

**Алексеевъ-Кунгурцевъ, К. К.**

Три повести. I. Рабы и владыки. II. Последній всплескъ. III. Въ бурю. 431 стр. Ц. 1 р.

Бодосевский владыка. Повесть. 176 стр. Ц. 50 к.

**Альбовъ, М. К.**

Глафирина тайна. Эпизоды изъ жизни одной человѣческой группы. 400 страниц. Ц. 1 р. 50 к.

Сирота. Ром. 440 стр. Ц. 1 р. 50 к.

**Авраксинъ, А. А.**

Тернистый путь. Романъ въ 14-хъ ч. 552 стр. Цѣна 2 р.

Кто успѣваетъ. Ром. 322 стр. Ц. 1 руб.

**Бородкинъ, М. М.**

Поэтическое творчество А. П. Маякова. 84 страниц. Цѣна 50 коп.

**Борцовъ, Георгій.**

Удавы. Романъ изъ современной кавказской жизни. Въ 2-хъ част. съ предислов. В. Л. Величко. 360 стр. Ц. 1 р. 50 к.

**Брешко-Брешковскій, К. К.**

Въ царствѣ красокъ. Повести и разск. 862 стр. Цѣна 1 руб.

Шошотъ жизни. Разск. 336 стр. Ц. 1 р.

**Величко, В. Л.**

Арабески. Новые стихотворенія. Съ портретомъ автора, въ худож. исполн. обложкѣ С. О. Соломо. 492 стр. Цѣна 2 руб., съ перес. 2 р. 50 к.

**Волжинъ, В. А.**

Наши гудуновцы. Повести: Нищій чиновникъ. Бабий клубъ. Чудаки-благодотворитель. Ц. 1 руб.

**Гегидзе, Борисъ.**

Въ Университетѣ. Наброски студенческой жизни. 5-е изд. 240 стр. Ц. 1 руб.

**Генкель, Г. Г.**

Богъ Японія. Популярный очеркъ върваній японцевъ, съ рис. Цѣна 50 коп.

**Голечекъ, Јосифъ.**

Россия и Западъ. Глава изъ книги «Появка въ Россію». 148 стр. Ц. 75 к.

**Добролюбовъ, К. А.**

Полное собраніе въ 4 том., изданіе 6-е, съ портретомъ, биографіей автора, 2400 стр. больш. форм. убог. печ. Цѣна за 4 тома 7 руб., въ переплет. 9 руб. Пересылка за 10 фунт. по разстоянію.

**Заринъ, А. Е.**

Тотализаторъ. Разск. 135 стр. Ц. 50 к.

Казнь. Ром. 310 страниц. Ц. 1 руб.

Призваніе. Ром. 256 стр. Ц. 1 р.

Даръ сатаны. Разск. 272 стр. Ц. 1 руб.

**Захарьинъ-Якунинъ, И. К.**

Графъ В. А. Перовскій и его зимній походъ въ Ливу. Въ 2-хъ частяхъ. 216 стр. Ц. 1 р. 50 к.

Хива. 206 страниц. Цѣна 50 коп.

Люди темные. Очерки и разсказы. 400 стр. 2-е изд. Цѣна 1 руб.

Для народа. Разск. 80 стр. Ц. 20 к.

**Измайловъ, А. А.**

Рыбье слово. Повести и разск. 308 стр. Цѣна 1 р.

**Каменскій, А. П.**

Степные голоса. Разск. 236 стр. Ц. 1 р.

**Каразинъ, К. К.**

Съ сѣвера на югъ. Романъ въ 2-хъ томахъ. 664 страниц. Цѣна за 2 тома 3 руб.

На дальнихъ окраинахъ. Романъ въ 3-хъ част. 346 стр. Ц. 1 р. 50 к.

Въ пороховомъ дыму. Романъ въ 2-хъ том. Цѣна за 2 тома 2 руб. 50 коп.

**Красновъ, П. К.**

Любовь Абиссинки. Повести и разсказы, 352 страниц. Цѣна 1 руб.

A 256  
506

801-13  
2472

ДОМАШНЯЯ

# ПАРФЮМЕРІЯ.

Приготовленіе домашними средствами духовъ и различныхъ косметическихъ издѣлій,

СОСТАВИЛЪ  
К. ИПОПОЛИТОВЪ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ. 1906

Изданіе П. П. Сойкина. Книжный складъ и книжный магазинъ Стремляная, 12, особ. домъ, Невскій, 96, уг. Надеждинск.



2011094064

## Домашняя парфюмерія.

Въ этой книжкѣ мы желаемъ показать, какимъ образомъ можно домашними средствами изготовлять различнаго рода парфюмерныя издѣлія. Всѣ парфюмерныя издѣлія распадаются на двѣ рѣзкія группы: различнаго рода духи и косметики или средства для ухода за зубами, ртомъ, кожей, волосами. Изготовленіе духовъ при кажущейся несложности, какъ мы покажемъ далѣе, имѣетъ такія особенности, которыя дѣлаютъ полученіе ихъ домашними средствами затруднительнымъ; главное затрудненіе при этомъ въ пріобрѣтеніи первоначальныхъ, входящихъ въ составъ духовъ ингредиентовъ. Посему для духовъ мы даемъ наименьшее количество рецептовъ и поневолѣ ограничились не лучшими рецептами, а наиболее доступными. Другое дѣло косметики; эти дорого стоящія въ продажѣ произведенія парфюмеріи могутъ быть изготовлены дома ничуть не хуже, чѣмъ въ аптекѣ или парфюмерномъ заведеніи и стоятъ при такомъ приготовленіи, сравнительно, гроши.

Большинство рецептовъ, нами приведенныхъ, нами испробовано; остальные, не испробованные, совершенно надежны и взяты изъ новѣйшихъ прописей.

Книжку нашу мы заканчиваемъ алфавитнымъ спискомъ всѣхъ упоминающихся въ ней веществъ, съ указаніемъ латинскихъ названій и цѣнъ для тѣхъ изъ нихъ, которыя имѣются въ продажѣ въ аптекахъ и аптекарскихъ магазинахъ, и нѣмецкихъ названій и мѣстъ производства для искусственныхъ, пахучихъ веществъ, въ каталогахъ аптекарскихъ складовъ не публикующихся.

## Д у х и.

Духи являются однимъ изъ главнѣйшихъ продуктовъ парфюмеріи. Духами называются спиртовые растворы различныхъ душистыхъ веществъ, какъ въ отдѣльности, такъ и въ извѣстныхъ комбинаціяхъ другъ съ другомъ. Экстрактомъ или простымъ духомъ называются растворы, заключающіе одно какое-либо душистое вещество, если же растворъ содержитъ нѣсколько такихъ веществъ, то онъ носитъ названіе сложныхъ духовъ (bouquets). Не всѣ простые духи, однако, имѣютъ въ растворѣ одно пахучее вещество; существуютъ также экстракты, имѣющіе нѣсколько пахучихъ началъ, но одно сильнѣе другихъ преобладаетъ. Напримеръ, подъ тинктурой амбры подразумевается часто ея 3% спиртовой растворъ съ примѣсью 1% мускусной тинктуры, подъ тинктурой цвѣты—3% спиртовый ея растворъ съ примѣсью экстрактовъ ванилеваго (8%) и ирисоваго (3%) и т. д.

*Простые духи.* Материаломъ для изготовленія простыхъ духовъ служатъ эфирныя масла, бальзамы и смолы, спиртовые вытяжки нѣкоторыхъ естественныхъ растительныхъ (ваниль, бобы тонка и т. п.) и животныхъ (амбра, мускусъ и т. п.) веществъ, обладающихъ сильнымъ и приятнымъ запахомъ, цѣлый рядъ искусственныхъ пахучихъ веществъ (искусственный мускусъ, кумаринъ, терпинеолъ, геліотропинъ и т. д.; число ихъ очень велико и ежегодно все увеличивается и увеличивается) и, наконецъ, такъ называемыя основныя помады и античныя масла, получаемыя настаиваніемъ (или поглощеніемъ) твердыхъ и жидкихъ жировъ на живыхъ цвѣтахъ. Въ прежнее время помады и масла эти и составляли почти исключительный источникъ для полученія большинства духовъ, да и теперь наиболѣе тонкаго запаха духи готовятся изъ этого-же матеріала. Основныя помады и античныя масла въ продажѣ (за исключеніемъ одной-двухъ) для большой публики не находятся; парфюмеры ихъ выписываютъ en gros съ мѣста производства и только для собственной переработки. Это обстоятельство очень затрудняетъ приготовленіе духовъ домашними средствами. Правда, въ послѣдніе годы все больше и больше помады вытѣняются искусственными пахучими веществами, но

и тѣ получить въ Россіи не всегда то возможно. Все это, повторяемъ, затрудняетъ изготовленіе духовъ дома. Далѣе, въ рецептахъ поэтому мы будемъ приводить по возможности прописи съ веществами, которыя можно приобрести въ Россіи, а на всякій случай въ приложеніи для искусственныхъ пахучихъ веществъ всездѣ указаны нами фабрики тѣ или инныя изъ нихъ изготовляющія. Производства простыхъ духовъ изъ помады или изъ античныхъ маселъ мы вовсе касаться не будемъ. Приготовленіе же ихъ изъ остальныхъ пахучихъ веществъ весьма просто, ибо всѣ эти вещества просто и непосредственно въ желаемомъ % количествѣ растворяются въ спиртѣ.

Очень важное значеніе для приготовленія хорошихъ экстрактовъ имѣетъ качество употребляемаго спирта. Качества спирта должны быть слѣдующія: абсолютная чистота, отсутствіе сивушныхъ маселъ, а также отсутствіе запаха.

Мы не станемъ разбирать здѣсь методы изслѣдованія спирта. Парфюмеръ можетъ ограничиться слѣдующими пробами: ареометромъ—на крѣпость, лакмусовой бумажкой—на нейтральность, выпариваніемъ на крышечкѣ платиноваго тигля—на сухой остатокъ, носомъ и глазами—на отсутствіе окрашиванія и запаха. Наиболѣе чистымъ и не обладающимъ запахомъ бываетъ спиртъ изъ зерна. Казалось бы, что надо ограничиваться употребленіемъ именно этого спирта въ парфюмеріи. На самомъ дѣлѣ этого нѣтъ; французскіе духи имѣютъ преимущество надъ англійскими, а между тѣмъ они изготовляются преимущественно на виноградномъ спиртѣ, тогда какъ англичане берутъ хлѣбный спиртъ для приготовленія духовъ. Объясненіе къ этому слѣдующее: запахъ винограднаго спирта зависитъ отъ присутствія въ спиртѣ нѣкоторыхъ сложныхъ эфировъ и даетъ съ извѣстными пахучими веществами хорошую гармонію.

Если экстракты вербены и лаванды, а также всѣ экстракты, обладающіе запахомъ лимоннаго характера становятся лучше, если приготовить ихъ на винномъ спиртѣ, но за то запахъ его портитъ запахъ экстрактовъ фіалки, туберозы, жасмина и многихъ другихъ. Слѣдовательно, нѣкоторые высшаго качества продукты могутъ быть получены на виноградномъ спиртѣ, но боль-

шею частью лучше брать для экстрактов спирт хлбный. Необходима большая осторожность при употреблении винного спирта, так как если употреблять винный спирт не в надлежащем случае, то получится экстракт никуда не пригодный. Хлбный спирт испортить экстракт не может, разве получится экстракт не высшего качества. Изъ подражания французам англичане прибавляют къ хлбному спирту небольшие количества энантового эфира (коньяковой эссенции), представляющего главную составную часть букета виноградного спирта (своего виноградного спирта они не имѣют); получаютъ однако продукты, обладающие грубымъ запахомъ. Въ видахъ дешевизны въ Германіи берутъ картофельный спиртъ. Но объ этомъ можно только жалѣть.

### Сложные духи (букеты).

Сложные духи приготовить еще проще, чѣмъ простые. Берутся вполне растворимыя въ спиртѣ вещества, нерастворимыя же употребляются въ видѣ отдѣльно приготовленныхъ экстрактовъ (простыхъ духовъ). Приготовление сложныхъ духовъ заключается въ отвѣшиваніи или отмѣриваніи опредѣленныхъ количествъ эфирныхъ маселъ, простыхъ духовъ и другихъ ароматическихкихъ веществъ, и въ раствореніи ихъ въ опредѣленномъ количествѣ спирта, хлбнаго или винограднаго.

Такъ какъ только съ теченіемъ времени въ сложныхъ духахъ происходитъ болѣе тѣсное сближеніе отдѣльныхъ частицъ растворенныхъ веществъ или можетъ быть какое-либо химическое взаимодействіе, то очень понятно, что хорошіи букеты имѣютъ сложные духи только послѣ болѣе или менѣе продолжительнаго выстаиванія. Приготовить хорошіе духи довольно трудно, хотя каждая книжка по парфюмеріи состоитъ на  $\frac{3}{4}$  изъ рецептовъ. Надо знать, что и въ какихъ пропорціяхъ смѣшать для полученія хорошихъ сложныхъ духовъ. Полученіе плохихъ духовъ происходитъ вслѣдствіе того, что мы имѣемъ дѣло съ такими измѣнчивыми веществами, какъ эфирныя масла, бальзамы, и т. д., и ихъ экстрактами, крѣпость которыхъ опредѣляется обыкновенно совершенно неопредѣленными названіями двойной, трой-

ной и т. д., а не съ соединеніями опредѣленнаго количественнаго состава. Два образца одного и того же масла, одной и той же тинктуры одинаковой силы запаха найти довольно трудно, поэтому не слѣдуетъ довѣрять рецептамъ, приказывающимъ напр., на 100 гр. экстракта ириса взять 50 гр. экстракта розоваго дерева и т. д.

При данной крѣпости экстрактовъ, при данной силѣ запаха эфирныхъ маселъ извѣстное количественное сочетаніе даетъ букетъ, т. е. запахъ, средній между запахами употребленныхъ веществъ, но стоитъ только одному изъ экстрактовъ быть крѣпче, одному изъ маселъ обладать нѣсколько болѣе сильнымъ запахомъ, и гармонія будетъ нарушена; чистаго букета мы не получимъ, и въ немъ будетъ ясно слышенъ доминирующій запахъ одного изъ взятыхъ веществъ. Поэтому количественныя отношенія между составными частями сложныхъ духовъ должны опредѣляться парфюмеромъ самимъ для cadaго отдѣльнаго случая, рецепты же служатъ для него только приблизительной канвой; иначе не получится продуктъ высшего качества. Дорогие духи должны отвѣчать и еще нѣкоторымъ требованіямъ; запахъ, издаваемый ими, не только долженъ быть гармоничнымъ, но и долгое время держаться на рукѣ, а въ особенности на ткани. При томъ онъ не долженъ по возможности измѣняться.

Трудно подобрать всѣ составныя части духовъ такъ, чтобы онѣ обладали одинаковой летучестью, поэтому неизмѣннаго характера запаха возможно достигъ только въ большей или меньшей полнотѣ; если къ духамъ прибавить *фиксаторы*, то запахъ останется на ткани довольно долгое время. Фиксаторы—это вещества, способствующія удержанію запаха.

Къ нимъ принадлежатъ: мускусъ, амбра, бальзамы, смолы, экстракты ириса и другихъ веществъ и многія искусственныя пахучія вещества. Это должны быть трудно летучія вещества, способныя растворять или по меньшей мѣрѣ впитывать въ себя другія пахучія вещества. Если налить нѣсколько капель спиртового раствора какихъ-либо легко летучихъ эфирныхъ маселъ на часовое стеклышко и оставить его въ покоѣ, то черезъ нѣкоторое время спиртъ, какъ вещество болѣе летучее, испарится, а затѣмъ



мало-по-малу точно также испарятся и эфирные масла. Прибавляемъ въ этотъ спиртовый растворъ, какой-либо летучей, но растворимой въ спиртѣ смолы и льемъ нѣсколько капель на стеклышко. Спиртъ испарится, но эфирныя масла перейдутъ въ растворъ, въ смолу и только очень медленно изъ нея будутъ улетать. То же будетъ происходить и на ткани и на рукахъ.

Всякое вещество, трудно летучее, растворяющееся въ спиртѣ и обладающее способностью растворять въ себѣ всѣ входящія въ составъ духовъ пахучія составныя части, принадлежитъ къ фиксаторамъ; запаха фиксаторъ можетъ и не имѣть. Употребленіе же въ парфюмеріи исключительно приятно пахучихъ фиксаторовъ объясняется тѣмъ, что даже послѣ испаренія перешедшихъ въ ихъ растворъ пахучихъ веществъ, они еще сами по себѣ продолжаютъ сообщать надушонному предмету свой запахъ. Количество ихъ велико. Запахъ фиксатора только не долженъ нарушать гармоніи букета духовъ, въ составъ котораго онъ входитъ.

Хорошіе духи, какъ мы уже говорили, должны выстояться (послѣть, дойти). Эта спѣлость достигается нагрѣваніемъ и перегонкой, но къ этимъ средствамъ надо прибѣгать осторожно такъ какъ нагрѣваніе часто портитъ качество запаха.

Послѣ этихъ предварительныхъ и общихъ соображеній о составѣ и приготовленіи простыхъ и сложныхъ духовъ мы приведемъ рядъ доступныхъ для изготовленія домашними средствами простейшихъ и сложныхъ духовъ.

Въ послѣдніе мы вводимъ не только тѣ простые духи, которые можно получить дома, но и такъ называемыя настойки изъ основныхъ помадъ. Такъ какъ ихъ получить дома нельзя, то вездѣ они замѣнены нами готовыми простыми духами, покупаемыми у крупныхъ дрогистовъ и стоющими отъ 4 до 12 р. за ф. Вездѣ нами указаны при этомъ, одиночные, двойные или тройные (разница въ крѣпости) простые духи мы вводимъ въ составъ букетовъ.

## Рецепты простыхъ духовъ.

Акація, резеда, фіалка, гарденія, жасминъ, тубероза, роза, лакфіоль, корица получаютъ раствореніемъ 10 гр. соответствующаго названія Blütenöl, продаваемыхъ фирмою Heine und Co въ Лейпцигѣ.

Гвоздика, гелиотропъ, гиацитъ, ландыши и сирень получаютъ также изъ Blütenöl этихъ названій той-же фирмы, но для первой берутъ 115 гр., второго 32 гр., третьяго 40 гр., четвертаго 30 гр. и пятаго 60 гр. на 1,000 гр. спирта. Мускусъ—получается раствореніемъ искусственнаго мускуса (Muscus Baur) въ количествѣ 15 гр. на литръ спирта, Цибеть—настаиваніемъ 35 гр. естественнаго цибета въ 1000 гр. спирта или раствореніемъ 50 гр. искусственнаго цибета также въ 1000 гр. спирта.

Для приготовления другихъ простыхъ духовъ (настооекъ) или микстуръ, входящихъ заглавъ въ составъ «букетовъ», берутъ на литръ спирта:

Амбры—15 гр., смолы бензоэ 400 гр., толутанскаго бальзама 400 гр., стираксы 350 гр., перувианскаго бальзама 200 гр., роснаго ладана 200 гр., ванилина 20 гр., кумарина 15 гр., гелиотропина 20 гр., туранола 30 гр., бурбонала 15 гр., фіалковаго корня—250 гр. и т. д.

## Рецепты сложныхъ духовъ.

*Фіалка.* 800 гр. спирта, 1 гр. іона, 30 гр. настойки бензоэ, 30 гр. настойки жасмина, 20 гр. м. илангъ-илангъ и 12 гр. тинктуры мускуса.

*Бѣлый гелиотропъ.* 600 гр. спирта, 120 гр. гелиотропина, 3 гр. ванилина, 20 гр. настойки жасмина, 28 гр. настойки бензоэ, 12 гр. настойки мускуса.

*Бѣлая сирень.* 600 гр. спирта, 4 гр. «Muguet», 20 гр., терпинеола, 10 гр. настойки мускуса, 35 гр. настойки жасмина, 40 гр. настойки бензоэ.

*Ландышъ.* 600 гр. спирта, 1 гр. м. илангъ-илангъ, 0,3 гр. неролина, 5 гр. «Muguet», 5 гр. линалоеваго масла,

24 гр. настоек геліотропина, 30 гр. жасмина, 10 гр. мускуса и 30 гр. бензоэ.

*Гіацинтг.* 1,000 гр. спирта, 3 гр. гіацинтина, 2 гр. иск. жасмина, 0,5 гр. иск. илангъ-иланга, 0,5 гр. неролина, 1 гр. гераніеваго м., 2 гр. сладк. померанцеваго м., 5 гр. духовъ (двойныхъ) патчули.

*Резеда.* 1,000 гр. спирта, 2 гр. гераніеваго м., 2 гр. неролина, 2 гр. иск. жасмина, 20 гр. настойки толутанск. бальзама, 1 гр. сладк. померанцеваго м.

*Онопонаксъ.* 500 гр. спирта, 9 гр. лемонграссоваго м., 2,5 гр. гераніеваго м., 1 гр. гвоздичнаго м., 0,2 гр. неролина и 1 гр. розоваго м.

*Фіалка Санъ-Ремо.* По 50 гр. настоекъ (см. простые духи) корицы, жасмина и розы, 100 гр. настойки фіалки, по 5 гр. іюнова, гераніеваго м., бергамотнаго м. и настойки ванили, 400 гр. настойки фіалковаго корня и 280 гр. спирта.

*Душистый горошекъ.* 100 гр. духовъ (двойныхъ) туберозы, 100 гр. спирту, 2 гр. померанцеваго м., 1 гр. иск. розоваго м., 1½ гр. ванилина, 0,5 гр. геліотропина, 1 гр. санталолы и 0,5 гр. изоейгенаола.

*Corydopsis.* 55 гр. иск. жасминнаго м., 40 гр. иск. розоваго м., 5 гр. иск. мускуса Шиммеля, 40 гр. кананговаго м., 30 гр. иск. илангъ-илангъ Сарториуса, 2 гр. ванилина, 100 гр. настойки бензоэ, 10 гр. «Muguet», 10 гр. патчулеваго м., 180 гр. клубничной эссенціи, 0,5 гр. ветивероваго м., 10 гр. реунола Шиммеля и 7,000 гр. спирта.

Вѣсь эти рецепты не очень то исполними дома за трудностью получени искусственныхъ пахучихъ веществъ, поэтому мы не умножаемъ примѣровъ, отсылая интересующихся къ специальнымъ руководствамъ \*) и перейдемъ къ прописямъ сложныхъ духовъ изъ болѣе или менѣе доступныхъ матеріаловъ. Вѣсь они дають сложный букетъ запаха и подходятъ къ духамъ Ess-bouquet, Bouquet d'amour, B. d'impératrice Kiss-me-quick и т. д. Такого различія по составу между этимъ «букетами», въ сущности

говоря не существуетъ. По вѣсьмъ далѣе слѣдующимъ прописямъ готовятъ смѣси, настаиваютъ ихъ въ продолженіе недѣли и затѣмъ фильтруютъ.

1) Масель: мускатнаго орѣха, померанцевыхъ цвѣтовъ и коричнаго по 3 гр., лимоннаго—7 гр., гвоздики—1,5 гр., цибета 1 гр. и мелиссоваго спирта 800 гр.

2) Масель: лимоннаго, коричнаго и гаультеріеваго по 2 гр., бергамотнаго 20 гр., розоваго 40 гр., померанцевыхъ цвѣтовъ 4 гр., горькоминдальнаго 1 гр., илангъ-илангъ 2 гр., кумарина, амбры, мускуса, геліотропина, ванилина по 2 гр., духовъ жасмина 600 гр., виннаго спирта 90% 1,400 гр., настойки фіалковой коры 1,600 гр.

3) Мускуса Баура и амбры по 1 гр., фіалковаго корневища въ пор. 300 гр.; масель: бергамотнаго 6 гр., душистаго тиміана 1 гр., розоваго 5 гр. и виннаго спирта 90% 3,000 гр.

4) Ванили 20 гр., мускуса 2 гр., фіалковаго корневища въ пор. 600 гр.; масель: розоваго, померанцевыхъ цвѣтовъ по 10 гр., лимоннаго, бергамотнаго по 12 гр., резедеваго жирнаго, жасминнаго жирнаго по 200 гр., розмариннаго 4 гр., илангъ-илангъ 2 гр., горькоминдальнаго 1 гр. и виннаго спирта 90% 2,400 гр.

5) Настойки: фіалковаго корневища 18 гр., амбры 10 гр., масель: лимоннаго 1 гр., пальмо-розоваго 2 гр., бергамотнаго 4 гр. и виннаго спирта 90% 36 гр.

6) Перувианскаго бальзама 4 гр., настойки: мускуса 8 гр., амбры 6 гр., ванили 7 гр., фіалковаго корнев. 500 гр.; масель: бергамотнаго 5 гр., горькоминдальнаго 1 гр., розоваго, коричнаго и померанцевыхъ цвѣтовъ по 2 гр.

7) Кумарина, ванилина, геліотропина и амбры по 2 гр., мускуса 1 гр., духовъ жасмина 800 гр., настойки фіалковаго корневища 1,200 гр.; масель: гвоздичнаго, померанцевыхъ цвѣтовъ, коричнаго по 2 гр., розоваго и бергамотнаго по 20 гр., илангъ-илангъ 10 гр. и виннаго спирта 90% 1600 гр.

8) Цибета и амбры по 1 гр.; масель: розмариннаго, лаванднаго, померанцевыхъ цвѣтовъ по 10 гр., лимоннаго, бергамотнаго по 15 гр. и виннаго спирта 90% 3,000 гр.

\*) Главнымъ образомъ Н. Mann. Die moderne Parfümerie.

9) Ванилина 2 гр., мускуса Баура 1 гр., фиалкового корневища, измельченного въ крупный порошокъ 120 гр., укуснаго эфира 5 гр.; масель: жасминнаго жирнаго, резедоваго жирнаго по 120 гр., розмариннаго, лимоннаго, бергамотнаго по 10 гр. померанцевыхъ цвѣтовъ 5 гр. и виннаго спирта 90% 1,440 гр.

10) Фиалковаго корневища 400 гр., мускуса Баура 1 гр., ванили 10 гр.; масель: розоваго 2 гр., померанцевыхъ цвѣтовъ 1 гр. и виннаго спирта 90% 1200 гр.

11) Ванили 5 гр., мускуса 1 гр.; масель: померанцевыхъ цвѣтовъ 3 гр., розоваго 8 гр., лимоннаго 5 гр., гераниеваго, бергамотнаго по 10 гр., жасминнаго жирнаго 120 гр. и виннаго спирта 90% 1,440 гр.

12) Кумарина 5 гр., геліотропина 1 гр., духовъ жасмина тройныхъ 2,500 гр.; масель: коричнаго, гвоздичнаго по 2 гр., присоваго, горькоминдальнаго по 2,5 гр., лаванднаго 5 гр., лимоннаго 25 гр., бергамотнаго 100 гр., и виннаго спирта 90% 5000 гр.

Къ сложнымъ «букетамъ» относятся также и различнаго состава о-де-колони. Рецепты его очень разнообразны. Лучшимъ долгое время считался одеколонъ Маріи Фарина, но теперь реноме его поддерживается только былой славой. Мы приведемъ наиболѣе употребительные рецепты одеколони англійскаго, французскаго и нѣмецкаго. Англійскій одеколонъ: 70 гр. бергамотнаго масла, 170 гр. лимоннаго масла, 135 гр. масла нероли, 70 гр. розмаринаго масла и 30 литр. хлѣбнаго спирта. Франц. одеколонъ: на 30 литр. винограднаго спирта — 90 гр. масла нероли, по 150 гр. выжатаго масла изъ апельсиновыхъ и лимонныхъ корокъ, 50 гр. бергамотнаго масла, 60 гр. розмаринаго масла и 60 гр. франц. лавандоваго масла. Нѣмецкій одеколонъ: на 10 кгр. хлѣбнаго спирта, 10 гр. розмаринаго масла, 4 гр. лавандоваго, 2 гр. мелиссоваго, 34 гр. петигреноваго, 60 гр. цедратнаго, (ol Cedre), 38 гр. лимоннаго, 106 гр. бергамотнаго, 60 гр. нероли, 16 гр. лиметоваго. Англійскій препаратъ имѣетъ наиболѣе сильный запахъ, французскій — наиболѣе освѣжающій, пріятный. Нѣкоторые франц. фабриканты приготавливаютъ и теперь одеколонъ не растворяемъ эфирныхъ

маслъ въ спиртѣ, а перегонкой. Вотъ одинъ изъ рецептовъ подобнаго приотвления: 10 кгр. свѣжій мелиссы, 5 кгр. розмарина, 1 кгр. измельченнаго фиалковаго корня наливають 25 литрами спирта и 4 литра воды и черезъ 12 часовъ медленно перегоняютъ. Затѣмъ къ перегону прибавляютъ 25 л. виннаго спирта и масель: 310 гр. бергамотнаго, 250 гр. лимоннаго, 250 гр. апельсиннаго, 60 гр. нероли, 60 гр. петигреноваго и 120 гр. франц. лавандоваго. Смѣсь оставляютъ стоять въ продолженіе мѣсяца и только затѣмъ фильтруютъ и разливаютъ въ бутылки. По запаху такой одеколони не имѣетъ равнаго. Съ другой стороны, приведемъ составъ дешеваго одеколони нѣмецкой фабрикаціи: на 50 килогр. 85% спирта берутся 6 гр. розмаринаго масла, 40 гр. лавандоваго, 12 гр. гвоздичнаго, 6 гр. тиміановаго, 100 гр. лимоннаго, 50 гр. неролина и 100 гр. укуснаго эфира липагола.

Кромѣ этихъ рецептовъ одеколони, нами испробованныхъ и, повторяемъ, по нашему мнѣнію, наилучшихъ можно рекомендовать еще и другія пропаяи.

*Одеколонъ Стефана Смита.* 300 гр. спирта, 30 гр. померанцевой воды, 8 гр. бергамотнаго масла, 4 гр. лимоннаго масла, 1 гр. неролина, 0,5 гр. ol. origani.

*Американскій одеколонъ.* Спирта 180 гр., воды 120 гр.; масель: бергамотнаго 2 гр., ветивероваго 1,5 гр., лавандоваго и лимоннаго по 1 гр., ol. asagi canad. 0,2 гр., розмаринаго 0,5 гр., гвоздичнаго, сандалнаго и гераниеваго по 0,1 гр.

*Королевскій о-де-колонъ.* 2000 гр. спирта, 200 гр. померанцевой воды, 20 гр. розовой воды; масель: лимоннаго 35 гр., бергамотнаго 30 гр., лавандоваго 2 гр., мятнаго перечнаго — 1,5 гр., тиміановаго 0,5 гр., розмаринаго 0,5, гераниеваго 0,5 гр., неролина 0,5 гр. и укусно-этиловаго эфира 1,5 гр.

*Кавказскій одеколонъ.* Виннаго спирта 300 гр., воды 60 гр.; духовъ жасминъ (тройныхъ) 12 гр., настоекъ: мускуса 2 гр., фиалковаго корня 30 гр., масель: бергамотнаго 5 гр., лимоннаго 3 гр., гвоздичнаго 0,1 гр., розмаринаго 0,3 гр., сладк. померанцеваго 2 гр., горько-померанцеваго 1 гр., розоваго 0,3 гр.

*Одеколонъ для растиранія.* 1000 гр. спирта, 500 гр. воды, въ которой растворено отъ 80 до 100 гр. поваренной соли, 0,5 гр. померанцеваго масла, 6 гр. бергамотнаго масла, 2 гр. лимоннаго масла, 8 гр. цитронеловаго масла, по 1 гр. розмариноваго и лавандоваго масла.

*Цвѣточный одеколонъ.* Основаніемъ ему берутъ одну изъ слѣдующихъ смѣсей: 1) 300 гр. спирта, 1 гр. неролина, 4 гр. бергамотнаго масла, 3 гр. лимоннаго масла, 0,5 гр. лавандоваго масла, 0,5 гр. тиміановаго масла и 0,2 масла померанцеваго (peit-grain); 2) 3 килогр. спирта, 300 гр. померанцевой воды; маселъ: бергамотнаго 40 гр., лимоннаго 20 гр.; лавандоваго 5 гр., петигреноваго 2 гр., тиміановаго 5 гр., цитрала 2 гр., бромелин—2 гр.

Къ этому основанію (къ 1000 гр. его) прибавляютъ слѣдующія смѣси для получения запаха различныхъ цвѣтовъ:

*Роза.* 10 гр. масла розоваго дерева и гераниеваго и 2 гр. иск. «Röselöl».

*Сирень.* Терпинеола 25 гр. и иск. масла жасмина—8 гр.

*Ландышъ.* Линалоеваго масла 20 гр., иск. масла жасмина 8 гр. и иск. масла ландышой 1 гр.

*Резеда.* Резеды - гераниюла—50 гр. и иск. м. резеда—10 гр.

*Гіацинтъ.* 9 гр. Jas nthea, 1 гр. Linalol rosè и 1 гр. гераниеваго масла.

*Жасминъ.* Кумарина 1 гр., геліотропина 0,5 гр., 600 гр. духовъ жасмина.

### Ароматическія воды.

Ароматическія воды употребляются нерѣдко вмѣсто спиртовыхъ духовъ.

Воды эти представляютъ собою водные растворы пахучихъ веществъ, — преимущественно эфирныхъ маселъ. Воды эти не обладаютъ сильнымъ запахомъ вслѣдствіе того, что эфирныя масла растворимы въ водѣ только въ минимальныхъ количествахъ. Ароматическія воды раздѣляются по способу приготовленія на

два класса: 1) полученные перегонкой, 2) полученные раствореніемъ. Къ водамъ, полученнымъ перегонкой, прежде всего надо отнести тѣ, которыя остаются въ громадныхъ количествахъ, какъ отбросъ при полученіи эфирныхъ маселъ перегонкой. Воды эти остаются только комбинировать для полученія букетовъ, такъ какъ они получаютъ готовыми съ заводовъ эфирныхъ маселъ. Ароматическія воды, идущія особенно ходко: розовая, флердоранжевая и т. д. получаютъ при помощи спеціальной перегонки настолько большого количества воды надъ цвѣтами, чтобы все выдѣляемое масло въ ней растворялось. Два — три раза перегоняютъ одну и ту же воду надъ цвѣтами. Такимъ образомъ получается двойная и тройная ароматическая вода. Воды, полученныя перегонкой, содержатъ однако нерѣдко въ растворѣ органическія кислоты и нѣкоторыя другія вещества и часто при храненіи портятся. Многие предпочитаютъ вслѣдствіе этого, а также для того, чтобы избѣгнуть фальсификаціи, сами готовить ароматическія воды раствореніемъ эфирныхъ маселъ.

Слѣдуетъ дѣлать такъ: помочить пропускную бумагу въ жасломъ эфирномъ маслѣ, разрѣзать ее на мелкіе куски и помѣстить въ склянку съ водой съ такимъ расчетомъ, чтобы 1 капля масла приходилась на 1 куб. сант. воды, потомъ склянку взбалтываютъ въ продолженіе нѣсколькихъ часовъ, пока вся бумага не превратится въ однородную сильно измельченную массу, прибавляютъ еще столько воды, сколько было взято первоначально, взбалтываютъ еще нѣкоторое время и, наконецъ, фильтруютъ черезъ мокрый фильтр. Вмѣсто бумаги иногда употребляютъ смоченный эфирнымъ масломъ талькъ или жонюю магнезію.

Если вода, послѣ того какъ ее профильтруютъ, получается не вполне прозрачной (значитъ она содержитъ часть масла въ эмульсированномъ видѣ), то Дюрвель советуетъ ее взбалтывать съ женой магнезіей, огниающее будо бы излишнее масло. Нерѣдко для повышенія растворимости воду предварительно нагреваютъ до 30°—35°, затѣмъ къ ней часто прибавляютъ отъ 0,3 до 1% спирта. Слѣдующимъ образомъ приготовляются еще болѣе крѣпкія ароматическія воды, смѣшиваютъ 2 ч. эфирнаго масла

съ 1 ч. сульфорициновой кислоты и нагревают эту смесь въ продолженіи 15 минутъ до 100°. Къ охлажденному раствору прибавляютъ до нейтральной реакціи аммиака и зѣтѣмъ жслаеисе количество воды, при помощи этого способа получаютъ ароматическія воды съ 5, 10, 15 и даже 20% содержаніемъ эфирнаго масла.

Вотъ рецептъ нѣкоторыхъ изъ ароматическихкимъ водъ:

*Лавандовая вода* (Eau de Lavande). 1) 300 гр. спирта, 20 гр. розовой воды, 13 гр. лавандоваго м. 2) («Victoria»). 85 гр. спирта, 15 гр. одеколона, 2 гр. настойки амбры, 2 гр. лавандоваго масла, 0,1 гр. розоваго м., 3) («Royale») 700 гр. спирта, 150 гр. воды; настоекъ: фіалк. корня 60 гр., мускуса 15 гр., толутанскаго бальз.—20 гр., стираксы—20 гр., бензоэ—20 гр.; перувянскаго бальзама 3 гр., коричнаго м. 0,5 гр., гвоздичнаго м. 2 гр., бергамотнаго 6 гр., лимоннаго 6 гр., лавандоваго 10 гр., тминнаго 0,5 гр., анетолы 0,5 гр., перолина 0,5 гр.

*Eau de la Cour.* Розоваго масла 400 гр., бергамотнаго масла 200 гр., масла померанцевыхъ цвѣтовъ 100 гр., масла фіалковаго корня 5 гр., амбры 5 гр., кумарина 5 гр., гелиотропина 5 гр., мускуса 1 гр., ванилина 20 гр., духовъ жасмина 10,000 гр., духовъ туберозы 10,000 гр., азотнаго эфира 50 гр., виннаго спирта, 90% 75,000 ч.; смѣшиваютъ и двѣ недѣли спустя фильтруютъ.

*Eau de l'impératrice.* Хлористаго аммонія 20,0 гр., углекислой соли 30,0 гр., кедроваго масла 15 капель, бергамотнаго масла 15 капель.

Къ смѣси этой прибавляютъ цвѣточнаго любого запаха одеколона 400 гр., спирта 30 гр. и воды померанц. цвѣтовъ 250 гр. Всю смѣсь затѣмъ подвергаютъ перегонкѣ и отбираютъ первые 480 граммъ перегона.

*Eau de Portugal.* 3,000 гр. спирта, 100 гр. сладк. померанц. масла, 20 гр. горьк. померанц. масла, 10 гр. лимоннаго м., 10 гр. бергамотнаго м., 20 гр. настойки бензоэ и 900 гр. воды.

*Eau des Bajadères.* 300 гр. спирта, 10 гр. настойки

мускуса, 0,3 гр. тиміановаго м., 1 гр. коричнаго м., 0,5 гр. розмариноваго м., 0,5 гр. гвоздичнаго м., 1 гр. *Bouvardia* 0,3 гр. цитрали, 1 гр. лавандоваго м., 5 гр. бергамотнаго м., 2 гр. гераниола, 180 гр. воды померанцевыхъ цвѣтовъ.

*Divina-Wasser.* 3 клгр. спирта, 1½ клгр. воды, 100 гр. настойки фіалковаго корня, 20 гр. гераніеваго м., 10 гр. бергамотнаго м., 10 гр. лимоннаго м., 5 гр. гераніеваго м. и 1 гр. неролина.

*Florida-Wasser.* 2,800 гр. спирта, 500 гр. воды, 60 гр. авландоваго м., по 8 гр. бергамотнаго и лимоннаго м., 5 гр. гвоздичнаго м., 2 гр. сладкаго померанцеваго м.

*Cananga-Wasser.* 3,000 гр. спирта, 500 гр. воды. 200 гр. настойки фіалковаго корня, 20 гр. бергамотнаго м., 1 гр. горько-миндальнаго м. и 10 гр. масла илангъ-иланговаго,

*Eau d'Espagne.* 500 гр. спирта, 90 гр. воды, 15 гр. воды померанцевыхъ цвѣтовъ, 8 гр. бергамотнаго м., 3 гр. лимоннаго м., 0,5 гр. розмариноваго м., 3 гр. неролина, 1 гр. бензилваго спирта, 1 гр. цитронелловаго м.

*Туалетная вода для умыванія.* (Eau de toilette pour rafraichir et adoucir la peau). Одеколона 1000 гр., настойки фіалковаго корня 1,000 гр., виннаго спирта, 95%-наго 1000 гр., настойки мускуса 20 гр., настойки толутанскаго бальз, 100 гр., масла илангъ-илангъ 2 гр., масла фіалковаго корня 1 гр., ванилина 1 гр., смѣшиваютъ и нѣсколько дней спустя фильтруютъ. Чайную ложку на 2 — 3 стакана воды для умыванія.

Вотъ еще нѣсколько рецептовъ водъ, почти несодержащихъ спирта.

*Патчули.* 1 килогр. травы патчули нагреваютъ въ продолженіе часа съ 10 — 15 литрами воды и затѣмъ отваръ процеживаютъ черезъ полотно. Къ отвару этому прибавляютъ ½ килогр. отвара, полученнаго изъ 10 литровъ воды и 1 килогр. *Sem. Abelmoschi* (нагреваніемъ въ продолженіе часа; послѣ нагреванія фильтровать), 5—10 гр. патчудіеваго м. въ 200 гр. спирта, и 100 гр. салициловой кислоты. Всю смѣсь нагреваютъ почти до кипѣнія, по охлажденіи прибавляютъ 100 гр. углекислой



магнесіи и оставляють стоять въ покоѣ на 4 недѣли. Затѣмъ фильтруютъ и подкрашиваютъ хлорофіломъ.

*Сирень.* 300 гр. отвара *Sem. Abelmoschi* (см. выше), 1,000 гр. лавандовой воды, 5—8 гр. терпиносола въ 30 гр. спирта и 5 гр. салициловой кислоты.

*Гіацинтъ.* 300 гр. отвара *Sem. Abelmoschi*, 1000 гр. лавандовой воды, 2—3 гр. гіацинта въ 20 гр. спирта, 5 гр. салиц. кисл. Подкрашиваютъ шафраномъ.

*Florida.* 300 гр. отвара *Sem. Abelmoschi*, 2,000 гр. отвара сандаловаго дерева (1 кл. на 10 литровъ воды), 1 гр. бергамотнаго масла въ 20 гр. спирта, 500 гр. мятной воды и 10 гр. салициловой кислоты.

*Divina.* 300 гр. отвара *Sem. Abelmoschi*, 2,000 гр. розовой воды, 1000 гр. отвара корня ветивера (1 кл. на 10 л. воды), 100 гр. патчуліеваго отвара (см. выше), 100 гр. жасминовой воды (получается взбалтываніемъ продолжительнымъ и старательнымъ 1 литра воды съ 25 гр. тройныхъ духовъ «Жасминъ»), и 10 гр. салициловой кислоты.

### Ароматическій уксусъ.

Препараты, продающіеся подъ этимъ названіемъ — тѣ же сложные духи или ароматическія воды, но съ нѣкоторымъ содержаніемъ (не выше 3%) уксусной кислоты или (1—5%) уксусно-этиловаго эфира. Ароматическій уксусъ употребляется тамъ же и для обкуриванія, по его рецептъ мы дадимъ ниже.

*Обыкновенный туалетный уксусъ* (*Vinaigre de Toilette*). 1) 1,000 гр. спирта, 100 гр. лед. уксусной к., 1,5 гр. гвоздичнаго масла, 5 гр. лимоннаго м., 10 гр. бергамотнаго м., 1 гр. неролина, 300 гр. воды и 16 гр. уксусно-этиловаго эфира.

2) Росподанной настойки 10 гр., настойки перувианскаго бальзама 2,5 гр., одеколона 57 гр., жиизненнаго бальзама Гофмана 24 гр., виннаго спирта, 90%-наго 140 гр., уксусной кислоты, 90%-ной, 40 гр., духовъ «Эсель-буке» 4 гр.

*Фиалковый туалетный уксусъ* (*Vinaigre aux Yiolettes*). Гераниеваго масла 50 гр., бергамотнаго масла 50 гр., масла

илангъ-илангъ 5 гр., масла фиалковаго корня 10 гр., коричнаго масла 5 гр., мускуса Баура 1 гр., амбры 5 гр., кумарина 3 гр., ванилина 1 гр., геліотропина 1 гр., ледяной уксусной кислоты 2,000 гр., виннаго спирта, 90%-наго, 70,000 гр., воды перогнанной, 26,000 гр., смѣшиваютъ, оставляють стоять и затѣмъ фильтруютъ.

*Сосновый туалетный уксусъ.* 1000 гр. спирта, 300 гр. воды, 100 гр. ледяной уксусной кислоты, 16 гр. уксусно-этиловаго эфира, 10 гр. масла альпійской сосны, 3 гр. лавандоваго м. и 4 гр. м. бергамотнаго.

### Сухіе духи.

Сухими духами называютъ обыкновенно ароматическія твердыя смѣси, которыя помѣщаютъ въ болѣе или менѣе элегантныя подушечки и подъ названіемъ саше продають для приданія пріятнаго запаха содержимому ящичку и комодовъ. Саше дѣлають также для почтовой бумаги, бюваровъ и т. д., но всего чаще они кладутся въ бѣлье и платье. Въ составъ ихъ входятъ всѣ твердыя ароматическія вещества, обладающія запахомъ въ сухомъ видѣ. Выше мы уже разсмотрѣли большинство изъ нихъ. Иногда къ нимъ присоединяють пористыя вещества (кусочки губки, а еще лучше бѣлую, лишенную цедры часть лимонныхъ и апельсинныхъ корокъ) съ накаланными на нихъ жидкими пахучими веществами. Порошокъ присоваго корня съ примѣсю такихъ сильно пахнущихъ веществъ какъ амбра, мускусъ, патчули и т. д. чаще всего употребляется, какъ основаніе для саше.

Приведемъ нѣсколько рецептовъ саше:

*Франжипанъ.* 3 кгр. порошка фиалковаго корня, по 250 гр. порошокъ сандаловаго дерева и ветивероваго корня, 4 гр. искусственнаго мускуса, 20 гр. цибета и 400 гр. мелко изрѣзанныхъ, лишенныхъ цедры лимонныхъ корокъ, предварительно пропитанныхъ смѣсю изъ 8 гр. розоваго масла и 50 гр. возможно крѣпкой вытяжки жасминовой помады.

*Фиалка.* 250 гр. фиалковаго корня, 100 гр. цвѣтовъ лаванды, 100 гр. крахмала, 5 гр. бергамотнаго м., 1 гр. сан-

даловаго м., 1 гр. искусств. мускуса и 1 гр. іонана (искусственный мускусъ и іонанъ въ растворѣ 50 гр. спирта; имъ смачиваютъ смѣсь).

*Патчули.* 1 кгр. измельченныхъ листьевъ патчули и 1 гр. масла патчули. Это саше—прекрасный презервативъ противъ моли.

*Персидская сирень.* 200 гр. порошка фіалковаго корня, 100 гр. порошка сандаловаго дерева, 30 гр. терпинеола, 10 гр. тинктуры мускуса, 5 гр. тинктуры бензоэ, 3 гр. гвоздичнаго масла, 10 гр. гялиантина.

*Violettes des Bois.* 35 гр. измельченныхъ розовыхъ цвѣтовъ, 10 гр. смолы бензоэ, 55 гр. порошка фіалковаго корня, 3 гр. настойки мускуса, 0,2 гр. ирисоваго м., 0,3 гр. іолола, 0,5 гр. бергамотнаго масла.

*Rose Maïéchal Niel.* 100 гр. измельченныхъ розовыхъ цвѣтовъ, 300 гр. порошка фіалковаго корня, 1 гр. розоваго м., 2 гр. иск. мускуса, 0,5 гр. ванилина, 0,1 гр. кумарина, 10 гр. настойки толутанскаго бальзама, 0,5 гр. нероллина и 2 гр. гераніеваго масла.

*Trêfle.* 300 гр. порошка сандалнаго дерева, 100 измельчен. цвѣтовъ лаванды, 100 гр. изм. цвѣтовъ розы, 2 гр. иск. Jasmīnol, 0,1 гр. иск. мускуса, 10 гр. тинктуры бензоэ, 0,5 гр. илангъ-иланговаго масла и 8 гр. Orchidée.

*Сирень.* 300 гр. порошка фіалковаго корня, 20 гр. смолы бензоэ, 8 гр. терпинеола, 1 гр. иск. мускуса, 0,5 гр. Jasmīnol.

*Сурге.* 100 гр. сандаловаго дер. въ порошокъ, 100 гр. измельчен. розовыхъ цвѣтовъ, 100 гр. порошка кедроваго дерева, 30 гр. изм. цвѣтовъ лаванды, 0,3 гр. иск. мускуса, 3 гр. м. розоваго дерева, 0,5 гр. нероллина, 0,3 гр. розоваго м.

*Ландышъ.* 300 гр. порошка фіалковаго корня, 50 гр. порошка сандаловаго дерева, 20 гр. смолы бензоэ, 1 гр. иск. мускуса, 10 гр. Muguet, 0,5 гр. м. илангъ-илангъ и 2 гр. дилаловаго м.

*Роза.* 100 гр. порошка фіалковаго корня, 100 гр. изм. розовыхъ цвѣтовъ, 100 порошок. розоваго дерева, 30 гр. бензоэ, 5 гр. гераніеваго масла и 5 гр. пальморозоваго м.

*Гелиотропъ.* Фіалковаго корневища, въ крупномъ порошокѣ, 4,000 гр., кумарина 15 гр., ванилина 10 гр., горькоминдальнаго масла 1 гр., мускуса 2 гр., виннаго спирта 95% сколько надо, чтобы растворить все, кромя фіалковаго корня вещества.

*Резеда.* 100 гр. розовыхъ цвѣтовъ измельченныхъ, 30 гр. померанцевыхъ цвѣтовъ, 30 гр. акаціевыхъ цвѣтовъ, 3 гр. роснаго ладана, 6 гр. розоваго дерева, 18 гр. фіалк. корня въ порошокъ, 6 гр. апельсиновой корки, 1 гр. гераніеваго м., 0,1 гр. розоваго масла, 25 гр. тройныхъ духовъ резеды.

*Илангъ-илангъ.* Фіалковаго корневища 6,000 гр., розовыхъ лепестковъ, французскихъ, 6000 гр., губчатой части апельсиновой корки 8000 гр. измельчаютъ въ крупный порошокъ и прибавляютъ растворъ кумарина 2 гр., ванилина 1 гр., мускуса 1 гр., масла илангъ-илангъ 40 гр., розоваго масла 20 гр., бергамотнаго масла 20 гр., жасминныхъ духовъ тройн. 1000 гр.

*Musc.* Ганили 12 гр., розовыхъ цвѣтовъ изм. 20 гр., порошка фіалковаго корневища 12 гр., иск. мускуса 1 гр., роснаго ладана 6 гр., сумбульнаго корня 20 гр., настойки мускуса 10 гр.

*Дешевое саше.* 100 гр. порошка фіалковаго корня, 200 гр. картофельнаго крахмала, 100 гр. опилокъ, 40 гр. порошка сандалнаго дерева, 10 гр. порошка корня ветивера, 10 гр. изм. лавандовыхъ цвѣтовъ, 10 гр. мускусовой настойки, 2 гр. гелиотропина, 1 гр. бергамотнаго масла, 1 гр. неролина, 10 гр. настойки перувианскаго бальзама, 5 гр. цибетной настойки и 1 гр. гераніеваго м.

Сюда же относится саше, носящее названіе Peau d'Espagne; для приготовленія его вымачиваютъ въ продолженіе 3—4 дней кусочки кожи величиной въ 25 кв. сант. въ слѣдующемъ растворѣ: 1 лт. спирта, 250 гр. росн. ладана, 10 гр. кумарина, по 20 гр. маселъ—лимоннаго, лемонграссоваго, лаванднаго и бергамотнаго, по 10 гр. маселъ—мускатнаго, коричнаго и гвоздичнаго и по 40 гр. маселъ—сандаловаго, розоваго и нероли. Вымоченную кожу просушиваютъ на воздухѣ, но не на солнцѣ, и намазываютъ

на нее слѣдующій составъ: 50 гр. воды и 20 гр. глицерина, смѣшанные въ ступкѣ съ 30 гр. гуммиарабика, 10 гр. бензойной кислоты, 1 гр. искусств. мускуса и 1 гр. цибета. Полученный при этомъ родъ пластыря прикрываютъ сверху другимъ такимъ же кускомъ кожи, сжимаютъ въ прессѣ и обшиваютъ той или другой элегантною оболочкой.

Иначе тотъ же запахъ *Peau d'Espagne* можно получить по слѣдующему рецепту:

200 гр. порошка фіалковаго корня, 100 гр. пор. сандаловаго дерева, 100 гр. порошка кедроваго дерева, 30 гр. бензоэ, 3 гр. неролина, 100 гр. цвѣтвъ лаванды, 1 гр. иск. мускуса, 15 гр. настойки цибета, 8 гр. бергамотнаго масла, 1 гр. вербеноваго м. и 2 гр. *Jasminol* или 20 гр. тройныхъ духовъ жасминъ.

### Благононныя куренія.

Парфюмерныя издѣлія, обладающія ароматомъ при обыкновенной температурѣ, служатъ большей частью для надушванія тѣла, платья и бѣлья. Впрочемъ при помощи пульверизации можно духи и ароматическія воды примѣнять для ароматизации воздуха въ комнатахъ. Исключительно для этой цѣли существуютъ благовонныя куренія. Они отличаются тѣмъ, что сильно пахнутъ при болѣе или менѣе высокой температурѣ.

Раздѣляются куренія на два класса: одни сильно пахнутъ при нагрѣваніи, другія при непосредственномъ горѣніи.

Составъ куренія изъ смолы и бальзамовъ съ примѣсью эфирныхъ маселъ и другихъ ароматическихъ веществъ, выделяющихъ очень сильный запахъ. Если куреніе только испаряется съ какой-либо металлической, сильно нагрѣтой поверхности, но не сжигается, то вещества эти или растворяются въ крѣпкомъ спиртѣ (иногда съ прибавкой уксуса) или приготавливаются въ видѣ зеренъ или порошокъ. Если же куреніе сжигается непосредственно, то берутъ ароматическія вещества, смѣшиваютъ съ мелко истолченнымъ древеснымъ углемъ или мелкими древесными опилками и какимъ-нибудь склеивающимъ веществомъ (гуммиарабикомъ, крахмаломъ) и дѣлаютъ изъ нихъ курительныя свѣчи (монашки

въ видѣ небольшихъ конусовъ). Существуетъ также курительная бумага сгорающая и несгорающая. Для этого вымачиваютъ бумагу въ растворѣ ароматическихъ веществъ. Бумага несгорающая предельно смачивается растворомъ квасцовъ, а бумага сгорающая растворомъ селитры.

Вотъ примѣры различныхъ куреній:

*Eau fumante.* 1) 400 гр. спирта; настоекъ: мускусовой 160 гр., толутанскаго бальзама 80 гр., перувианскаго бальзама 80 гр., бензоэ 80 гр., стиракса 100 гр.; маселъ: лавандаваго 20 гр., тиміановаго 25 гр., гвоздичнаго 20 гр., лимоннаго 10 гр., коричнаго 5 гр., гераніеваго 8 гр. и 2 гр. питраля.

2) 700 гр. спирта, 50 гр. настойки стиракса, 18 гр. перувианскаго бальзама, 0,5 гр. неролина, 0,5 гр. амбры, 2 гр. туранола и маселъ: 10 гр. гвоздичнаго, 10 гр. лимоннаго, 15 гр. бергамотнаго и 3 гр. лавандаваго.

*Курительный уксусъ.* 1) 250 гр. лед. уксусной кислоты, 50 гр., уксусно-этиловаго эфира, 8 гр. лавандаваго масла, 4 гр. розмариноваго масла, 4 гр. гвоздичнаго масла и 30 гр. камфоры.

2) 40 гр. лед. уксусной кислоты, по 50 гр. перувианскаго и толутанскаго бальзамовъ, по 40 гр. бергамотнаго и лимоннаго маселъ, по 20 гр. гераніеваго и лавандаваго масла и 10 гр. масла померанцевыхъ цвѣтвъ.

*Цвѣточный курительный уксусъ.* По 400 гр. 90% спирта и росноладанной настойки, 100 гр. 30% уксусной кислоты, по 50 гр. уксусно-этиловаго эфира и тройныхъ духовъ «Жасминъ», 10 гр. гераніеваго масла, по 3 гр. гаульгероваго и померанцеваго (изъ цвѣтвъ) масла и по 0,01 гр. кумарина и ванилина.

Для негорящихъ порошокъ можно для примѣра привести слѣдующій рецептъ: смѣшиваютъ стертые въ порошокъ, но никоимъ образомъ не слишкомъ мелкій (его отсѣиваютъ отъ пыли на ситѣ), слѣдующія вещества — 250 гр. кардамона, по 100 гр. гвоздики, стираксы, роснаго. ладана, обыкновеннаго ладана и корицы, по 150 гр. сух. лаванды и розъ, 200 гр. фіалковаго корня и 1 гр. мускуса. Смѣсь эту равномерно размѣшиваютъ съ 25 гр. гераніеваго и 25 гр. бергамотнаго масла, растворенныхъ въ неболь-

шомъ количествѣ спирта. Сохраняется смѣсь въ плотно закупоренныхъ банкахъ. Примѣромъ *горящую ароматическую порошока* можетъ служить слѣдующій порошокъ Аскинсона: растворяютъ 100 гр. селитры въ возможно-маломъ количествѣ воды и смѣшиваютъ растворъ съ порошками слѣдующихъ веществъ: 250 гр. роснаго ладана, 250 гр. гвоздики, 1 гр. мускуса, 500 гр. сандала, 150 гр. ветивера, 500 гр. обыкновеннаго ладана и 150 гр. корицы. Смѣсь высушиваютъ и снова истираютъ въ порошокъ. Составъ этотъ, будучи брошенъ на разогрѣтую металлическую поверхность, всыхиваетъ и сгораетъ безъ остатка. Чаще однако употребляются «монашки», требующія зажиганія. Составъ наиболѣе обыкновенныхъ «монашекъ», слѣдующій: тополевого угля 1,5 кгр., роснаго ладана 0,5 кгр., сандала 120 гр., толунскаго бальзама 60 гр., тинктуры опиѣ 30 гр., селитры 60 гр. смѣшиваютъ съ такимъ количествомъ траганта, чтобы можно было изъ смѣси вылѣпить небольшіе конусы «монашки».

Иначе «монашки» дѣлаютъ по слѣдующему, болѣе сложному рецепту:

Изъ древеснаго угля въ порошокъ 3,500 гр., селитры 100 гр., траганта въ порошокъ 100 гр. и воды около 3,000 гр., готовятъ густое тѣсто, прибавляютъ: стиракса 100 гр., росноладанной смолы въ порошокъ 100 гр., кумарина 1 гр., ванилина 1 гр., мускуса 1 гр., смѣшиваютъ, выдѣлываютъ изъ массы курительныя свѣчи, которыя послѣ высушванія пропитываютъ слѣдующей смѣсью: розоваго масла 4 гр., бергамотнаго масла 4 гр., масла илангъ-илангъ 2 гр., коричнеаго масла 4 гр., горькоиндиальнаго масла 4 гр., гвоздичнаго масла 4 гр., масла фѣалковаго корня 0,2 гр., одеколона 100 гр., укуснаго эфира 20 гр.

*Негорючія «монашки».* Изъ порошка помы и жженога гипса въ равныхъ частяхъ и воды дѣлаютъ тѣсто, выдѣлываютъ или отливаютъ небольшіе конусы, сушатъ и полируютъ наружную поверхность наждачной бумагой. Такие конусы затѣмъ пропитываютъ любой курительной жидкостью и хранятъ, завернувъ въ станиоль. Для употребленія такую монашку помѣщаютъ на сильно нагрѣтый металлическій предметъ.

*Курительная бумага.* Негорючую бумагу (непроклеенную) вымачиваютъ сначала въ растворѣ квасцовъ (100 гр. на литръ воды), а сгорающую въ растворѣ селитры (концентрированномъ). Затѣмъ какъ ту, такъ и другую бумагу полусохшими погружаютъ въ одну изъ слѣдующихъ ароматическихъ смѣсей:

1) 800 гр. спирта (90%) настаиваютъ на смѣси изъ: росноладанной смолы 400 гр., толунскаго бальзама 50 гр., перувианскаго бальзама 25 гр., бергамотнаго масла 20 гр., лимоннаго масла 10 гр., масла поморанцевыхъ цвѣтовъ 1 гр., коричнеаго масла 2 гр., гвоздичнаго масла 1,5 гр. и настойки мускуса 15 гр. По окончаніи настаиванія фильтруютъ.

2) въ 300 гр. 95% спирта растворяютъ: стиракса жидкаго 300 гр., перувианскаго бальзама 10 гр., гераніеваго масла 300 гр., масла мускатныхъ цвѣтовъ 300 гр., коричнеаго масла 300 гр. и настойки амбры 50 гр.

3) 2500 гр. 90% спирта настаиваютъ на смѣси: росноладанной смолы 480 гр., толунскаго бальзама 480 гр., перувианскаго бальзама 40 гр., бергамотнаго масла 40 гр., гвоздичнаго масла 40 гр., коричнеаго масла 30 гр., мускуса 1 гр. По окончаніи настаиванія фильтруютъ.

4) 150 гр., 90% спирта настаиваютъ въ продолженіе недѣли на 20 гр. каскарильной корки, 6 гр. бобовъ тонка, 5 гр. роснаго ладана и 9 гр. мирры; фильтруютъ и къ фильтрату прибавляютъ 1 гр. ванилина и 3 гр. лавандоваго масла.

Къ куреніямъ приходится отнести также и воды, назначенныя для пульверизированія въ комнатахъ въ холодномъ видѣ. Изъ нихъ прежде всего усѣбномъ пользуются различнаго рода сосновыя или лѣсныя воды.

*Сосновыя или лѣсныя воды:* 1) 100 гр. спирта, 40 гр. пихтоваго масла, 10 гр. можжевельнаго масла, 5 гр. укуснаго эфира борнеола и 200 гр. воды.

2) 40 гр. 90% спирта, 3 гр. ol. Pini pumilio, 1 гр. лавандоваго масла и 3 гр. укусно-этиловаго эфира.

3) 1000 гр. спирта, 5 гр. бергамотнаго масла, 3 гр. французскаго скипидара, 10 гр. пихтоваго масла.



4) (Озогенъ) 40 гр. спирта, 3 гр. уксусно-этилового эфира, по 1 гр. *Ol. rini rumiolo* и лавандового масла.

5) 900 гр. 90% спирта, 80 гр. соснового м., 10 гр. можжевелового м., 5 гр. розмаринового м., 3 гр. лавандового м., 2 гр. лимонного м. и 1 гр. уксусно-этилового эфира.

6) 2000 гр. 90% спирта, настойки ванили 10 гр., кумарина 0,1 гр., уксусного эфира 7 гр., лимонного м. 40 гр., соснового м. 100 гр., *ol. rini rumiolo* 10 гр., одеколора 100 гр.

7) Бергамотного м. 1,5 гр., лимонного м. 1 гр., розового м. 2 гр., масла померанцевыхъ цвѣтовъ 1 гр., масла илангъ-илангъ 0,5 гр., соснового масла 6 гр., можжевелового масла 2 гр., настойки мускуса 2 гр., настойки фиалкового корня (1:3) — 100 гр., жасминныхъ духовъ тройныхъ 15 гр.

8) 4000 гр. 90% спирта, соснового м. 500 гр., можжевелового м. пзъ ягодъ 60 гр., эйкалиптового м. 60 гр., гвоздичнаго м. 6 гр., коричнеаго м. 1 гр., кумарина 1 гр., ванилина 1 гр.

Сосновые воды подкрашиваютъ хлорофиломъ или флуоресцеиномъ.

Вмѣсто хлорофилла съ жидкостью можно настаивать крапивные листья, предварительно вымоченные въ горячей водѣ. Для подкрашивания же флуоресцеиномъ употребляется растворъ 1 ч. флуоресцеина въ 10 ч. перегнанной воды съ прибавленіемъ 1 ч. нашатырнаго спирта.

*Фиалковая вода.* 1000 гр. одеколора (наиболѣе простого), 100 гр. настойки фиалкового корня, 1 гр. іюнона и 0,3 гр. масла илангъ-илангъ.

*Сиреневая вода.* 1000 гр. одеколора, 30 терпинеола, 2 гр. «Muguet» и 1,5 гр. ванилина.

*Ландышевая вода.* 1000 гр. одеколора, 5 гр. «Muguet» и 2 гр. уксуснаго эфира линалола.

Спеціально для дезинфекціи комнатъ больныхъ употребляютъ: *Эвкалиптовая вода.* 1) 1500 гр. спирта, 250 гр. формалина, 25 гр. эвкалиптоваго масла.

2) 100 гр. спирта, 200 гр. воды, 150 гр. хинозола и 25 гр. эвкалиптоваго масла.

*Хинозоловая вода.* 1000 гр. спирта, 5 гр. хинозола, 4 гр. бергамотнаго м., 15 гр. пихтоваго м., 1 гр. линалоеваго м., 20 гр. росноладанной настойки и 300 гр. воды.

*Нюхательныя соли.* Чтобы покончить съ парфюмерными спеціально ради запаха выдѣлываемыми произведеніями, приведемъ нѣсколько рецептовъ нюхательныхъ солей.

*Уксусная нюхательная соль.* Наполняютъ небольшую скляночку или баночку кристаллами уксуснонатровой соли, а послѣ сверху кладутъ губочку, смоченную смѣсью: 20 гр. гераниеваго м., 40 гр. бергамотнаго м., 1 гр. присоваго м., 1 гр. кумарина, 4 гр. м. илангъ-илангъ, 10 гр. померанцеваго (цвѣточнаго) м., 200 гр. лед. уксусной кислоты и 200 гр. уксусно-этиловаго эфира.

*Амміачная нюхательная соль.* Наполняютъ баночку маленькими кусочками углекислой соли, или смѣсью равныхъ частей хлористаго аммонія и окиси кальція, или смѣсью 2 части хлористаго аммонія и 1 часть углекислой соли или, наконецъ, кусочки углекислаго аммонія облитые крѣпкимъ нашатырнымъ спиртомъ и приливаютъ нѣсколько капель одной изъ слѣдующихъ смѣсей: 1) бергамотнаго м. 100 гр., лимоннаго м. 50 гр., розоваго м. 50 гр., масла померанцевыхъ цвѣтовъ 25 гр., масла илангъ-илангъ 15 гр., гвоздичнаго м. 10 гр., мускуса 1 гр., кумарина 5 гр., виннаго спирта 90% 5000 гр.; 2) геліотропина 1 гр., виннаго спирта 100 гр.; 3) лаванднаго масла 60 гр., настойки мускуса 60 гр., бергамотнаго масла 30 гр., гвоздичнаго масла 15 гр., коричнеаго масла 1 гр., розоваго масла 1 гр.

*Нюхательная соль.* («Presion salt»). Хлористаго аммонія 90 гр., углекислой соли 100 гр., углекислой соли 20 гр., камфоры 10 гр., гвоздичнаго масла 1 гр., бергамотнаго масла 1 гр.

## Косметики.

Косметиками называются нерѣдко все парфюмерныя произведенія безъ какого бы то ни было исключенія, но это ошибочно. Названіе «косметиковъ» принадлежитъ только препаратамъ, ко-



торые служат для ухода за различными частями тела. Все косметики раздѣляются на три главныхъ отдѣла: средства для ухода за полостью рта и зубами, для ухода за волосами и для ухода за кожей (особенно лица и рукъ). Кожа части головы, покрытой волосами, и кожа, лишенная волосъ, поставлена въ совершенно различныя условия. Тѣ средства, которыя служатъ для ухода за кожей въ первомъ случаѣ, слѣдуетъ отнести къ косметикамъ для волосъ. Мы не будемъ выписывать цѣлую массу существующихъ рецептовъ для различнаго рода косметики, приведемъ только нѣсколько наиболее употребительныхъ, изготовленіе которыхъ возможно и домашними средствами.

### Средства для ухода за полостью рта и зубами.

Цѣлая масса микроорганизмовъ кипитъ въ слюнкѣ человека. Микроорганизмы эти частью болѣзнетворныя, а частью принадлежатъ къ такимъ, которые вызываютъ броженіе (обыкновенно гнилостное). Остатки пищи, которые попали между зубами, или находятся въ полостяхъ испорченныхъ зубовъ и т. д. составляютъ матеріалъ, необходимый для броженія. Слѣдовательно, необходимо, чтобы остатки пищи были удалены и ротъ хорошо дезинфицированъ, для того, чтобы это броженіе не происходило бы. Существуетъ очень много полосканій, такъ называемыхъ *зубныхъ эликсировъ*, которые служатъ для этой цѣли. Это спиртовые растворы самыхъ разнообразныхъ дезинфицирующихъ веществъ въ смѣси съ веществами ароматическими. Къ дезинфицирующимъ веществамъ принадлежатъ нѣкоторыя эфирныя масла, по преимуществу мятное, анисовое и эвкалиптовое, кислоты бензойная и салициловая, салолъ, бура, борная кислота, ментолъ и тимолъ. Дубильныя вещества, особенно вытяжка изъ разнаго рода ароматической коры и древесины, и сода, какъ вещество, растворяющее мокроту, часто присоединяются къ этимъ веществамъ. Кровотеченіе, происходящее изъ слабыхъ десенъ при чисткѣ зубовъ щеткой, удерживается именно этими дубильными веществами, которыя употребляются также для укрѣпленія десенъ.

Эликсиры эти окрашиваются въ разные цвѣта (очень часто въ красный цвѣтъ), слѣдя модѣ, а также и привычкѣ. Лучше всего окрашивать кошенилью или экстрактами корня ратанія и избѣгать злоупотребленія ими. Кислоты разрушаютъ эмаль, а потому ихъ надо избѣгать въ эликсирахъ, за исключеніемъ развѣ трехъ вышеназванныхъ (борной бензойной и салициловой), да и то въ минимальномъ количествѣ. Какое бы то ни было ароматическое вещество, если только оно не имѣетъ непріятнаго вкуса и при смѣшиваніи эликсира съ водой даетъ эмульсію, а не выпадаетъ совершенно, можетъ быть примѣнено для эликсировъ.

Относительно дезинфицирующаго вліянія различныхъ входящихъ въ составъ зубныхъ эликсировъ веществъ точными опытами получены слѣдующія данныя:

Задерживають.	Образованіе плѣсени при % содержаніи.	Гибненіе при % содержаніи.
Гвоздичное масло . . . . .	0,01	—
Коричное масло. . . . .	0,01	0,01
Ванилинъ . . . . .	0,01	0,1
Салициловый альдегидъ . . . . .	0,1	0,1
Геліотропинъ . . . . .	0,1	0,1
Кумаринъ . . . . .	0,1	0,1
Тимолъ . . . . .	0,1	0,1
Тимьяновое м . . . . .	1:1500	—
Тминное м. . . . .	0,05	0,05
Лавандовое м. . . . .	0,01	0,01
Анисовое м. . . . .	0,02	—
Мятное м. . . . .	1:33000	—
Ментолъ . . . . .	0,02	—
Скипидаръ . . . . .	1:50000	—
Эвкалиптовое м. . . . .	1:50000	—

Съ другой стороны, почти никакого дезинфицирующаго дѣйствія не оказываютъ: масла лавровое, лимонное, розмариновое, можжевельниковое, шафрейное, гаультеровое, горькоминдальное и бергамотное.

Вышеприведенную таблицу надо имѣть въ виду при составленіи прописей зубныхъ полосканій.

Приведемъ теперь рецепты нѣкоторыхъ наиболѣ известныхъ и удачныхъ зубныхъ полосканій.

*Элексиръ д-ра Пьерра.* 1) Наиболѣ простой рецептъ этого излюбленнаго полосканія таковъ: 15 сѣмянъ аниса (*fructus anisi stellati*) настаиваютъ въ продолженіе трехъ дней (200 гр. 90% спирта) и затѣмъ, профильтровавъ полученную настойку подкрашиваютъ ее нѣсколькими каплями спиртсваго раствора алканна. Къ раствору этому далѣ прибавляютъ по 60 капель мятнаго перечнаго и анисоваго (*ol. anisi stellati*) маселъ.

2) Во Франціи на одномъ изъ заводовъ намъ удалось получить другой рецептъ этого же элексира: 3,85 литра 90% спирта настаиваютъ на 50 гр. кошенили и 450 гр. звѣздчатата аниса въ продолженіе 10 дней въ довольно тепломъ мѣстѣ; къ отфильтрованной настойкѣ затѣмъ прибавляютъ 120 гр. анисоваго масла, 40 гр. мятнаго перечнаго и 2 гр. геліотропина. Смѣсь оставляютъ въ покой на 2—4 недѣли, снова фильтруютъ и затѣмъ, если за это время часть спирта улетѣла, добавляютъ имъ до 4 литровъ.

*Eau de Botot.* 1) Этотъ не менѣе распространенный элексиръ готовится всего проще раствореніемъ 20 гр. анетолы, 10 гр. гвоздичнаго масла, 10 гр. коричнаго м. и 3 гр. мятнаго перечнаго м. въ 1 килограммъ спирта. Элексиръ подкрашивается въ красный цвѣтъ спиртовой настойкой кошенили.

2) Лучшій, но значительно болѣе сложный рецептъ того же полосканія слѣдующій: 1 литръ 95% спирта настаиваютъ въ тепломъ мѣстѣ въ продолженіе 15 дней на 50 гр. аниса, 20 гр. корицы, 16 гр. гвоздики, 4,5 гр. хинной корки и 6 гр. кошенили. Настойку затѣмъ фильтруютъ и прибавляютъ къ ней 10 гр. перечнаго мятнаго масла. Если часть спирта при настаиваніи улетѣла, объемъ полученной настойки прибавкой свѣжаго спирта доводятъ до 1 литра.

3) Существуетъ, наконецъ, еще и такойъ рецептъ все той же О-до-Бото: въ продолженіе 8 дней настаиваютъ смѣсью изъ 4 килогр. % спирта, 200 гр. перегнанной воды и 90 гр.

укуснаго этиловаго эфира—135 гр. звѣздчатата аниса, 45 гр. хинной корки, 45 гр. корицы, 45 гр. корня ратанія, 25 гр. гвоздики, 25 гр. кошенили и 10 гр. ванили. Къ отфильтрованной настойкѣ затѣмъ прибавляютъ 6 гр. коричнаго м., 23 гр. перечно-мятнаго м., 30 капель масла и по 10 капель маселъ: розоваго, померанцеваго и анисоваго.

*Eau de Vian.* Въ 1000 гр. 95% спирта растворяютъ 8 гр. салициловой кислоты, 80 гр. хлороформа, 10 гр. коричнаго масла. Затѣмъ отдѣльно приготавливаютъ продолжительнымъ настаиваніемъ роснаго ладана (40 гр.), въ 95% спирта (100 гр.) росноладановую настойку и къ вышеприведенному раствору прибавляютъ ея 10 граммъ. Полученный элексиръ затѣмъ смѣшиваютъ съ 800 гр. перегнанной воды.

*Элексиръ бенедиктинскихъ монаховъ.* Въ килограммъ 96% спирта растворяютъ 30 гр. перечнаго мятнаго масла, 5 гр. анисоваго м. и 0,5 гр. апрагаго масла и по прошествіи 8 дней получившюся муть отфильтровываютъ. Подкрашиваютъ элексиръ настаиваніемъ его въ продолженіе 8 дней на пертыхъ и между собой 50 гр. кошенили и 50 гр. кремортартара. По окончаніи настаиванія элексиръ снова фильтруютъ.

*Eau dentifrice de Huchard.* Въ 100 гр. спирта (90%) растворяютъ 4 гр. борной кислоты, 2 гр. салолы, 1 гр. эвкалиптоваго м., 0,25 гр. ментола и 0,1 гр. тимела. Подкрашиваютъ элексиръ настойкой кошенили.

*Eau dentifrice Vuillet.* Въ 3 килогр. 90% спирта. растворяютъ 60 гр. салолы, 10 гр. анетолы, 10 гр. гераниола и 25 гр. мятнаго масла. Подкрашивается элексиръ настойкой алканы.

*Американскій зубной элексиръ.* Въ килограммъ 95% спирта растворяютъ: 300 гр. глицерина, 5 гр. тимела, 2 гр. карболовой кислоты, 4 гр. гераниола, 3 гр. сассафрасоваго м., 8 гр. тиміановаго (*ol. Thymi*) масла и 6 гр. эвкалиптоваго масла. Къ раствору этому, затѣмъ прибавляютъ 250 гр. воды.

*Одолъ.* Существуетъ нѣсколько рецептовъ, отвѣчающихъ повидимому приблизительно составу этого зубнаго полосканія.

1) 90 гр. 95% спирта, 4 гр. воды, 0,2 гр. сахарина, 3,5 гр. салолы, 1 капля коричнаго масла, 2 капли гвоздичнаго

масла, по 6 капель маселъ фенхелеваго и пиписоваго и 60 капель масла перечно-мятнаго.

2) 97 гр. 95% спирта, 2 гр. ментола, 0,5 гр. салолу, 0,05 гр. сахарина, 0,5 гр. перечно-мятнаго м. и 0,1 гр. гвоздичнаго масла.

3) 95 гр. 95% спирта, 4 гр. салолу, 0,05 гр. сахарина, 30 капель перечно-мятнаго масла, 1 каплякуминаваго м. и 20 капель спиртовой ванильной настойки (2 гр. ванили на 100 гр. спирта).

*Eau dentifrice du Dr. Forell.* По 18 гр. гвоздики, корицы и звѣздчатаго аниса, настаиваютъ на смѣси изъ 400 гр. воды и 800 гр. 96% спирта въ продолженіе 8 дней. Затѣмъ фильтруютъ и прибавляютъ 12 гр. перечно-мятнаго масла, 12 гр. тинктуры ладана (40 гр. ладана на 100 гр. 95% спирта) и 70 гр. ложечниковаго спирта (*Spiritus Cochleariae*).

«*Азимоль*». (Шведскій эликсиръ д-ра Рана). Въ 184 частяхъ (по вѣсу) 96% спирта растворяютъ: 2 части ментола, 4 ч. перечно-мятнаго масла, 2 ч. сахарина, 1 ч. ванилина и 10 ч. настойки ратанія (*tinctura ratanhia*). Эликсиръ подкрашивается до желасмаго отбѣнка фуксинномъ.

«*Анатринъ*». Существуетъ масса прописей для этого полосканія. Изъ нихъ приведемъ двѣ—одну наиболѣе простую, а другую, по нашему мнѣнію, наиболѣе совершенную:

1) Смѣшиваютъ 1,260 гр. 50% спирта, 320 гр. настойки мирры, 160 гр. настойки катеху, 80 гр. настойки ратанія, 96 гр. настойки гваяковой смолы и 40 гр. ложечнаго спирта и въ этой смѣси растворяютъ 3 гр. гвоздичнаго масла, 2 гр. коричнаго масла и 10 капель масла розоваго.

2) Въ продолженіе 8 дней настаиваютъ 400 гр. 95% спирта и 200 гр. перегнанной воды на 2 гр. краснаго сандалнаго дерева, 2 гр. бакаутоваго (гваяковаго) дерева, 2 гр. корицы, 2 гр. хинной корки, 2 гр. корневища калгана, 2 гр. корня слюногонна, 1 гр. корня алканы и 2 гр. поваренной соли. Настой отфильтровываютъ, остатокъ отжимаютъ и къ фильтрату прибавляютъ 0,2 гр. перечно-мятнаго масла, 0,4 гр. гвоздичнаго масла, 0,2 хмѣлеваго м. и 0,1 коричнаго масла.

*Elixir odontalgique de Pelletier.* Смѣшиваютъ 24 гр. настойки гваяковой смолы, 48 гр. настойки кошенили, 96 гр. настойки ванили и 38 гр. 90% спирта и растворяютъ въ этой смѣси 3 гр. перечно-мятнаго м., 1 гр. масла гвоздичнаго и 1 1/2 гр. коричнаго.

*Eau dentifrice de Stahl.* 96 гр. 70% спирта настаиваютъ на 1,6 гр. сассафрасоваго дерева, 2,4 гр. гваяковаго (бакаутоваго) дерева, 2,4 гр. звѣздчатаго аниса, 0,8 гр. гвоздики, 1,6 гр. кошенили въ порошокъ и 2,4 гр. корицы. Къ отфильтрованному настою прибавляютъ 0,3 гр. перечно-мятнаго масла и 0,1 гр. лимоннаго.

*Французскій зубной эликсиръ.* Настаиваютъ 200 гр. 70% спирта на 6 гр. звѣздчатаго аниса, 6 гр. гвоздики, 4 гр. калгана, 6 гр. корицы и 2 гр. кошенили и къ отфильтрованной настойкѣ прибавляютъ: 1 гр. танина, 1 гр. перувианскаго бальзама, 2 гр. перечно-мятнаго масла, 0,2 гр. розоваго масла, 0,1 гр. масла пероли и 0,1 гр. кумарина.

Кромѣ этихъ общепотребительныхъ, ходовыхъ полосканій для зубовъ мы можемъ предложить вниманію читателей еще слѣдующіе рецепты, составленные извѣстными иностранными и русскими докторами.

*Хинозоловый эликсиръ.* Въ 600 гр. 96% спирта растворяютъ: 0,4 гр. хинозола, 0,5 гр. коричнаго масла, 6 гр. перечно-мятнаго м., 20 гр. тинктуры роснаго ладана, прибавляютъ 200 гр. перегнанной воды и подкрашиваютъ настойкой кошенили.

*Тимоловый эликсиръ.* На 100 гр. 96% спирта 1 гр. тимола, 1 гр. перечно-мятнаго масла и 5 гр. тинктуры мирры; тинктура эта готовится настаиваніемъ 50 гр. спирта на 1 гр. мирры и разведеніемъ полученной настойки 12 гр. спирта и 0,15 гр. эвкалиптоваго масла.

*Салоловый щелочный эликсиръ.* Въ 200 гр. спирта (96%) растворяютъ 10 гр. салолу, 0,3 гр. аметола, 0,3 гр. фенхелеваго масла, 3,5 гр. перечно-мятнаго масла и по 3 капли м. коричнаго и гвоздичнаго. Къ раствору этому прибавляютъ 15 гр.

воды, въ которыхъ предварительно растворяють 0,75 гр. сахарина и 0,6 гр. двууглекислой соды.

*Лизоловый эликсиръ.* На 100 гр. 96% спирта 20 гр. лизола, 200 гр. настойки мирры (1:50), 30 гр. перечно-мятного масла и 3 гр. гвоздичнаго масла.

*Эвкалиптовый эликсиръ.* На 200 гр. 96% спирта 3 гр. тимола, 80 гр. бензойной кислоты, 35 гр. эвкалиптоваго масла и сколько надо для желаемой окраски настойки (спиртовой) кошенили.

*Салициловый эликсиръ.* На 100 гр. 96% спирта 50 гр. воды и 1,5 гр. ментола и 0,3 гр. салициловой кислоты.

*Анетоловый эликсиръ.* На 100 гр. 96% спирта, 50 гр. воды и 1 гр. анетола и по 0,5 гр. коричнеаго и гвоздичнаго масла.

*Борное полосканіе.* На 50 гр. воды и 15 гр. 95% спирта, 15 гр. глицерина, 2 гр. борной кислоты и 1 гр. гаультероваго масла.

*Пянищеся полосканіе для рта д-ра Тайлора.* Растворяють въ смѣси 500 гр. глицерина, 300 гр. спирта и 100 гр. перегнанной воды, 75 гр. салициловаго натра и этой жидкостью настаиваютъ въ теченіе 10—15 дней 500 гр. мыльнаго корня въ порошокъ. Къ профильтрованной настойкѣ прибавляютъ 4.000 гр. спирта, 10 гр. бергамотнаго масла, 3 гр. гвоздичнаго и 5 гр. гаультероваго масла. Подкрашивается эликсиръ кошенилью.

*Другое пняищеся полосканіе для рта.* 45 гр. мыла въ порошокъ, 128 куб. сант. глицерина, 175 куб. с. 96% спирта, 175 гр. горячей воды, 40 капель перечно-мятнаго масла, 60 капель гаультероваго м., 20 кап. гвоздичнаго масла и 15 куб. с. настойки ванили (tinctura Vanilla). Мыло растворяють въ горячей водѣ, прибавляютъ глицеринъ, ванильную настойку и спиртовой растворъ эфирныхъ маселъ, подкрашиваютъ растворомъ кармина, даютъ стоять 24 часа и затѣмъ фильтруютъ сквозь порошокъ древеснаго угля.

Ни одинъ эликсиръ не употребляется для полосканія въ чистомъ видѣ; всегда его берутъ всего отъ нѣсколькихъ капель до чайной ложки на стаканъ воды. Можно поэтому вмѣсто спир-

товыхъ растворовъ, какими въ концѣ концовъ являются всѣ нами описанные эликсиры, готовить порошки веществъ, легко растворимыхъ въ водѣ, пропитанныхъ антисептическими и ароматическими химическими соединениями. Такіе порошки (ихъ можно, если есть подъ руками прессъ, сжимать въ небольшія плотныя таблетки) занимаютъ меньше мѣста, чѣмъ жидкіе эликсиры и въ особенности поэтому удобны въ путешествіи. Основаніемъ для порошковъ этихъ служить или двууглекислая сода или молотый сахаръ.

На 1 килограммъ двууглекислой соды берутъ слѣдующія пропорціи различныхъ составовъ:

1) 180 гр. спирта (96%), 13 гр. анетола, 20 гр. перечно-мятнаго масла, 10 гр. аирнаго масла, 3 гр. тимола.

2) 180 гр. 96% спирта, 13 гр. ментола, 10 гр. мятнаго масла, 6 гр. борной кислоты.

3) (Вото) 180 гр. спирта (96%), 13 гр. анетола, по 1½ гр. коричнеаго и гвоздичнаго маселъ и по 13 гр. настоекъ мирры и ванили.

Съ молотымъ сахаромъ наиболее употребительный порошокъ такой: 500 гр. молотаго сахара, 1 гр. сахарина, 2 гр. геліотропина, 10 гр. салициловой кислоты, 10 гр. глицерина, 100 гр. ментола, 50 гр. 96% спирта и 2 гр. гераниеваго масла.

Основаніе этихъ порошковъ, т. е. сода или молотый сахаръ, старательно стираются въ ступкѣ съ растворомъ остальныхъ веществъ. Таблетки или порошки эти подкрашиваютъ розинномъ въ красный цвѣтъ, хлорофилломъ въ зеленый и индигокарминомъ въ синий.

Существуютъ эликсиры, главное назначеніе которыхъ сообщить выдыхаемому черезъ ротъ воздуху пріятный запахъ. Вотъ одинъ изъ подобныхъ препаратовъ: 500 гр. 96% спирта, 10 гр. глицерина, 250 гр. возможно крѣпкой спиртовой настойки фіалковаго корня, 3 гр. розоваго масла и 5 капель масла горькихъ миндалей.

Съ той-же цѣлью, а главное для маскированія табачнаго изо рта запаха употребляются особая пилюльки или пастилки «Сапачоу», ароматизированныя тѣми или иными пахучими веще-

ствами. Приведемъ одинъ рецептъ подобнаго рода «кашу». Изъ 1,000 гр. гумми-арабика, 4000 гр. сахара, 10 гр. винной кислоты, 1 гр. искусственнаго мускуса, 10 гр. салициловой кислоты, и горячей воды въ нужномъ количествѣ приготавливаютъ однообразное, густое тѣсто, которое затѣмъ тщательно перемѣшиваютъ съ растворомъ 1 гр. ветивероваго масла, 5 гр. розоваго масла и 1 гр. либета въ 50 гр. 96% спирта. Изъ тѣста затѣмъ дѣлаютъ кашышки или лепешки и даютъ имъ затвердѣть.

*Prince Albert's Gachou.* Фиалковаго корня, въ порошокъ, 500 гр. сахара, въ порошокъ, 1,000 гр., кардамона, въ порошокъ, 150 гр., мускатнаго цвѣта, въ порошокъ, 150 гр., ванильнаго сахара 400 гр., гвоздики, въ порошокъ, 125 гр., мускуса 15 гр., кумарина 1 гр., мятнаго масла 50 гр., масла померанцевыхъ цвѣтовъ 15 гр., коричнаго масла 1 гр., лимоннаго масла 25 гр., солодкаваго корня, въ порошокъ и слизи аравійской камеди, сколько надо для употребленія пилюльной массы, изъ которой и выкатываютъ пилюлы въсомъ въ 0,05 гр. каждую.

### Зубные порошки и пасты.

Если эликсиры предназначаются для ухода вообще за полостью рта, то специально для ухода за зубами назначаются *зубные порошки и пасты*.

Къ зубамъ пристають часто отложенія зубнаго камня и разные налеты, которые окрашиваютъ зубы въ черный или зеленый цвѣтъ; зубной же порошокъ или пасты и служатъ для того, чтобы оказать помощь щеткѣ въ дѣлѣ механическаго ихъ удаленія. Они служатъ также часто для химическаго дѣйствія (нейтрализованіе кислотъ) и противобродильнаго дезинфицирующаго. Для этого употребляются или сами порошокавыя тѣла съ слабощелочными свойствами или же мелкіе порошки съ примѣсью слабыхъ щелочей. Къ нимъ прибавляютъ немного эфирнаго масла изъ наиболѣе сильно дезинфицирующихъ (эвкалиптовое, анисовое, мятное) и растительный пахучій порошокъ.

Мѣлъ, талькъ, углекислая магнезія, древесный, липовый,

или березовый уголь, мелко истолченный, вотъ изъ чего обыкновенно состоятъ порошки. Употребленіе угля въ видѣ порошка впрочемъ не одобряется докторами. Зубными же пастами называются тѣ же самые порошки, но съ примѣсью мыла, глицерина и какого-нибудь связующаго вещества: гумми или меда.

Наиболѣе простымъ и дешевымъ зубнымъ порошкомъ будетъ мѣлъ съ мятнымъ масломъ. Мѣлъ надо брать исключительно очищенный и осажденный (*Calcium carbonicum praecipitatum*), и 100 гр. тщательно въ ступкѣ стирать съ 1 гр. мятнаго масла.

Лучше однако употреблять не чистый мѣлъ, а смѣсь изъ 70 ч. мѣла, 20 ч. углекислой магнезіи и 10 ч. талька.

Еще лучшее основаніе для зубнаго порошка готовится тщательнымъ смѣшиваніемъ 75 гр. мѣла, 30 гр. углекислой магнезіи, 15 гр. фиалковаго корня въ порошокъ, 15 гр. сахарной пудры и по 7,5 гр. кремортартара и квасцовъ (не жженыхъ). Все вещества должны быть возможно тонко измельчены рапѣ смѣшиванія и затѣмъ послѣ смѣшиванія и стиранія въ ступкѣ просѣяны черезъ самое тонкое шелковое сито. Къ такой массѣ прибавляютъ затѣмъ желаемую краску изъ тѣхъ или иныхъ дезинфицирующихъ и пахучихъ веществъ. Окрашиваютъ порошки обыкновенно въ красный цвѣтъ и окраску производятъ карминомъ, при чемъ всего лучше поступать такъ: растираютъ 3 гр. кармина въ 80 гр. винаго 90% спирта, растворъ отфильтровываютъ и затѣмъ имъ смачиваютъ 300 гр. порошка и тщательно растираютъ въ ступкѣ. Затѣмъ порошокъ сушатъ въ тепломъ мѣстѣ (духовой печи, напр.), снова растираютъ въ ступкѣ и просѣиваютъ черезъ мелкое сито.

Въ темный цвѣтъ порошокъ можно окрашивать сепіей, которой берутъ 300 гр. на 1,000 гр. массы или на одну часть вышеприведенной массы берутъ 2 ч. липоваго угольнаго порошка.

Что касается дезинфицирующихъ и пахучихъ веществъ, то смѣсь ихъ, приготовленная по одному изъ далѣе приведенныхъ рецептовъ, въ количествѣ 1 грамма на 300 гр. массы (бѣлой или съ той или иной краской или углемъ) стирается съ массой въ ступкѣ и послѣ этого порошокъ обязательно просѣивается.



*Рецепты для ароматизации зубных порошков.*

1) 25 гр. перечно-мятного масла, 12 гр. анетолы, 5 гр. гвоздичного масла, 4 гр. коричного м., 4 гр. бергамотного масла и 15 гр. спиртовой настойки мирры.

2) 4 гр. коричного, 10 гр. бергамотного и 5 гр. мятного масла и 5 гр. анетолы.

3) 17 гр. перечно-мятного, 5 гр. гераниевого м., 1 гр. розового масла и 0,1 гр. кумарина.

4) 12 гр. бергамотного м., 3 гр. лимонного м., 1 гр. масла померанцевого и 1 гр. ванилина.

5) 10 гр. гераниевого м., 1 гр. иланг-илангового м., 5 гр. бергамотного м., 5 гр. лимонного м., 1 гр. горькоминдального м. и 50 гр. перечно-мятного масла.

Изъ другихъ специальныхъ рецептовъ зубныхъ порошковъ приведемъ слѣдующіе:

*Хинный порошокъ.* 3,000 гр. порошка бѣлаго по вышеприведенному рецепту, 2,000 гр. измельченной въ мелкій порошокъ хинной корки, по 2 гр. масла гераниевого, гвоздичного и коричного, 2 гр. анетолы, 1 гр. эвкалиптового м. и 10 гр. настойки мирры.

*Apodontosis.* 3,000 гр. порошка бѣлаго (по нашему рецепту), 1 гр. розового м., 5 гр. бергамотного м., гвоздичного м., 2 гр. померанцевого м., 1 гр. неролина и 0,2 масла планг-илангового.

*Англійскій зубной порошокъ.* Camphorated chalk). 300 гр. основной массы по нашему рецепту, 25 гр. камфоры, растворенной въ возможно меньшемъ количествѣ спирта и 2 гр. эвкалиптового масла.

*Креозотный порошокъ.* 3,000 гр. основной массы, 60 гр. креозота, 5 гр. эвкалиптового м., 5 гр. гераниевого м.

*Салоловый порошокъ.* 500 гр. мѣла, 500 гр. углекислой магнезіи, 50 гр. двууглекислой соды, 500 гр. фосфорнокислого кальція, 10 гр. салолы, 14 гр. перечно-мятного масла, 3 гр. анетолы.

*Хинозоловый порошокъ.* 4,000 гр. мѣла, 2,000 гр. порошка фіалкового корня, 20 гр. кармина, 10 гр. хинозола, 30 гр.

гераниевого масла, 2 гр. гвоздичного масла, 5 гр. сандалового м. (ol. Ligni Santali), 1 гр. коричного м.

*«Комильфотный» порошокъ.* 400 гр. мѣла, 10 гр. мелко измельченной и просѣянной черезъ полотно пемзы, 10 гр. бертолетовой соли, 10 гр. буры, 40 гр. кремнекислого натра, 40 гр. салолы, 1 гр. сахарина, 1 гр. розового м., 1 гр. гвоздичного м., 1 гр. ванилина, 4 гр. перечно-мятного м., 4 гр. анисового масла и 40 гр. порошка фіалкового корня.

*Диатомитовый порошокъ.* 3,000 гр. кизельгура, 3,000 гр. мѣла, 3,000 гр. мыльного порошка, 12 гр. розового м., по 60 гр. перечно-мятного и гвоздичного масла и 400 гр. молочного сахара.

*Порошокъ Maury.* 250 гр. липового угля., 125 гр. хинной корки, 250 гр. молочного сахара, 15 гр. перечно-мятного масла, 8 гр. коричного масла и 2 гр. тинктуры амбры.

*Зубной порошокъ Симона.* 1,000 гр. мѣла, 500 гр. порошка рисового корня, 300 гр. рисового крахмала, 10 гр. кошенили и 0,5 гр. розового масла.

*Зубной порошокъ Гуфеланда.* Краснаго сандала 60 гр., хинной корки 30 гр., квасцовъ 8 гр., гвоздичного и бергамотного масла по 1 гр.

*Зубной порошокъ Ганнемана.* Порошка липового угля 100 гр., порошка айрнаго корня 60 гр., порошка фіалкового корня 40 гр. и бергамотного масла 1 гр.

*Французскій вяжущій зубной порошокъ.* Мѣла 100 гр., мирры и хлористаго натрія по 2 гр., порошка медіц. мыла 1 гр., розового масла 2 капли.

*Зубной порошокъ при кровоточащихъ деснахъ.* 140 гр. корня ратанія, 40 гр. кремортартара, 10 гр. танина, 40 гр. молочного сахара, 1 гр. перечно-мятного масла, 0,2 гр., гвоздичного м. и 0,1 гр. коричного масла.

Зубныя пасты употребляются въ трехъ видахъ: въ видѣ твердаго зубного мыла, полутвердой собтвенно «пасты», или полужидкаго «крема».

Основаніемъ ихъ служить такъ называемое «медицинское» мыло. Мыло это можно въ видѣ порошка приобрести во всякой

аптекъ, но можно его приготовить и дома. 120 гр. 15% воднаго раствора йодкаго натра (растворъ долженъ имѣть удѣльный вѣсъ 1,172) нагрѣваютъ на водяной банѣ и къ нему понемногу прибавляютъ при старательномъ перемѣшиваніи заранее сплавленную смѣсь изъ 50 гр. чистаго свиного сала и 50 гр. оливковаго масла. Приблизительно черезъ часъ весь жиръ будетъ омыленъ. Затѣмъ прибавляютъ 12 гр. 90% спирта и, когда масса станетъ совершенно равномерной, понемногу до 200 гр. воды. Всю эту массу затѣмъ въ достаточной степени нагрѣваютъ, прибавляя небольшими количествами раствора йодкой щелочи, пока не получится однородный студень, совершенно растворимый въ горячей водѣ. Къ студню затѣмъ прибавляютъ профильтрованнаго раствора 25 гр. поваренной соли и 3 гр. соды въ 80 гр. воды и всю массу нагрѣваютъ снова при постоянномъ размѣшиваніи, пока не осядетъ все образовавшееся мыло.

Его отдѣляютъ, промываютъ водою, отжимаютъ, высушиваютъ и стираютъ въ порошокъ. Хорошо приготовленное мыло, будучи въ количествѣ 1 гр. растворено въ 5 куб. сант. 90% спирта отъ прибавленія капли фенолфталина не краснѣтъ; сероводородъ въ такомъ растворѣ осадка давать не долженъ.

Къ медицинскому мылу въ пастахъ прибавляется мѣлъ, углекислая магнезія, пемза, порошокъ фіалковаго корня и лобыя ароматическія вещества. Окраска придается или красная (карминомъ, алканиномъ или сандаломъ), зеленая (хлорофилломъ) или бурая (тinktурой катеху).

Зубное мыло наиболѣе употребительнаго состава и чистости готовятъ такъ: 1,000 гр. тонкаго порошка медицинскаго мыла растираютъ въ ступкѣ съ 250 гр. глицерина и 500 гр. 90% спирта понемногу, затѣмъ присыпая 500 гр. порошка фіалковаго корня и 250 гр. тонкаго порошка пемзы. Затѣмъ прибавляютъ одну изъ слѣдующихъ смѣсей: 1) 20 гр. перечномытнаго масла, 5 гр. гвоздичнаго м., 5 гр. лимоннаго м. и 10 гр. росноладанной настойки, или 2) 20 гр. перечномытнаго масла, 10 гр. гвоздичнаго м., 3 гр. шалфейнаго м. и 2 гр. пиментнаго масла (ol. Amonii seu pimentii), и столько мѣла и

краски, чтобы образовалась пласт. масса, которую рѣжутъ и завертываютъ въ станіоль.

Приведемъ еще нѣсколько рецептовъ зубнаго мыла.

*Зубное мыло Берманна.* Медицинскаго мыла 35 гр., спирта 20 гр., сахарн. пудры 15 гр. и перечно-мятнаго масла 2 гр.

*Зубное мыло Фромана.* Медицинскаго мыла 30 гр., двууглекислой соды 4 гр., пережеженной магнезіи 0,5 гр., тимола 0,25, гр., перечно-мятнаго масла 1 гр., экстракта корня ратаніи 1 гр. и глицерина 6 гр.

*Травяное зубное мыло.* 10 гр. хлорофила растворяютъ въ 50 гр. сѣрнаго эфира и смѣшиваютъ съ: 100 гр. шалфея, 50 гр. трифолии, 50 гр. солодковаго корня, 50 гр. айрнаго корня, 500 гр. мѣла и 200 гр. медицинскаго мыла (вѣс вещества старательно должны быть измельчены). Къ образовавшемуся порошокъ приливаютъ слѣдующую смѣсь: 100 гр. 90% виннаго спирта, 50 гр. глицерина, по 5 гр. маселъ перечной мяты и кудрявой мяты, 2 гр. бергамотнаго масла и по 1 гр. маселъ шалфейнаго, айрнаго, душистаго тиміана, фіалковаго и розмаринаго.

Для зубныхъ пастъ основаніе лучше всего готовить такъ: 500 гр. меду, 500 гр. медицинскаго мыла, 280 гр. углекислой магнезіи и 10 гр. мятнаго масла замѣшиваются въ однородное тѣсто и затѣмъ къ нему прибавляютъ и снова перемѣшиваютъ отдѣльно растертый съ 15 гр. воды и 2 гр. нашатырнаго спирта 1 гр. кармина (количество нашатырнаго спирта здѣсь определено приблизительно, его берутъ какъ разъ столько, сколько надо для растворенія 1 гр. кармина).

Къ подобной массѣ затѣмъ прибавляютъ разнаго рода ароматныя вещества. напр. смѣсь изъ 5 гр. перечно-мятнаго м., 5 гр. масла кудрявой мяты, 3 гр. шалфейнаго м., 2 гр. айрнаго масла, 1 гр. тиміановаго м., 1 гр. можжевельникаго м., 1 гр. иссоповаго масла и 1 гр. арникаго масла.

Вотъ рецептъ нѣкоторыхъ другихъ пастъ:

*Тимоловая паста.* На 1,300 гр. вышеприведеннаго основанія пасты 30 гр. тимола, 0,1 гр. кумарина, 10 гр. перечномытнаго м. и 5 гр. масла розоваго дерева.

*Салоловая паста.* На 1,300 гр. основанія—80 гр. са-  
лола, 15 гр. перечно-мятного масла, 5 гр. гвоздичного масла,  
1 гр. гераниеваго м., 2 гр. анетолы и 1 гр. неролина.

*Паста «Cherry Tooth».* 1,300 гр. основанія, 4 гр.  
коричнаго масла, 8 гр. анетолы, 4 гр. гвоздичнаго м. и 4 гр.  
бергамотнаго м.

*Китайская паста.* 1,000 гр. тонкаго порошка пемзы,  
250 гр. рисоваго крахмала, 650 гр. сахарнаго сиропа, 15 гр.  
перечно-мятного масла, 5 гр. камфоры и 10 гр. спирта. Въ  
красный цвѣтъ подкрашиваютъ ее карминомъ.

*Коковая паста.* 100 гр. мѣла, 39 гр. медицинскаго мыла,  
20 гр. сепи, 50 гр. настойки листьевъ кока, по 20 капель  
масель: мятнаго, розоваго и плантъ-планговаго, немного (смотря  
по желаемому тону) кармина и воды столько, чтобы получилась  
нужная для пасты консистенція.

*Диатомитовая паста.* 450 гр. кизельгура, 150 гр.  
квасцовъ, 75 гр. мирры, 3 гр. гвоздичнаго м., 150 гр. гли-  
церина и смотря по желаемому тону окраски настойки коше-  
нили.

*Филокодонтъ.* 300 гр. мѣла, 100 гр. медицинскаго мыла,  
100 гр. глицерина и 4 гр. мятнаго масла.

*Калодонтъ.* 1) Растираютъ въ ступкѣ 1 гр. кармина,  
4 гр. 10% нашатырнаго спирта, 6 гр. 70% спирта и 100 гр.  
мѣла. Полученную смѣсь сушатъ и снова стираютъ съ 300 гр.  
мѣла, 100 гр. порошка фіалковаго корня, 50 гр. пемзы, 0,5 гр.  
кумарина, 0,1 гр. сахарина, 150 капель мятнаго масла, по 50  
капель пероліеваго и лимоннаго масель, 30 капель гвоздичнаго  
масла, 15 капель горькоминдальнаго м., по 5 капель масель  
розоваго и кудряво-мятнаго, 100 кап. ванильной настойки и  
150 капель духовъ Эсэль-букетъ. Все это всыпается въ рас-  
творъ 200 гр. гуммиарабика и 50 гр. медицинскаго мыла въ  
210 гр. глицерина и замѣшивается въ пасту; 2) 1 ч. медицин-  
скаго мыла, 1 ч. мѣла, и 1 ч. глицерина замѣшиваются на водѣ  
до кашцеобразной массы, подкрашиваютъ ее карминомъ и при-  
бавляютъ по желанію мятнаго масла.

*Одонтинъ.* 1) 70 гр. медицинскаго мыла, 180 гр. мѣла,

45 гр. углекислой магнезіи, 75 гр. сахарной пудры, 0,75 гр.  
кармина и 6 гр. перечно-мятного масла.

2) 1,200 гр. мелкоизмельченныхъ и хорошо сквозъ полотно  
просѣянныхъ устрицовыхъ скорлупокъ, 10 гр. также пригото-  
вленной пемзы, 50 гр. медицинскаго мыла, 400 гр. рисоваго  
крахмала, 40 гр. порошка фіалковаго корня, 1 гр. кармина,  
2 гр. нашатырнаго спирта, 15 гр. воды, 20 гр. глицерина,  
100 гр. сахарнаго сиропа, 25 гр. мятнаго масла, 5 гр. гвозди-  
чнаго масла, 5 гр. эвкалиптоваго м. и такое количество розовой  
воды, чтобы образовалась паста.

3) 2 гр. трагянты, 10 гр. пемзы, 10 гр. медицинскаго  
мыла, 60 гр. порошка фіалковаго корня, 120 гр. мѣла, 1 гр.  
мятнаго мыла, 2 гр. кармина, 2 гр. поташа въ насыщенномъ  
водномъ растворѣ и 120 гр. глицерину.

Зубные кремы отъ зубныхъ пастъ отличаются только нѣ-  
сколько болѣе жидкой консистенціей.

Вотъ употребительный репетъ подобнаго крема: 20 гр.  
пемзы, 100 гр. медицинскаго мыла, 200 гр. мыльнаго крема  
(готовится нагреваніемъ 7,3 частой раствора ѣдкаго кали крѣ-  
постью 36° по Боме съ 8 частями чистаго свиного сала и 1,5 ч.  
кокосоваго сала), 400 гр. глицерина, 1000 гр. мѣла, 8 гр.  
шафранной настойки и 30 гр. перечно-мятнаго масла.

*Хинозоловый зубной кремъ.* 1,000 гр. мѣла, 1,000 гр.  
углекислой магнезіи, 200 гр. медицинскаго мыла, 600 гр. гли-  
церина, 100 гр. спиртовой настойки кошенили, 5 гр. хинозола  
и 25 гр. перечно-мятнаго масла.

*Денталинъ.* 1,500 гр. глицерина, 700 гр. мыльнаго по-  
рошка, 1,000 гр. мѣла, 15 гр. тимолы, 15 гр. миртола, 50 гр.  
перечно-мятнаго масла и 10 гр. лавановаго масла.

### Средства для ухода за волосами.

Мы не будемъ говорить здѣсь о краскахъ для волосъ, все-  
кое окрашиваніе для волосъ приноситъ только вредъ. Крогѣ того  
красиво и прочно окрашиваютъ волосы только краски вредныя и  
ядовитыя. Излишняя сухость, какъ и излишній жиръ вредны для

волосъ. Различныя косметики, содержащія жирныя вещества—благонныя масла и помады уничтожаютъ сухость волосъ, а нѣкоторыя обмыванія, которыя растворяютъ жиръ, служатъ для уничтоженія его избытка въ волосахъ. Обмыванія для уничтоженія излишняго жира въ волосахъ всегда состоятъ изъ спирта, нѣрѣдко надушеннаго, а иногда съ прибавленіемъ въ спиртъ слабой щелочей (углекислый аммоній, сода) куриная бѣлка, сапонина, тинктуры мыльной коры, а также дезинфицирующихъ средствъ въ родѣ нафталина, борной кислоты и т. д. Champoing (спиртовый растворъ мягкаго мыла съ примѣсью ароматическихъ веществъ), которымъ часто моютъ волоса, надо присоединить также къ этимъ обмываніямъ, иначе называемымъ lotions pour cheveux. Выѣсто спирта въ этихъ косметикахъ часто употребляютъ ромъ; крѣпость спирта не должна быть выше 70%. Для того, чтобы сдѣлать волоса жирными, употребляютъ обыкновенно помады. Твердые жиры: говяжье и свиное сало, очищенное и перетопленное масло какао, спермацетъ или жирныя масла (кокосовое или миндальное) съ примѣсью стеарина, парафина, воска и другихъ твердыхъ веществъ,—вотъ главные составныя части этихъ помадъ. Помады изъ смѣси свиного и говяжьего сала употребляются чаще всего, самыми хорошими считаются помады изъ мозговъ, но онѣ дороги. Послѣ экстрагирования спиртомъ основныхъ помадъ остается жиръ, идущій также въ помады. Запахъ, всегда остающійся послѣ экстрагирования, входитъ въ составъ желаемаго букета. Къ головнымъ помадамъ примѣшиваютъ также разныя пахучія вещества въ возможно тонко измельченномъ или же въ возможно концентрированномъ видѣ. Часто также употребляютъ сплавленіе или смѣшиваніе помадъ различнаго запаха. Помада должна быть немного расплавлена при смѣшеніи, что и достигается посредствомъ нагрѣванія. Благонныя масла, употребляемыя такъ же, какъ и помады, для приданія жира волосамъ (по преимуществу «античныя масла») или лишены отчасти эфирнаго масла при помощи экстрагирования или же разведены какимъ либо масломъ кунжутнымъ или болѣе дорогимъ оливковымъ. Для того, чтобы получить желаемый букетъ надо влить въ эти благонныя масла бальзамъ или эфирное

масло или же смѣшать одно благонное масло съ другимъ. Масляныя вытяжки другихъ пахучихъ веществъ (ириса, мускуса и т. д.), которыя употребляются наряду съ благонными маслами, получаютъ точно такъ же, какъ и спиртовые экстракты.

Перейдемъ теперь къ описанію отдѣльно каждаго изъ перечисленныхъ родовъ косметикъ.

*Воды для мытья волосъ* (главнымъ образомъ для обезжириванія) (*Lotions pour cheveux*).

*Lotions végétales aux Violettes* (пѣвнящіяся): 1) 50 гр. 10% спиртового раствора іона, 15 гр. 10% настойки ванили, 10 гр. мускусной тинктуры, 200 гр. спиртовой настойки изъ фіалковаго корня, 1,200 гр. 96% спирта, 1,000 гр. поташа. Подкрашивается хлорофіломъ.

2) 200 гр. спирта 96%, 1,000 гр. вытяжки изъ фіалковой помады, 20 гр. масла померанцеваго, 200 гр. вытяжки изъ жасминовой помады, 10 гр. росолоданной настойки, 30 гр. мускусной настойки, 2,5 гр. Виолетона (10%), 1,5 гр. Ирали, 10 гр. бергамотнаго масла, 100 гр. глицерина, 1,500 гр. розовой воды и 30 гр. поташа. Подкрашивается хлорофіломъ.

*Дешевая фіалковая вода.* 900 гр. спирта 96%, 100 гр. настойки изъ фіалковой помады, 5 гр. бергамотнаго масла, 1 гр. кананчоваго масла, 0,3 іона, 500 гр. воды. Подкрашивается хлорофіломъ.

*Розовая вода.* 800 гр. розовой воды, 5 гр. розоваго масла, 2 гр. масла розоваго дерева, 37 гр. росолоданной настойки, 500 гр. арниковой настойки и 1,5 тинктуры мускуса.

*Медовая вода.* 10 гр. меда, 50 гр. глицерина, 300 гр. спирта 96%, 1,5 гр. бергамотнаго м., 1 гр. цитронелловаго м., 5 гр. пальмарозоваго масла, 0,2 неролина, 100 гр. розовой воды и 100 гр. перегнанной воды. Медъ растираютъ съ глицериномъ, понемножку прибавляя въ ступку глицеринъ. Ароматическія вещества растворяютъ въ спиртѣ, смѣшиваютъ при усиленномъ встряхиваніи съ водой и затѣмъ въ ступкѣ сираютъ съ растворомъ въ глицеринѣ медомъ. Подкрашиваютъ воду шафраномъ.

*Lotion végétale de Siringat.* 5 гр. терпинеола, 0,5 гр.



канангового масла, 0,1 гр. африканского гераниевого м., 500 гр. 96% спирта, 5 гр. геліотропина, 50 гр. ванильной настойки, 200 гр. розовой воды.

Въ последнее время въ большомъ ходу различнаго рода *безрезовья воды* для головы. Приведемъ нѣсколько рецептовъ:

1) 3,000 гр. 96% спирта, 300 гр. весенняго древеснаго березоваго сока, 100 гр. глицерина, 9 гр. бергамотнаго масла, 1 гр. ванилина, 5 гр. гераниеваго масла и 1,400 гр. воды. Подкрашиваютъ шафраномъ.

2) 4,000 гр. 96% спирта, 15 гр. березоваго масла, 10 гр. бергамотнаго м., 5 гр. лимоннаго м., 10 гр. пальмарозоваго м., 200 гр. глицерина, 15 гр. буры, 2,000 гр. воды. Подкрашиваютъ хлорофилдомъ.

3) 300 гр. березоваго сока, 400 гр. розовой воды, 400 гр. флердранжевой воды, 4 гр. буры, 10 гр. настойки испанскихъ мушекъ, 100 гр. 90% спирта.

4) *Вода Гензеля*. Въ смѣси 70 гр. воды и 70 гр. 96% спирта растворяютъ 20 гр. зеленого мыла. Съ другой стороны, приготавливаютъ растворъ 5 гр. масла березовыхъ почекъ и 10 гр. духовъ Millefleurs въ 280 гр. спирта. Первый растворъ очень небольшими порціями и при старательномъ взбалтываніи приливаютъ во второй, затѣмъ прибавляютъ 15 гр. глицерина и во простествіи 8 дней фильтруютъ. Подкрашиваютъ либо шафраномъ, либо хлорофилдомъ.

*Керосиновая вода*. 1) 500 гр. спирта, 12 гр. петролейнаго эфира, 100 гр. кипяченіемъ приготовленнаго воднаго настоя мыльнаго корня, 2 гр. лавандоваго масла, 1,5 гр. лавандоваго м., 1 гр. бергамотнаго, 1 гр. изосафрала и 150 гр. воды.

2) Петролейнаго эфира 10 гр., 95% спирта—30 гр. настойки хинной коры, 1 гр. лаванднаго масла, 10 гр. экстракта изъ жасминнаго масла, 1 гр. бергамотнаго масла, 1 гр. масла плангъ планговаго. Къ смѣси этой прибавляютъ 130 гр. перегнанной воды.

*Bay-Rum-Water*. Существуетъ масса рецептовъ этого любимаго американскаго притиранія. Наиболье дешевый рецептъ такой:

1) 900 гр. спирта 96%, 5 гр. пиментоваго м., 400 гр. отвара мыльнаго корня, 15 гр. поташа, 20 гр. глицерина, и 750 гр. воды.

Настоящій американскій рецептъ таковъ:

2) *Настойка листьевъ Murgiaacris*—140 гр., лавроваго м.—2 гр., двууглекислаго аммонія 28 гр., буры 28 гр. и розовой воды 1000 гр.

3) Углеаммоніевой соли 40 гр., буры 60 гр., розоваго меда 100 гр., масла «Bay» (Ol. Murgiae acris) 4 гр., настоящаго рома 200 гр., розовой воды 1,600 гр., бергамотнаго масла 6 гр.; растворяютъ и фильтруютъ.

4) *Масла «Bay» (St. Thomas)* 16 гр., масла померанцеваго 0,25 гр., масла пиментоваго (Ol. Pimentii) 1 гр., виннаго спирта, 96%-наго, 1000 гр., смѣшиваютъ, оставляютъ жидкость при частомъ взбалтываніи въ теченіе 24 часовъ, затѣмъ прибавляютъ воды 750 гр., жженой магнезії 12,5 гр., часто взбалтываютъ въ теченіе сутокъ и фильтруютъ.

5) *Масла «Bay»* 15 гр., масла померанцеваго 1 гр., масла пиментоваго 1 гр., рома 10,000 гр., воды 1,000 гр., буры 5 гр.; оставляютъ стоять нѣсколько дней и фильтруютъ.

*Шампуніи*: 1) (наиболье дешевый рецептъ). 1000 гр. перегнанной воды, 500 гр. спирта, 15 гр. нашатырнаго спирта, 60 гр. двууглекислой соды и 2,5 гр. бергамотнаго масла.

2) (непрозрачный дешевый). 14 гр. прозрачнаго масла и 1 гр. шафрана разводятъ въ 1 литрѣ розовой воды (при нагреваніи), затѣмъ прибавляютъ еще 3½ литра розовой воды и 270 гр. любыхъ духовъ и разбавляютъ 560 куб. с. 95% спирта.

3) (прозрачный). 200 гр. мыльнаго спирта, 100 гр. глицерина, 50 гр. рома, 50 гр. 10% спиртоваго раствора лавандоваго масла, 350 гр. 96% спирта, 250 гр. розовой воды, 0,1 гр. ванилина, 0,1 гр. гаультераваго масла и 5 гр. краснаго сандала въ порошокъ. Настаиваютъ смѣсь въ продолженіе 3 дней и затѣмъ фильтруютъ.

4) (прозрачный). 150 гр. перегнанной воды, 20 гр. спирта, 4 гр. глицерина, 2 гр. нашатырнаго спирта, 7 гр. двууглекислой



сода, 1 гр. буры, 0,1 гр. померанцеваго м., капля лимоннаго сока и капля бергамотнаго масла.

*Шампунь съ яйцами.* 5) Желтковъ свѣжихъ 2,000 гр. взбиваютъ въ пѣну, разбавляютъ 1,800 гр. розовой водой, прибавляютъ углекалиевой соли 200 гр., нашатырнаго спирта 200 гр., кумарина 2 гр., розоваго масла 2 гр., бергамотнаго масла 2 гр., гераниеваго масла 1 гр., горькомидальнаго масла 1 гр. и процеживаютъ черезъ холстъ.

6) Бѣлка куриныхъ яицъ 3 гр. взбиваютъ въ пѣну, прибавляютъ перегнанной воды 15 гр. и затѣмъ приливаютъ одесколона 1 гр. и нашатырнаго спирта 9 ч., виннаго спирта 90%-наго, 12 гр. и все хорошенько взбалтываютъ.

7) Мыльнаго спирта 120 гр., нашатырнаго спирта 10 гр., лимоннаго масла 3 гр., желтковъ яицъ 60 гр., перегнанной воды 800 гр., гераниеваго масла 1 гр.; желтки взбиваютъ сначала съ аммиакомъ и мыльнымъ спиртомъ до образованія эмульсии; затѣмъ къ смѣси этой прибавляютъ воды и духовъ и, наконецъ, процеживаютъ ее.

Можно готовить шампунь въ порошокъ, смѣшивая 50 гр. двууглекислой соды съ 5 гр. углекислаго аммонія и 5 гр. буры и ароматизируя порошокъ одной изъ слѣдующихъ, наприхѣтъ, смѣсей: а) *фиалка*—2 гр. бергамотнаго масла, 1,5 гр. илангъ-иланговаго и 0,3 гр. йона; б) *роза*—3 гр. гераниеваго м., 0,5 гр. розоваго, 0,5 гр. пальмарозоваго; в) *гелиотропъ*—3 гр. гелиотропина и 0,5 гр. ванилина. Во всехъ трехъ случаяхъ приведено количество ароматическихъ веществъ, достаточное для ароматизаціи 100 гр. порошка шампуни. Порошокъ шампуни передъ употребленіемъ смѣшиваютъ съ небольшимъ количествомъ 90% спирта, а затѣмъ уже разбавляютъ по желанію водою.

*Воды для мытья волосъ* (противъ выпаденія волосъ, противъ перхоти и т. п.)\*.

\*) За *дѣйствительность* этихъ средствъ мы не ручаемся; кто желаетъ дѣйствительно лечиться, тому надо обратиться къ доктору. Кто-же пользуется химическими и др. водами безъ предписанія доктора, тотъ смѣло можетъ ихъ готовить по нашимъ рецептамъ.

*Хинозоловая вода* (для укрѣпленія волосъ и противъ перхоти) 300 гр. спирта 95%, 5 гр. глицерина, 0,4 гр. хинозола, 0,5 гр. линалоеваго м., 1 гр. гераниеваго м., 0,5 гр. бергамотнаго м., 0,01 гр. ванилина, 1 гр. рослодаданной настойки, 150 гр. перегнанной воды.

*Хинная вода:* 1) Наибольше просто ее получаютъ настаиваніемъ въ возможно тепломъ мѣстѣ при частомъ взбалтываніи въ продолженіе недѣли 120 гр. хинной корки въ 1000 гр. спирта. Къ отфильтрованной настойкѣ затѣмъ прибавляютъ 100 гр. розовой воды.

2) Сѣрникоислаго хинина 1 гр., одесколона 10 гр., рома 100 гр., виннаго спирта, 90%, 100 гр., глицерина 100 гр., розовой воды 100 гр.; растворяютъ безъ помощи кислоты и окрашиваютъ жидкость алкаиниомъ.

3) Солянокислаго хинина 8 гр., виннаго спирта, 90%, 1,150 гр., воды померанцевыхъ цвѣтвъ 48 гр., розоваго масла 1 гр., масла померанцевыхъ цвѣтвъ 1 гр., настойки фиалковаго корня 12 гр., настойки шафрана 4 гр., настойки кошенили 4 гр.; настаиваютъ и фильтруютъ.

4) Перувианскаго бальзама 2 гр., теплой воды 48 гр.; взбалтываютъ, по охлажденіи отфильтровываютъ перувианскій бальзамъ, къ прозрачной водной жидкости прибавляютъ перегнанной воды 48 гр., и растворъ солянокислаго хинина 1 гр., въ 48 гр. виннаго спирта, 90%, и 1 гр. глицерина; хининъ растворяютъ въ спиртѣ безъ кислоты.

5) Настойки хинной корки 72 гр., настойки шпанскихъ мушекъ 6 гр., виннаго спирта 96 гр., перегнанной воды 192 гр., настойки кошенили 1 гр., любыхъ духовъ 8 гр.

6) (Пѣнящаяся хинная вода). Въ 244 гр. 96% спирта растворяются 1 гр. сѣрникоислаго хинина и 5 гр. буры и къ раствору прибавляютъ 20 гр. глицерина, 2 гр. духовъ эссь-буке, и 24 гр. воды. По прошествіи трехъ дней смѣсь фильтруютъ.

*Вода «Яборанди».* 24 гр. настойки яборанди, 24 гр. настойки шпанскихъ мушекъ, 1 гр. сѣрникоислаго хинина, 24 гр. одесколона, 10 гр. духовъ эссь-буке, 320 гр. перегнанной воды.

*Филлодерминъ* 120 гр. 96% спирта, 100 гр. глицерина,

50 гр. настойки шпанских мушек, 10 гр. бергамотного масла, 1 гр. лавандового м., 5 гр. лимонного м., 3 гр. нероллина, 1,5 гр. померанцевого масла, 5 гр. иланг-илангового м., 300 гр. воды.

*Беренизолъ* (д-ра Вортлея). 3 гр. касторового м., 3 гр. перувианского бальзама, 4 гр. спиртовой настойки хинной коры, 85 гр. 95% спирта и 40 гр. розовой воды.

*Голландскій головнои бальзамъ Брандта*. 1 гр. танина, 75 гр. бѣлаго вина, 10 гр. спирта, 0,5 гр. укусуно-этилового жира.

*«Dandruff Cure»* (противъ перхоти) 62,5 гр. хлоралгидрата, по 31,25 гр. резорцина и танина, 240 куб. сант. спирта, 120 куб. сант. глицерина, 2,500 куб. сант. розовой воды.

*Хинная вода Поло*. 2 гр. сѣрниокислаго хинина, 20 гр. настойки шпанскихъ мушекъ, 40 гр. настойки корня ратанія, 10 гр. лаванднаго масла въ 100 гр. спирта, 150 гр. глицерина, 1,000 гр. 96% спирта, 2,000 гр. коньяку, 250 гр. одеколона.

*Вода д-ра Рауша*. 470 гр. воды, 50 гр. 96% спирта, 10 гр. спиртов. экстракта хинной коры, 10 гр. глицерина, 100 капель бергамотнаго м., 10 кап. ниментоваго м., 20 капель настойки карамели и 80 кап. спиртоваго раствора хлорофила.

*Нафтоловая вода*. 20 гр. β-нафтола, 100 гр. глицерина, 100 гр. рома, 280 гр. 96% спирта, 100 гр. флердоранжевой воды, 400 гр. воды, 1 гр. бергамотнаго масла, 0,5 гр. розоваго масла, 0,1 гр. ванилина и 2 капли масла кудрявой маты. Смѣсь фильтруютъ.

*Цинилингъ*. Настойка изъ 100 гр. 96% спирта и 15 гр. фиалковаго корня, 50 гр лавандоваго спирта и 15 гр. росноладанной тинктуры.

*Виталингъ*. 3 гр. сѣрниокислаго хинина, 600 гр. спирта, 12 капель горькоминдальнаго масла, 30 гр. Tinct. Capsici, 300 гр. аромат. укусуа, составленнаго такъ: 125 гр. 96% спирта, 62 гр. одеколона, 3 гр. перувианскаго бальзама, 50 гр. росноладанной настойки, 6 гр. 30% раствора укусуной кис-

лоты, 8 гр. лимоннаго масла, 0,2 гр. Ol. Nuclei Mosch., 0,1 гр. лавандоваго м., 0,5 бергамотнаго м., 0,5 померанцеваго м. и 10 гр. мускусной настойки. Такъ приготовленный укусуъ черезъ три недѣли спокойнаго стоянiя профильтровываютъ.

*«Hair-restorer»*. 1) 50 гр. настойки шпанскихъ мушекъ, 50 гр. настойки чернильныхъ орѣшковъ, 10 гр. настойки мускуса 100 гр. спирта 96% и 1,000 гр. розовой воды.

2) 150 гр. спирта богородичн. травы, 2 гр. хлоралгидрата, 1 гр. резорцина, 2 гр. настойки шпанскихъ мушекъ и 5 гр. глицерина.

*Вода шпанскихъ мушекъ*. 1) 10 гр. настойки шпанскихъ мушекъ, 10 гр. нашатырнаго спирта, 20 гр. глицерина и 300 гр. воды померанцевыхъ цвѣтовъ.

2) 10 гр. буры, 140 гр. настойки шпанскихъ мушекъ, 240 гр. глицерина, 120 гр. нашатырнаго спирта и 1,600 гр. розмариновой воды.

*«Hair Tonic»*. 10 гр. настойки шпанскихъ мушекъ, 10 гр. настойки тур. перца, 120 гр. глицерина, 1,440 гр. одеколона.

*Средства противъ перхоти*. 1) Формола 1 гр., солянокислаго пилокарпина 4 гр., настойки шпанскихъ мушекъ 60 гр., настойки листьевъ яборанди 60 гр., настойки чилибухи 60 гр., жизненнаго бальзама Гофмана 80 гр., ароматическаго спирта 80 гр., лимоннаго спирта 89 гр.

2) Солянокислаго пилокарпина 3 гр., солянокислаго хинина 6 гр., настойки шпанскихъ мушекъ 50 гр., одеколона 100 гр., перегнанной воды 600 гр.; оставляютъ стоять въ теченiе сутокъ и фильтруютъ.

*Вода Гебры*. Углекислаго соли 2 гр., перегнанной воды 100 гр., маслянаго мыла 10 гр., коньяку 100 гр., одеколона 50 гр., гофманск. капель 100 гр., росноладанной настойки 15 гр.

*Формотаннинъ*. 10 гр. танина растворяютъ въ 40 гр. формалина и прибавляютъ 10 гр. сѣрной кислоты. Полученный осадокъ отфильтровываютъ, промываютъ до полнаго удаленiя кислоты и высушиваютъ. 1 гр. формотаннина растворяютъ въ 20 гр. 95% виннаго спирта и прибавляютъ 2—3 гр. духовъ эссь-букеть.

*Средства Стеяновича.* Против выпадения волос бо-  
рются ежедневно обмывая низко обстриженную голову мылом и  
затѣмъ смачивая ее растворомъ: 1 гр. сулемы, 5 гр. безводной  
укс. кислоты, 500 гр. 90% спирта, 250 гр. сѣрнаго эфира  
и 250 гр. лаванднаго спирта. Рядомъ съ этимъ Стеяновичъ  
рекомендуетъ слѣдующее раздражительное средство: 10 гр. на-  
шатырнаго, 250 гр. камфарнаго и 50 гр. обыкновеннаго ви-  
наго (96%) спирта.

*Помадъ для волосъ.* Лучшіе сорта помадъ, какъ мы уже  
указывали, готовятся изъ основныхъ цвѣточныхъ помадъ, но за  
трудностью достать таковыя мы поневолю ограничимся рецен-  
тами помадъ болѣе простыхъ, болѣе низкаго сорта.

Основаніе для помадъ всего лучше готовить такъ: 5 кгр.  
нутринаго сала нагрѣваютъ въ продолженіе 2-хъ часовъ съ  
растворомъ 200 гр. поваренной соли и 100 гр. квасцовъ въ  
1,5 кгр. воды, вычерпываютъ растопленное, совершенно мяг-  
кое сало, отжимаютъ его, переплавляютъ и совершенно отъ  
воды высушиваютъ на водяной банѣ. Въ такое очищенное сало  
опускаютъ въ кисейномъ мѣшечкѣ 200 гр. мелко истолченнаго  
роснаго ладана и 100 гр. борной кислоты и вещества эти диге-  
рируютъ въ растопленномъ салѣ въ продолженіе сутокъ. Затѣмъ  
мѣшочекъ вынимаютъ и оставшуюся массу сплавляютъ съ 100 гр.  
церезина и 2 килогр. бѣлаго вазелина. Такое основаніе для по-  
мадъ можно хранить въ темномъ, прохладномъ, хорошо про-  
вѣтриваемомъ мѣстѣ довольно долгое время.

Далѣе, для помадъ можно брать основаніемъ сплавъ изъ  
300 гр. вышеописаннаго образомъ приготовленнаго сала съ  
200 гр. церезина и 500 гр. кастороваго масла; сплавъ 800 гр.  
сала съ 100 гр. спермацета; 750 гр. сала и 250 гр. масла  
какао. Самыя нѣжныя помадъ получаютъ, если основаніемъ  
брать сплавъ 500 гр. сала съ 250 гр. бычачьяго мозга.

Для ароматизаціи такихъ основныхъ помадъ можно упот-  
реблять одну изъ нижеслѣдующихъ смѣсей, беря ее отъ 3 до  
5 гр. на 100 гр. основанія.

*Составы для ароматизаціи помадъ:* 1) Бергамот-  
наго масла 400 гр., лимоннаго масла 200 гр., гвоздичнаго

масла 2 гр., коричнаго масла 5 гр., горькоминдальнаго масла  
1 гр., масла померанцевыхъ цвѣтовъ 10 гр., масла мушкатнаго  
цвѣта 2 гр., гераніеваго масла 100 гр.

2) Бергамотнаго масла 200 гр., лимоннаго масла 125 гр.,  
лаванднаго масла 100 гр., масла померанцевыхъ цвѣтовъ 50 гр.,  
коричнаго масла 10 гр., гаультеріеваго масла 5 гр., масла  
илангъ-илангъ 2,5 гр., кумарина 1,5 гр., мускусной настойки  
10 гр., розоваго масла 5 гр.

3) Жирнаго жасминнаго масла 500 гр., бергамотнаго масла  
5 гр., масла илангъ-илангъ 2 гр., неролина 1 гр., настойки  
фіалк. корня 20 гр., геліотропина 8 гр., кумарина 1 гр., розо-  
ваго масла 15 гр.

4) Бергамотнаго масла 400 гр., лимоннаго масла 300 гр.,  
лаванднаго масла 200 гр., коричнаго масла 30 гр., неролина  
20 гр., гвоздичнаго масла 20 гр., гаультеріеваго масла 10 гр.,  
масла илангъ-илангъ 5 гр., геліотропина 5 гр., кумарина 1 гр.

5) Коричнаго масла 100 гр., лаванднаго масла 265 гр.,  
гвоздичнаго масла 665 гр., лимоннаго масла 1,000 гр., берга-  
мотнаго масла 1,000 гр., горькоминдальнаго масла 1 гр.

6) Бергамотнаго масла 80 гр., лимоннаго масла 50 гр.,  
лаванднаго масла 15 гр., коричнаго масла 1 гр., горькомин-  
дальнаго масла 1 гр., настойки мускуса 3 гр., уксуснаго эфира  
5 гр., кумарина 1 гр.

7) Коричнаго масла 3 гр., гвоздичнаго масла 4 гр., берга-  
мотнаго масла 8 гр., лимоннаго масла 15 гр.

8) Гвоздичнаго масла 1 гр., лимоннаго масла 4 гр., берга-  
мотнаго масла 6 гр., масла душистаго тиміана 3 гр.

*Ледяныя помадъ.* Основаніемъ ихъ служитъ одинъ изъ  
слѣдующихъ сплавовъ:

1) 41 гр. оливковаго масла и 9 гр. спермацета.

2) 41 гр. сезамоваго масла и 9 гр. спермацета.

3) 251 гр. кастороваго масла и 55 гр. спермацета.

4) 170 гр. прованскаго или сезамоваго м., 20 гр. спер-  
мацета и 10 гр. масла какао.

5) 75 гр. кастороваго м., 12 гр. миндальнаго масла и  
13 гр. спермацета.

На 100 гр. одного из таких оснований берут 1 гр. смѣси для ароматизации (см. вышеприведенные рецепты). Помаду еще горячую сливаютъ въ небольшія баночки и затѣмъ даютъ ей закристаллизоваться, остерегаясь толкать баночки и вообще тѣмъ или другимъ способомъ пережѣшивать ихъ содержимое.

*Вазелиновые помады.* 1) (высшій сортъ) 100 гр. полубѣлаго перезина, 300 гр. жидкаго парафина бѣлаго, 100 гр. желтаго вазелиноваго масла, 5 гр. бергамотнаго м., 4 гр. лимоннаго м., 2 гр. гераніеваго м.

2) (средній сортъ) 300 гр. бѣлаго вазелина, 6 гр. терпинеола, 0,5 гр. ванилина и 4 гр. росноладанной настойки.

3) (дешевый сортъ) 100 гр. вазелиноваго масла, 28 гр. желтаго перезина, 3 гр. пальмоваго масла и 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> гр. ароматизирующаго запаха (см. выше рецептъ).

*Ланолиновые помады.* Лучшей основой служить сплавъ изъ 2,000 гр. вышеприведеннаго перваго основанія для обыкновенныхъ помадъ, 300 гр. оливковаго масла и 1,000 гр. ланолина. На 100 гр. ланолиноваго основанія затѣмъ прибавляется 3 гр. ароматизирующей смѣси.

*Глицериновая помада.* Растапливаютъ 70 гр. бѣлаго воска, 100 гр. свиного жира (съ безойной смолой и 160 гр. кастороваго масла) и затѣмъ почти при охлажденіи прибавляютъ 20 гр. глицерина, 1 гр. буры и, по желанію, духовъ.

*Макасаровая помада.* 750 гр. вазелиноваго масла, 300 гр. перезина, 1,5 гр. алканина и 1 гр. кумарина.

*Земляничная и малиновая помады.* 1) Бычачьяго жира 30 гр., свиного жира 50 гр., масла какао 80 гр.; растапливаютъ, прибавляютъ свѣжихъ ягодъ земляники 30 гр., настаиваютъ въ продолженіе сутокъ, процѣживаютъ прибавляютъ смѣси розоваго масла, масла померанцев. цвѣтовъ и земляничнаго эиэра по желанію и, если нужно, подкрашиваютъ алканиномъ.

2) Свиного жира 2,000 гр., свиного жира съ росноладанной смолой 1,000 гр., масла какао 1,000 гр., малиновой эссенціи 80 гр., уксуснаго эиэра 2 гр., розоваго масла 8 гр., масла

илангъ-илангъ 2 гр., масла фіалковаго корневища 1 гр. и алканина для окрашиванія въ малиновый цвѣтъ.

*Травяная помада.* Желтаго вазелиноваго масла 5,000 гр. желтаго перезина 1,250 гр., хлорофілла 5 гр., лимоннаго масла 125 гр., бергамотнаго масла 5 гр., гераніеваго масла, африканск., 3 гр., масла кудрявой мяты 1 гр.

*Огуречная помада.* Бѣлой спермацетной мази 560 гр., миндальнаго масла 160 гр., огуречной воды 100 гр., масла илангъ-илангъ 1 гр.

*Хинная помада.* 1) 600 гр. салнаго основанія (см. выше), 40 гр. спиртоваго экстракта хинной коры, 25 гр. перуванскаго бальзама, 25 гр. настойки шпанскихъ мушекъ, 10 гр. бергамотнаго масла, 1 гр. ванилина. 2) 40 гр. масла какао, 40 гр. миндальнаго масла и по 1 гр. сѣрнокислата хинина, бергамотнаго и лимоннаго маселъ.

*Помада противъ перхоти.* 1) Бѣлаго вазелиноваго масла 100 гр., перезина 20 гр.; въ растопленную смѣсь прибавляютъ и тщательно стираютъ 10 гр. сѣрнаго цвѣта, 2 гр. пальмарозоваго и 1 гр. гераніеваго маселъ.

2) Ланолина 150 гр., сѣрнаго цвѣта 25 гр., салициловой кислоты 1 гр. и перуванскаго бальзама 3 гр.

*Помада для возбужденія роста волосъ.* 1) 100 гр. основанія для помады, 2 гр. карболовой кисл., 1 гр. бергамотнаго м. и 10 гр. сѣрнаго цвѣта.

2) 32 гр. основанія (преимущественно мозговаго), 10 гр. перуванскаго бальзама, 5 гр. сѣрнаго цвѣта, 2 гр. солинокислата хинина и 1 гр. солинокислата пилокарпина.

*Античные масла.* Полученіе ихъ изъ маселъ, непосредственно настоенныхъ на цвѣтахъ, мы должны оставить въ сторонѣ и покажемъ только, какъ ароматизировать обыкновенныя жирныя масла. Основаніемъ для античныхъ маселъ можно брать смѣси:

1) 1 ч. оливковаго м. и 2 ч. бѣлаго вазелиноваго масла.

2) 1 ч. оливковаго м. и 4 ч. масла миндальнаго.

\* Сплавъ спермацета съ саломъ (рецептъ см. въ основаніяхъ помадъ).

3) 2 ч. горчичного м. и 3 ч. вазелинового.

4) 1 ч. кунжутного м. \*) 1 ч. оливкового или миндального.

Смѣшавъ вышеуказанныя масла, смѣсь нагрѣвають и въ это время въ нее опускаютъ кисейный мѣшокъ съ растертою смѣсью изъ 2 ч. борной к. и 1 ч. бензойной смолы, причемъ на 1 клгр. масла берутъ 100 гр. этой смѣси. Такое дигерированіе продолжается отъ 4 до 5 часовъ и масло во время старательно размѣшиваютъ.

Для ароматизаціи масель употребляютъ тѣ же смѣси, что и для помады, при чемъ берутъ около 5 гр. смѣси на 100 гр. масла.

*Макасаровое масло.* 250 гр. оливкового и миндального масла, 1 гр. алканина, 5 гр. бергамотнаго м., 3,5 гр. лимоннаго м. и 2 гр. гераніеваго м.

*Рейейное масло.* 1) 500 гр. жидкаго вазелина, 6 гр. цитронеллового и 4 гр. лимоннаго масель.

2) 500 гр. жидкаго вазелина, 500 гр. горчичнаго масла, 12 гр. лимоннаго м., 5 гр. бергамотнаго м. и 3 гр. гвоздичнаго м.

3) 20 гр. мелко изрѣзаннаго рейейнаго корня нагрѣвають до 50° въ продолженіе часа съ 200 гр. оливковаго масла, затѣмъ на восемь дней оставляютъ стоять, отжимаютъ и фильтруютъ. Это масло далѣе подкрашиваютъ алканиномъ и ароматизируютъ, какъ указано выше.

*Арниковое масло.* 1,000 гр. миндального масла, 10 гр. арниковаго м., 10 гр. раствора хлорофила, 50 гр. ароматной смѣси.

*Хинное масло.* 1,000 гр. оливковаго или миндального м. при нагрѣваніи на водяной банѣ настаиваютъ въ продолженіе 6—8 часовъ на 800 гр. измельченной хинной корки, затѣмъ отжимаютъ и фильтруютъ. Къ этому маслу прибавляютъ 4000 гр. миндального масла, 6 гр. коричневаго масла, 40 гр. гераніеваго м., 50 гр. бергамотнаго, 20 гр. померанцеваго, 10 гр. лимоннаго, 25 гр. пальморозоваго, 5 гр. гвоздичнаго м. и 100 гр. настойки

\*) Кунжутное масло даетъ прекраснаго качества, но не долговѣчное античное м.

арахиноваго масла на алканинѣ (на 100 гр. арахинаваго м. 120 гр. алканина).

*Quercin's Oil.* 100 гр. вазелиноваго м., 5 гр. арахиновой, настойки алканина (см. выше), 2 гр. розмаринаваго м. и 1 гр. гвоздичнаго.

*Тополевое масло.* Тополевыхъ почекъ 25 гр., въ винномъ спиртѣ (90%) настаиваютъ въ продолженіе сутокъ, затѣмъ прибавляютъ прованскаго масла 425 гр., оливковаго масла съ росноладанной смолой 7 гр., нагрѣваютъ на водяной банѣ въ продолженіе 12 часовъ, фильтруютъ и прибавляютъ хлорофила 1 гр. и духовъ для масла 1,5 гр.

*Травяное масло.* Миндального масла 1000 гр., кастороваго масла 1000 гр., бергамотнаго масла 60 гр., розмаринаваго масла 40 гр., полыннаго масла 2 гр., ромашковаго масла 4 гр., горькоминдального масла 2 гр., арниковаго масла 1 гр., масла душистаго тиміана 2 гр., лимоннаго масла 20 гр., перувианскаго бальзама 100 гр., кумарина 1 гр., хлорофила 40 гр., настойки фіалков. корня 10 гр.

*Масло для роженія волосъ.* 1) Кастороваго масла 800 гр., абсолютнаго алкоголя 300 гр., настойки перувиан. бальзама 70 гр., танина 7 гр., лимоннаго масла 10 гр., масла померанцевыхъ цвѣтовъ 3 гр., розоваго масла 1 гр.

2) Танина 60 гр. растворяютъ и прибавляютъ кастороваго масла 300 гр., виннаго спирта, 95% 200 гр., гераніеваго масла 1 гр.

Кромѣ вышеприведенныхъ средствъ для ухода за волосами для придачіи имъ блеска употребляютъ составы, носящіе названіе «бриллиантиновъ», а для склеиванія ихъ (удержанія въ нужномъ положеніи) фиксажуры, кремъ и бандолины.

Если къ обыкновенной помадѣ прибавить отъ 40 до 60% воска или церезина или же смѣси ихъ, то получается *фиксатуаръ* (такъ называемая венгерская помада). Приготовленіе фиксажура состоитъ въ сплавленіи церезина и воска съ помадами. Затѣмъ эту смѣсь старательно размѣшиваютъ и выливаютъ потомъ въ формы. Получаются палочки круглаго и овальнаго разбѣса.



Густые сиропообразные ароматизированные растворы растительных слизей и камедей (траганта и т. д.) носят название *бандолинг*.

Если в спирт съ примѣсью разных пахучихъ веществъ растворить касторовое масло (растворъ долженъ быть 1%—5%) то получается *бриллиантинг*. Иногда вмѣсто касторового масла берутъ растворъ глицерина.

*Фиксатуаръ обыкновенный*. 1) 100 гр. сальнаго основанія для помады (см.), 40 гр. церезина, 10 гр. воска, 200 гр. терпентина бѣлаго, 70 гр. жидкаго парафина, 2 гр. цитронеллового масла, по 1 гр. маселъ коричнаго, гвоздичнаго и бергамотнаго.

2) 100 гр. сальнаго основанія, 75 гр. терпентина, 40 гр. кунжутнаго масла, 30 гр. японскаго воска, 3 гр. гвоздичнаго м., 2 гр. пальмарозоваго м., 0,5 гр. коричнаго м. и 0,1 гр. метилового эфира бензойной кислоты.

3) 60 гр. японскаго воска, 210 гр. вазелина, 30 гр. церезина, 85 гр. кастороваго м., 60 гр. сала, 54 гр. терпентина, 1 гр. бергамотнаго м., 6 пальмарозоваго м., 1 гр. линалоеваго м., 1 гр. гераніеваго м.

*Фиксатуаръ венерскій*. Бѣлаго воска 5 гр. растапливаютъ на водяной банѣ, прибавляютъ испанскаго мыла, въ порошокъ, 2 гр., слизи аравійской камеди 6 гр., розовой воды 5 гр., глицерина 2 гр., и перемѣшиваютъ до образованія однородной массы, затѣмъ прибавляютъ духовъ, или поступаютъ слѣдующимъ образомъ: мыло растираютъ съ слизью аравійской камеди, прибавляютъ розовой водой, прибавляютъ воскъ и глицеринъ, нагреваютъ на водяной банѣ до сплавленія воска и помѣшиваютъ смѣсь до образованія однородной массы.

*Помада для усевъ и бороды въ оловянныхъ трубчакъ*. Мыла, въ порошокъ, 10 гр., порошка аравійской камеди 15 гр., смѣшиваютъ съ водой до полученія однородной тѣстообразной массы, затѣмъ прибавляютъ расплавленную смѣсь, воска 20 гр., спермацета 2 гр., при постоянномъ помѣшиваніи приливаютъ воды 30 гр. и глицерина 2 гр. и по охлажденіи прибавляютъ духовъ для помады, сколько надо, и краски. Обыкновенно для окрашиванія пользуются умброй или сажей.

Вѣсь фиксауры подкрашиваютъ такъ: для свѣтлыхъ волосъ берутъ желтой охры (1 ч. на 40 ч. помады) или смѣсь бурой умбры и желтой охры (1:4:200), для русыхъ волосъ—эфирнаго экстракта орлеана, для русыхъ—смѣсь алканина и хлорофила (1:2,5:500), для темно-русыхъ смѣсь бурой умбры и касельской бурой краски (1:1:50), для волосъ каштановаго цвѣта—смѣсь алканина и хлорофила (1:2,5:250), а для черныхъ волосъ—мельчайше растертой сажки (1:50.)

*Бандолингъ*. 1 кгр. траганты, 25 литр. розовой воды и 80 гр. гераніеваго масла. Трагантъ сперва размѣшиваютъ въ небольшомъ количествѣ розовой воды, чтобы онъ принялъ видъ студня, затѣмъ (ни въ коемъ случаѣ не подогрѣвая) размѣшиваютъ этотъ студень съ остальной розовой водой и эфирнымъ масломъ. Розовую воду и гераніевое масло можно замѣнить другими пахучими веществами.

*Кремы для волосъ* \*). 1) Смѣшиваютъ отдѣльно при нагреваніи приготовленные растворы 700 гр. венеціанскаго мыла въ 1,500 гр. воды и 700 гр. гуммиарабика въ 1,500 гр. воды и въ нагрѣтую на водяной банѣ смѣсь эту прибавляютъ сначала 500 гр. японскаго воска, а когда онъ разойдется, то 500 гр. глицерина и 1,500 гр. сальнаго основанія для помады (см.) и 1 гр. салциловой кислоты и 50 гр. гераніеваго масла, 70 гр. померанцеваго масла и 10 гр. гвоздичнаго масла.

2) 400 гр. сальнаго основанія для помады, 200 гр. терпентина, 3 гр. бергамотнаго масла, 3 гр. гераніеваго масла и 5 гр. линолеоваго м.

*Эссенціи для завивки волосъ* \*\*). 1) Канифоли 12 гр., спирта 1000 гр., любыхъ духовъ по желанію.

2) Поташу 15 гр., амміаку (0,96)—5 гр., глицерина 30 гр., розовой воды 750 гр. и померанцевой воды 200 гр.

3) 700 гр. воды, 200 гр. спирта, 40 гр. глицерина, 20 гр. буры, 140 гр. росноладанной настойки, 20 гр. терпинеола и 2 гр. ванилина.

\*) Служать для удержанія прически.

\*\*\*) Волосы смачиваются этими эссенціями, а затѣмъ завиваются щипцами или паяльотками.

*Бриллиантинъ.* 1) 2 ч. глицерина и 1 ч. любыхъ духовъ.

2) 3 ч. глицерина, 7 ч. воды, 10 ч. спирта и духовъ по желанію.

3) 1 ч. спирта, 1 ч. касторового м. и любыхъ духовъ по желанію.

*Олеолисса (бриллиантинъ)* 1 ч. глицерина, 1 ч. касторового масла и духовъ по желанію.

*Твердый бриллиантинъ.* 3000 гр. касторового масла, 800 гр. спермацета и духовъ по желанію.

Чтобы покончить съ средствами для волосъ, приведемъ еще рецепты составовъ для удаленія волосъ, такъ называемыхъ «депиляторій».

*Депилаторіи.* 1) Сѣрнистаго натрія 3 гр., гидрата окиси кальція 5 гр., крахмала въ порошокъ 5 гр., воды сколько надо чтобы получилась кашцеобразная масса. Массу эту кладутъ тонкимъ слоемъ на мѣсто, которое желаютъ очистить отъ волосъ, и черезъ 15—20 минутъ соскабливаютъ тупымъ ножомъ.

2) Сѣрноватистокислаго натрія 4 гр., гидрата окиси кальція 2 гр., сѣрнаго цвѣта 1 гр., картофельнаго крахмала 6 гр. Горячей воды сколько надо для полученія жидкой кашицы. Поступаютъ, какъ выше сказано.

3) 3 гр. сѣрнистаго барія, 1 гр. пшеничной муки и воды для образованія кашицы.

*Пилотинъ* (средство для удаленія волосъ). Элеми 20 гр., росноладанной смолы 5 гр., канифоли 4 гр., желтаго воска 5 гр., простого свинцоваго пластыря 15 гр., растапливаютъ и выливаютъ въ формы. При примѣненіи небольшой кусокъ пластыря кладутъ на нагрѣтую металлическую палочку и намазываютъ мѣсто, съ котораго желаютъ удалить волосы. По охлажденіи массы, ее удаляютъ вмѣстѣ съ волосами.

*Коллодій для удаленія волосъ.* 1) Иода 2 гр., абсолютнаго алкоголя 25 гр., французскаго скипидара 3 гр., касторового масла 5 гр., коллодія 75 гр., растворяютъ.

2) Настойки іода 10 гр., французскаго скипидара 2 гр., касторового масла 2,5 гр., виннаго спирта, 95-% 32 гр., коллодія 33 гр., смѣшиваютъ. Смѣсью этою при помощи ки-

сточки намазываютъ въ теченіе 3—4 дней тѣ мѣста, съ которыхъ желаютъ удалить волосы. Образовавшюся при этомъ пленку снимаютъ затѣмъ вмѣстѣ съ волосами.

## Средства для ухода за кожей.

Очень часто жировое вещество закупориваетъ поры кожи и выходы сальныхъ железокъ, иногда кожа грубѣетъ. Во избѣжаніе этого, а также для очищенія кожи отъ загрязненія необходимымъ самый правильный уходъ за кожнымъ покровомъ. Для того, чтобы смягчить загрузѣвшую кожу употребляютъ разныя жирныя втиранія. Появленіе же на кожѣ такъ называемыхъ угрей показываетъ скопленіе излишняго жира въ порахъ кожи, который необходимо удалить. Мыло растворяетъ жировыя вещества кожи, а также очищаетъ ее. Спиртовые аппараты (туалетный уксусъ, о-де-колонъ и т. д.) служатъ также для этой цѣли.

Препараты, носящіе названіе эмульсій, эмульсиновъ и пастъ, употребляютъ для того, чтобы смягчить кожу, а также замѣнить мыло.

Если съ жирными маслами тѣсно сбить мыльные растворы, то получится *эмульсинъ*. Иногда къ эмульсину прибавляютъ спермацетъ и яичные желтки. Пахучія же вещества прибавляются всегда. Эмульсинъ имѣетъ видъ и консистенцію желе. Нерѣдко вмѣсто масла берутъ глицеринъ; изъ маселъ же употребляютъ для полученія эмульсина—миндальное, гораздо рѣже оливковое. Сахарный сиропъ и медъвливаютъ въ эмульсинъ для того, чтобы легче образовалась студенистая консистенція.

*Пастами* называются смѣси мелко измельченнаго миндаля (иногда фишашекъ) съ пахучими водами или экстрактами, медомъ, желтками и т. д. Въ нихъ совершенно нѣтъ мыла. Рисовая пудра, молотые каштаны, поташъ изрѣдка прибавляются въ пасты, и то только въ томъ случаѣ, если они употребляются не для лица. Еще рѣже въ нихъ кладутъ немного жирнаго масла.

Миндальное молоко, эмульсированное пахучими веществами и содержащее небольшое количество спермацета, мыла, воска, а

также нѣрѣдко сока огурцовъ и нѣкоторыя другія вещества, носятъ названіе *эмульсій*.

Есть еще другое туалетное молоко — это эмульсія изъ тинктуръ бальзамовъ и смоль. Необходимо всѣ эмульсіи при умываніи разводить водою.

Тонко измельченный порошокъ рисоваго (иногда пшеничнаго) крахмала съ примѣсью какихъ-нибудь пахучихъ веществъ носитъ названіе *пудры*. Она служитъ для того, чтобы удалить избытокъ жира съ кожи, особенно съ лица. Для пудры берутъ наилучшій крахмалъ, высушенный въ продолженіе 3 часовъ при 85°, и старательно его измельчаютъ. Если это понадобится, къ нему затѣмъ прибавляютъ разныя порошкообразныя вещества какъ: талькъ, порошокъ ириса и т. д., а также кладутъ небольшое количество углекислой магнезій, напитанной сперва разными пахучими маслами и эссенціями.

Кромѣ эмульсіина, эмульсіи и пасты для того, чтобы смягчить загрубѣвшую кожу, существуютъ спеціальныя косметики: различнаго рода глицериновые препараты, кольдъ-кремъ, помады и благовонныя масла.

Для кожи берутъ иногда тѣ же *помады*, что и для волосъ, но болѣе часто помады ланолиновыя и ледянныя.

*Ланолиновая помада* готовится или на смѣси ланолина (80%) съ маслами какао или на чистомъ ланолинѣ.

Шерстяной жиръ, получаемый при промывкѣ грязной овечьей шерсти, носитъ названіе ланолина. Ланолинъ это есть соединеніе жирныхъ кислотъ съ одноатомнымъ спиртомъ холестеринномъ, а не съ глицериномъ, какъ въ самыхъ обыкновенныхъ жирахъ. Онъ употребляется обыкновенно безъ всякой спеціальной очистки, содержитъ до 25% воды и имѣетъ видъ мазеподобной бѣлой массы, безъ запаха и вкуса. Онъ очень способствуетъ смягченію кожи, такъ какъ хорошо всасывается, вводитъ между клетками эпителиальнаго слоя кожи. Такъ же какъ и ко всѣмъ помадамъ, къ ланоліну примѣшиваютъ небольшое количество ароматическихъ веществъ.

Смѣсь спермацета и античныхъ маселъ носитъ названіе

*ледяной помады*. Смѣсь эту медленно охлаждають и она застываетъ въ кристаллическую массу.

*Благовонныя масла для кожи*, какъ намъ извѣстно, были въ большомъ употребленіи у древнихъ, теперь же случаи примененія ихъ очень рѣдки. Нѣтъ никакой разницы между благовонными маслами для кожи и для волосъ.

Эмульсированная смѣсь воска и спермацета съ какимъ-нибудь жирнымъ масломъ (миндальнымъ) и водою носитъ названіе *кольдъ-крема*; онъ употребляется чаще другихъ средствъ для того, чтобы смягчить загрубѣвшій кожный покровъ. Приготовленіе его слѣдующее: сплавляютъ воскъ и спермацетъ и смѣшиваютъ въ расплавленномъ видѣ съ масломъ; потомъ подбавляютъ въ этотъ растворъ понемногу ароматической воды. Эту смѣсь сбиваютъ метелкой. Далѣе прибавляютъ (послѣ того какъ вольютъ нужное количество воды) желаемыя ароматическія вещества, смѣсь еще разъ сбиваютъ дополненія однообразной массы. Масса эта потомъ застываетъ и въ такомъ видѣ продается. Необходимо полная чистота какъ воска, такъ и спермацета. Спермацетъ — это головной жиръ кита, — твердое вещество бѣлаго цвѣта, съ блестящимъ кристаллическимъ изломомъ. Онъ не пачкаетъ непроклеенную бумагу, растворяется въ 7 ч. горячаго и 35 ч. холоднаго спирта, хорошо растворимъ также въ эфирѣ. Существуетъ очень распространенная фальсификація спермацета говяжьимъ саломъ, воскомъ, стеариномъ и параффиномъ. Фальсификаціи эти узнають слѣдующимъ образомъ: 1) для опредѣленія подмѣсы стеарина бросаютъ кусочки изслѣдуемаго вещества въ кипящій растворъ соды; если въ спермацетѣ есть подмѣсъ стеарина онъ при этомъ быстро омыляется и плавится, на чистой же спермацетъ сода не дѣйствуетъ; 2) если спермацетъ съ примѣсью сала положить на бумагу, то останется пятно, при сухой перегонкѣ выдѣляется запахъ акролина; 3) Если въ спермацетѣ подмѣшанъ парафинъ, то при обработкѣ изслѣдуемаго вещества дымящейся сѣрной кислотой, онъ всплываетъ на поверхность въ неизмѣненномъ видѣ; 4) если спермацетъ не растворяется въ эфирѣ, значитъ въ немъ есть примѣсъ воска.

Воскъ можно употреблять только бѣлый. Воскъ еще чаще

фальсифицируютъ, чѣмъ спермацетъ. Въмѣсто воска теперь иногда берутъ церезинъ. Всѣ другіе препараты, назначеніе которыхъ состоитъ въ смягченіи кожи, замѣняются понемногу въ послѣднее время глицериномъ, который особенно пригоденъ для этой цѣли. Его продаютъ въ самыхъ разнообразныхъ комбинаціяхъ съ самыми различными названіями. Составъ этихъ косметикъ слѣдующій: 25% чистаго глицерина, ароматическія вещества и вещества, придающія ему густоту, иногда желеобразную консистенцію (медъ, или сахарный сиропъ).

Приведемъ теперь нѣкоторые рецепты о средствѣ ухода за кожей.

*Эмульсинъ. Аминдизъ.* 3 кгр. жирнаго миндалянаго масла, 97 гр. сахарнаго сиропа, 24 гр. мягкаго бѣлаго мыла (savon), 24 гр. бензойнаго альдегида, 24 гр. бергамотнаго масла и 12 гр. гвоздичнаго масла. Прежде всего смѣшиваютъ до однородности сиропъ съ мыломъ, а затѣмъ подливаютъ эту смѣсь понемногу къ миндальному маслу съ прибавленными къ нему эфирными маслами, при старательномъ взбиваніи.

*Оливизъ.* 1,000 гр. оливковаго масла, 125 гр. гуммиарабика, 5 яичныхъ желтковъ, 100 гр. бѣлаго мягкаго мыла, 125 гр. воды, 75 гр. меда, по 30 гр. бергамотнаго и лимоннаго маселъ, 15 гр. гвоздичнаго, 10 гр. апельсиноваго, 3 гр. тиміановаго и 2 гр. коричнаго м. Прежде всего смѣшиваютъ гумми-арабикъ медъ, воду и желтки, а затѣмъ сбиваютъ эту смѣсь съ оливковымъ масломъ, къ которому прибавляютъ эфирнаго масла.

*Глицериновый эмульсинъ.* Бѣлаго мягкаго мыла 120 гр. и чистаго глицерина 200 гр. сбиваютъ съ  $1\frac{1}{2}$  — 2 кгр. жирнаго миндалянаго масла и 8 гр. тиміановаго масла. Лѣтомъ миндальнаго масла берутъ меньше, а зимой больше.

*Пасты.* Пасты различаютъ, для лица и для рукъ.

*Для лица.* Хорошая паста для лица, получается слѣдующимъ образомъ: 1 кгр. меда, смѣшиваютъ съ 15 желтками при постоянномъ размѣшиваніи, понемногу прибавляютъ 1 кгр. жирнаго миндалянаго масла,  $\frac{1}{2}$  кгр. толченаго миндаля, и какихъ-либо жирныхъ маселъ, напр., 15 гр. бергамотнаго масла и по 10 гр. лимоннаго и гвоздичнаго.

*Для рукъ.* Приготавливаютъ пасту изъ 375 гр. толченаго миндаля, 425 куб. сант. розовой воды, 225 гр. спирта и 40 гр. бергамотнаго масла и прибавляютъ къ ней: 80 гр. химически чистаго поташа и какихъ-либо подходящихъ духовъ, въ очень небольшомъ количествѣ.

*Паста порошокомъ.* 1) 450 гр. истолченаго миндаля, 70 гр. корюшка фіалковаго корня, 8 гр. лимоннаго масла и 2 гр. масла горькихъ миндалей.

2) 1,000 гр. порошка миндаля, 250 гр. порошка фіалковаго корня, 750 гр. рисоваго крахмала, 100 гр. буры и любыхъ духовъ въ желаемомъ количествѣ.

3) Смѣсь равныхъ частей грубо толченаго миндаля (миндальныхъ отрубей и рѣчнаго песку).

*Колодермъ.* 2 кгр. пшеничнаго крахмала,  $\frac{1}{2}$  кгр. миндальнаго порошка,  $\frac{1}{2}$  кгр. порошка фіалковаго корня,  $\frac{1}{2}$  литра розовой воды, 175 куб. с. глицерина. Все замѣшивается въ тѣсто.

*Душистыя миндальныя отруби.* 1) Миндальныхъ отрубей, въ порошокъ, 1,000 гр., пшеничной муки 1000 гр., угленатриевой соли, безводной, 15 гр., фіалковаго корня, въ порошокъ, 100 гр., бергамотнаго масла 4 гр., лавандоваго масла 1 гр.

2) Миндальныхъ отрубей, въ порошокъ, 350 гр., фіалковаго корня, въ порошокъ, 60 гр., талька въ порошокъ, 150 гр., мыла, въ порошокъ, 50 гр., буры, въ порошокъ, 25 гр., бергамотнаго масла 2 гр., лимоннаго масла. 1 гр.

3) Сладкаго миндаля 10 гр., высушиваютъ, превращаютъ въ порошокъ и прибавляютъ фіалковаго корневища, въ порошокъ, 5 гр., рисоваго крахмала, въ порошокъ, 10 гр. по желанію, Мыла, въ порошокъ, 1 гр., буры, въ порошокъ, 1 гр., горькоминдальнаго масла по желанію.

*Туалетное молоко. Растительное молоко.* Препараты, изобрѣтенные Пиверомъ. Вотъ способъ приготовленія наиболее простой изъ эмульсій: 14 гр. стружекъ маслянаго мыла растворяютъ при нагрѣваніи на водяной банѣ въ 80 гр. розовой воды. Когда все мыло разоидется, прибавляютъ 14 гр. бѣлаго воска и 14 гр. спермацета и даютъ имъ очень постепенно и

медленно расплавиться, время от времени сильно взбалтывая эту смѣсь. Затѣмъ изъ 250 гр. очищеннаго отъ кожицы и размельченнаго миндаля и 1 литра розовой воды приготавливаютъ миндальное молоко и фильтруютъ его черезъ чистое, но уже не новое, а мытое, рѣдкое полотно. Молоко это, съ ранѣе полученной смѣсью тщательно стирается въ ступкѣ, причемъ молоко прибавляется очень осторожно, по каплямъ, затѣмъ къ эмульсии постепенно и если возможно при охлажденіи прибавляютъ 140 гр. спирта съ какими угодно духами, въ небольшомъ количествѣ. Полученной такимъ образомъ эмульсіи даютъ 24 часа отстояться а затѣмъ разливаютъ по флаконамъ; хорошо приготовленное молоко сохраняется долгое время не портясь.

*Lait-virginal.* Это эмульсія изъ бальзамовъ, се получаютъ приливая тонкой струйкой, съ большой высоты и при сильномъ размѣшиваніи 4 литра какой-либо ароматической воды въ растворъ изъ 140 гр. спирта и 4 гр. роснаго ладана и 5 гр. толутанскаго бальзама. Для того, чтобы это молоко хорошо сохранялось, къ нему прибавляютъ нѣсколько сантиграммовъ фтористаго аммонія.

*Огуречное молоко.* 50 гр. сока, выжатого изъ огурцовъ (соку даютъ затѣмъ вскипятъ, быстро охлаждаютъ и процеживаютъ), 4 гр. буры, 2 гр. укусуноватровой соли, 5 гр. росноладанной настойки, 160 гр. воды померанцевыхъ цвѣтовъ, духовъ по желанію (обыкновенно «акація») и для подкрашиванія хло-рофла.

*Девичье молоко.* 1) Росноладанной настойки 10 гр. и розовой воды 160 гр.

2) Толутанскаго бальзама 400 гр. растворяютъ въ 1,200 гр. алкоголя, прибавляютъ: росноладанной настойки 1,600 гр. мыльнаго спирта 1,600 гр., глицерина 4,000 гр., буры 400 гр., воды померанцевыхъ цвѣтовъ 1600 гр., розовой воды 24,000 гр., перегнанной воды 40,000 гр., духовъ жасмина 400 гр., розоваго масла 20 гр., масла фіалковаго корня 1 гр., кумарина 8 гр.

*Kalydor.* 1,000 гр. горькихъ миндалей растираютъ съ 5,000 гр. розовой воды въ молокообразную массу и прибавляютъ:

75 гр. хлористаго аммонія, 1 гр. сулемы въ 150 гр. спирта и 150 гр. воды горькихъ миндалей.

*Lilienmilch* (Lohse). 2 гр. окиси цинка, 2 гр. талька, 4 гр. глицерина и 200 гр. розовой воды.

*Спермацетовое молоко.* 10 гр. спермацета, 7 гр. буры, 1 гр. медицинскаго мыла, 10 гр. глицерина, 10 гр. росноладанной настойки, 200 гр. розовой воды.

*Глицериновое молоко.* 8 гр. кольдъ-крема, 4 гр. буры, 1,5 гр. поташа, 2 гр. медицинскаго мыла, 20 гр. глицерина, 8 гр. росноладанной настойки и 96 гр. розовой воды.

*Ланолиновое молоко.* 100 гр. безводнаго ланолина растапливаютъ и размѣшиваютъ съ 100 гр. глицерина и 750 гр. воды. Къ смѣси прибавляютъ 5 гр. росноладанной настойки, 3 гр. слизи аравійской камеди и желаемыхъ духовъ.

*Туалетный глицеринъ.* Также дѣйствуетъ на кожу, какъ и туалетное молоко.

1) 70 гр. глицерина, 30 гр. розовой воды, 1 гр. буры.

2) *Glycerin-Velour.* Глицерина 480 гр., флеръ д'оранжевой воды 60 гр., перегнанной воды 1,200 гр., настойки мускуса  $\frac{1}{2}$  гр. и розоваго масла 2 капли.

3) 50 гр. буры, 5 гр. кумарина, 250 гр. глицерина, 5 гр. настойки мускуса, 4,500 гр. розовой воды, 5 гр. гераніеваго масла, 1 гр. неролина. Подкрашиваютъ въ слабо розовый цвѣтъ растворомъ кармина въ нашатырномъ спиртѣ и фильтруютъ.

4) *Шведскій туалетный глицеринъ.* По 150 гр. воды и спирта, 15 гр. буры, 5 гр. гераніеваго и 3 гр. пальморозоваго масла.

*Пудры.* Основаніемъ для пудры высшихъ сортовъ, лучше всего брать слѣдующую смѣсь: 1) 75 гр. рисоваго крахмала, 35 гр. пшеничнаго крахмала, 35 гр. углекислой магнезій, 10 гр. порошка фіалковаго корня. Болѣе дешевая смѣсь такова: 2) 80 гр. рисоваго крахмала, 80 гр. талька, 40 гр. пшеничнаго крахмала, 40 гр. магнезій и 100 гр. карбофельнаго крахмала; самая, конечно, дешевая смѣсь готовится такъ: 3) по 100 гр. каолина и талька и 50 гр. пшеничнаго крахмала.

Основаніемъ для жирной пудры служатъ смѣси: 4) 300 гр.



талька, 80 гр. рисового крахмала и 50 гр. окиси цинковой; 5) 70 частей талька и 40 частей спермацета, и 6) 50 гр. поташа, 56 гр. спермацета, 500 гр. рисового крахмала, 50 гр. роснаго ладана въ порошокъ и миндальнаго масла до нужной консистенціи.

Ароматизируется пудра любимы духами, эфирными маслами или другими пахучими веществами.

При желаніи получить розовую пудру къ вышеприведеннымъ смѣсямъ прибавляютъ эозину, а для желтой пудры охры. Эозинъ лучше прибавлять въ спиртовомъ растворѣ, а затѣмъ пудру высушивать.

Кромѣ этихъ общихъ рецептовъ приведемъ нѣсколько составовъ пудры специальныхъ названій.

*Велютинъ.* 1) 625 гр. окиси цинка, 625 гр. талька, 0,6 гр. горькоминдальнаго масла, 1,5 гр. гераніеваго масла и 1 гр. бергамотнаго м.

2) 150 гр. рисового крахмала, 159 гр. талька, 70 гр. пшеничнаго крахмала, 70 гр. магнезін, 1 гр. гераніеваго масла, 1 гр. пальморозоваго м., 1,5 гр. бергамотнаго масла и 1 гр. тинктуры мускуса.

*Пудра Іхора.* По 200 гр. рисового и пшеничнаго крахмала, 100 гр. талька, 2 гр. гуанола, 0,5 гр. патчулеваго м., 1,5 гр. иск. розоваго м., 1 гр. неролина, 3 гр. бергамотнаго м. и 2 гр. тинктуры мускуса.

*Пудра Мимоза.* 700 гр. рисового крахмала, по 350 гр. пшеничнаго крахмала и магнези, 200 гр. мѣла, 100 гр. порошка фіалковаго корня, 5 гр. Мимоза-од, 2,5 гр. настойки ванили, 1 гр. бергамотнаго м., по 0,1 гр. иск. розоваго и неролиеваго м., 8 гр. розноладанной настойки и 2 гр. мускусовой настойки.

*Аитоль (пудра).* Смѣсь равныхъ частей рисового крахмала и талька, подкрашенная кошенилью и ароматизированная розовымъ масломъ.

*Borated Talkum Powder.* 125 гр. борной кислоты смѣшиваютъ съ 15 куб. сант. гераніеваго масла и затѣмъ прибавляютъ 125 гр. стеариновой соли цинка и 2,500 гр. талька.

*Poudre Eugenie.* Представляетъ смѣсь первую (см. выше), ароматизированную любимы духами.

*Ланолиновая пудра.* 20 гр. ланолина безводнаго растворяютъ въ 80 гр. этиловаго эфира, прибавляютъ 200 гр. пшеничнаго крахмала въ порошокъ и растираютъ. Одновременно смѣшиваютъ борной кислоты въ порошокъ 10 гр., талька въ порошокъ 200 гр. и хлористаго висмута 20 гр., примѣшиваютъ смѣсь крахмала съ ланолиномъ, предварительно высушенную до полнаго удаленія эфира и прибавляютъ для запаха какаго-либо эфирнаго масла.

*Помады для кожи.* Можно пользоваться всѣми рецептами, приведенными нами для головныхъ помадъ. Кромѣ того, приведемъ еще нѣсколько рецептовъ.

*Crème de Leda.* 1 клгр. ланолина, 12 гр. лимоннаго, 36 гр. бергамотнаго, 12 гр. гвоздичнаго, 3 гр. розоваго и 7 гр. гераніеваго масла.

*Борно-глицериновый кремъ.* Въ 40 гр. глицерина и 25 гр. воды растворяютъ 10 гр. борной кислоты и растираютъ этотъ растворъ до образованія эмульсіи съ 200 гр. ланолина, 60 гр. прованскаго масла и сѣрнаго эфира сколько надо для желаемой консистенціи.

*Кремъ-какао.* По 10 гр. масла какао, миндальнаго масла и бѣлаго воска и затѣмъ любыхъ эфирныхъ маселъ.

*Кремъ-молинь.* 60 гр. молины, 20 гр. глицерина, 1,5 гр. мускусовой настойки, 0,5 гр. геліотропина, 0,2 гр. ванилина.

*Crème Beauté* Содержитъ ртутныя соли. Употреблять не смѣютъ.

*Crème Brésilienne.* 100 гр. вазелина бѣлаго, 1 гр. окиси цинка, 1 гр. буры и перолина по желанію.

*Crème céleste.* 80 гр. бѣлаго воска, 80 гр. спермацета, 600 гр. миндальнаго масла, 120 гр. глицерина, 120 гр. перегнанной воды, 5 гр. буры, 0,03 гр. кумарина, 1 гр. розоваго масла, 0,5 гр. бергамотнаго масла, 0,5 гр. неролина, 0,3 гр. масла илангъ-илангъ, 0,1 гр. іюнона, 0,03 гр. амбры и алканна до желаемаго цвѣта.

*Crème iris.* 90 гр. глицерина въ смѣси съ спермацетомъ или саломъ до желаемой консистенціи, 0,5 гр. буры, 10 гр. талька, 10 гр. окиси цинка.

*Огуречный кремъ.* Въ расплавленную смѣсь 30 гр. воска, 30 гр. спермацета и 475 гр. салнаго основанія для помады вѣшаютъ 6 гр. буры и кладутъ разбѣзанные на небольшіе кусочки 6 огурцовъ. Черезъ 12 часовъ горячую смѣсь фильтруютъ черезъ полотно, охлаждають и стирають еще съ 10 гр. буры.

*Crème Simon.* Тѣсто изъ глицерина, крахмала, талька и окиси цинка.

*Crème Vitelin.* Смѣсь равныхъ вѣсовыхъ частей яичныхъ желтковъ, алапурина и оливковаго масла, ароматизированная кумариномъ, іонономъ и розовымъ масломъ.

*Опалить-кремъ.* 300 гр. траганти, 180 гр. глицерина, 450 гр. розовой воды, 50 гр. спирта, 15 гр. духовъ Muguet.

*Фаворитъ-кремъ.* 300 гр. траганти, 180 гр. глицерина, 450 гр. розовой воды, 50 гр. спирта, по 5 гр. гераніеваго и сандаловаго маселъ и 10 гр. масла бергамотнаго.

*Кольдъ-крема.* О способахъ приготовленія кольдъ-кремевъ мы говорили уже выше. Теперь приведемъ только нѣсколько рецептовъ.

*Простѣйшій кольдъ-кремъ.* 1) 500 гр. миндальнаго масла, отъ 60 до 80 гр. спермацета, отъ 60 до 80 гр. бѣлаго воска и 500 гр. розовой воды.

2) 30 гр. бѣлаго воска, 50 гр. спермацета, 500 гр. миндальнаго масла, 5 гр. кастороваго м., 150 гр. розовой воды, 2 гр. гераніеваго м. и 5 гр. масла бергамотнаго.

3) Бѣлаго воска 40 гр., спермацета 80 гр., миндальнаго масла 160 гр., кастороваго масла 160 гр. и розоваго масла 1 гр.

4) Сплавляютъ: кунжутнаго масла 25 гр., спермацета 6 гр. и бѣлаго воска 4 гр. и прибавляютъ горячій растворъ: буры 1,5 гр., розовой воды 6 гр. и розоваго масла сколько желаютъ.

Употребляя различные духи, можно, пользуясь вышеприведенными основаніями кольдъ-крема, готовить его различныхъ запаховъ.

*Огуречный кольдъ-кремъ.* 50 гр. миндальнаго масла,

500 гр. оливковаго м., 500 гр. огуречнаго сока, 28 гр. воска и 28 гр. спермацета. Огуречный сокъ получаютъ прессованіемъ огурцовъ; сокъ необходимо нагревать нѣкоторое время съ обратнымъ холодильникомъ, чтобы весь бѣлокъ свернулся и его можно было отфильтровать.

*Вазелиновый кольдъ-кремъ.* 1) Бѣлаго воска 10 гр., спермацета отъ 10 до 20 гр., бѣлаго вазелина отъ 100 до 120 гр., розовой воды 50 гр., медицинскаго мыла въ порошокъ 20 гр., розоваго масла—по желанію.

2) 50 гр. бѣлаго вазелина, 10 гр. миндальнаго масла, 5 гр. бѣлаго воска, 5 гр. розовой воды и по 0,2 гр. маселъ илангъ-илангъ и ланолеваго.

*Ланолиновый кольдъ-кремъ.* 1) Спермацета 100 гр., кунжутнаго масла 300 гр., ланолина безводнаго 400 гр., перегнанной воды 500 гр., розоваго масла по желанію.

2) Бѣлаго воска 50 гр., спермацета 50 гр., миндальнаго масла 350 гр., ланолина, безводнаго 150 гр., буры 0,5 гр., розовой воды 225 гр., бергамотнаго масла 0,1 гр., розоваго масла 0,2 гр., настойки мускуса 1 гр.

3) Смѣсь ланолина, безводнаго 250 гр. и прованскаго масла 100 гр. слабо нагревають, приливаютъ мало-по-малу тройной воды померанцевыхъ цвѣтовъ 300 гр., растирають до полного охлажденія, при чемъ образуется мазь, имѣющая видъ крема. Послѣ этого прибавляютъ масла померанцевыхъ цвѣтовъ 0,3 гр., бергамотнаго масла 1 гр., коричневаго масла 1 гр. и лимоннаго масла 1 гр.

*Ricinus-crème.* 200 кастороваго масла, 32 гр. спермацета, 60 гр. миндальнаго масла, 1,5 гераніеваго масла и 0,5 гр. ванилина.

*Ледяныя помады.* Кромѣ вышеприведенныхъ, въ помадахъ для головы, рецептовъ дадимъ еще одну пропись *камфорной помады*: 18 гр. сала, 12 гр. спермацета, 12 гр. бѣлаго воска и 5 гр. камфоры.

*Губныя помады.* Для губъ употребляютъ помады другаго состава, чѣмъ вообще для кожи. Обыкновенно помады эти кромѣ того что смягчаютъ кожу губъ еще ее и подкрашиваютъ.

*Бьялая помада.* 1) 50 гр. жидкого парафина 1,5 гр. бѣлаго воска, 0,5 гр. горькоминдального масла 0,1 гр. лимоннаго масла.

2) 125 гр. миндального масла, 40 гр. бѣлаго воска, 30 гр. спермацета и 1 гр. горькоминдального масла.

*Желтая помада.* 200 гр. жидкого парафина 40 гр., воска, 40 гр. спермацета, 1 гр. шафрана и 18 гр. гвоздичнаго масла.

*Розовая помада.* 1) Бѣлаго воска 200 гр., спермацета 30 гр., миндального масла 250 гр., алканнина 1 гр., бергамотнаго масла 1 гр., лимоннаго масла 1 гр., гераніеваго масла 1 гр., растапливаютъ, смѣшиваютъ и выливаютъ въ формы.

2) Миндального масла 350 гр., бѣлагс воска 100 гр., алканнина 1 гр., гераніеваго масла 7 гр.

3) Вазелиноваго масла 600 гр., парафина 400 гр., бензойной кислоты 10 гр., алканнина 2 гр., бергамотнаго масла 1 гр., лимоннаго масла 1 гр.

*Crème de Psyche* (для потрескавшихся губъ) 30 гр. бѣлаго воска, 30 гр. спермацета, 150 гр. миндального масла, 4 гр. мекскаго бальзама и 0,5 уксуснаго свинца.

*Глицериновое желе. Сцущенный глицеринъ.* 1) 500 гр. глицерина, 325 гр. медицинскаго мыла, 4 килгр. миндального масла и 30 гр. гераніеваго масла.

2) 50 гр. желатина, 600 гр. глицерина, 1200 гр. перегнанной воды; смѣсь эту нагреваютъ не слишкомъ сильно и прибавляютъ 8 гр. буры, 200 гр. виннаго спирта и 1 гр. розоваго масла.

3) 1 килгр. миндального масла, 300 гр. спермацета, 75 гр. бѣлаго воска, 200 гр. глицерина, 8 гр. бергамотнаго масла.

*Java Crème.* 50 гр. траганта, 200 гр. глицерина, 80 гр. спирта, 70 гр. розовой воды, 1 гр. масла илангъ-илангъ и 3 гр. терпинеола.

*Glycerine jellie for the hands.* 70 гр. желатина, 300 гр. глюкозы, 2,000 гр. глицерина, 1,000 гр. розовой воды и розоваго масла по желанію.

*Калодерма.* 250 гр. глицерина, смѣшиваютъ съ 100 гр.

воды и при нагреваніи прибавляютъ 40 гр. меда и 10 гр. желатана. Къ этой остывшей, но еще жидкой смѣси затѣмъ прибавляютъ по желанію розоваго или другого какого масла или пахучаго вещества.

*Притиранія для кожи (Eaux de beauté, Schönheitswas-ser).* Сюда относятся разнообразныя косметики для вытиранія главнымъ образомъ лица, а также средства противъ угрей, веснушекъ и т. п. Приводи рецепты этихъ средствъ, мы понятно, не ругаемся за ихъ успѣшное дѣйствіе, но ругаемся за то, что по нашимъ рецептамъ составленные косметики не будутъ отличаться отъ покушныхъ.

*Feen Liebling.* 30 гр. буры, 100 гр. глицерина 300 гр. розовой воды, 5 гр. сахара, 5 гр. настойки амбры, 0,3 гр. нек. розоваго м., 0,5 гр. кумарина, 0,5 гр. неролина, 0,1 гр. масла, илангъ-иланговаго и раствора кармина въ нашатырномъ спиртѣ до окрашиванія въ желаемый оттѣнокъ.

*Balsam Serail.* Розовымъ масломъ ароматизированный водный растворъ глицерина.

*Eau de Lys.* 10 гр. цинковыхъ бѣлилъ, 10 гр. талька разбалтываютъ въ 20 гр. глицерина и 2 килгр. розовой воды.

*Sciu-Lotion.* 25 гр. глицерина, 1 гр. розовой воды, 1 гр. буриной воды, 1 гр. померанцевой воды, 3 гр. о-де-колона, 1 гр. бензойной тинктуры, 50 гр. воды. Наставляютъ при частомъ встряхиваніи въ продолженіе двухъ недѣль и затѣмъ фильтруютъ.

*Притираніе. Aqua cosmetica.* 1) Хлористаго висмута 12 гр., траганта 1 гр., воды померанцевыхъ цвѣтовъ 16 гр., розовой воды 64 гр.

2) Хлористаго висмута 50 гр., траганта 1 гр., аравійской камеди 30 гр., тройной воды померанцевыхъ цвѣтовъ 180 гр., розовой воды 540 гр.

3) Окиси цинка 20 гр., талька, мельчайш. порошка 20 гр., углекислой магнезии 6 гр., глицерина 26 гр., розовой воды 320 гр., бергамотнаго масла 1 гр., лимоннаго масла 1 гр.

*Греческая вода.* Хлористаго висмута 40 гр., углекислой магнезии 20 гр., талька, мельчайш. порошка, 30 гр., слизи

аравійской камеди 40 гр., розовой воды 160 гр., тройной воды померанцевых цвѣтовъ 160 гр., масла илангъ-илангъ 1 капля, эозина—сколько нужно для окрашивания въ розовый цвѣтъ.

*Вода Куммерфельда.* 20 гр. камфарнаго спирта, 60 гр. глицерина, 10 гр. сѣрнаго цвѣта, 50 гр. лавандуловаго спирта, 50 гр. одеколона и 600 гр. воды. Все кромѣ воды стираютъ въ ступкѣ и затѣмъ, продолжая растираніе, понемногу подливаютъ воду.

*Вода Невча.* 1 гр. сулемы, 66 гр. росноладанной настойки и 6,334 гр. эмульсіи горькихъ миндалей.

*Еau de Princesses.* Растворяютъ 15 гр. поташа въ 50 гр. воды и прибавляютъ 820 гр. одеколона, 1 гр. настойки мускуса, 15 гр. росноладанной настойки и 3 гр. камфарнаго спирта. Смѣсь даютъ стоять въ продолженіи нѣсколькихъ дней въ прохладномъ мѣстѣ и затѣмъ фильтруютъ. Чайную ложку жидкости разводятъ въ стаканѣ воды.

*Средство для умыванія лица отъ пота.* По 60 гр. лавандной воды, мятной воды, лимонной воды, и настойки мирры и 20 гр. бензойнокислаго натрія.

*Жидкость отъ загара.* 1) Лимонной кислоты 60 гр., сѣрнокислаго желѣза 20 гр., бузиной воды 100 гр., камфоры 1 гр. Этою жидкостью смачиваютъ пораженныя загаромъ части лица два раза въ сутки.

2) Гидрохинона 3 гр., ледяной фосфорной кислоты 2 гр., глицерина 7 гр., перегнанной воды 180 гр., поступаютъ, какъ сказано выше.

*Albadermin (отъ загара и веснушекъ).* *Растворъ А:* Иодистаго калия 25 гр., іода 1 гр., глицерина 40 гр., отвара розовыхъ лепестковъ 400 гр.

*Растворъ Б:* Сѣрноватистокислаго натрія 3 гр. и розовой воды 100 гр. Намазываютъ кисточкой растворъ А на пораженное загаромъ мѣсто, черезъ 20 минутъ кусокъ ваты намачиваютъ растворомъ Б и вытираютъ то же мѣсто до тѣхъ поръ, пока не удалено пятно отъ іода. Это повторяютъ три раза въ день.

*Средство для удаленія веснушекъ.* 1) Хлоралгидрата 4 гр., карболовой кислоты 2 гр., іодной настойки 1 гр., гли-

перина 18 гр., пораженныя веснушками мѣста намазываютъ при помощи кисточки.

2) Азотной кислоты 7 гр., одеколона 115 гр., розоваго масла или масла илангъ-илангъ по желанію смѣшиваютъ, прибавляютъ смѣсь, перекиси водорода 60 гр., глицерина 100 гр., кошенильной настойки 3—4 гр., перегнанной воды 30 гр., оставляютъ стоять въ прохладномъ мѣстѣ въ теченіе 15 дней, фильтруютъ и разливаютъ въ синія стеклянки. При употребленіи лицо моютъ сначала теплой водой, досуха вытираютъ, затѣмъ намазываютъ при помощи губки вышеуказанною жидкостью и даютъ высохнуть.

*Средство отъ веснушекъ д-ра Морисона.* Сулемы 1 гр., воды, перегнанной, 4,000 гр., камфарнаго спирта 40 гр., розовой воды 40 гр. Этою жидкостью намачиваютъ корпію и вечеромъ накладываютъ ее на то мѣсто кожи лица или рукъ, которое хотятъ очистить отъ веснушекъ. Черезъ нѣсколько дней кожа принимаетъ красный цвѣтъ, начинается шелушиться и сходить.

*Еau d'Atirona (отъ веснушекъ).* 10 гр. буры, 10 гр. воды померанцевыхъ цвѣтовъ, 40 гр. мыльнаго спирта и 100 гр. одеколона смѣшиваютъ, взбалтываютъ и 24 часа спустя фильтруютъ.

*Мазь отъ веснушекъ проф. Невча.* 1 гр. Hydrarg amidato-bichloratum, 2 гр. основной азотно-висмутовой соли, глицериновой мази 8 гр. (глицеринъ пополамъ со спермацетомъ).

*Вода отъ угрей.* 1) 15 гр. поташа, 300 гр. розовой 150 гр. глицерина и духовъ по желанію.

2) 40 гр. глицерина, 20 гр. сѣрнаго цвѣта, 10 гр. камфарнаго спирта и 1,500 гр. известковой воды. Съ вечера смазываютъ этой смѣсью лицо, а на утро старательно ее смываютъ.

*Вода отъ пятенъ на лицѣ.* 30 гр. яичныхъ бѣлковъ, 1 фунтъ сахару, сокъ изъ 5 лимоновъ, 6 литровъ воды и 1 гр. сулемы.

*Простѣйшія жидкости отъ загара и веснушекъ.*

1) Растворяютъ 1 гр. буры и 4 гр. глицерина въ 40 гр.

перегнанной воды и прибавляют растворъ 2 гр. сѣрноватисто-кислаго натрія въ 33 гр. розовой воды.

2) Растворяютъ 5 гр. буры въ 150 гр. розовой воды, прибавляютъ по 2 гр. росноладанной настойки, жизненнаго бальзама Гофмана и настойки испанскихъ мушекъ и фильтруютъ.

3) Смѣшиваютъ лимонной кислоты 80 гр., сѣрножѣлзной соли 20 гр., воды померанцевыхъ цвѣтовъ 3,900 гр., камфоры 10 гр., бузиной воды 900 гр., одеколона 80 гр. и росноладанной настойки 300 гр.

Обыкновенно къ косметикамъ относятъ еще и краски для волосъ, бѣлила и румяна. Мы, однако, этихъ произведеній нарочито не касаемся, ибо всё они въ концѣ концовъ вредны и для наименьшаго вреда должны быть такого высокаго качества, котораго трудно достигъ при домашнемъ приготовленіи.

**Списокъ веществъ, входящихъ въ составъ вышеприведенныхъ прописей, съ указаніемъ ихъ латинскихъ названій \*).**

Арниковое м., <i>Ol. Arnici Florum</i> . . . . .	G **).	— р. 90 г.
Анисовое м., <i>Ol. anisi Rossici</i> . . . . .	H. 1	» —
Азаровое м., <i>Ol. asari canadensis</i> . . . . .	H. 1	» —
Аирное м., <i>Ol. Calami aromatici</i> . . . . .	H.	» 80 »
Амбра, <i>Ambra grisea vera</i> . . . . .	G. 2	» 80 »
Амбры настойка, <i>Tinctura ambrae</i> . . . . .	D.	» 90 »
Анетоль, <i>Anethol</i> . . . . .	H. 1	» 40 »
Акаціи цвѣты, <i>Flores Acaciae</i> . . . . .	K. 2	» —
Аниса сѣмена, <i>Fructus anisi vulgaris</i> . . . . .	K.	» 35 »
Алканинъ . . . . .	} <i>Alcaninum (Extractum alcanae)</i> . . . . .	H. 1 » 50 »
Алканная настойка		
Алканная кора, <i>Radix Alcannae electa</i> . . . . .	K.	» 65 »
Аирный корень, <i>Rhizoma Calami</i> . . . . .	K.	» 25 »
Арниковая настойка, <i>Tinctura Arnicae florum</i> . . . . .	K. 1	» 65 »
Ароматическій спиртъ, <i>spiritus aromaticus</i> . . . . .	K. 1	» 80 »
Амміакъ, см. нашатырный спиртъ . . . . .		
Аммоній двууглекислый, <i>Ammonium bicarbonicum</i> . . . . .		
cryst . . . . .	H.	» 25 »
Аммоній углекислый, <i>Ammonium carbonicum puriss.</i> . . . .	K. 1	» 25 »
Азотная кислота, <i>Acid. nitricum puriss (1,2)</i> . . . . .	K.	» 36 »
Акація, <i>Akazie blutenöl, Heine und Co Leipzig</i> . . . . .		
Аммоній хлористый, <i>Ammonium chloratum puriss.</i> . . . .	K. 1	» 40 »
Арахисовое масло . . . . .	K.	» 50 »
Бергамотное масло, <i>Ol. bergamotae optimum</i> . . . . .	H. 1	» 35 »
Березовое масло, <i>Ol. betulae aeth.</i> . . . .	H.	» 45 »
Бензое, <i>Resina Benzoe Siam 1</i> . . . . .	H.	» 50 »
Бензое настойка, <i>Tinctura Benzoes</i> . . . . .	K. 2	» 65 »
Бензиловый спиртъ, <i>Alcohol benzilicus</i> . . . . .	D.	» 30 »
Бензойная кислота, <i>Acidum benzoicum sublim. e gummi</i> H. 1	» —	»
Борная кислота, <i>Acidum boricum puriss. pulvis substill</i> K.	»	» 70 »

\*) Мѣсто приобрѣтенія указано только для нѣкоторыхъ искусственныхъ пахучихъ веществъ. Всѣ остальные вещества можно приобрѣсти у большихъ дрогистовъ (Русск. Общ. Торг. Аптек. Товар. Штоль и Шмитъ, Келлеръ и др.) или въ аптекахъ. Цѣны показаны по прейсъ-курантамъ главныхъ дрогистовъ.

\*\*) К=килограммъ; Н=100 граммъ; D=10 граммъ и G=1 граммъ.



Бура, Natrium boricum pulveratum . . . . .	K.	—	p. 30 к.
Бугайтовое дерево, Lignum Guajaci raspatum . . . . .	K.	—	> 30 »
Вертолетовая соль, Kalium chloricum puriss. . . . .	K.	—	> 70 »
Богородичной травы спирт, Spiritus Serpylli . . . . .	K.	1	> 85 »
Бузиновая вода, Aqua Sambouci . . . . .	K.	1	> 70 »
Венонный альдеид, Ol. amygdalarum amarum sine ol. borussic . . . . .	H.	2	> 50 »
Бурбональ, Bourbonal, Haarmann und Reimer, Holzmin-den . . . . .	H.	12	марк.
Бромелия, Bromelia, De Laire et C-ie Paris . . . . .	H.	3	марк.
Бувардия, Bouvardia, De Laire et C-ie Paris . . . . .	H.	13	марк.
Борнеола искусный эфир, Bornylacetat. Schimme und C. Leipzig . . . . .	H.	9	марк.
Белое мягкое мыло, Sapo albus, moll. . . . .	K.	—	> 80 »
Ветиверовое масло, Ol. Vetiver . . . . .	D.	1	> 40 »
Вербеновое масло, Ol. Verbenae . . . . .	D.	—	> 40 »
Ванилин, Vanillinum parum, . . . . .	D.	—	> 40 »
Ваниль, Fructus Vanillae Ia. . . . .	H.	около	3 » —
Ветивера корень, Radix Iygaranchusae . . . . .	K.	1	> —
Висмут. азотнок. осн. Bismuthum nitricum basicum. . . . .	H.	—	> 90 »
Воск белый, Cera alba tabulata . . . . .	K.	2	> 35 »
» желтый, » flava . . . . .	K.	2	> 15 »
» японский » japonica alba . . . . .	K.	1	> 25 »
Вазелин белый, Vaselinum albiss. Chesebr . . . . .	K.	1	> 80 »
» желтый, » flavum . . . . .	K.	1	> 15 »
Вазелиновое масло белое, Ol. Vaselini album . . . . .	K.	—	> 30 »
» желтое, » » flavum . . . . .	K.	—	> 40 »
Виолетон, Violetton; Chuit, Naef und C. Genf. . . . .	D.	—	> 35 »
Гераниевое масло, Ol. Geranii africanum . . . . .	D.	—	> 35 »
Гвоздичное м., Ol. Caryophyllorum Anglicanum . . . . .	H.	1	> —
Гаультеровое м., Ol. Gaultheriae procumbens verum . . . . .	H.	1	> 15 »
Горькомяндальное м., Ol. Amygdalarum amarum verum H. . . . .	H.	2	> 25 »
Горчичное жирное м., Ol. Sinapis pingue . . . . .	K.	—	> 95 »
Глюкоза, Saccharum cyvicum chem. pur. . . . .	H.	—	> 75 »
Гидрохлон, Hydrochinonum puriss. . . . .	H.	—	> 65 »
Гофманскя кали, Spiritus aethereus . . . . .	K.	2	> —
Гвяжовой смолы настойка, Tinctura Guajaci resinae . . . . .	K.	1	> 85 »
Гипс, Calcium sulfuricum ustum Ia . . . . .	K.	—	> 12 »
Глицерин, Glycerinum albiss. parum 30e V° . . . . .	K.	1	> —
Гумми-арабик, Gummi-arabicum albissim. pulver. . . . .	K.	2	> 70 »
Гелиотроп, Heliotropin . . . . .	D.	—	> 25 »
Гиацинтин, Hyacinthin; Haarmann und Reimer, Holzminden . . . . .	H.	30	марк.
Гвоздика еств. Cariophille . . . . .	K.	1	> 25 »
Гераниоль, Geraniol; Delvendahl und Kuntzel; Werder, a H. H. 4 марк.	H.	4	марк.
Гардения, Gardenia bluthenöl. Heine und C. Leipzig . . . . .	H.	50	марк.
Гвоздика иск., Gartennelke bluthenöl. Heine und C. Leipzig H. 5 . . . . .	H.	5	»
Гелиотроп, Heliotrop bluthenöl. Heine und C. Leipzig . . . . .	H.	18	»
Гиацинт, Hyacinthe . . . . .	H.	15	»
Жасминное м., Ol. Jasmini pingue . . . . .	D.	2	> 25 »
Жасмин иск., Ol. Jasmini aethereum artificiale . . . . .	D.	2	> 25 »
Желтво сьрнокислое, Ferrum sulfuricum oxydulatum . . . . .	K.	—	> 75 »
alcoh. praecip . . . . .	K.	—	> 75 »
Жизненный элексьр Гофмана, Balsamum vitae Hoff-mani . . . . .	H.	—	> 40 »

Звздчатого аниса масла, Ol. anisi stellati . . . . .	H.	1	p. — к.
» » » смена, Fructus anisi stellati . . . . .	K.	1	> 40 »
Зеленое мыло, Sapo viridis . . . . .	K.	—	> 30 »
Иланг-Иланговое масло, Ol. Ylang-Ylang . . . . .	D.	3	> 60 »
Ирисовое масло, Ol. Iridis . . . . .	D.	3	> —
Иссоповое масло, Ol. Hyssopi . . . . .	D.	—	> 45 »
Испанское мыло, Sapo Hispanicus albus verus . . . . .	K.	—	> 70 »
Известковая вода, Aqua Calcis . . . . .	K.	—	> 12 »
Изоафроль, Safrolum . . . . .	H.	—	> 60 »
Изоегеноль, Eugenolum . . . . .	H.	—	> 80 »
Иралия, Italia; Quit, Naef und C, Genf . . . . .	H.	20	марк.
Иланг-Иланг иск., Ylang-Ylang; Heine und C, Leipzig H. 20 . . . . .	H.	20	»
Ионань, Iononum solutum 10% . . . . .	D.	5	> 40 »
Иодъ, Iodum resublim . . . . .	H.	1	> 40 »
Иода настойка, Tinctura jodi . . . . .	K.	3	> 60 »
Иодистый калий, Kallium jodatatum puriss . . . . .	H.	1	> 60 »
Корианное м., Ol. Cassiae . . . . .	H.	—	> 80 »
Кедровое м., Ol. ligni Cedri . . . . .	H.	—	> 40 »
Куминовое м., Ol. Cumini . . . . .	H.	2	> —
Касторовое м., Ol. Ricini Italic. albiss. Ia . . . . .	K.	—	> 85 »
Касао, Ol. Casao въ плитках . . . . .	K.	1	> 85 »
Кокосовое сало, Ol. Cocos Cochinchinae . . . . .	K.	—	> 55 »
Кока настойка, Tinctura Coca . . . . .	K.	3	> —
Катеху . . . . .	K.	2	> 30 »
» Catechu . . . . .	K.	2	> 30 »
Копенниль настойка, Tinctura Cocconellae . . . . .	K.	3	> —
Копенниль, Cocconella optima Honduras . . . . .	K.	3	> 50 »
Корица, Cortex Cinnamomi Ceylanici . . . . .	K.	2	> 10 »
Кумарин, Cumarinum . . . . .	D.	—	> 35 »
Клубничная эссенция . . . . .	H.	—	> 80 »
Кедровое дерево, Lignum Cedri . . . . .	K.	2	> —
Кальция гидратъ окиси, Calcium oxydatum hydricum . K. . . . .	K.	—	> 40 »
Кали фдкое, Kali causticum alcoh. depur. in bacill. . . . .	H.	—	> 35 »
Крахмаль картофельный, Amylum Solani tuberosi . . . . .	K.	—	> 25 »
» шпеничный, Tritici Ia pulvis . . . . .	K.	—	> 45 »
» рисовый, Oryzae pulvis . . . . .	K.	—	> 60 »
Кремортартаръ, Natrio-Kalium tartaricum pulver . . . . .	K.	1	> 30 »
Канифоль, Resina Colophonum . . . . .	K.	—	> 25 »
Квасцы, Alumen kalicum puriss . . . . .	K.	—	> 45 »
» жженые, Alumen ustum totum . . . . .	K.	—	> 40 »
Камфора, Camphora raffinata . . . . .	K.	3	> 75 »
Камфарный спирт, Spiritus camphoratus . . . . .	K.	1	> 75 »
Кардамонъ, Fructus Cardamoni exortic . . . . .	H.	—	> 80 »
Карболовая кислота, Phenolum absolutum . . . . .	K.	1	> 35 »
Карминъ, Carminum rubrum Nacaratum . . . . .	H.	2	> 25 »
Креозотъ, Kreosotum . . . . .	H.	—	> 40 »
Каскарильная кора, Cortex Cascarillae . . . . .	K.	1	> 15 »
Калганя корень, . . . . .	K.	1	> —
Корица иск., Cassie bluthenöl; Heine und C. Leipzig . . . . .	H.	50	марк.»
Tinctura Capsici . . . . .	K.	2	> 40 »
Кунжутное масло, сл. Сезамовое м. . . . .	H.	—	> 40 »
Кальций фосфорнокислый, Calcium phosphoricum puriss K. . . . .	K.	1	> 65 »
Линаловое масло, Ol. Linaloe . . . . .	H.	1	> 25 »
Лемонграссовое » Andropogon. citrat. . . . .	H.	2	> —

Лимонное » » Citri opt. . . . .	H.	-	p. 65 к.
Лиметовое » » Limettae . . . . .	H.	2	» —
Лавандовое » » Lavendulae Ia extra . . . . .	H.	1	» 35 »
Лавровое эфирное масло, Ol. Lauri aetherum . . . . .	H.	2	» —
» жирное, Ol. Lauri expressum . . . . .	H.	—	» 20 »
Лавандовая вода, Aqua lavandae . . . . .	K.	1	» —
» спирт, Spiritus lavendulae . . . . .	K.	2	» 15 »
» цветы, Flores lavandulae depurati . . . . .	K.	—	» 60 »
Лизоль, Lysolum pur. German . . . . .	K.	1	» —
Ложечниковый спирт, Spiritus Cochleariae . . . . .	K.	2	» 50 »
Ладанъ, Olibanum electum . . . . .	K.	—	» 90 »
Липовый уголь, Carbo tillae . . . . .	K.	—	» 30 »
Ланолинъ, Lanolin anhydricum Germ. . . . .	H.	—	» 20 »
Лимонная кислота, Ac. citricum puriss. . . . .	K.	2	» 60 »
Лакфиоль, Goldlack blüthenöl. Heine und C., Leipzig . . . . .	H.	50	марк.
Ландышъ, Maiglöckchen blüthenöl. Heine und C., Leipzig . . . . .	H.	20	марк.
Линалола укусный эфиръ, Linalylacetat; Haarmann und Reimer, Holzminden . . . . .	H.	8	марк.
Мускатного ореха масло, Ol. nucis moschatae aether. . . . .	H.	—	» 55 »
Мелиссовое » » Melissa German. verum . . . . .	D.	—	» 65 »
Мятное перечное » » Menthae piper. Anglis. . . . .	D.	—	» 65 »
Мятное перечное масло, или Rosiccum opt. mur . . . . .	H.	4	» 50 »
» кудрявое » Ol. Menthae crispae . . . . .	H.	2	» 60 »
Можжевельное масло, Ol. Juniperi baccharum . . . . .	H.	1	» 10 »
Миндальное жирное масло, Ol. Amygdalarum dulc. Ital. K. . . . .	K.	1	» 15 »
Мускусъ настоящий, Moschus Tonquinensis ex vesic . . . . .	G.	2	» 80 »
» иск. Ваура, Moschus artif. Bauer . . . . .	G.	1	» 30 »
» Шиммеля (можно замѣтить пред. параратомъ)			
Мускуса настойка, Tinctura Moschi . . . . .	D.	—	» 60 »
Muguet, Muguet; De Laire et C-je. Paris . . . . .	H.	3	марк.
Мелиссовый спирт, Spiritus melissae . . . . .	K.	2	p. 40 к.
Мирра, Gummi resina Myrrha . . . . .	H.	—	» 25 »
» настойка, Tinctura Myrrhae . . . . .	K.	2	» 60 »
Ментоль, Mentholum crystal . . . . .	H.	3	» 15 »
Малиновая эссенция . . . . .	H.	1	» —
Мекский бальзамъ, Balsamum de Mecca . . . . .	H.	1	» 90 »
Мъль, Calcium carbonicum praecipitatum . . . . .	K.	—	» 25 »
Медицинское мыло, Sapo medicatus pulvis . . . . .	K.	2	» 50 »
Мыльная вода, Sapo piceus . . . . .	K.	—	» 50 »
Мыльный корень, Radix Saponariae Italicae . . . . .	K.	—	» 40 »
» спирт, Spiritus saponatus . . . . .	K.	1	» 80 »
Мятная вода, Aqua menthae piper . . . . .	K.	—	» 35 »
Метилъ-бензойный эфиръ, Methylum benzoicum . . . . .	H.	—	» 95 »
Молочный сахаръ, Saccharum lactis, Ia, pulvis . . . . .	K.	—	» 90 »
Моллинь, Mollin . . . . .	H.	—	» 40 »
Магнезия жженая, Magnesia usta . . . . .	K.	1	» 60 »
Магний углекислый, Magnesia carbonica pulver . . . . .	K.	—	» 65 »
Миндаль сладк., Semina Amygdali dulcis Ital. electa . . . . .	K.	1	» 60 »
» отруби, . . . . .	K.	2	» —
» горький, Semina Amygdali amara Italia . . . . .	K.	1	» 50 »
Нероли масло, Ol. Neroli . . . . .	D.	1	» 60 »
Неролинъ, Nerolin . . . . .	D.	—	» 25 »

Нашатырный спиртъ, Ammonium causticum-solutum 0,925 K. . . . .	—	p. 30 к.
β—нафтолъ, β - Naphtholum albidissimum . . . . .	H.	» 25 »
Нагръ сѣрнистый, Natrum sulfuratum cryst. pro anal H. . . . .	»	85 »
» сѣрноватистокислый, Natrum hyposulfurosum puriss. . . . .	K.	— » 40 »
Нагръ уксуснокислый, Natrum aceticum cryst. puriss. K. . . . .	—	» 65 »
» въдкий, Natrum causticum alcoh. depurat. in bacillis . . . . .	H.	— » 35 »
Оригановое масло, Ol. Origani aethaerici . . . . .	H.	1 » 50 »
Опія тинктура, Tinctura opii simplex . . . . .	H.	— » 40 »
Оливковое масло, Ol. Olivarum album . . . . .	K.	1 » —
Окись цинка, Zincum oxydatum, via hum. paratum puriss . . . . .	K.	1 » 70 »
Орхидея, Orchidée; Chuit, Naef und C-je, Genf . . . . .	K.	5 марк.
Померанцевое масло изъ корокъ сладк., Ol. aurantii corticum dulcis . . . . .	H.	1 » 10 »
Померанцевое масло изъ корокъ, горькое, Ol. aurantii corticum amarum . . . . .	H.	1 » 10 »
Померанцевое масло изъ цвѣтвъ, Ol. aurantii florum H. . . . .	3	» —
Патчулиевое масло, Ol. Patchouli . . . . .	D.	— » 30 »
Пальмарозовое масло, Ol. Geranii Ostindicum . . . . .	H.	1 » 80 »
Петигреновое » » aurantii Petitgrains . . . . .	H.	3 » —
Пальмовое » » Palmae Lagos . . . . .	K.	1 » 55 »
Прованское » » Provinciale optim. (vièrge) . . . . .	K.	1 » 55 »
Полянное » » Absinthii Callicum . . . . .	H.	3 » 20 »
Перечно-мятное масло, см. масло мятное . . . . .		
Перечное » Ol. Piperis . . . . .	D.	— » 30 »
Пихтовое » » Pini sibirici . . . . .	K.	— » 95 »
Пиметовое » » Amomi . . . . .	H.	1 » 60 »
Парафинъ обыкн. » » Paraffinum albiss. Anglic. . . . .	K.	— » 80 »
Парафинъ жидк., Paraffinum liqui dum alb. . . . .	K.	— » 70 »
Перувианскій бальзамъ, Balsamum peruvianum verum . . . . .	H.	— » 75 »
Перекись водорода, Hydrogenium peroxydatum medicinale . . . . .	K.	— » 65 »
Померанцевая вода . . . . .		
Померанцевыхъ цвѣтвъ вода } Aqua Nazhae Triplex . . . . .	K.	1 » —
Патчули трава, Folia Patchouli . . . . .	K.	1 » 15 »
Петролейный эфиръ, Aether petrolei . . . . .	K.	— » 70 »
Поташъ, Kalium carbonicum bisdepurat . . . . .	K.	— » 50 »
Пилокарпинъ солянокисл., Pilocarpinum hydrochloricum G. . . . .	—	» 90 »
Ромашковое масло, Ol. Chamomillae Rom. . . . .	D.	— » 75 »
Розовое » » Rosae prima . . . . .	D.	3 » 60 »
Резедовое » » Resedae aetherum . . . . .	G.	— » 75 »
» жидкое масло, » pingne . . . . .		
Размаринное » Rosmarini Gallicum . . . . .	H.	— » 69 »
Розового дерева » Ol. ligni Rhodi . . . . .	D.	— » 50 »
«Роза иск.», Rose blüthenol, Heine und C., Leipzig . . . . .	H.	50 марк.
Реунюль, Reuniol; Heine und C., Leipzig . . . . .	H.	17 марк.
Розовая вода, Aqua Rosarum triplex . . . . .	K.	1 » —
Розовые цвѣты, Flores Rosae rubrae . . . . .	H.	— » 60 »
Резеда-гераниоль, Reseda-Geraniol, Schimmel und Cie; Leizzg . . . . .	H.	17 марк.
Росный ладанъ . . . . .		
» » настойка } см. безвое . . . . .	K.	1 » — »

Розовое дерево, Lignum Rhodii raspat . . . . .	K.	—	р. 40 к.
Ратаній корень, Radix Ratanhae . . . . .	K.	—	» 85 »
» » экстрактъ Tinctura Ratanhae . . . . .	K.	1	» 95 »
Розовый медъ . . . . .			
Резорцинъ, Resorcin puriss. recryst . . . . .	H.	1	» 15 »
Рейский корень . . . . .			
Сандальное масло, Ol. Santali Ostindicum . . . . .	H.	1	» 65 »
» » Pini silvestris t <sup>a</sup> . . . . .	H.	—	» 50 »
» альп. » » Pini pomiliones . . . . .	H.	1	» 25 »
Сассафрасовое » » Sassafras . . . . .	H.	—	» 60 »
Сеамовое » » Sesami . . . . .	K.	—	» 65 »
Сода двууглекислая, Natrium bicarbonicum puriss . . . . .	K.	—	» 60 »
Сеция, Ossa Sepiae pulv. . . . .	K.	—	» 85 »
Сѣрный эфиръ Aether sulfuricus absol. 0,720 . . . . .	K.	1	» 51 »
Сѣрный цвѣтъ, Sulfur sublim . . . . .	K.	—	» 21 »
Свинцовый пластырь, Emplastrum plumbi simplex . . . . .	K.	—	» 85 »
Свинецъ уксуснокислый, Plombum aceticum purum . . . . .	K.	—	» 80 »
Селитра, Kalium nitricum puriss . . . . .	K.	—	» 75 »
Сирень иск., Syringa, De-Laure et Cie, Paris . . . . .	H.	13	марк.
Стиракса, Styrag Liquidus depru . . . . .	H.	—	р. 30 к.
Санталолъ, Santalol, E. Sachsse, Leipzig . . . . .	H.	5	марк.
Салициловая кислота, Ac. salicylicum pur. cryst. . . . .	K.	2	р. 15 к.
Сандальное дерево, Lignum Santalinum rubr . . . . .	K.	—	» 25 »
Сумбульный корень, Radix Sumbuli . . . . .	K.	—	» 90 »
Солодковый » . . . . .			
Смологона » . . . . .			
Сахаринъ, Sacharini . . . . .	H.	1	» 10 »
Слизъ араб. камеди, см. гумми-арабикумъ . . . . .			
Сассафрасовое дерево, Lignum Sassafras raspat . . . . .	K.	—	» 45 »
Свиной жиръ, Axangia porci . . . . .	K.	—	» 80 »
Сулема, Hydrargyrum bichloratum corrosivum puriss. . . . .	H.	—	» 55 »
Спермацетъ, Cetaceum . . . . .	K.	1	» 75 »
Скипидаръ франц., Ol. terebinthinae Gall. . . . .	K.	—	» 80 »
Тимьяновое масло, Ol. Serylli . . . . .	H.	—	» 90 »
Тимьяно » Carvi comentr. . . . .	H.	1	» 60 »
Тубероза иск., Tuberosabluthenöl, Leine und C., Leipzig . . . . .	H.	50	марк.
Толутанскій бальзамъ, Resina tolutana . . . . .	H.	—	» 35 »
Терпинеоль, Terpeneol . . . . .	H.	—	» 50 »
Тураноль, Touranol, Th. Mühlethaler, Nyon (Schwik) . . . . .	K.	—	» 80 »
Топольный уголь, Carbo populi . . . . .	H.	—	» 40 »
Траганта, Gummi Tragacanthae [a . . . . .	H.	—	» 55 »
Тонко бобы, Fabae Tonco . . . . .	H.	—	» 90 »
Тимоль, Thymolum crystall . . . . .	H.	—	» 40 »
Танинъ, Ac. tannicum leviss. Schering . . . . .	K.	1	» 70 »
Тошолевая илки, Gemmae Populi . . . . .	K.	—	» 12 »
Талькъ, Talcum venetum . . . . .	K.	—	» 70 »
Трифолія, Folia Trifolii concisa . . . . .	K.	—	» 35 »
Терпентинъ бѣлый, Terebenthina comm . . . . .	K.	—	» 15 »
Уксусный эфиръ } Aether aceticus absol . . . . .	K.	2	» 50 »
Уксусно-этиловый » . . . . .	K.	—	» 35 »
Уксусная кислота ледяная, Ac. aceticum glaciale . . . . .	K.	—	» 35 »
» » 30% » » 30% . . . . .	K.	—	» 35 »
Углеаммиачная соль, см. амоній углекислый . . . . .			
Углекалевая соль, см. поташъ . . . . .			

Хмѣлевое масло, Ol. Humuli Lupoli . . . . .	D.	1	р. 80 к.
Хинозолъ, Chinosol . . . . .	H.	3	» 60 »
Хлорофилъ, Chlorofillum spissum . . . . .	H.	—	» 65 »
Хлороформъ, Chloroformum purissimum . . . . .	H.	—	» 50 »
Хлоралгидратъ, Chloralum hydratum. Schering . . . . .	H.	—	» 40 »
Хинная кора, Cortex Cinchonae flavae . . . . .	K.	1	» 15 »
» » настойка, Extract. Chinae spirit . . . . .	K.	1	» 80 »
Хининъ сѣрниокислый, Chininum sulfuricum . . . . .	H.	2	» 50 »
» » соленокислый » hydrochloricum . . . . .	H.	3	» — »
Фенхелевое масло, Ol. Foeniculi German . . . . .	H.	—	» 75 »
Фиалк. корня » , см. приговое масло . . . . .	K.	—	» 50 »
Фиалковый корень, Rhizoma Iridis florent. electa . . . . .	K.	—	» 90 »
» » въ порошокъ » » pulv. K. . . . .	H.	90	марк.
„Фиалка“, Veilchenbluthenol, Heine und C., Leipzig . . . . .	H.	90	марк.
Флеръ доранжевая вода, см. померанцевая вода . . . . .			
Флуоресцинъ, Fluorescinum . . . . .	D.	—	р. 25 к.
Формалинъ } Formalin Schering . . . . .	K.	1	» — »
Формотанинъ, Tannoformum . . . . .	H.	1	» 60 »
Фосфорная кислота ледяная, Ac. phosphoricum glaciale . . . . .	H.	—	» 40 »
Цедранное масло, см. кедровое масло . . . . .			
Цитронелловое » Ol. Melissa ostindicum . . . . .	H.	—	» 40 »
Цибетъ иск., Zibethum serum . . . . .	D.	3	» 50 »
» тинктура Tinctura Castorei . . . . .	H.	1	» 60 »
» иск. » canadensis . . . . .			
Цитралъ, Citralum . . . . .	D.	—	» 35 »
Церезинъ бѣлый, Ceresinum album . . . . .	K.	1	» 15 »
» желтый » flavum . . . . .	K.	1	» — »
Цинка окись . . . . .	K.	1	» — »
Цинковая бѣлила, см. окись цинка . . . . .			
Цинкъ стеариновый, Zincum stearinicum . . . . .	H.	1	» 20 »
Чилибухи настойка, Tinctura nuc. vomicae . . . . .	K.	2	» — »
Шалфейное масло, Ol. Salviae . . . . .	H.	1	» 40 »
Шалфей, Folia Salviae elect. conciva . . . . .	K.	1	» — »
Шпанск. мушекъ настойка, Tinctura Cantharidum . . . . .	K.	2	» 90 »
Японскій воскъ, см. воскъ японскій . . . . .			
Яборанди настойка, Extractum Jaborandi . . . . .	H.	—	» 80 »
Эвкалиптовое масло, Ol. Eucalypti globuli . . . . .	H.	—	» 50 »
Элеми, Resina Elem . . . . .	K.	2	» — »
Эозинъ, Eosinum . . . . .	H.	—	» 70 »

**Хоринскій, А. А.**

Позыя К. Н. Случевского. Этюдъ. 88 стр.  
Цѣна 60 коп.

Д. Н. Садовниковъ и его поэзія.  
112 стр. Цѣна 50 коп.

**Лебедевъ, В. П.**

Тихія пѣсни. Стихотворенія. 218 стр. и.  
Цѣна 1 руб.

**Лухманова, К. А.**

О счастье. Психологическ. очерки. Пяцци.  
изданіе. 142 стр. Ц. 75 коп.

**Михайловъ, Д. К.**

Лирика К. Р. въ связи съ исторіей русской  
поэзіи во вторую половину XIX вѣка.  
168 стр. Цѣна 75 коп.

**Жемировичъ-Данченко, В. И.**

Горъ войны. 3-е изд. въ 3-хъ томахъ.  
1140 стр. Цѣна 4 руб. 50 коп.

Забытая крѣпость. Нов. романъ изъ  
временъ Кавказской войны. Изданіе 2-ое.  
Цѣна за 2 тома 3 руб.

Контрабандисты. 2-ое изд. 208 стр.  
Цѣна 1 руб.

Королева въ лохмотьяхъ. 2-е изд.  
235 стр. Цѣна 1 руб.

Плевна и Шипка. Въ 3-хъ част. 4-ое  
изд. 572 стр. Цѣна 2 руб. 50 коп.

Скобелевъ. 368 стр. Цѣна 1 р. 50 к.

**Осетровъ, З. Б.**

Сорокъ шесть изъ жизни народа.  
Одноактными драмы, комедіи и шутки.  
822 стр. съ 40 рисунками художника А.  
Алсита. Ц. 2 р., съ перес. 2 р. 50 к.

Драмы, комедіи, водевилы и фееріи.  
450 стр. Ц. 1 руб., съ перес. 1 руб. 50 к.

На родной землѣ. Повѣсти и рассказы  
изъ народнаго быта. Ц. 75 к., съ перес. 1 р.

Въ отд. изд. каждый разказъ стоитъ  
8 коп., съ перес. 10 коп.

Шутъ Балакиревъ. Повѣсть изъ временъ  
царствованія Петра Великаго. Къ 200-лѣтію  
С.-Петербурга. 136 стр. Ц. 40 к., съ пер. 50 к.

**Павлищевъ, Левъ.**

Ночныя А. С. Пушкина. (Изъ семей-  
ныхъ воспомин.). Состав. его племянникъ.  
104 стр. Цѣна 50 к.

**Плетневъ, А.**

Парижскіе уголки. Рассказы. 185 стр.  
Цѣна 1 руб.

**Случевскій, К. К.**

Отъ поцѣлуя къ поцѣлуу. Ром. 302 стр.  
Цѣна 1 руб.

Повѣсти и рассказы. I. Городской  
голова. II. Трусъ. III. Она случалась. IV. Ко-  
стры. 400 стр. Ц. 1 р.

**Соколовъ, К. М.**

Лирика Я. П. Полонскаго. Критическій  
этюдъ. 100 стр. Ц. 60 коп.

О славѣ. 80 стр. Цѣна 50 коп.

**Соловьевъ-Жесмыловъ, К. А.**

Незаштѣтые люди. Повѣсти и рас-  
сказы. 262 стр. Цѣна 1 руб.

Среди людей. Очерки и раск. 288 стр.  
Цѣна 1 руб.

**Съверчевъ, Г. П. (Полиловъ).**

Онъ . . . . . Новеллы. 344 стр. Ц. 1 р.

Трудящійся. Повѣсти. 288 стр. Ц. 1 р.

**Филипповъ, М. А.**

Патріархъ Никонъ. Историческій ром.  
въ 2-хъ том. 812 стр. Ц. за 2 тома 1 р. 50 к.

**Тютчевъ, В. Д.**

Бѣглецъ. Романъ изъ пограничной  
жизни. 340 стр. Ц. 1 р. 50 к.

**Ясинскій, J. J. (М. Бѣлинскій).**

Таранайтъ бунтъ. Пов. 242 стр. Ц. 1 р.

Сопидесятые годы. Повѣсти и раск.  
3-е изд. 291 стр. Ц. 1 р.

Нежеланныя дѣти. Ром. въ 3-хъ част.  
422 стр. Цѣна 60 к.

Этика обывательной жизни. Независи-  
мага. 162 стр. Цѣна 1 руб.

П-5949

## РАЗБОРНЫЯ МОДЕЛИ:

**ЧЕЛОВѢКЪ.** Съ краткимъ очерк. анатоміи, состава, д-ромъ, *К. Э. Якута* въѣха спереди. Передняя система. Видъ задней поверхности человѣка внаутри. Брюшина ввнутренности. Легкое. Сердце. Мышцы человѣка сзади. Скелетъ спереди. Сидеть сзади.

44

Модель мужского тѣла 75 коп., съ перес. 1 руб. — коп.

> женскаго > 75 > > 1 > -- >  
> муж. и жен. > 1 руб. > > 1 > 25 >

**КОРОВА.** Съ приложеніемъ очерка, сост. магистр. ветерин. наукъ *П. Г. Алмузовымъ*: анатомія, физиологія, разведеніе и содержаніе крупнаго рогатаго скота молочнаго, мяснаго и рабочаго. Цѣна 1 руб.

**ЛОШАДЬ.** Съ подробн. описан. анатоміи лошади, а также съ указан., какъ выбирать лошадь, какъ ухаживать за ней, чѣмъ кормить и лечить, какъ ковать ее и пр. Сост. маг. ветер. наукъ *П. Г. Алмузовъ*. Ц. 1 р.

# ЖЕНЩИНА

ЕЯ КРАСОТА, ЗДОРОВЬЕ, ГИГИЕНА, РЕЦЕПТЫ и УКАЗАНИЯ.

Сочиненіе доктора **Р. Бокеръ.**

„Только въ здоровомъ тѣлѣ и душѣ здорова“. Этотъ древне-римскій афоризмъ долженъ бы быть именно въ нашъ нервный вѣкъ, когда жизнь представляетъ одну сплошную борьбу за существованіе, борьбу достойную, непрерывную, истощающую все физическія и душевныя силы современнаго человѣчества, первымъ девизомъ всехъ мыслящихъ людей. Однако, если въ борьбѣ за существованіе на долю мужчины выпадаетъ самая тяжелая сторона, и онъ сплошь и рядомъ не имѣетъ физической возможности и подумать объ уходѣ за своимъ тѣломъ, то сама природа, предназначившая женщинѣ быть женою и матерью, вѣнчаетъ ея въ обязанность, заботясь о себѣ, позаботиться о здоровомъ и сильномъ потомствѣ, этомъ будущемъ оплотѣ, этой надеждѣ государства. Дать женщинѣ въ руки краткое, общедоступное и вмѣстѣ съ тѣмъ серьезное, далекое отъ всякаго шарлатанства руководство къ наилучшему исполненію возложенной на нее природою задачи и имѣть въ виду предлагаемая книга. Прекрасная, изящная внѣшность при сжатости и все-таки невозможной полнотѣ содержанія сдѣлають высокополезный трудъ доктора *Р. Бокера* желанною книгою въ каждой интеллигентной семьѣ. Цѣна въ изящномъ переплетѣ 1 руб.

## Мальтузіанизмъ и дѣторожденіе.

МЕДИКО-СОЦІОЛОГИЧЕСКІЕ ЭТЮДЫ.

Доктора *А. Б. Розенбаума*

Содержаніе: Предисловіе. Введеніе. Мальтузъ и его слѣдователи. Наука, опытъ и разумъ, какъ противники мальтузіанизма. О размноженіи животныхъ и человѣка. Ученіе Мальтуза предъ судомъ физиологіи. Половое влеченіе. Вредное вліяніе фальсификаціи любви и ея неизбежныя послѣдствія. Исторія происхожденія мальтузіанизма. Не усвоенный вымыслъ. Вытравленіе плода. Бракъ и безбрачіе. Половое воздержаніе (abstinentia sexualis) и цѣломудріе. Этика и ея отношеніе къ мальтузіанизму. Что дѣлать? 140 стран. Цѣна 1 руб.

1881  
84