣй Ю., но какъ исполнитель уступалъ ему. Въ 1816 г., вслѣдствіе брака на сестрѣ своей покойной жены (принцессѣ Луизѣ Биронъ) вынужденъ былъ удалиться, до воцаренія Николая I, въ ссылку въ свою деревню Курской губерніи (Луизино). Тамъ имъ часто устраивались концерты, гдѣ исполнялась (нерѣдко при участіи обоихъ братьевъ) лучшая симфоническая, камерная и вокальная музыка и куда отовсюду съѣзжались слушатели. Судя по сохранившимся программамъ, Луизино все это время было передовымъ музыкальнымъ центромъ Россіи. По возвращеніи В. въ Петербургъ, домъ его сдѣлался, какъ и раньше, средоточіемъ артистическаго и, главнымъ образомъ, музыкальнаго міра столицы. В. былъ не лишеннымъ таланта композиторомъ; романсы его въ свое время пользовались широкимъ распространеніемъ, особенно знаменитый „Бывало“. Опера „Цыгане“ оставлена имъ незаконченной.

Віотти, Джіованни Батиста, „отецъ современной скрипичной игры“, учился играть на скрипкѣ у Пуньяни; концертировалъ въ Германіи, Россіи, Англіи и Франціи (1780 — 1783), затѣмъ занялся преподаваніемъ, дирижерствомъ и, наконецъ, антрепренерствомъ (1787 г.) въ Парижѣ. Революція разорила его. Послѣ долгихъ странствій, В. занялся въ Лондонѣ винной торговлей, но въ 1802 г. снова появился въ Парижѣ и его концерты возбудили прежніе восторги — онъ не имѣлъ соперниковъ среди современныхъ скрипачей. Въ 1819 г. онъ опять сдѣлался директоромъ Grand-opéra, но и на этотъ разъ разорился. Сочиненія В. пользуются почетнымъ

именемъ въ скрипичной литературѣ, хотя онъ и не получилъ основательнаго музыкальнаго образованія; инстинктъ и практическая школа много помогали ему въ этомъ случаѣ. Біографію В. писали Baillot, Miel и Arthur Pougin.

Водопроводъ статистику см. *городское хозяйство*.

Возничій (Auriga), созвѣздіе между Персеемъ, Близнецами и Рысью; число звѣздъ до 6—7 вел. (по Гейсу)—144.

Волковъ 1) Адріанъ Марковичъ, род. въ 1829 г. 6) В., Дмитрій Васильевичъ, род. въ 1718 г. 7) В., Егоръ Егоровичъ, род. въ 1809 г. 11) В., Матвѣй, ум. въ 1875 г.

Волконская, кн. Зинаида Александровна, род. въ 1729 г.

Вольдемаръ 2) Христіанъ, род. въ 1825 г., ум. въ 1891 г.

Вольгемутъ (Wolgemut), Михаилъ, нѣмецкій рѣзчикъ по дереву и живописецъ (1434—1519). Получивъ первоначальное образованіе подъ руководствомъ отца, В. отправился въ Нидерланды и пробылъ тамъ до 1474 г., когда вернулся въ родной Нюренбергъ и открылъ большую мастерскую для исполненія заказовъ по рѣзьбѣ и по живописи. Большинство работъ этой мастерской ремесленны, посредственны и грубоваты, въ нихъ виденъ только хорошій глазъ, вѣрная рука и довольно высокая техника. Но лучшія работы—рѣзной алтарь въ церкви Св. Креста въ Нюренбергѣ, изображенія жизни Христа и Богоматери на алтарѣ въ церкви Маріи въ Цвикау, святые на Перингсдерферскомъ алтарѣ въ герм. музеѣ въ Нюренбергѣ—вполнѣ художественны. Они представляютъ часто удачное соединеніе характерныхъ и благородныхъ фигуръ, не чуждыхъ глубокаго чувства, съ привлекательнымъ мѣстнымъ пейзажемъ. Будучи главнымъ представителемъ нюренбергской школы живописи и рѣзьбы по дереву, В. въ то же время былъ и однимъ изъ первыхъ художниковъ, которые стали рисовать спеціально для гравюръ на деревѣ, и имѣлъ значеніе въ дѣлѣ поднятія ея техники. Въ этомъ отношеніи онъ былъ предтечею Дюрера. Главное произведеніе, исполненное В-мъ сообща съ своимъ пасынкомъ, Плейденвурфомъ,—иллюстраціи къ „Міровой хроникѣ“ (1493) Шеделя.

Вольницъ, Леонт. Фе, ум. въ 1876 г.

Галактіоновъ, Степанъ Филипповичъ (1779—1854), живописецъ и граверъ, получилъ образованіе въ академіи художествъ подъ руководствомъ живописца М. Иванова и гравера Клаубера. Возведенный въ 1808 г. въ званіе академика за пейзажи, позднѣе Г. сталъ заниматься главнымъ образомъ гравированіемъ и въ 1831 г. былъ сдѣланъ профессоромъ гравированія. Большая часть гравюръ, исполненныхъ Г—мъ на мѣди, представляютъ виды загородныхъ императорскихъ резиденцій, частью нарисованныхъ имъ самимъ, частью воспроизведенныхъ съ картинъ С. Щедрина. Кромѣ того Г—мъ было сдѣлано съ пониманіемъ и вкусомъ нѣсколько большихъ гравюръ съ эрмитажныхъ картинъ. Лучшія изъ нихъ „Пейзажъ“ съ Клода Лореня и „Буря“ съ Верне.

* **Галантный** стиль, общеупотребительное выраженіе XVIII вѣка для обозначенія новаго музыкальнаго стиля, не связаннаго опредѣленнымъ числомъ голосовъ (какъ писали до того). Г. с. обязанъ своимъ происхожденіемъ игрѣ на лютнѣ и появился раньше всего во французской фортепіанной литературѣ (Рамо). Ф. Э. Бахъ, Гайднъ и Моцартъ (въ Германіи) и Д. Скарлатти (въ Италіи) развили его и выработали изъ него господствующій въ современной музыкѣ такъ называемый „свободный стиль“.

Галаховъ, Алексѣй Дмитріевичъ, род. въ 1807 г., съ 1865—1882 г. былъ проф. Спб. ист.-фил. инст. по каѳедрѣ русской словесности, ум. въ 1892 г.

Галеви (Halévy), Жакъ-Фроменталь; еврейскаго происхожденія, и первую свою напечатанную композицію сочинилъ на еврейскій текстъ. Муз. образованіе получилъ въ парижской консерваторіи, гдѣ композиціи учился у Керубини. Первой оперой его, имѣвшей нѣкоторый успѣхъ, была „Clari“ (Théatre italien 1829 г.), затѣмъ были написаны другія оперы и балеты, но слава его была создана всемірно-извѣстной большой оперой „La Juife“ („Жидовка“, 1835 г.). Мелодичная, хотя грубоватая музыка „Жидовки“ отличается яркостью и рѣзкостью контрастовъ и красокъ; Г. выказалъ себя здѣсь, несмотря на *нѣкоторую небрежность работы*, оригинальнымъ и сильнымъ инструментаторомъ; речитативы его выразительны; особенно хорошо удаются ему сцены характера серьезнаго, суроваго, порывистаго. Послѣднее тѣмъ болѣе удивительно, что черезъ полгода послѣ „Жидовки“ появилось его другое лучшее произведеніе, свѣжая и элегантная комическая опера „L'éclair“. Позднѣйшія его оперы не имѣли уже такого успѣха; въ нихъ онъ является уже отчасти подражателемъ Мейербера. Всего Г. написано 38 оперъ (послѣдняя „La magicienne“ въ 1857 г.). Съ 1827 г. Г. былъ проф. парижск. консерваторіи. Кромѣ оперъ Г. написалъ также нѣсколько кантатъ и біографій композиторовъ („Souvenirs et portraits“ 1861 и 1863 г.). Біографіи Г. писали братъ его Леонъ С. Monnais и A. Pougin.

* **Галилей**, Винченцо (отецъ Галилео Г.), род. въ 1533 г. во Флоренціи, ум. въ 1600 г. тамъ же. Любитель и знатокъ музыки, дѣятельный членъ въ кружкѣ графа Барди, стремившемся воскресить древнюю классическую музыку, боровшемся противъ ухищреній контрапункта и положившемъ начало речитативному стилю и оперѣ. Г. переложилъ (въ этомъ новомъ стилѣ) на музыку часть Дантова „Ада“ и „Плачъ Іереміи“. Кромѣ того, написалъ: „Dialogo della musica antica e della moderna“ (1581 г.).

Галиссонъеръ, Роландъ, род. въ 1693 г.

* **Гара**, Пьеръ-Жанъ, знаменитый пѣвецъ и проф. пѣнія въ парижск. консерваторіи, род. въ 1764 г., ум. въ 1823 г. Своимъ феноменальнымъ по силѣ и объему теноромъ, виртуозной колоратурою и необыкновенной музыкальной памятью, этотъ несравненный пѣвецъ поражалъ еще въ 50 лѣтъ; какъ профессоръ пѣнія, онъ былъ, въ свое время, однимъ изъ лучшихъ.

Гарвей, Георгъ, ум. въ 1876 г.

* **Гарволинскій уѣздъ**, въ юго-зап. части Сѣдлецкой губ., на прав. берегу Вислы, орош. ея притоками: Вильгой и Окржейкой, заним. 1600,$_2$ кв. в. съ 121888 жит.; заводы стекляные, лѣсопильные, изразцовые, пивоваренные и др.

Гаргревсъ, Эдмундъ Гаммондъ, ум. въ 1891 г.

Гарденбергъ, Георгъ Антонъ, ум. въ 1825 г.

Гаркертъ (Harcourt), сэръ Вильямъ Вернонъ, въ 1892—1895 гг. былъ канцлеромъ казначейства въ мин. Гладстона, въ 1898 г. сложилъ съ себя руководительство либеральной партіей, не сочувствуя ея имперіалистскимъ тенденціямъ во внѣшней политикѣ.

Гарнакъ 1) Θеодосій, ум. въ 1889 г. 2) Г., Адольфъ, съ 1889 г. проф. въ Берлинѣ, съ 1890 г. членъ академіи наукъ.

Гарнере, Амброазъ Луи, ум. въ 1857 г.

Гарнье 4) Жозефъ, ум. въ 1881 г.

Гарнье-Паже, Луи Антоанъ, ум. въ 1878 г.

Гаррисонъ (Garrison), Вилльямъ Лойдъ, ум. въ 1879 г.

Гарріесъ, Генрихъ, род. въ 1762 г., ум. въ 1802 г.

Гасснеръ, Леопольдъ, ум. въ 1891 г.

Гассе (Hasse), Іоганнъ Адольфъ. Первая его итальянская опера „Il Sesostrate“ имѣла большой успѣхъ (въ Неаполѣ) и скоро Г. сдѣлался въ Италіи знаменитостью подъ именемъ „Il Sassone“(саксонецъ). Женившись на знаменитой въ свое время пѣвицѣ Фаустинѣ Бордони (ум. въ 1786 г.), Г. занялъ мѣсто капельмейстера въ Дрезденѣ (1731 г.); онъ служилъ затѣмъ и въ другихъ мѣстахъ, постоянно получая отпуски въ Италію, гдѣ оперы его занимали многіе годы первенствующее положеніе въ репертуарѣ. Г. былъ однимъ изъ плодовитѣйшихъ композиторовъ прошлаго столѣтія; въ его операхъ на первомъ планѣ стояла вокальная виртуозность итальянскаго типа; главныя женскія партіи въ большинствѣ его оперъ написаны примѣнительно къ рѣдкимъ голосовымъ средствамъ его жены. Г. написалъ болѣе 100 оперъ.

Гассенфлюгъ, Карлъ, ум. въ 1890 г.

Гедеке, Карлъ, ум. въ 1887 г.

Гедеоновъ 1) Александръ Михаиловичъ, ум. въ 1867 г., 2) Г., Степанъ Александровичъ, род. въ 1816 г., ум. въ 1877 г.

Гедеонъ 2) Г., Балабанъ, род. въ 1530 г., ум. въ 1657 г., ревностный защитникъ православія противъ католицизма.

Геекеренъ, Жоржъ Шарль д'Антесъ (Дантесъ), ум. въ 1895 г.

Геель, Іоганнесъ Людовикусъ, ум. въ 1852 г.

Геемскеркъ, Жанъ, ум. въ 1897 г.

Гееръ-афъ-Финстангъ, въ 1875—80 гг. былъ мин.-президентомъ, ум. въ 1896 г.

Геефсъ 1) Вильгельмъ, ум. въ 1883 г. 2) Г., Іосифъ, род. въ 1808 г. 3) Г., Фанни, ум. въ 1883 г.

***Гей** (Неу), Юліусъ, нѣм. музык. педагогъ, род. въ 1832 г.; увлекшись Вагнеромъ, сдѣлался проводникомъ его взглядовъ въ области преподаванія пѣнія. Г. былъ однимъ изъ ближайшихъ помощниковъ Вагнера въ Байрейтѣ и затѣмъ въ 1886 г. издалъ капитальную книгу „Teutscher Gesangunterricht“ въ 4 частяхъ, въ которой послѣдовательно и ясно изложилъ, соотвѣтственно мыслямъ Вагнера, методъ воспитанія голоса и приготовленія его къ музыкально-художественной дѣятельности.

Гейбель, Эммануэль, въ 1851—69 гг. былъ проф. эстетики въ Мюнхенѣ, ум. въ 1884 г. „Gesammelte Werke“ (8 т.) изд. въ 1893 г.

Гейбергъ, Анна Луиза, ум. въ 1890 г.

Гейбнеръ, Отто Леонгардъ, ум. въ 1893 г.

Гейгеръ, Абрамъ, ум. въ 1874 г.

Гейза 1) правилъ съ 972 по 995 гг.

Гейзингеръ, Карлъ Фридрихъ, ум. въ 1883 г.

Гейки, А. (Арчибальдъ), род. въ 1835 г., въ 1870 г. проф. въ Эдинбургѣ, съ 1881 г. дир. геолог. музея въ Лондонѣ. Гл. тр. его: „Physical geography“ (1884, 4 изд.); „Field geology“ (4 изд. 1891 г.); „Class-book of geology“ (2 изд. 1890); „Text-book of geology“ (2 изд. 1890); „The founders of geology“ (1897) и др.

Гейнце, Карлъ Фридрихъ Рудольфъ, ум. въ 1896 г.

Гейротъ А. (Александръ Θедоровичъ), ум. въ 1883 г.

Гейсъ (Hayes) 2) Исаакъ, ум. въ 1881 г. 3) Г., Рутерфордъ, былъ президъ. до 1881 г.

Геллеръ (Heller) Стефенъ, ум. въ 1888 г. въ Парижѣ. Г. былъ близокъ съ Шопеномъ, Листомъ, Берліозомъ, Шуманомъ и др. Всѣ его сочиненія (болѣе 150) написаны исключительно для ф.-п. Наиболѣе распространены изъ нихъ этюды (въ которыхъ главное вниманіе обращено не столько на усовершенствованіе техники, сколько на развитіе въ ученикѣ музыкальнаго вкуса) и инструктивныя пьесы; но и остальныя его произведенія написаны талантливо; они полны поэзіи, свѣжести, простоты, и хотя большей частью идутъ по слѣдамъ Шопена, Мендельсона и Шумана, но не лишены и многихъ оригинальныхъ чертъ. Біографію Г. написалъ H. Barbedette. (1876, на франц. яз.).

Геллвальдъ 1) Фридрихъ Антонъ Геллеръ, ум. въ 1892 г.

Гемъ (Heem), Янъ Давидсъ де, голландскій живописецъ (1606—1684), одинъ изъ самыхъ значительныхъ мастеровъ въ изображеніи плодовъ и цвѣтовъ. Красиво расположенные плоды, цвѣты, насѣкомыхъ и сосуды онъ пишетъ съ удивительной правдой, поэтично, въ золотистыхъ тонахъ.

Генсборо (Gainsborough), Томасъ (1727—1788), чрезвычайно талантливый, очень самостоятельный, своеобразнаго англійскаго склада живописецъ, основатель національно-реалистическаго пейзажа и превосходный портретистъ. Его портреты изящны, непринуждены и натуральны. Лучшіе изъ нихъ—портретъ артистки М. Сидденсъ и „Голубой мальчикъ“ (Master Bytall). Въ пейзажахъ, для которыхъ служили образцомъ произведенія Винаитса и Рюисдаля, Г. разрабатывалъ главнымъ образомъ окружающую природу и передавалъ ее очень поэтично, свѣжо, законченно и правдиво. О Г. см. *Fulcher, L.*, 1856, *Bell*, 1897 г.

Георгій Александровичъ, Е. И. В. Наслѣдникъ Цесаревичъ и велик. князь, въ Бозѣ почилъ 28 іюля 1899 г.

Георгъ 5) V-й Фридрихъ Александръ Карлъ Эрнстъ, лишенъ престола въ 1866 г., ум. въ 1878 г. 6) Г. Альбертъ, ум. въ 1890 г. 8) Г. Брауншвейгъ-Люнебургскій, родоначальникъ брауншв. дома, ум. въ 1641 г. 10) Г. Викторъ, ум. въ 1893 г. 20) Г., русскій ген., ум. въ 1876 г.

***Геоцентрическое положеніе свѣтила**, положеніе свѣтила на небесной сферѣ для воображаемаго наблюдателя, находящагося въ центрѣ земли (ср. *геліоцентрич. полг. св.*).

Геппертъ, Генр. Робертъ, ум. въ 1884 г.

Герарди-дель-Тестa, ум. въ 1881 г.

***Герасимовъ**, Дмитрій, граверъ на мѣди, род. въ 1736 г., въ 1749 г. взятъ въ рисовальную палату, въ 1753 г. переведенъ въ грыдоровальный департаментъ, съ 1757 г. находился въ классѣ гравера Шмидта, позднѣе жилъ два года въ Парижѣ на казенный счетъ и пріобрѣлъ прекрасную манеру гравировать съ чрезвычайной легкостью небольшія вещи. Умеръ Г. отъ меланхоліи въ 1784 или 1780 г. — Г. работалъ мелкимъ отчетливымъ и блестящимъ рѣзцомъ. Лучшее произведеніе Г-а—портретъ фельдмаршала Салтыкова.

Геронтій 6) ум. въ 1489 г.

Геррера 2) Себастіано, ум. въ 1671 г. 5) Г., Франческо, ум. въ 1656 г.

Герри, Андре Мишель, ум. въ 1867 г.

Герсдорфъ 3) Эрнстъ Готтельфъ, ум. въ 1874 г.

Герсевановъ 1) Михаилъ Ник., род. въ 1830 г.

***Герсонъ** (Gerson), Войтѣхъ Войтѣховичъ, польскій живописецъ, род. въ 1831 г. въ Варшавѣ, началъ образованіе въ варшавской художественной школѣ (1845—1850) и продолжалъ его сначала въ петербургской академіи художествъ (1853—1855), а затѣмъ въ Парижѣ у Коньe. Лучшія произведенія Г. далъ въ области жанра и исторической живописи, таковы—„Странствующій горецъ", „Бѣдная дѣвушка", „Св. Ядвига, раздающая милостыню", „Собѣсскій въ Вилановѣ", „Коперникъ, излагающій въ Римѣ астрономію". Кромѣ того, Г-мъ сдѣлано не мало оригинальныхъ рисунковъ и иллюстрацій, изданы „Наряды польскихъ крестьянъ" (Ubiory ludu polskiego, 1855), составлено руководство по анатоміи для живописцевъ и скульпторовъ, написано много статей по вопросамъ искусства въ варшавскихъ періодическихъ изданіяхъ. Обладая эстетическимъ образованіемъ и хорошимъ знакомствомъ съ исторіей и теоріей искусства, Г. при своей художеств. даровитости является однимъ изъ видныхъ польскихъ художниковъ.

***Герценштейнъ** 1) Григорій Марковичъ, докторъ медицины, род. въ 1851 г., образованіе получилъ въ медико-хирургич. академіи, съ 1887 г. состоялъ приватъ-доцентомъ медицинской статистики, ум. въ 1899 г. Изъ трудовъ его особенно выдѣляются доктор. диссерт. „Сифилисъ въ Россіи" (1885) и многочисленныя журнальн. статьи по вопросамъ общественной гигіены. 2) Г., Михаилъ Яковлевичъ, экономистъ, род. въ 1859 г., образов. получилъ на юридич. факульт. новоросс. унив., гдѣ изучалъ полит. экономію подъ руководствомъ проф. А. С. Посникова и при окончаніи курса представилъ въ качествѣ кандидатск. работы выдающееся изслѣдованіе о Родбертусѣ. Затѣмъ слушалъ лекціи въ Берлинѣ и Гейдельбергѣ и посѣтилъ съ научной цѣлью Парижъ и Лондонъ. Литерат. дѣятельность началъ въ „Русской Мысли" рядомъ блестящихъ критическихъ статей по теоретической экономіи, обратившихъ на себя общее вниманіе ясной постановкой вопросовъ, стройностью анализа и строгой послѣдовательностью въ истолкованіи ученія Рикардо-Маркса. Наиболѣе ярко эти достоинства критич. пріемовъ Г-а проявились въ ст. о „Капиталѣ" Родбертуса, о Джорджѣ („Русск. М." 1885), и Лоріа (ibid. 1887), о письмахъ Рикардо къ Мальтусу („Юрид. Вѣстникъ."), о физіократахъ (тамъ-же), о фондѣ рабочей платы („Р. М." 1890). Послѣдующія работы Г-а посвящены вопросамъ кредита, въ частности земельнаго и сельско-хозяйственнаго, въ которыхъ онъ считается въ настоящее время однимъ изъ наиболѣе компетентныхъ русск. писателей. По вопросамъ кредита имъ написано, кромѣ ряда статей въ „Русскихъ Вѣдом.", „Кредитъ для земствъ и городовъ" (М., 1892), „Къ вопросу о меліоративномъ кредитѣ" („Труды съѣзда дѣятелей по устройству общественныхъ работъ" 1892), о мелкомъ сельско-хоз. кредитѣ въ „Трудахъ тульск. съѣзда с. хоз." 3) Г., Соломонъ Маркович, зоологъ, род. въ 1854 г., окончилъ физико-математ. отд. петербург. унив., съ 1880 г. состоялъ хранителемъ зоологич. кабинета академіи наукъ, съ 1881 по 1887 г. руководилъ практическ. занятіями на высшихъ женскихъ курсахъ, ум. въ 1894 г. Изъ трудовъ его особенно цѣнными являются его изслѣдованія о фаунѣ Мурманскаго берега и Бѣлаго моря, явившіяся результатомъ продолжительнаго изученія во время многократныхъ поѣздокъ на Мурманскій берегъ.

***Герцогенбергъ** (Herzogenberg), Генрихъ, фонъ, нѣмецкій композиторъ, род. въ 1843 г. въ Грацѣ, учился въ вѣнской консерваторіи; состоитъ проф. и директоромъ высшихъ музык. классовъ композиціи въ академіи искусствъ въ Берлинѣ. Имъ написано не мало камерныхъ сочиненій, двѣ симфоніи, соч. для хора съ оркестромъ „Columbus", „Der Stern des Liedes", „Nannas Klage" и др.

Гессъ (Hess) 1) Петръ, нѣмецкій живописецъ, сынъ гравера (1792—1871), учился въ мюнхенской академіи, много рисовалъ съ натуры во время похода во Францію 1813—1815 г., состоя при штабѣ, и послѣ 1817 г. перешелъ къ большимъ картинамъ. Какъ снискавшій себѣ извѣстность баталистъ, Г. въ 1839 г. былъ приглашенъ императоромъ Николаемъ I въ Россію и по его заказу изготовилъ 8 большихъ картинъ, изображающихъ главныя событія 1812 г. Картины Г-а умно скомпанованы, полны жизни и написаны въ пріятномъ колоритѣ. 2) Г., Генрихъ, братъ предыдущаго (1798 — 1863), ученикъ отца и мюнхенской академіи худо-

жествъ, писалъ картины религіознаго содержанія. Самыя обширныя работы 1827—1837г.—фрески въ церкви всѣхъ святыхъ въ Мюнхенѣ изъ исторіи ветхаго завѣта и исторіи церкви. Композиція у Г-а проста, исполнена достоинства и составлена со вкусомъ.

Геттингеръ, Францъ, ум. въ 1890 г.

Геттэ, Владиміръ, ум. въ 1892 г.

Гетчинсонъ 2) Джонъ Гельви, ум. въ 1832 г. 4) Г., Томасъ, ум. въ 1885 г.

Гефеле Карлъ Іосифъ, ум. въ 1893 г.

Геферъ 3) Жанъ Кретіенъ Фердинандъ, ум. въ 1878 г.

Гефлеръ, Карлъ Адольфъ Константинъ, ум. въ 1897 г.

Глейръ (Gleyre), Шарль, французскій живописецъ, род. въ швейцарскомъ кантонѣ Ваадтѣ въ 1806 г., рано поселился въ Парижѣ, учился въ мастерской Деларош, и для завершенія образованія отправился въ Италію, гдѣ съ одинаковой тщательностью изучалъ всѣхъ старыхъ мастеровъ. Изъ Италіи въ 1834 г. Г. отправился, въ качествѣ спутника и рисовальщика, съ однимъ американцемъ на Востокъ и посѣтилъ Египетъ, Абессинію, Сирію, Грецію и Турцію, всюду добросовѣстно рисуя зданія, виды, сцены съ натуры. Въ 1838 г. Г. вернулся въ Парижъ и только въ 1843 г. онъ обратилъ на себя вниманіе проникнутой меланхоліей картиною „Вечеръ“ (Поэтъ на берегу; его покидаетъ корабль съ Дружбой, Счастьемъ, Славой и Любовью). Позднѣе Г. оставилъ сантиментальное направленіе и сталъ писать картины историческія, религіозныя и особенно удачно миѳологическія, въ которыхъ онъ прекрасно изображалъ нагое тѣло. Не обладая оригинальностью и силой творчества, часто нѣжный и сантиментальный, Г. отличается глубокимъ чувствомъ и тонкою законченною выработкою формъ. Ум. Г. въ 1874 г. Ср. *Olement*, Charles Gleyre, 1885.

Глицеринъ $C_3H_8O_3$ или $CH_2OH.CHOH.CH_2OH$ находится (8—9%) въ соединеніи съ жирными и олеиновой кислотами въ жирахъ животнаго и растительнаго происхожденія и отдѣляется при обмыливаніи жировъ и при обработкѣ ихъ сѣрной кислотой или перегрѣтымъ паромъ. Поэтому Г. является побочнымъ продуктомъ при обмыливаніи и фабрикаціи стеариновой кислоты и въ прогорклыхъ жирахъ, такъ какъ прогорклость зависитъ отъ распаденія части жира. Г. образуется въ небольшомъ количествѣ при алкогольномъ броженіи сахаръ-содержащихъ жидкостей и находится поэтому (3% по вѣсу) въ винѣ, пивѣ и въ бардѣ на винокуренныхъ заводахъ. Какъ *Г.-фосфорная кислота* онъ встрѣчается въ яичномъ желткѣ, въ мозгу и въ дубильныхъ орѣшкахъ. Въ большомъ количествѣ Г. получается, какъ побочный продуктъ, при полученіи стеариновой кислоты и обмыливаніи. Если для полученія стеарин. кислоты жиры разлагаются известью, то отдѣляющаяся отъ жирныхъ кислотъ водянистая жидкость содержитъ еще известь и нѣсколько известковаго мыла и обрабатывается, для отдѣленія извести и распаденія мыла, сѣрной кислотой. Свѣтлая отдѣляющаяся жидкость содержитъ тогда слабый растворъ глицерина. Больше всего и самый чистый Г. получается въ видѣ дистиллята при разложеніи жира перегрѣтымъ паромъ, тогда какъ при употребленіи сѣрной кислоты часть Г-а распадается и остатокъ сильно бурѣетъ. Въ этомъ случаѣ удаляютъ сѣрную кислоту нейтрализаціей мѣломъ или углекислымъ баріемъ. Полученный тѣмъ или инымъ образомъ растворъ Г-а фильтруется чрезъ костяной уголь и перегоняется въ вакуумъ-аппаратѣ. Этотъ фабрикатъ никогда не бываетъ чистымъ и безцвѣтнымъ, но часто содержитъ жирныя и муравьиную кислоты и поэтому обыкновенно раффинируется. Его доводятъ до удѣл. в. $1{,}_{15}$, обрабатываютъ въ дестилляціонномъ аппаратѣ паромъ при 110^0, чтобы разжижить масляныя кислоты и дестиллируютъ затѣмъ съ помощью водянаго пара при 170^0 — 180^0. Послѣ ряда перегонокъ концентрированный Г. охлаждаютъ при 5^0 и доводятъ до кристаллизаціи. Г. сиропообразная жидкость безъ цвѣта и запаха, сладкая на вкусъ, удѣл. в. $1{,}_{265}$ при 15^0, замерзаетъ при—40^0, но образуетъ при 0^0, особенно если положить въ Г. Г-ый кристаллъ, безцвѣтные, очень сильно преломляющіе свѣтъ кристаллы, которые, по отдѣленіи отъ маточнаго раствора, плавятся при 22^0. Нагрѣтый до 150^0 Г. воспламеняется и горитъ спокойнымъ синимъ пламенемъ безъ запаха. Г. очень гигроскопиченъ, притягиваетъ изъ воздуха равное по вѣсу количество воды, смѣшивается съ водой, алкоголемъ, концентрированной сѣрной кислотой и ѣдкимъ кали, но не съ эфиромъ, хлороформомъ, бензиномъ и жирными маслами. Онъ растворяетъ известь, баритъ, окись свинца, многія соли и алкалоиды. Г. мѣшаетъ осажденію окисей тяжелыхъ металловъ ѣдкими щелочами, такъ что изъ Г.-содержащаго раствора мѣди даже при кипяченіи нельзя отдѣлить мѣдной окиси. При извѣстныхъ условіяхъ Г. способенъ къ броженію, съ расплавленнымъ ѣдкимъ кали даетъ уксусную и муравьиную кислоты и водородъ, а нагрѣтый съ фосфорнымъ ангидридомъ акроленъ C_3H_4O. Концентрированная азотная кислота окисляетъ Г. въ щавелевую и угольную кислоты, тогда какъ смѣсь дымящихся азотной и сѣрной кислотъ образуетъ взрывчатый нитро-Г. Съ фосфорной кислотой Г. даетъ лецитинъ или *Г.-фосфорную кислоту* $C_3H_5.(OH)_2.OH_2PO_3$, которая находится въ мозгу, нервахъ и красныхъ кровяныхъ шарикахъ. По своей химической конституціи Г. представляетъ трехатомный алкоголь; онъ образуетъ съ кислотами сложные эфиры. Безводный Г., жадно притягивая воду, производитъ на нѣжной кожѣ жженіе, на слизистой оболочкѣ — воспаленіе. Г. не можетъ служить пищевымъ средствомъ, онъ сжигается въ организмѣ, а частью извергается неизмѣненнымъ. Большія дозы, впрыснутыя въ кровь, дѣйствуютъ ядовито на центральную нервную систему, кожу и почки. Г. нашелъ очень обширное примѣненіе, которое по бол. части зависитъ отъ его неизмѣняемости на холоду, его постоянства на воздухѣ, чистаго, сладкаго вкуса и сопротивленія дѣйствію фер-

ментовъ. Его употребляютъ, какъ суррогатъ пивного солода въ пивоварняхъ, для хмелевой вытяжки, какъ прибавку къ вину, при фабрикаціи ликеровъ, лимонадовъ, пуншевыхъ эссенцій, въ кондитерскихъ, при приготовленіи шоколада (чтобы помѣшать его высыханію), для маринованія фруктовъ, какъ прибавку къ уксусу, въ косметикѣ, для кольдкрема, помадъ, въ парфюмеріи — для извлеченія нѣжныхъ цвѣточныхъ запаховъ, которые распадаются чрезъ дестилляцію. Въ техникѣ Г. употребляется при аппретурѣ въ ткацкомъ и прядильномъ дѣлѣ, въ кожевенномъ и красильномъ производствѣ, при набивкѣ тканей, для приготовленія цвѣтной и пергаментной бумаги, приготовленія клея и желатина, далѣе въ фотографіи, для смазыванія часовъ, машинъ, при полученіи копировальныхъ чернилъ. Большое количество Г-а перерабатывается на нитро-Г., затѣмъ онъ служитъ для полученія муравьиной кислоты, аллиловаго алкоголя и эфирнаго горчичнаго масла. Кромѣ того, его употребляютъ для консервированія анатомическихъ препаратовъ, для прививки лимфы, при извлеченіи пепсина, какъ растворяющее средство для лѣкарственныхъ веществъ, какъ наружное средство противъ жесткости, трещинъ и ранъ на кожѣ, губахъ, грудныхъ соскахъ, противъ болѣзненныхъ геморроидальныхъ узловъ, при сухости слухового прохода и другихъ ушныхъ болѣзняхъ. Въ послѣднихъ случаяхъ Г. должно разбавить вчетверо водой, чтобы не получить жгучаго ощущенія. Для медицинскихъ цѣлей употребляютъ только дестиллированный Г., такъ какъ раффинированный Г. часто содержитъ щавелевую и муравьиную кислоты, которыя производятъ сильное жженіе на раненой кожѣ. Ежегодная добыча сырого Г-а составляетъ 26000 тоннъ при стеариновой фабрикаціи и 14000 тоннъ при выщелачиваніи при варкѣ мыла (9500 т. во Франціи, 6700 т. въ Англіи, 6000 т. въ Соедин. Шт., 5000 т. въ Германіи).

Глочестеръ б) Джильбертъ, род. въ 1243 г., ум. въ 1295 г. в) Г. Гумфри, род. въ 1391 г.

Глубекъ, Францъ Ксавье, ум. въ 1880 г.

Годаръ, Бенжаменъ, франц. композиторъ и скрипачъ, род. въ 1849 г. въ Парижѣ, ум. въ 1895 г. въ Каннѣ. Учился въ парижской консерваторіи, у Ребера композиціи и у Вьетана игрѣ на скрипкѣ. Сочиненія его (особенно инструментальныя) значительно распространены и за предѣлами Франціи. Г. написалъ: 3 симфоніи, много другихъ сочиненій для оркестра и хора съ оркестромъ, оперы „Pedro de Zalamea“, „Jocelyn“ (Брюссель 1888 г.), „La vivandière“ (1895 г.); много романсовъ и сочиненій для ф.-п. и скрипки и пр.

Годольфинъ, Сидней, род. въ 1645 г.

Годуновъ 2) Григорій Васильевичъ, ум. въ 1598 г. 3) Г., Иванъ Ивановичъ, ум. въ 1610 г.

Гойенъ-ванъ (Van Goyen), Янъ, голландскій живописецъ, р. въ 1596 г., художественнымъ развитіемъ обязанъ главнымъ образомъ Исаіѣ ванъ-де-Вельде, работалъ въ Лейденѣ, затѣмъ въ Гаагѣ; хотя Г. писалъ очень много, но живопись не давала ему достаточно средствъ, и онъ принужденъ былъ заниматься разведеніемъ тюльпановъ для продажи. Ум. Г. въ Гаагѣ въ 1656г. Любимые мотивы Г-а—дюны, берега рѣкъ, каналовъ, ландшафты съ деревеньками. Въ своихъ картинахъ Г. поэтично передаетъ окутанное облаками небо и влажные луга Голландіи. Онъ первый сталъ такъ характерно изображать родную природу и получилъ названіе „Портретиста голландскихъ береговъ“.

Гойя (Goya), Франциско, собственно Хозе-де-Гойя-и-Лусіентесъ, испанскій живописецъ, р. въ 1746 г. въ деревушкѣ близъ Сарагоссы, въ крестьянской семьѣ. Съ ранняго возраста бойкій мальчикъ выказалъ большую склонность къ живописи и 13-ти лѣтъ поступилъ въ мастерскую къ художнику въ Сарагоссѣ. Принявъ участіе въ схваткѣ съ однимъ изъ религіозныхъ братствъ, Г. долженъ былъ бѣжать и въ 1765 г. попалъ въ Мадридъ. Любовныя приключенія и дуэли, очень многочисленныя у сильнаго и ловкаго Г-и, и опасность преслѣдованія со стороны инквизиціи за одну изъ дуэлей заставили его покинуть и Мадридъ. Въ труппѣ бойцовъ съ быками, постепенно переходя изъ города въ городъ, Г. добрался до Италіи и наконецъ до Рима, который давно привлекалъ его къ себѣ. Пребываніе въ Италіи и знакомство съ итальянской школой нисколько не повліяло на Г-ю. И въ классическомъ Римѣ, въ общеніи съ Давидомъ, сильно повліявшимъ на него, Г. остался самимъ собою и ничего не взялъ отъ классицизма: сюжеты для своихъ картинъ, написанныхъ въ Римѣ, Г. бралъ изъ испанской жизни и ими обратилъ на себя вниманіе. Вернувшись въ 1774 г. въ Испанію, Г. исполнилъ по заказу 30 эскизовъ для ковровъ. Вопреки обычаю, въ нихъ онъ воспроизвелъ не классическіе сюжеты, а изобразилъ сцены изъ испанской жизни—народныя увеселенія, игры, охоту, рыбную ловлю. Эти 30 очень жизненныхъ картоновъ и положили начало славѣ Г-и. Въ 1780 г. онъ былъ сдѣланъ членомъ мадридской академіи художествъ, въ 1786 г. —придворнымъ живописцемъ и въ 1795—президентомъ академіи.—Въ 1798 г. Г. написалъ фрески въ церкви Св. Антонія делла Флорида близъ Мадрида и достигъ высшей славы у двора и среди знати. Его завалили заказами на портреты. Но Г. въ эту пору интересовало другое: онъ увлекся гравюрой. Въ талантливыхъ наброскахъ Г. отдался бичеванію неумолимою сатирой различныхъ пороковъ аристократіи и монашества и вообще испанскихъ нравовъ. Почти одна вслѣдъ за другой вышли серіи такихъ гравюръ подъ заглавіями „Капризы“ (80 листовъ, 1793—98), „Торреадорство со времени Сида“ (30 листовъ, 1801.), „Пословицы“ (18 листовъ, около 1810.) Въ 1810 — 15 г. онъ издалъ 80 рисунковъ „Бѣдствій войны“, изображающихъ сцены и ужасы нашествія французовъ на Испанію. Въ правленіе Фердинанда VII Г. принужденъ былъ еще разъ покинуть Мадридъ и на этотъ разъ навсегда. Сначала, въ 1822 г., Г. поселился въ Парижѣ, затѣмъ перебрался въ Бордо и тамъ умеръ въ 1828 г. на 82 году, все еще

полный жизни, силъ и неукротимой энергіи. Г. принадлежитъ къ самымъ выдающимся испанскимъ художникамъ. Его религіозныя картины и фрески, написанныя безъ соотвѣтствующаго настроенія, не имѣютъ большого значенія. Важнѣе его характерные портреты и особенно цѣнны его изображенія національной жизни, въ которыхъ онъ первый, въ эпоху классицизма, открылъ испанскую дѣйствительность и со всею силою показалъ глубокое пониманіе ея и блестящій реалистическій талантъ. О Г-ѣ см. *Lefort*, P., Francisco Goya, P. 1877. *Ватсонъ*, М. и *Стасовъ*, В., въ Вѣстн. Изящн. Искусствъ, II, 5—6, 1884.

Государственный совѣтъ. Въ 1901 г., по случаю столѣтія со дня учрежденія Г-аго с-а, издано новое учрежденіе его, не вносящее однако существенныхъ, не внѣшнихъ измѣненій въ устройство С-а, см. дополненіе къ ст. *Россія*.

Грандидье, Филиппъ Андрей, род. въ 1729 г., ум. въ 1787 г.

ОПЕЧАТКИ.

Стр.	Столб.	Строк. сверху	Напечатано:	Нужно:
745	1	54	1838	1751
„	2	42	1031	1301
„	2	43	собственность	собственнаго
796	1	21	Вилльямъ	Поль
„	„	52	Wioght	Wight
797	1	6	абессинская	абиссинская
798	1	13	филосовская	философская
798	1	27	оспоприваніе	оспопрививаніе
800	2	18	1708	1780
801	2	30	(ок. 160 г.)	(ум. въ 160 г.)
807	1	12	матерц	матери
„	„	19	Оазы	Уазы
828	2	38	Алексѣй	Александръ
829	2	14	р. 1780	ум. въ 1780 г.
830	2	15	1866	1806 г.
854	2	11	дебошевъ	добошей
963	1	64	12	13
964	„	19	прошлаго	XVIII.
965a	2	18	подзосупеси	подзоль супеси
967	2	64	1499	1399
970	2	19	1883	1833
972	1	49-50	Бомбейскимъ	Бомбейскомъ
974	2	23	Останде	Остенде
1082	2	34	топерь	теперь
1081	1	31	счастливому	счастливымъ
„	1	31	разрѣшенію	разрѣшеніемъ
1102	1	15	Исповѣдрика	Исповѣдника
1104	1	46	іезуитъ, 1729	іезуитъ, ум. въ 1729 г.
1132	1	3	1797	1697
„	1	„	1861	1761
1133	1	47	на дуэлѣ	на дуэли
1133	2	25	1823	1623
1134	1	18	1860	1885
1144	1	62	librus	libris
1153	2	16—17	факторій	фантазій
1199	2	13	Маццини	Мадзини
„	„	28	„	„
1174	1	15	ок. 1645 г.	въ 1659 г.
1244	2	50-51	подвернутый	подвергнутый
1245	2	20	гликоколъ	гликоколь
1248	2	38	Helmintha	Helminthes
1249	1	41	максома	миксомы
„	1	48-49	нейралгіи	нейрогліи
„	2	2	„	„
1261	2	61	1695-1707	1695 и 1707
1266	2	2	перигеміи	перигеліи
„	„	5	29900	26000
1267	1	43	Мадритѣ	Мадридѣ
1269	2	12	Крымъ гдѣ	Крымъ, гдѣ
1335	1	37	Креамонѣ	Кремонѣ

А. Портреты и рисунки 2 тома 4-го изданія.

Стран.

Бочка. 666
Тихо де Браге. Въ прилож. къ стр. . . . 687
Брайтъ, Дж. Въ прилож. къ стр. 687
Брамсъ I. Въ прилож. къ стр. 687
Бремъ, А. Э. Въ прилож. къ стр. . . . 687
Бретъ-Гартъ, Фр. Въ прилож. къ стр. . 776а
Брилліанты 733в
1. Паша Египта. 2. Флорентійскій или Тосканскій. 3. Звѣзда Юга. 4. Пиготтъ. 5. Брилліантъ императрицы Евгеніи. 6. Шахъ. 7. Брилліантъ Санси. 8. Полярная звѣзда. 9. Нассакъ. 10. Великаго Могола. 11. Гопе.
Мостъ въ Бруклинѣ. Въ прилож. къ стр. 719в
Брустеръ, Д. 822
Ратуша въ Брюгге. Въ прилож. къ стр. 719в
Брюлловъ, К. П. 732в
Виды Брюсселя 734в
1. Зданіе судебныхъ учрежденій.
2. Новая биржа.
Общій видъ Будапешта. Въ прилож. къ стр. 719в
Бунге, Н. Х. 744
Бунзенъ, Р. 741
Буровые инструменты. Прилож. къ стр. . 750
1. Спиральный буръ или напорье.
2. Ложка.
3. Черпакъ.
4. Алмазный буръ.
5. Буровое долото.
6. Свободно падающій буровой инструментъ Кинда.
7. Буровая башня съ установкой для смѣшаннаго буренія по системѣ Кебриха.
Буссенго, Ж. Б. 772а
Бутлеровъ, А. М. 822
Площадь Побѣды въ Буэносъ-Айресѣ. . 810
Бьерксонъ 786а
Бѣлинскій, В. Г. Въ прилож. къ стр. . . 776а
Бэконъ Веруламскій. Въ прилож къ стр. . 776а
Бюловъ, Гансъ 822
Бюргеръ, Г. А. Въ прилож. къ стр. . . 1022
Бюффонъ, Ж 784а
Бюхнеръ, Л. 784
Вагнеръ, Р 799
Греческія вазы. . . . . 790—791
1. Кувшинъ для вина. 2. Коринѳская ваза. 3. Чаша. 4. Панаѳинійская ваза. 5. Черпательная чашка. 6. Могильная урна для масла. 7. Ваза изъ Стамноса. 8. Сосудъ для масла. 9 и 10. Кувшины для вина.

Стран.

Валенсъ, Фл. 801
Валентиніанъ I 801
Валентиніанъ II. 801
Валентиніанъ III 801
Валеріанъ 802
Валерій Публикола 803
Валерій Северъ 803
Валленштейнъ. 804
Убійство Валленштейна 805
Валуа, Маргарита 807
Вальдекъ, Б. 813
Вальполь, Р. 822
Вамбери, Г. Въ прилож. къ стр. . . . 776а
Крѣпость Ванъ 798
Ванъ Дейкъ, А 821
Вапориметръ Гейслера 821
Василій Шуйскій 837
Васко-де-Гама 837
Вашингтонъ, Дж. 826
Ваяніе. 5 таблицъ съ объяснительнымъ листкомъ. Приложеніе къ стр. 835а
Табл. I. Ваяніе древняго Востока.
Табл. II. Ваяніе Греціи и Рима.
Табл. III. Ваяніе средн. вѣк. и новаго врем.
Табл. IV. Ваяніе новѣйшаго времени.
Табл. V. Русское ваяніе.
Веберъ, К. М. 826
Вейнбергъ, П. И. 835
Вейссе, Хр. Ф. 856
Веласкезъ, Д. Р. 836
Велосипеды. Приложеніе къ стр. 880
Веневитиновъ, Д. В. 899
Виды Венеціи. Приложеніе къ стр. . . . 896
1. Библіотека. Колокольня св. Марка и Піацетта. Дворецъ дожей. Ponte degla Paglia.
2. Ponte di Rialto.
3. Піацетта и церковь Santa Maria de Salute.
Венигъ, К 856
Венявскій, Г. 906

Стран.

Верблюды. Прилож. къ стр. **903**
1. Дромадеръ.
2. Лама.
3. Двугорбый верблюдъ
4. Пако.

Верди, Дж. 925
Веревочный многоугольникъ. 907
Верещагинъ, В. В. 853
Вернъ, Ж. 905
Викторія I. 932
Викторовъ, А. Е. 967
Викторъ Эммануилъ II. 900a
Вильгельмъ I 939
Вильгельмъ II. 939
Виноградовъ, П. Г. 950

Винокуренные аппараты съ объяснительнымъ листкомъ. Прилож. къ стр. . . . **952**
1. Аппаратъ Генце.
2. Апаратъ Генчеля.
3. Браго-перегонный аппаратъ системы Илгеса.
4 и 5. Аппаратъ Паукша; 5—разрѣзъ.

Виргилій. 958
Вирховъ, Р. 962
Игум. Виссаріонъ (Василій Томачевъ) . 963
Вителлій, Авлъ 966
Виттекиндъ 969
де-Витъ, Іоганнъ 970

Внутренности. 2 таблицы съ объяснительнымъ листкомъ. Приложеніе къ стр. . **991**
Табл. I.
1. Грудныя и брюшныя внутренности въ естественномъ положеніи.
2. Шейныя, грудныя и брюшныя внутренности.
Табл. II.
1. Желудокъ и большія железы пищеварительнаго аппарата.
2. Тазовые органы дѣвочки.
3. Грудные, брюшные и тазовые органы мальчика.

Вобанъ, С. Прилож. къ стр. **1022**
де-Вогюэ, Ш. Ж. М. 959a

Водоросли съ объяснительнымъ листкомъ. Приложеніе къ стр. **971a**
1. Gloeocapsa. 2. Развитіе Pandorina. 3. Pediastrum rotula. 4. Копуляція спирогиры. 5. Euastrum crux melitensis. 6. Кремнеземистый остовъ Pleurosigma. 7. Копуляція и образованіе ауксоспоръ Frustulia. 8. Оплодотвореніе вошеріи. 9. Vaucheria sessilis. 10 и 11. Oedogonium. 12—15. Фукусъ. 16. Sargassum natans. 17. Образованіе гаметъ Ectocarpus siliculosus. 18—19. Spermothamnion hermaphroditum. 20. Оплодотвореніе и цистокарпій Lejolisia. 21. Оплодотвореніе Nemalion. 22. Строеніе и проростаніе Acetabularia. 23. Lithothamnion fasciatum.

Воздухоплаваніе. Прилож. къ стр. . . . **999**
1. Аэростатъ системы Парсеваль-Зигсфельда.
2. Аэростатъ Вельферта.
3. Летательный снарядъ Лиліенталя сзади—во время полета.
4. Летательный снарядъ Лиліенталя спереди—при опусканіи.

Стран.

5. Летательный снарядъ инженера Chanute съ 12 крыльями.
6. Летательный снарядъ инж. Chanute съ 2 крыльями.
7. Летательная машина професс. Langley.

Волковъ, Ѳ. Г. 1007

Волокнистыя вещества. 3 таблицы. Прилож. къ стр. **1012**
Табл. I.
1. Хлопчатая бумага. 2. Ленъ. 3. Пенька. 4. Джутъ. 5. Манильская пенька. 6. То же, поперечные разрѣзы. 7. Новозеландскій ленъ. 8. То же, поперечный разрѣзъ.
Табл. II.
1. Китайская крапива, рами. 2. Остъ-Индская пенька. 3. Шелкъ. 4. Овечья шерсть. 5. Ангорская шерсть. 6. Альпака.
Табл. III. Прядильныя растенія.
1. Конопля обыкновенная, Cannabis sativa. 2. Гибискусъ, Hibiscus cannabinus. 3. Индійскій корхорусъ, Corchorus capsularis. 4. Boehmeria tenacissima. 5. Агава, Agave americana. 6. Attalea funifera. 7. Новозеландскій ленъ, Phormium tenax. 8. Хлопчатникъ травянистый, Gossypium herbaceum. 9. Ленъ обыкновенный, Linum usitatissimum.

Разрѣзъ кожи головы у человѣка (къ ст. „Волосы“) 1009a
Вольта, А. 1015

Вольтеръ, Ф. М. Въ прилож. къ стр. . . **1022**

Воронихинъ, А. Н. Въ прилож. къ стр. . **1022**

Востоковъ, А. Х. 1047a

Вредныя насѣкомыя. 2 таблицы. Приложеніе къ стр. **1062**
Табл. I.
1. Сѣрый долгоносикъ. 2. Блестянка. 3. Листогрызъ. 4. Кровяная тля. 5. Саранча.
Табл. II.
6. Хлѣбная муха. 7. Малый пилильщикъ. 8. Рапсовый пилильщикъ. 9. Зеленоглазка. 10. Медяница. 11. Хлѣбный трипсъ. 12. Непарный шелкопрядъ. 13. Фруктовый сколитъ. 14. Ходы фруктоваго сколита. 15. Вертунья или плодожорка. 16. Шведская муха. 17. Смородиновый клещикъ. 18. Гессенская муха.

Вулканы 1055
1. Кратеръ Этны въ 1804—1805 гг.
2. Кратеръ Этны въ 1805—1809 гг.
3. Изверженіе одного изъ боковыхъ кратеровъ Этны.
4. Внутренность кратера Везувія въ 1880 г.

Вышеславцевъ, А. В 1063a

Виды Вѣны. 2 таблицы. Приложеніе къ стр. **1046в**
Табл. I.
1. Императорскій замокъ.
2. Бургъ-театръ.
Табл. II.
1. Художественно-промышленный музей.
2. Новая биржа.
3. Ратуша.

Гаде, Нильсъ 1076

Стран.

Газовые аппараты 1069c
1. Приборъ Реньо.
2. Приборъ Гей-Люссака.
3. Приборъ Дюма.
4. Приборъ В. Майера.
Гайднъ, І. 1076
Галеви, Як. 1078
Галенъ, Клавдій. 1079
Галилей, Г. 1080
Гальвани, Л. Въ прилож. къ стр. . . . 1091
Гамбетта, Л. М. Въ приложеніи къ стр . 1091
Гарибальди, Джузеппе 1105
Гарфильдъ, Дж. 1110
Гаршинъ, В. М. 1109
Гаусъ, Карлъ 1130
Гауффъ, В. 1115
Ге, Н. Н. 1141
Гегель, Г. В. 1131
Гейбель, Э. 1135
Гейгенсъ, Хр. 1135
Гейзе, П. І. 1137
Гейне, Г. 1143
Геккель, Э. 1142
Гексли, Т. Г. Въ прилож. къ стр. . . . 1091
Гекторъ 1144
Геллертъ, Хр. Ф. 1147
Гельмгольцъ, Г. Л. 1143
Гендель, Г. Фр. 1175
Тріангуляціонная сѣть. Къ ст. „Геодезія“. 1168
Георгъ I, король эллиновъ 1175
Герать. Въ прилож. къ стр. 1334
Гербартъ, І. Ф. 1148
Гердеръ, І. Г. Въ прилож. къ стр. . . . 1091
Герценъ, А. И. Въ приложеніи къ стр . 1198
Гершель, Ф. В. 1196
Гете, І. В. Въ приложеніи къ стр. . . . 1198
Гибралтаръ (Геркулесовы столбы) . 1188—1189
Гидравлическій прессъ 1214
Гизо, Франсуа. 1218
Гизъ, Генрихъ. 1176
Гиляровъ-Платоновъ, Н. П. Въ прилож. къ стр. 1336
Врачебно-механическіе аппараты Цандера (къ ст. „Гимнастика“). Прилож. къ стр.. 1239
Гипербола. 1243
Гиртль, І. Въ прилож. къ стр. 1336
Гистерезисъ. 1210a
Гладстонъ, В. 1214a
Глазъ человѣка. Приложеніе къ стр. . . 1227a
1. Разрѣзъ глазного яблока.

Стран.

2. Главные сосуды сѣтчатки.
3. Строеніе сѣтчатки.
4. Мышцы глазного яблока, по удаленіи наружной стѣнки глазной впадины.

Глеймъ 1244
Глинка, М. И. Въ прилож. къ стр. . . . 1254
Глюкъ, Х. В. Въ прилож. къ стр 1254
Гнѣдичъ, Н. И. 1269
Гнѣзда. 2 таблицы. Приложеніе къ стр. . 1252a
Табл. I. Гнѣзда: 1. кассика (Cassicus cristatus); 2. бурой цапли (Scopus umbretta); 3. синицы длиннохвостой (Acredula caudata); 4. королька-гвоздика (Regulus cristatus); 5. плащеносца (Chlamydodera maculata); 6. лысухи черной (Fulica atra).
Табл. II. Гнѣзда: 1. синицы ремеза (Aegithalus pendulinus); 2. орлиное; 3. ткачиковое; 5. садовой славки (Hypolais philomela); 5. Furnarius rufus изъ сем. пищухъ. 6. саланганы (Collocalia nidifica); 7. птицы-портного (Orthotomus Bennettii).
Гоббсъ, Т 1259
Гогартъ, В. 1259
Гоггъ, Дж. Въ прилож. къ стр. 1336
Замокъ Гогенцоллернъ 1262
Гоголь, Н. В. Приложеніе къ стр. 1263
Голенищевъ-Кутузовъ, кн. Смоленскій . 1269
Гольбейнъ, Гансъ, Старшій. Въ прилож. къ стр. 1254
Гольбейнъ, Гансъ, Младшій. Въ прилож. къ стр. 1254
Гольцевъ, В. А. 1290
Гомологическіе треугольники 1294
Гончаровъ И. А. Въ прилож. къ стр. . . 1198
Горообразованіе (къ ст. „Горы“). Прилож. къ стр. 1315
1. Видъ съ Pic Abajo.
2. Горы Карвендель и Веттерштейнъ.
3. Изогнутые известковые пласты.
4. Горная вершина, образованная синклинальной складкой.
5. Овернскіе вулканы.
6. Вертикальныя трахитовыя колонны на Моту Роа.
7. Горы Розенгартенъ при Боценѣ.
Горькій, М. Въ прилож. къ стр. 1198
Готическій стиль. Прилож. къ стр. . . . 1318a
Гранада. Въ прилож. къ стр. 1334
Грановскій, Т. Н. Въ прилож. къ стр. . 1336

B. Статистическія и текстовыя приложенія и карты къ 2 тому 4-го изданія.

Военный флотъ важнѣйшихъ государствъ въ 1899 г. Къ стр. 719 (къ ст. Броненосцы").

Бумажно-денежное обращеніе Россіи. Къ стр. 735 (къ ст. „Бумажныя деньги").

Статистическій обзоръ Великобританіи. Къ стр. 878.

I. A. Административное дѣленіе Соединеннаго Королевства.

B. Политическое дѣленіе Британской имперіи.

II. Статистика населенія.

1. Измѣненіе плотности населенія въ Англіи сравнительно съ другими зап.-европ. госуд. съ 1800 по 1890 г.

2. Приростъ населенія въ Англіи и въ Зап. Европѣ съ 1801 по 1890 г.

3. Населеніе Соединенн. Королевства по цензамъ 1851—1901 г.

4. Рождаемость и смертность въ Англіи сравнительно съ другими зап.-европ. государствами въ 1861—1880 гг. и 1885—1896 гг.

5. Рождаемость и смертность въ Англіи, Шотландіи и Ирландіи съ 1861 по 1895 г.

6. Брачность въ Великобританіи сравнит. съ друг. зап.-европ. госуд. съ 1885 по 1896 г.

7. Эмиграція съ 1815 по 1897 г.

8. Иммиграція.

9. Распредѣленіе населенія по главнымъ родамъ занятій въ Великобританіи сравнительно съ другими государствами, по переписямъ 90-хъ годовъ.

10. Распредѣленіе населенія по главнымъ родамъ занятій въ Соединенномъ Королевствѣ съ 1841 по 1881 г., по классификаціи Буса.

11. Распредѣленіе населенія Соединенн. Королевства по главнѣйшимъ видамъ занятій, по переписи 1891 г.

III. Народное хозяйство.

1. Сельское хозяйство.

1. Распредѣленіе земли по угодіямъ и отдѣльнымъ посѣвамъ по раіонамъ и графствамъ.

2. Урожайность главныхъ хлѣбовъ въ Соединенномъ Королевствѣ въ сравненіи съ другими важнѣйшими государствами.

3. Доходъ отъ поземельной собственности съ 1882 по 1897 г.

4. Производство и ввозъ зерновыхъ хлѣбовъ и другихъ пищевыхъ продуктовъ съ 1841 по 1897 г.

5. Участіе важнѣйшихъ экспортныхъ государствъ въ хлѣбномъ импортѣ Соединеннаго Королевства съ 1877 по 1899 г.

6. Распредѣленіе поземельной собственности въ Великобританіи и Ирландіи.

7. Численность и площадь хозяйствъ различныхъ типовъ въ Великобританіи.

8. Измѣненіе числа фермъ въ Ирландіи съ 1841 по 1897 г.

9. Состояніе скотоводства въ 1897 г.

10. Рыболовство въ 1888 и 1896 г.

2. Горнодѣліе

1. Добыча каменнаго угля и рудъ съ 1786 по 1900 г.

2. Вывозъ кам. угля съ 1893 по 1898 г.

3. Ввозъ желѣзной руды съ 1893 по 1897 г.

4. Выплавка чугуна въ Великобританіи и друг. странахъ съ 1840 по 1899 г.

5. Производство стали въ Великобританіи и друг. важнѣйшихъ госуд. въ 1880, 1895 и 1899 гг.

6. Вывозъ желѣза, чугуна и стали съ 1882 по 1898 г.

3. Обрабатывающая промышленность.

1. Распредѣленіе индустріальнаго населенія по отдѣльнымъ отраслямъ по цензамъ 1841—1881 гг.

2. Число фабричныхъ рабочихъ въ 1895—97 г.

3. Развитіе хлопчатобумажной промышленности съ 1838 по 1895 г.

4. Потребленіе хлопка въ Великобританіи и другихъ странахъ съ 1830 по 1896 г.

5. Сравнительная цѣнность производства текстильныхъ издѣлій въ 1888 и 1896 гг.

6. Британскій экспортъ пряжи и текстильныхъ издѣлій съ 1860 по 1898 г.

7. Развитіе шерстянаго, льняного, джутоваго и шелковаго производствъ съ 1850 по 1895 г.

8. Вывозъ машинъ съ 1882 по 1896 г.

4. Торговля.

1. Ввозъ и вывозъ съ 1854 по 1900 г.

2. Значеніе отдѣльныхъ странъ для Британскаго экспорта.

3. Участіе Великобританіи въ международной торговлѣ въ 1886—1890 и 1896 гг.

4. Сравнительныя данныя о народномъ богатствѣ Соединеннаго Королевства и нѣкоторыхъ другихъ государствъ.

5. Распредѣленіе обложенныхъ доходовъ въ Соединенномъ Королевствѣ по главнымъ видамъ въ 1882 и 1896 гг.

5. Рабочая плата и трэдъ-юніонизмъ.

1. Движеніе рабочей платы въ хлопчатобумажной промышленности.
2. Движеніе рабочей платы въ важнѣйшихъ отрасляхъ промышленности съ 1860 по 1891 г. по Bowley.
3. Колебанія рабочей платы съ 1893 по 1899 г.
4. Ростъ потребленія съ 1861 по 1896 г.
5. Состояніе потребительныхъ и производительныхъ обществъ къ 1900 г.
6. Пауперизмъ съ 1850 по 1899 г.
7. Жилищныя условія по цензу 1891 г.
8. Развитіе рабочихъ союзовъ съ 1866 по 1900 г.
9. Стачки съ 1888 по 1899 г.
10. Friendly societies въ 1896 г.

IV. Финансы.

1. Доходы и расходы съ 1880 по 1899 г.
2. Государственный долгъ съ 1756 по 1898 г.

V. Библіографія.

Статистическій обзоръ Венгріи. Къ стр. 894.

I. Административное дѣленіе.

II. Статистика населенія.

1. Движеніе населенія сравнительно съ другими странами съ 1861 по 1895 г.
2. Населеніе Венгріи по переписямъ 1869—1900 г.
3. Эмиграція съ 1871 по 1899 г.
4. Населеніе важнѣйшихъ городовъ по перепи. 1900 г.
5. Распредѣленіе населенія по занятіямъ по перепи. 1890 г.
6. Соціальная группировка самостоятельнаго населенія по перепи. 1890 г.

III. Народное хозяйство.

1. Сельское хозяйство.

1. Распредѣленіе поземельной собственности по классамъ собственниковъ въ 1893 г.
2. Распредѣленіе поземельной собственности по размѣрамъ владѣній въ 1888 г.
3. Распредѣленіе земли по угодіямъ въ 1895 г.
4. Посѣвная площадь, урожайность и сборъ главныхъ хлѣбовъ съ 1876 по 1897 г.
5. Остатки главныхъ хлѣбовъ для мѣстнаго потребленія.
6. Винодѣліе Венгріи и важнѣйшихъ государствъ въ 1898 г. сравнительно съ 80-ми годами.
7. Развитіе шелководства съ 1880 по 1899 г.
8. Состояніе лѣсного хозяйства въ 1897 г.
9. Скотоводство въ 1884 и 1895 гг.

2. Горнодѣліе.

Цѣнность добытыхъ минераловъ, рудъ и металловъ въ 1896—97 гг.

3. Обрабатывающая промышленность.

Число лицъ, занятыхъ въ важнѣйшихъ отрасляхъ обрабат. промышл.

4. Торговля.

1. Ввозъ и вывозъ Венгріи въ 1893—1897 гг.
2. Главные предметы ввоза и вывоза въ 1896—97 гг.

IV. Библіографія.

Сравнительный статистическій обзоръ производства и обработки волокнистыхъ веществъ (по Mulhall's „Dictionary ot statistics"). Къ стр. 1012. (Къ ст. „Волокнистыя вещества").

Вѣсы и мѣры. Къ стр. 1035 в.

Статистическій обзоръ Германіи. Къ стр. 1190 а.

I. Политическое дѣленіе.

Населеніе по переписи 1 дек. 1900 г.

II. Статистика населенія.

1. Приростъ населенія съ 1816 по 1900 г.
2. Движеніе населенія съ 1851 по 1898 г.
3. Распредѣленіе населенія по занятіямъ въ 1882 и 1895 гг.
4. Соціальная группировка самостоятельнаго населенія.
5. Участіе женщины въ хозяйственной дѣятельности.
6. Возрастное распредѣленіе населенія по занятіямъ.
7. Развитіе городской жизни и населеніе важнѣйшихъ городовъ.

III. Народное хозяйство.

1. Сельское хозяйство.

1. Распредѣленіе хозяйствъ по типамъ въ 1882 и 1895 гг.
2. Развитіе аренды по даннымъ 1882 и 1895 гг.
3. Распредѣленіе поземельной собственности въ Пруссіи въ 1893 г.
4. Роль сельскаго хозяйства, какъ главнаго и побочнаго занятія.
5. Трудо-интенсивность и капитало-интенсивность сельскаго хозяйства въ различныхъ областяхъ.
6. Распредѣленіе земли по угодіямъ въ 1893 г.
7. Площадь подъ важнѣйшими культурами въ 1899 г. и средній сборъ за 1893—1899 гг.

8. Распредѣленіе сельско-хозяйственной площади по угодіямъ и по посѣвамъ въ Германіи сравнительно съ другими западно-европейскими государствами.
9. Сборъ главныхъ хлѣбовъ въ странахъ, участвующихъ въ международной торговлѣ, въ 1896 г.
10. Производство и ввозъ главныхъ хлѣбовъ въ Германіи съ 1878 по 1898 г.
11. Измѣненіе хлѣбн. цѣнъ съ 1879 по 1898 г.
12. Участіе важнѣйшихъ экспортныхъ странъ въ хлѣбномъ импортѣ Германіи въ 1895, 1897 и 1899 гг.
13. Виноградарство, хмѣлеводство, табаководство и разведеніе свекловицы.
14. Скотоводство.
15. Кооперативныя ассоціаціи въ германскомъ сельскомъ хозяйствѣ съ 1890 по 1901 г.
16. Рыболовство.

2. Обрабатывающая промышленность.

1. Число мелкихъ, среднихъ и крупныхъ предпріятій во всей обрабат. пром. и торговлѣ и занятыхъ въ нихъ лицъ въ 1895 г. сравнительно съ 1882 г. и 1875 г.
2. Число предпріятій и занятыхъ въ нихъ лицъ по важнѣйшимъ отраслямъ обрабатыв. промышленности въ 1895 г. сравнительно съ 1882 г.
3. Искусственные двигатели въ обрабат. пром. въ 1895 г.
4. Развитіе текстильной промышленности, металлургіи, керамическаго производства, горнодѣлія и горнозаводской промышл., химическ. индустріи, свеклосахар. и пивоваренн. производствъ.

3. Торговля.

1. Ввозъ и вывозъ Германіи сравнительно съ другими странами съ 1871 по 1899 г.
2. Главнѣйшіе предметы ввоза и вывоза въ 1893, 1896 и 1899 гг.
3. Распредѣленіе экспорта и импорта Германіи по важнѣйшимъ странамъ.
4. Значеніе Россіи для германскаго экспорта.
5. Состояніе желѣзныхъ дорогъ, судоходства, почты, телеграфа и телефоновъ въ 1889 и 1898 гг.

4. Рабочая плата, рабочіе союзы и страхованіе рабочихъ.

1. Рабочая плата въ горномъ дѣлѣ съ 1885 по 1900 г.
2. Измѣненіе средней рабочей платы съ 1886 по 1898 г. по даннымъ страхованія рабочихъ.
3. Потребленіе мяса, пива, сахара, кофе, риса и какао съ 1880 по 1898 г.
4. Стачки въ Пруссіи съ 1889 по 1897 г.
5. Рабочіе союзы въ Германіи сравнительно съ другими странами.
6. Общіе итоги страхованія рабочихъ съ 1885 по 1898 г.
7. Статистика несчастныхъ случаевъ съ 1893 по 1898 г.

IV. Статистика парламентскихъ выборовъ съ 1871 по 1898 г.

V. Библіографія.

Состояніе счетовъ Государственнаго банка къ 1 января 1901 г. Къ стр. 1311а.

Карта Великобританіи и Ирландіи. Къ стр. 878.
Карта Сѣверо-восточной Германіи. Къ стр. 1190а.
Карта Сѣв.-зап. Германіи, Нидерландовъ и Бельгіи. Къ стр. 1190а.
Карта Юго-зап. Германіи. Къ стр. 1190а.

Дополнительный листокъ.